



BUPATI KUDUS  
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI KUDUS  
NOMOR <sup>19</sup> TAHUN 2023

TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA  
DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI KUDUS,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 51 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah, penyusunan belanja daerah berpedoman pada Standar Harga Satuan Regional, Analisis Standar Belanja, dan/atau Standar Teknis sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
- b. bahwa guna mewujudkan perencanaan dan penyusunan anggaran belanja daerah yang efektif, efisien, transparan, adil, wajar dan dapat dipertanggungjawabkan, perlu mengatur Analisis Standar Belanja;
- c. bahwa Peraturan Bupati Kudus Nomor 29 tentang Analisis Standar Belanja sudah tidak sesuai lagi dengan perkembangan Harga Satuan yang berlaku sehingga perlu diganti;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud huruf a, huruf b dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah;
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6841);

*A. Toto*

3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
5. Peraturan Daerah Kabupaten Kudus Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Kudus Tahun 2022 Nomor 2, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Kudus Nomor 249);

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA.

**BAB I**

**KETENTUAN UMUM**

**Pasal 1**

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Kudus.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Kudus
4. Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat SKPD adalah unsur Perangkat Daerah pada Pemerintah Daerah yang melaksanakan urusan Pemerintahan Daerah.
5. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan daerah yang ditetapkan dengan peraturan daerah.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja, dan pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.
7. Tim Anggaran Pemerintah Daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah tim yang bertugas menyiapkan dan melaksanakan kebijakan Kepala Daerah dalam rangka penyusunan APBD.

8. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menganalisis kewajaran beban kerja dan belanja kegiatan yang akan dilaksanakan oleh SKPD dalam satu tahun anggaran.

## Pasal 2

Ruang lingkup Peraturan Bupati ini adalah:

- a. Analisis Standar Belanja Fisik, memuat standarisasi biaya kegiatan fisik/konstruksi melalui analisis yang distandardkan untuk jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan upah/jasa sebagai komponen penyusunnya;
- b. Analisis Standar Belanja Non Fisik, memuat standarisasi biaya kegiatan non fisik melalui analisis yang distandardkan untuk jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya; dan
- c. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK, memuat rekapitulasi standar kegiatan fisik/konstruksi serta uraian kegiatan fisik/konstruksi.

## BAB II

### ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

#### Pasal 3

(1) ASB fisik terdiri dari:

- a. jenis ASB fisik meliputi:
  1. Bangunan Gedung Negara Sederhana;
  2. Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana;
  3. Rumah Negara Tipe A;
  4. Rumah Negara Tipe B;
  5. Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E;
  6. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Depan;
  7. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang;
  8. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping;
  9. Pagar Rumah Negara-Pagar Depan;
  10. Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang;
  11. Pagar Rumah Negara-Pagar Samping;
  12. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) CC Room;
  13. Pembangunan Tangki Septic 1 m<sup>3</sup> dengan Jamban;
  14. Pembangunan Tangki Septic 1 m<sup>3</sup> Tanpa Jamban;
  15. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 231;
  16. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 312;

17. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 322; *Traffic Control*
18. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 323; *Traffic Control*
19. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 412; *Traffic Control*
20. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 421; *Traffic Control*
21. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 422; *Traffic Control*
22. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 423; *Traffic Control*
23. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 431; *Traffic Control*
24. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 521; *Traffic Control*
25. Penyediaan ATCS (*Area System*) Simpang Tipe 532; *Traffic Control*
26. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder;
27. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer;
28. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder;
29. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer;
30. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
31. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer;
32. Jalan *Flexible Pavements* – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder;
33. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder;
34. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer;
35. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder;
36. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer;
37. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
38. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer;
39. Jalan *Rigid Pavements* (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder;
40. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder;
41. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer;

42. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder;
  43. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer;
  44. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
  45. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder;
  46. Jalan *Rigid Pavements* (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder;
  47. Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.300 tebal 6 cm;
  48. Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.400 tebal 8 cm;
  49. Jalan *Flexible Pavements* – Pemeliharaan Jalan Lokal (2 x lapis);
  50. Jalan *Flexible Pavements* – Pemeliharaan Jalan Kolektor (2 x lapis);
  51. Jalan *Flexible Pavements* – Pemeliharaan Jalan Arteri Sekunder (2 x lapis);
  52. Jalan *Flexible Pavements* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* (2 x lapis);
  53. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 3 Meter;
  54. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 3,5 Meter;
  55. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 4 Meter;
  56. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 4,5 Meter;
  57. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 5 Meter;
  58. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 5,5 Meter;
  59. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 6 Meter;
  60. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 6,5 Meter;
  61. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 7 Meter;
  62. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 7,5 Meter;
  63. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 8 Meter;
  64. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 8,5 Meter;
  65. Jalan *Overlay HRS - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 9 Meter;
  66. Jalan *Overlay AC - WC* – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Per M2;
- A f.d.o*

67. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 3 Meter;
68. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 3,5 Meter;
69. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 4 Meter;
70. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 4,5 Meter;
71. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 5 Meter;
72. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 5,5 Meter;
73. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 6 Meter;
74. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 6,5 Meter;
75. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 7 Meter;
76. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 7,5 Meter;
77. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 8 Meter;
78. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 8,5 Meter;
79. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 9 Meter;
80. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 9,5 Meter;
81. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 10 Meter;
82. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 10,5 Meter;
83. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 11 Meter;
84. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 11,5 Meter;
85. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 12 Meter;
86. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 12,5 Meter;
87. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 13 Meter;
88. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 13,5 Meter;
89. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 14 Meter;
90. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 14,5 Meter;
91. Jalan *Overlay* AC - WC – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Lebar 15 Meter;
92. Jalan *Overlay* Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Latasir Per M2 (manual);
93. Jalan *Overlay* Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Latasir Jalan Lebar 3 Meter;



94. Jalan *Overlay* Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Latasir Jalan Lebar 3,5 Meter;
95. Jalan *Overlay* Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan *Overlay* Latasir Jalan Lebar 4 Meter;
96. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Per M2;
97. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter;
98. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter;
99. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter;
100. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter;
101. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter;
102. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter;
103. Jalan dengan *Rigid Pavements* – Pelebaran Jalan lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm;
104. Jalan dengan *Rigid Pavements* – Pelebaran Jalan lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm;
105. Jalan dengan *Rigid Pavements* – Pelebaran Jalan lebar 1,00 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm;
106. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 12 cm (dengan *levelling*);
107. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 12 cm (tanpa *levelling*);
108. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 15 cm (dengan *levelling*);
109. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 15 cm (tanpa *levelling*);
110. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 20 cm (dengan *levelling*);
111. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 20 cm (tanpa *levelling*);
112. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan



- dengan *Rigid Pavements* tebal 25 cm (dengan *levelling*);
113. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 25 cm (tanpa *levelling*);
  114. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 20 cm (dengan *levelling*);
  115. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 20 cm (tanpa *levelling*);
  116. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 25 cm (dengan *levelling*);
  117. Jalan dengan *Rigid Pavements* Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan *Rigid Pavements* tebal 25 cm (tanpa *levelling*);
  118. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.300 Tebal 6 cm;
  119. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.400 Tebal 8 cm;
  120. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan *overlay AC/WC* lebar 4 m;
  121. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan *overlay AC/WC* lebar 5 m;
  122. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 1 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan *overlay AC/WC* lebar 6 m;
  123. Pemeliharaan Jalan Lapen dengan Latasir (manual);
  124. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1 Meter;;
  125. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter;
  126. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2 Meter;
  127. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter;
  128. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 3 Meter;
  129. Pembangunan Jembatan (*Abutments* Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 6 m (*Composite Iwf Grade 250*) Type B;
  130. Pembangunan Jembatan (*Abutments* Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 8 m (*Composite Iwf Grade 250*) Type B;

131. Pembangunan Jembatan (*Abutments/Pondasi Pancang Beton* – Jembatan Bentang 9 m, Lebar 6 m (*Composite Girder Fabrikasi Grade 345*) Type B;
132. Pembangunan Jembatan (*Abutments Beton*) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 6 m (*Rangka Struss Fabrikasi Grade 345*) Type C;
133. Pembangunan Jembatan (*Abutments Beton*) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 8 m (*Rangka Struss Fabrikasi Grade 345*) Type B;
134. Pembangunan Jembatan (*Abutments Beton*) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 10 m (*Rangka Struss Fabrikasi Grade 345*) Type A;
135. Pembangunan Jembatan (*Abutments Beton*) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 6 m (*Rangka Struss Fabrikasi Grade 345*) Type C;
136. Pembangunan Jembatan (*Abutments Beton*) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 8 m (*Rangka Struss Fabrikasi Grade 345*) Type B;
137. Pembangunan Jembatan (*Abutments Beton*) – Jembatan Bentang 45 m, Lebar 6 m (*Rangka Struss Fabrikasi Grade 345*) Type C;
138. Pembangunan Jembatan (*Abutments/Pondasi Pancang Beton*) – Jembatan Bentang 30 m, Lebar 6 m (*Composite Girder Fabrikasi Grade 345*) Type C;
139. Pembangunan Jembatan (*Abutments/Pondasi Cyckloop*) – Jembatan Bentang 10 m, Lebar 6 m (*Composite Girder Fabrikasi Grade 345*) Type C;
140. Pembangunan Jembatan Bentang 4 Meter, Lebar 6 Meter (*Box Culvert*);
141. Pembangunan Jembatan Bentang 3 Meter, Lebar 5 Meter (*Box Culvert*);
142. Talud Bronjong Tinggi 3 Meter;
143. Talud Bronjong Tinggi 4 Meter;
144. Talud Bronjong Tinggi 5 Meter;
145. Talud Beton Tinggi 2 Meter;
146. Talud Beton Tinggi 3 Meter;
147. Talud Beton Tinggi 5 Meter;
148. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter;
149. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter dengan Bangunan Pelengkap;
150. Saluran Beton Lebar 1 Meter;
151. Saluran Beton Lebar 1 Meter dengan Bangunan Pelengkap;
152. Saluran Beton Lebar 2 Meter;
153. Saluran Beton Lebar 2 Meter dengan Bangunan Pelengkap;
154. Galian Tanah Manual (Tenaga orang);
155. Bangunan *Long Storage*/Embung;
156. Galian Tanah dengan Alat Berat (*Excavator*);
157. Bangunan Pintu Air;
158. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 1 Meter;

*fdo*

159. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter;
160. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 2 Meter;
161. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter;
162. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 3 Meter;
163. Sumur Irigasi Kedalaman 60 M';
164. Sumur Irigasi Kedalaman 80 M';
165. Sumur Irigasi Kedalaman 100 M';
166. Sumur Irigasi Kedalaman 120 M';
167. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 30;
168. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 40;
169. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 50;
170. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 40;
171. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 50;
172. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 60;
173. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 40;
174. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 50;
175. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 60;
176. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 40;
177. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 50;
178. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 60;
179. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 50;
180. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 60;
181. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 70;
182. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30;
183. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40;
184. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50;
185. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40;
186. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 50;
187. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 60;
188. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 40;

*AK 8/28*

189. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 50;
190. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 60;
191. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 40;
192. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 50;
193. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 60;
194. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 50;
195. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 60;
196. Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 70;
197. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 30;
198. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 40;
199. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 50;
200. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 40 x 40;
201. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30;
202. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40;
203. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50;
204. Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40;
205. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel;
206. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel;
207. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel;
208. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel;
209. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Udara);
210. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Bawah Tanah);
211. Pemasangan Box Kwh Meter dan Box Panel App;
212. Pemasangan *Highmast* Manual Oktagonal T=12 Meter, 4 Lampu Sorot;
213. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt dengan Box Panel;

214. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt Tanpa Box Panel;
215. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel;
216. Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel;
217. Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt dengan Box Panel;
218. Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt tanpa Box Panel;
219. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
220. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 150 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 9 Meter;
221. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
222. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
223. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter;
224. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type I H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell;
225. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type II H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell.
- b. komponen biaya pembangunan bangunan gedung negara;
- c. koefisien/faktor pengali jumlah lantai bangunan; dan
- d. koefisien/faktor pengali bangunan/ruang dengan fungsi khusus.
- (2) Komponen biaya pembangunan bangunan gedung negara sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b meliputi:
- a. Komponen biaya pembangunan gedung negara klasifikasi sederhana terdiri dari:
1. Perencanaan konstruksi;
  2. Pengawasan konstruksi; dan
  3. Pengelolaan kegiatan.
- b. Komponen biaya pembangunan gedung negara klasifikasi tidak sederhana terdiri dari:
1. Perencanaan konstruksi;
  2. Manajemen konstruksi;

- 3. Pengawasan konstruksi; dan
- 4. Pengelolaan kegiatan.
- c. Komponen biaya pembangunan gedung negara klasifikasi khusus terdiri dari:
  - 1. Perencanaan konstruksi;
  - 2. Manajemen konstruksi; dan
  - 3. Pengelolaan kegiatan.
- (3) Koefisien/faktor pengali jumlah lantai bangunan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf c digunakan untuk menghitung kebutuhan biaya pembangunan bangunan gedung negara.
- (4) Koefisien/faktor pengali bangunan/ruang dengan fungsi khusus sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf d digunakan untuk menghitung kebutuhan biaya pengali bangunan/ruang dengan fungsi khusus.
- (5) ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1), sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

### BAB III

#### ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

##### Pasal 4

- (1) Ruang lingkup ASB Non Fisik terdiri dari:
  - a. Jenis ASB Non Fisik; dan
  - b. Komponen ASB Non Fisik.
- (2) Jenis ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a meliputi:
  - a. ASB 001 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari);
  - b. ASB 002 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Narasumber Eksternal;
  - c. ASB 003 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari);
  - d. ASB 004 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari);
  - e. ASB 005 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari);
  - f. ASB 006 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari);
  - g. ASB 007 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari);
  - h. ASB 008 Pelatihan Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
  - i. ASB 009 Pelatihan Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
  - j. ASB 010 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan;
  - k. ASB 011 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor

*J. T. S. J.*

- Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
1. ASB 012 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan;
- m. ASB 013 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan;
- n. ASB 014 Pelatihan Intensif Non Pegawai (*Institusional*);
- o. ASB 015 Pelatihan Intensif Non Pegawai (*Mobile Training Unit*);
- p. ASB 016 Seminar / *Workshop*;
- q. ASB 017 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Setengah Hari);
- r. ASB 018 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Penuh Hari);
- s. ASB 019 Rapat Koordinasi di dalam Kantor Dengan Narasumber;
- t. ASB 020 Rapat Koordinasi di luar Kantor Sewa Tempat;
- u. ASB 021 Penyelenggaraan MTQ Tingkat Kecamatan;
- v. ASB 022 Penyuluhan;
- w. ASB 023 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kecamatan;
- x. ASB 024 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kelurahan;
- y. ASB 025 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Pegawai (Daring);
- z. ASB 026 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Non Pegawai (Daring);
- aa. ASB 027 Pendampingan; dan
- bb. ASB 028 Pertemuan Luar Kantor di Hotel Full Day.

(3) Komponen ASB non fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b meliputi:

- a. deskripsi;
- b. pengendali belanja (*cost driver*);
- c. satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*);
- d. satuan pengendali belanja variabel (*variable cost*);
- e. rumus penghitungan belanja total; dan
- f. batasan alokasi objek belanja.

(4) ASB non fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1), sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

#### Pasal 5

Deskripsi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf a merupakan penjelasan detail operasional peruntukan ASB non fisik.



### Pasal 6

Pengendali belanja (*cost driver*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf b merupakan faktor yang mempengaruhi besaran belanja dari sub kegiatan/aktivitas.

### Pasal 7

- (1) Satuan pengendali belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf c merupakan belanja yang nilainya tetap walaupun target kinerja sub kegiatan/aktivitas berubah.
- (2) Belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tidak dipengaruhi oleh adanya perubahan volume/target kinerja sub kegiatan/aktivitas.
- (3) Besarnya nilai belanja tetap (*fixed cost*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan batas maksimal untuk setiap sub kegiatan/aktivitas.

### Pasal 8

Satuan pengendali belanja variabel (*variable cost*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf d merupakan besarnya perubahan belanja untuk masing-masing sub kegiatan/aktivitas yang dipengaruhi oleh perubahan/penambahan/pengurangan volume sub kegiatan/aktivitas.

### Pasal 9

Rumus penghitungan belanja total sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf e merupakan rumus dalam menghitung besarnya belanja total dari sub kegiatan/aktivitas.

### Pasal 10

- (1) Batasan alokasi objek belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (3) huruf f merupakan proporsi objek belanja dari sub kegiatan/aktivitas.
- (2) Proporsi objek belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibagi menjadi 2 (dua) jenis, yaitu:
  - a. rata-rata; dan
  - b. batas atas.
- (3) Proporsi objek belanja rata-rata sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a merupakan proporsi objek belanja kecenderungan berada di sekitar titik pusat penyebaran.
- (4) Proporsi objek belanja batas atas sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b merupakan batasan proporsi objek belanja tertinggi.

## BAB V

### HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

#### Pasal 11

- (1) Ruang lingkup HSPK terdiri dari:
  - a. Jenis HSPK; dan
  - b. Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar.
- (2) Jenis HSPK dan analisis komponen bangunan gedung sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

## BAB VI

### PENGENDALIAN DAN PENGAWASAN

#### Pasal 12

Pengendalian pelaksanaan ASB dalam penyusunan RKA SKPD dilakukan oleh Kepala SKPD.

#### Pasal 13

Pengawasan pelaksanaan ASB di lingkungan Pemerintah Daerah dilakukan oleh Inspektorat Daerah.

## BAB VII

### KETENTUAN LAIN-LAIN

#### Pasal 14

- (1) Sub kegiatan/aktivitas SKPD yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini dianggarkan sesuai kebutuhan riil.
- (2) Besaran total belanja dan alokasi rincian objek belanja sub kegiatan/aktivitas ditentukan berdasarkan pembahasan TAPD.

## BAB VIII

### KETENTUAN PENUTUP

#### Pasal 15

Pada saat Peraturan Bupati ini mulai berlaku, Peraturan Bupati Kudus Nomor 29 Tahun 2022 tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Kabupaten Kudus Tahun 2022 Nomor 29), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

## Pasal 16

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Kudus.

Ditetapkan di Kudus  
pada tanggal 23 juni 2023



Diundangkan di Kudus  
pada tanggal 23 juni 2023

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN KUDUS,



BERITA DAERAH KABUPATEN KUDUS TAHUN 2023 NOMOR 19

*k fsi*

**LAMPIRAN I**  
**PERATURAN BUPATI KUDUS**  
**NOMOR 19 TAHUN 2023**  
**TENTANG**  
**ANALISIS STANDAR BELANJA**

**ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK**

**A. REKAP ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) FISIK**

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
1.	Bangunan Gedung Negara Sederhana	M <sup>2</sup>	5.180.000
2.	Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana	M <sup>2</sup>	6.140.000
3.	Rumah Negara Tipe A	M <sup>2</sup>	5.720.000
4.	Rumah Negara Tipe B	M <sup>2</sup>	5.740.000
5.	Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E	M <sup>2</sup>	5.040.000
6.	Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Depan	M <sup>1</sup>	2.740.000
7.	Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang	M <sup>1</sup>	2.310.000
8.	Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping	M <sup>1</sup>	2.220.000
9.	Pagar Rumah Negara-Pagar Depan	M <sup>1</sup>	2.490.000
10.	Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang	M <sup>1</sup>	1.480.000
11.	Pagar Rumah Negara-Pagar Samping	M <sup>1</sup>	1.390.000
12.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) CC Room	Lokasi	783.784.000
13.	Pembangunan Tangki Septic 1 m <sup>3</sup> dengan Jamban	M <sup>3</sup>	6.472.000
14.	Pembangunan Tangki Septic 1 m <sup>3</sup> Tanpa Jamban	M <sup>3</sup>	5.436.000
15.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 231	Lokasi	907.006.000
16.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 312	Lokasi	1.098.420.000
17.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 322	Lokasi	1.124.769.000
18.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 323	Lokasi	1.183.694.000
19.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 412	Lokasi	1.255.830.000
20.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 421	Lokasi	1.335.744.000
21.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 422	Lokasi	1.351.917.000
22.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 423	Lokasi	1.353.255.000
23.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 431	Lokasi	1.292.314.000
24.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 521	Lokasi	1.475.797.000
25.	Penyediaan ATCS ( <i>Area Traffic Control System</i> ) Simpang Tipe 532	Lokasi	1.596.289.000
26.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder	M <sup>2</sup>	475.600
27.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer	M <sup>2</sup>	517.400
28.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder	M <sup>2</sup>	871.700
29.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer	M <sup>2</sup>	945.100
30.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	1.029.300
31.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer	M <sup>2</sup>	1.052.800
32.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder	M <sup>2</sup>	1.342.000
33.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder	M <sup>2</sup>	798.000

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
34.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer	M <sup>2</sup>	809.900
35.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder	M <sup>2</sup>	871.500
36.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer	M <sup>2</sup>	895.300
37.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	907.200
38.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer	M <sup>2</sup>	911.700
39.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder	M <sup>2</sup>	1.229.100
40.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder	M <sup>2</sup>	989.600
41.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer	M <sup>2</sup>	1.001.500
42.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder	M <sup>2</sup>	1.032.300
43.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer	M <sup>2</sup>	1.032.300
44.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	1.044.200
45.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder	M <sup>2</sup>	1.044.200
46.	Jalan <i>Rigid Pavements</i> (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder	M <sup>2</sup>	1.448.100
47.	Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.300 tebal 6 cm.	M <sup>2</sup>	321.800
48.	Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.400 tebal 8 cm.	M <sup>2</sup>	372.300
49.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan Lokal (2 x lapis)	M <sup>2</sup>	521.200
50.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan Kolektor (2 x lapis).	M <sup>2</sup>	605.900
51.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan Arteri Sekunder (2 x lapis)	M <sup>2</sup>	624.700
52.	Jalan <i>Flexible Pavements</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> (2 x lapis)	M <sup>2</sup>	370.900
53.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	487.900
54.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	566.400
55.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	641.500
56.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 4,5 Meter	M <sup>2</sup>	728.200
57.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 5 Meter	M <sup>2</sup>	809.100
58.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 5,5 Meter	M <sup>2</sup>	890.000
59.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 6 Meter	M <sup>2</sup>	969.500
60.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 6,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.050.300
61.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 7 Meter	M <sup>2</sup>	1.130.500
62.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 7,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.210.200
63.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 8 Meter	M <sup>2</sup>	1.211.000
64.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 8,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.368.700
65.	Jalan <i>Overlay HRS - WC</i> – Pemeliharaan Jalan <i>Overlay</i> Lebar 9 Meter	M <sup>2</sup>	1.449.200

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
66.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Per M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	193.500
67	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	580.400
68.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	673.800
69.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	770.000
70.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter	M <sup>2</sup>	813.000
71.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter	M <sup>2</sup>	957.800
72.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.051.000
73.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter	M <sup>2</sup>	1.146.500
74.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.240.200
75.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter	M <sup>2</sup>	1.335.600
76.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.431.000
77.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter	M <sup>2</sup>	1.524.900
78.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.628.300
79.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter	M <sup>2</sup>	1.711.300
80.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.819.800
81.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10 Meter	M <sup>2</sup>	1.901.400
82.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10,5 Meter	M <sup>2</sup>	1.996.500
83.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11 Meter	M <sup>2</sup>	2.089.500
84.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11,5 Meter	M <sup>2</sup>	2.184.500
85.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12 Meter	M <sup>2</sup>	2.278.300
86.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12,5 Meter	M <sup>2</sup>	2.373.200
87.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13 Meter	M <sup>2</sup>	2.466.900
88.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13,5 Meter	M <sup>2</sup>	2.561.800
89.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14 Meter	M <sup>2</sup>	2.656.700
90.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14,5 Meter	M <sup>2</sup>	2.750.200
91.	Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 15 Meter	M <sup>2</sup>	2.845.000
92.	Jalan Overlay Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Per M <sup>2</sup> (manual)	M <sup>2</sup>	119.500
93.	Jalan Overlay Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	354.800
94.	Jalan Overlay Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	413.100
95.	Jalan Overlay Latasir (Manual) – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	472.200
96.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Per M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	142.600
97.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	747.500

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
98.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	872.000
99.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	996.600
100.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter	M <sup>2</sup>	423.500
101.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter	M <sup>2</sup>	493.100
102.	Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter	M <sup>2</sup>	563.500
103.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm	M <sup>2</sup>	570.100
104.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm	M <sup>2</sup>	853.500
105.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan lebar 1,00 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm	M <sup>2</sup>	1.137.900
106.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 12 cm (dengan levelling)	M <sup>2</sup>	444.100
107.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 12 cm (tanpa levelling)	M <sup>2</sup>	352.200
108.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 15 cm (dengan levelling)	M <sup>2</sup>	5.115.100
109.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 15 cm (tanpa levelling)	M <sup>2</sup>	419.600
110.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (dengan levelling)	M <sup>2</sup>	623.800
111.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (tanpa levelling)	M <sup>2</sup>	531.900
112.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (dengan levelling)	M <sup>2</sup>	736.200
113.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (tanpa levelling)	M <sup>2</sup>	644.200
114.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (dengan levelling)	M <sup>2</sup>	814.100
115.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 20 cm (tanpa levelling)	M <sup>2</sup>	722.200
116.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (dengan levelling)	M <sup>2</sup>	974.000
117.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> tebal 25 cm (tanpa levelling)	M <sup>2</sup>	882.100
118.	Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.300 Tebal 6 cm	M <sup>2</sup>	281.800
119.	Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.400 Tebal 8 cm	M <sup>2</sup>	327.900
120.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan <i>overlay</i> AC/WC lebar 4,00 m	M <sup>2</sup>	1.335.400
121.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan <i>overlay</i> AC/WC lebar 5,00 m	M <sup>2</sup>	1.807.100
122.	Jalan dengan <i>Rigid Pavements</i> – Pelebaran Jalan Lebar 1,00 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm dengan <i>overlay</i> AC/WC lebar 6,00 m	M <sup>2</sup>	2.279.300

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
123.	Pemeliharaan Jalan Lapen dengan Latasir (manual)	M <sup>2</sup>	262.700
124.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1 Meter	M <sup>2</sup>	2.888.900
125.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter	M <sup>2</sup>	3.785.000
126.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2 Meter	M <sup>2</sup>	4.493.700
127.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter	M <sup>2</sup>	4.896.400
128.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	5.315.600
129.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 6 m ( <i>Composite Iwf Grade 250</i> ) Type B	M <sup>2</sup>	17.101.700
130.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments</i> Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 8 m ( <i>Composite Iwf Grade 250</i> ) Type B	M <sup>2</sup>	17.765.800
131.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments/Pondasi Pancang Beton</i> – Jembatan Bentang 9 m, Lebar 6 m ( <i>Composite Girder Fabrikasi Grade 345</i> ) Type B	M <sup>2</sup>	34.681.600
132.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments Beton</i> ) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C	M <sup>2</sup>	33.225.100
133.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments Beton</i> ) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B	M <sup>2</sup>	35.810.700
134.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments Beton</i> ) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 10 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type A	M <sup>2</sup>	40.970.800
135.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments Beton</i> ) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C	M <sup>2</sup>	37.166.800
136.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments Beton</i> ) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B	M <sup>2</sup>	39.833.400
137.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments Beton</i> ) – Jembatan Bentang 45 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C	M <sup>2</sup>	30.830.700
138.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments/Pondasi Pancang Beton</i> ) – Jembatan Bentang 30 m, Lebar 6 m ( <i>Composite Girder Fabrikasi Grade 345</i> ) Type C	M <sup>2</sup>	30.742.600
139.	Pembangunan Jembatan ( <i>Abutments/Pondasi Cyckloop</i> ) – Jembatan Bentang 10 m, Lebar 6 m ( <i>Composite Girder Fabrikasi Grade 345</i> ) Type C	M <sup>2</sup>	28.319.900
140.	Pembangunan Jembatan Bentang 4 Meter, Lebar 6 Meter (Box Culvert)	M <sup>2</sup>	25.778.200
141.	Pembangunan Jembatan Bentang 3 Meter, Lebar 5 Meter (Box Culvert)	M <sup>2</sup>	16.212.300
142.	Talud Bronjong Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	14.887.000
143.	Talud Bronjong Tinggi 4 Meter	M <sup>2</sup>	17.911.000
144.	Talud Bronjong Tinggi 5 Meter	M <sup>2</sup>	20.935.000
145.	Talud Beton Tinggi 2 Meter	M <sup>2</sup>	2.744.000
146.	Talud Beton Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	3.407.000
147.	Talud Beton Tinggi 5 Meter	M <sup>2</sup>	5.716.000
148.	Saluran Beton Lebar 0,6 Meter	M <sup>2</sup>	1.506.000
149.	Saluran Beton Lebar 0,6 Meter dengan Bangunan Pelengkap	M <sup>2</sup>	1.973.000
150.	Saluran Beton Lebar 1 Meter	M <sup>2</sup>	1.900.000
151.	Saluran Beton Lebar 1 Meter dengan Bangunan Pelengkap	M <sup>2</sup>	3.168.000
152.	Saluran Beton Lebar 2 Meter	M <sup>2</sup>	2.353.000
153.	Saluran Beton Lebar 2 Meter dengan Bangunan Pelengkap	M <sup>2</sup>	3.744.000
154.	Galian Tanah Manual (Tenaga orang)	M <sup>2</sup>	106.100

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
155.	Bangunan <i>Long Storage</i> /Embung	M <sup>2</sup>	16.451.000
156.	Galian Tanah dengan Alat Berat ( <i>Excavator</i> )	M <sup>2</sup>	27.500
157.	Bangunan Pintu Air	M <sup>2</sup>	13.114.000
158.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 1 Meter	M <sup>2</sup>	2.888.900
159.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter	M <sup>2</sup>	3.785.000
160.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 2 Meter	M <sup>2</sup>	4.493.700
161.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter	M <sup>2</sup>	4.896.400
162.	Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang)-Talud Jalan Tinggi 3 Meter	M <sup>2</sup>	5.315.600
163.	Sumur Irigasi Kedalaman 60 M'	M <sup>2</sup>	235.260.000
164.	Sumur Irigasi Kedalaman 80 M'	M <sup>2</sup>	269.840.000
165.	Sumur Irigasi Kedalaman 100 M'	M <sup>2</sup>	304.500.000
166.	Sumur Irigasi Kedalaman 120 M'	M <sup>2</sup>	339.120.000
167.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	1.085.000
168.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	1.364.000
169.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	1.617.000
170.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	1.525.000
171.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 50	M <sup>2</sup>	1.797.000
172.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 60	M <sup>2</sup>	2.314.000
173.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 40	M <sup>2</sup>	2.151.000
174.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 50	M <sup>2</sup>	2.519.000
175.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 60	M <sup>2</sup>	2.711.000
176.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 40	M <sup>2</sup>	2.542.000
177.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 50	M <sup>2</sup>	2.722.000
178.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 60	M <sup>2</sup>	2.902.000
179.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 50	M <sup>2</sup>	2.926.000
180.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 60	M <sup>2</sup>	3.107.000
181.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 70	M <sup>2</sup>	3.289.000
182.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	683.000
183.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	822.000
184.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	1.038.000
185.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	889.000
186.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 50	M <sup>2</sup>	1.123.000
187.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 60	M <sup>2</sup>	1.455.000
188.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 40	M <sup>2</sup>	1.182.000
189.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 50	M <sup>2</sup>	1.480.000
190.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 60	M <sup>2</sup>	1.672.000
191.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 40	M <sup>2</sup>	1.376.000
192.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 50	M <sup>2</sup>	1.556.000
193.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 60	M <sup>2</sup>	1.736.000
194.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 50	M <sup>2</sup>	1.631.000
195.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 60	M <sup>2</sup>	1.813.000
196.	Pekerjaan Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 70	M <sup>2</sup>	1.994.000
197.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	898.000
198.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	1.159.000

No.	URAIAN KEGIATAN	SAT	HARGA SATUAN
199.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	1.392.000
200.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	1.286.000
201.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30	M <sup>2</sup>	568.000
202.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40	M <sup>2</sup>	689.000
203.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50	M <sup>2</sup>	886.000
204.	Pekerjaan Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40	M <sup>2</sup>	728.000
205.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	49.948.000
206.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 150 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 9 Meter	Titik	35.550.000
207.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	15.832.000
208.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	31.020.000
209.	Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter	Titik	13.207.000
210.	Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type I H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell	Titik	29.082.000
211.	Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type II H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell	Titik	52.725.000
212.	Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel	Titik	20.319.000
213.	Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel	Titik	8.484.000
214.	Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel	Titik	23.432.000
215.	Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel	Titik	11.597.000
216.	Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Udara)	Titik	1.777.000
217.	Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Bawah Tanah)	Titik	11.075.000
218.	Pemasangan Box Kwh Meter dan Box Panel App	Titik	11.851.000
219.	Pemasangan Highmast Manual Oktagonal T=12 Meter, 4 Lampu Sorot	Titik	163.548.000
220.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt dengan Box Panel	Titik	34.064.000
221.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=9 Meter, 2(dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150 Watt Tanpa Box Panel	Titik	21.542.000
222.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt dengan Box Panel	Titik	26.918.000
223.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru Oktagonal LPJU, T=7 Meter, 1(satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60 Watt tanpa Box Panel	Titik	14.396.000
224.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt dengan Box Panel	Titik	17.665.000
225.	Pemasangan 1 unit Tiang Baru LPJU, T=4 Meter, 1(satu) Lengan, Lampu LED 40 Watt tanpa Box Panel	Titik	6.874.000

## B. RINCIAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

### 1. Bangunan Gedung Negara Sederhana

Deskripsi :

Bangunan Gedung Negara dengan klasifikasi sederhana merupakan bangunan gedung dengan teknologi dan spesifikasi sederhana meliputi:

- a. bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan jumlah lantai sampai dengan 2 (dua) lantai;
- b. bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan luas sampai dengan 500 m<sup>2</sup> (lima ratus meter persegi);

Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Bangunan Gedung Negara Sederhana

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a. Pekerjaan Pondasi			112.848.859
	b. Pekerjaan Struktur			131.651.198
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a. Pekerjaan Lantai			93.873.410
	b. Pekerjaan Dinding			163.422.056
	c. Pekerjaan Plafond			63.469.032
	d. Pekerjaan Atap			225.115.620
	e. Pekerjaan Kusen			194.801.680
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a. Pekerjaan Plumbing			66.460.610
	b. Pekerjaan Elektrikal			23.682.000
4.	PEKERJAAN FINISHING			46.484.024
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	1.121.808.489
	PPN	(b)	Rp	112.180.849
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	1.233.989.338
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	238
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	5.184.829
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	-
	(e) + (f) dibulatkan		Rp	5.180.000

### 2. Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana

Deskripsi :

Bangunan Gedung Negara dengan klasifikasi tidak sederhana merupakan bangunan gedung dengan teknologi dan spesifikasi sederhana meliputi:

- a. bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan jumlah lantai lebih dari 2 (dua) lantai;
- b. bangunan gedung kantor dan bangunan gedung negara lainnya dengan luas lebih dari 500 m<sup>2</sup> (lima ratus meter persegi);

Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a. Pekerjaan Pondasi			503.760.903
	b. Pekerjaan Struktur			1.363.541.192
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a. Pekerjaan Lantai			310.196.119
	b. Pekerjaan Dinding			617.634.543
	c. Pekerjaan Plafond			165.722.172
	d. Pekerjaan Atap			330.118.196
	e. Pekerjaan Kusen			458.884.763
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a. Pekerjaan Plumbing			111.862.424
	b. Pekerjaan Elektrikal			55.063.681

4.	PEKERJAAN FINISHING			85.190.559
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	4.001.974.551
	PPN	(b)	Rp	400.197.455
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	4.402.172.006
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	717,37
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	6.136.543
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	-
	(e) + (f) dibulatkan		Rp	6.140.000

### 3. Rumah Negara Tipe A

#### Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Rumah Negara Tipe A

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a. Pekerjaan Pondasi			110.952.403
	b. Pekerjaan Struktur			187.344.180
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a. Pekerjaan Lantai			165.062.222
	b. Pekerjaan Dinding			312.109.612
	c. Pekerjaan Plafond			68.888.714
	d. Pekerjaan Atap			176.848.400
	e. Pekerjaan Kusen			87.438.026
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a. Pekerjaan Plumbing			74.649.910
	b. Pekerjaan Elektrikal			17.391.600
4.	PEKERJAAN FINISHING			100.313.002
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	1.300.998.068
	PPN	(b)	Rp	130.099.807
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	1.431.097.875
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	250
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	5.724.391
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	
	(e) + (f) dibulatkan		Rp	5.720.000

### 4. Rumah Negara Tipe B

#### Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Rumah Negara Tipe B

1.	PEKERJAAN STRUKTUR			
	a. Pekerjaan Pondasi			43.364.555
	b. Pekerjaan Struktur			63.871.964
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR			
	a. Pekerjaan Lantai			71.457.193
	b. Pekerjaan Dinding			185.765.377
	c. Pekerjaan Plafond			31.737.119
	d. Pekerjaan Atap			88.348.455
	e. Pekerjaan Kusen			49.460.172
3.	PEKERJAAN UTILITAS			
	a. Pekerjaan Plumbing			31.925.900
	b. Pekerjaan Elektrikal			10.059.000
4.	PEKERJAAN FINISHING			50.151.237
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar	(a)	Rp	626.140.972
	PPN	(b)	Rp	62.614.097
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp	688.755.069
	Luas bangunan	(d)	M <sup>2</sup>	120
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)	(e)	Rp	5.739.626
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)	(f)	Rp	
	(e) + (f) dibulatkan		Rp	5.740.000

5. Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E

Rekapitulasi Biaya Pekerjaan Standar Rumah Negara Tipe C, Tipe D, Tipe E

1.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a.	Pekerjaan Pondasi			27.738.900
	b.	Pekerjaan Struktur			50.881.381
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
	a.	Pekerjaan Lantai			31.520.140
	b.	Pekerjaan Dinding			51.230.745
	c.	Pekerjaan Plafond			15.821.405
	d.	Pekerjaan Atap			87.007.928
	e.	Pekerjaan Kusen			25.649.233
3.	PEKERJAAN UTILITAS				
	a.	Pekerjaan Plumbing			16.015.560
	b.	Pekerjaan Elektrikal			4.467.700
4.	PEKERJAAN FINISHING				10.613.650
	Jumlah Biaya Pekerjaan Standar		(a)	Rp	320.946.643
	PPN 10%		(b)	Rp	32.094.664
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp	353.041.307
	Luas bangunan		(d)	M <sup>2</sup>	70
	Harga bangunan untuk pekerjaan standar/m <sup>2</sup> (e) = (c)/(d)		(e)	Rp	5.043.447
	Persetujuan Bangunan Gedung/m <sup>2</sup> (f)		(f)	Rp	
	(e) + (f) dibulatkan			Rp	5.040.000

6. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Depan

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Depan Bangunan Gedung Negara tinggi 1,5 m

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali						6.710.592
	a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	9,24	98.600	911.064
	b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,42	228.600	96.012
	c.	Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	1,26	787.700	992.502
	d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	3,78	1.151.000	4.350.780
	e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	3,78	32.900	124.362
	f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	5,46	43.200	235.872
2.	Pekerjaan Sloof						3.433.358
	a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	4,80	401.800	1.928.640
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	68,10	15.500	1.055.582
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,36	1.247.600	449.136
3.	Pekerjaan Kolom Praktis						1.157.445
	a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	1,35	401.800	542.430
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	31,53	15.500	488.695
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,10	1.247.600	126.320
4.	Pekerjaan Dinding						13.183.965
	a.	Pagar Besi	Besi tempa	m <sup>2</sup>	16,35	723.400	11.827.590

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	b.	Pintu Pagar Besi	Besi tempa	m <sup>2</sup>	1,50	904.250	1.356.375
		Pilar :					
	c.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	15,60	146.500	2.285.400
	d.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	31,20	78.100	2.436.720
	e.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	31,20	21.100	658.320
						Jumlah Rp	29.865.800
						PPN Rp	2.986.580
						Total	32.852.380
						Panjang pagar m	12
						Harga Pagar /m	2.737.698
						Dibulatkan /m	2.740.000

## 7. Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Belakang tinggi 3,00 m

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali						2.796.080
	a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	3,85	98.600	379.610
	b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,18	228.600	40.005
	c.	AanStamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,53	787.700	413.543
	d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,58	1.151.000	1.812.825
	e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	1,58	32.900	51.818
	f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	2,28	43.200	98.280
2.	Pekerjaan Sloof						1.431.685
	a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	2,00	401.800	803.600
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	28,45	15.500	440.945
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,15	1.247.600	187.140
3.	Pekerjaan Kolom Praktis						1.230.391
	a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	1,50	401.800	602.700
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	31,44	15.500	487.336
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,11	1.247.600	140.355
4.	Pekerjaan Ringbalk						728.003
	a.	Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,50	112.300	168.450
	b.	Tulangan Besi beton U-24		Kg	27,05	15.500	419.198
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,11	1.247.600	140.355
5.	Pekerjaan Dinding						4.311.250
	a.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	12,50	146.500	1.831.250
	b.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	25,00	78.100	1.952.500
	c.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	25,00	21.100	527.500

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
					Jumlah Rp	10.497.410
					PPN Rp	1.049.741
					Total	11.547.150
			Panjang pagar m			5
			Harga Pagar /m			2.309.430
			Dibulatkan /m			2.310.000

## 8. ASB Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Bangunan Gedung Negara-Pagar Samping tinggi 2,00 m.

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					4.557.610
a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	6,28	98.600	618.764
b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,29	228.600	65.208
c.	AanStamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,86	787.700	674.074
d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	2,57	1.151.000	2.954.905
e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	2,57	32.900	84.463
f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	3,71	43.200	160.196
2.	Pekerjaan Sloof					2.331.766
a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	3,26	401.800	1.309.868
b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	46,25	15.500	716.860
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,24	1.247.600	305.038
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					2.460.782
a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	3,00	401.800	1.205.400
b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	62,88	15.500	974.672
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,23	1.247.600	280.710
4.	Pekerjaan Ringbalk					1.185.034
a.	Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	2,45	112.300	274.574
b.	Tulangan Besi beton U-24		Kg	43,98	15.500	681.682
c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,18	1.247.600	228.779
5.	Pekerjaan Dinding					5.621.870
a.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	16,30	146.500	2.387.950
b.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	32,60	78.100	2.546.060
c.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	32,60	21.100	687.860
					Jumlah Rp	16.157.062
					PPN Rp	1.615.706
					Total	17.772.769
			Panjang pagar m			8
			Harga Pagar /m			2.221.596
			Dibulatkan /m			2.220.000

### 9. Pagar Rumah Negara-Pagar Depan

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Rumah Negara-Pagar Depan tinggi 1,50 m

No	Uraian Pekerjaan	Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali					1.925.289
	a. Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	2,10	98.600	207.060
	b. Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,15	228.600	34.290
	c. Aanstamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,45	787.700	354.465
	d. Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,08	1.151.000	1.243.080
	e. Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	0,42	32.900	13.818
	f. Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	1,68	43.200	72.576
2.	Pekerjaan Sloof					1.313.106
	a. Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,80	401.800	723.240
	b. Tulangan besi beton U-24		Kg	30,81	15.500	477.582
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,09	1.247.600	112.284
3.	Pekerjaan Kolom Praktis					335.082
	a. Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	0,60	401.800	241.080
	b. Tulangan besi beton U-24		Kg	19,20	15.500	297.654
	c. Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,03	1.247.600	37.428
4.	Pekerjaan Dinding					6.781.875
	a. Pagar Besi	Besi Hollow 20.40.0,8 mm	m <sup>2</sup>	7,50	723.400	5.425.500
	b. Pintu pagar besi	Besi Hollow 20.40.0,8 mm	m <sup>2</sup>	1,50	904.250	1.356.375
		Pilar;				3.000.630
	c. Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	8,70	146.500	1.274.550
	d. Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	17,40	78.100	1.358.940
	e. Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	17,40	21.100	367.140
Jumlah Rp						13.597.062
PPN Rp						1.359.706
Total						14.956.768
Panjang pagar m						6
Harga Pagar /m						2.492.795
Dibulatkan /m						2.490.000

### 10. Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Rumah Negara-Pagar Belakang tinggi 2,50 meter

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali						1.925.289
	a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	2,10	98.600	207.060
	b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,15	228.600	34.290
	c.	AanStamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,45	787.700	354.465
	d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,08	1.151.000	1.243.080
	e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	0,42	32.900	13.818
	f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	1,68	43.200	72.576
2.	Pekerjaan Sloof						1.313.106
	a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,80	401.800	723.240
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	30,81	15.500	477.582
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,09	1.247.600	112.284
3.	Pekerjaan Kolom Praktis						479.680
	a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	1,00	401.800	401.800
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	1,00	15.500	15.500
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,05	1.247.600	62.380
4.	Pekerjaan RingBalk						526.214
	a.	Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,20	112.300	134.760
	b.	Tulangan Besi Beton U-24		Kg	29,12	15.500	451.358
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,06	1.247.600	74.856
5.	Pekerjaan Dinding						3.685.500
	a.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	15,00	146.500	2.197.500
	b.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	15,00	78.100	1.171.500
	c.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	15,00	21.100	316.500
							Jumlah Rp 8.064.549
							PPN Rp 806.455
							Total 8.871.003
							Panjang pagar m 6
							Harga Pagar /m 1.478.501
							Dibulatkan /m 1.480.000

## 11. ASB Pagar Rumah Negara-Pagar Samping

Rekapitulasi Biaya Standar Pagar Rumah Negara-Pagar Samping tinggi 2,00 m

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Pekerjaan Pondasi Batu Kali						1.925.289
	a.	Galian Tanah, dalam s.d 1 m		m <sup>3</sup>	2,10	98.600	207.060
	b.	Pas. Urugan Pasir		m <sup>3</sup>	0,15	228.600	34.290
	c.	AanStamping batu kali		m <sup>3</sup>	0,45	787.700	354.465
	d.	Pas. Pondasi batu kali 1:4	Spesi 1:4	m <sup>3</sup>	1,08	1.151.000	1.243.080

No	Uraian Pekerjaan		Keterangan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	e.	Urugan tanah Kembali	Sisi pondasi	m <sup>3</sup>	0,42	32.900	13.818
	f.	Buang Tanah	Di dalam Site	m <sup>3</sup>	1,68	43.200	72.576
2.	Pekerjaan Sloof						1.313.106
	a.	Bekisting sloof beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,80	401.800	723.240
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	30,81	15.500	477.582
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,09	1.247.600	112.284
3.	Pekerjaan Kolom Praktis						420.652
	a.	Bekisting sloof beton	Mutu baja U-24	m <sup>2</sup>	0,80	401.800	321.440
	b.	Tulangan besi beton U-24		Kg	23,92	15.500	370.748
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,04	1.247.600	49.904
4.	Pekerjaan RingBalk						526.214
	a.	Bekisting Praktis Beton	Kayu Terentang	m <sup>2</sup>	1,20	112.300	134.760
	b.	Tulangan Besi Beton U-24		Kg	29,12	15.500	451.358
	c.	Beton K-175		m <sup>3</sup>	0,06	1.247.600	74.856
5.	Pekerjaan Dinding						2.948.400
	a.	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	12,00	146.500	1.758.000
	b.	Pas. Plester acian; ad 1:4	Spesi 1:4	m <sup>2</sup>	12,00	78.100	937.200
	c.	Cat dinding dalam acrylic emulsion KW II	Ex Mowilex	m <sup>2</sup>	12,00	21.100	253.200
						Jumlah Rp	7.589.861
						PPN Rp	758.986
						Total	8.348.847
						Panjang pagar m	6
						Harga Pagar /m	1.391.475
						Dibulatkan /m	1.390.000

## 12. Penyediaan ATCS (Area Traffic Control System) CC Room

No.	JENIS PEKERJAAN	SAT	VOL	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan Perangkat Server	Unit	1	53.622.000	53.622.000
2.	Pemasangan Rack Server	Unit	1	15.241.000	15.241.000
3.	Pemasangan Perangkat Workstation	Unit	2	47.034.000	94.068.000
4.	Pemasangan Perangkat Wall Display	Unit	9	45.221.000	406.989.000
5.	Pemasangan Perangkat KVM Switch	Unit	1	4.044.200	4.044.200
6.	Pemasangan Smart LED TV UHD 4K 75 Inch	Unit	1	32.059.000	32.059.000
7.	Pemasangan Air Conditioner 0,5 PK	Unit	1	5.399.000	5.399.000
8.	Pemasangan Panel Listrik Pembagi	Set	1	9.594.000	9.594.000

No.	JENIS PEKERJAAN	SAT	VOL	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
9.	Pemasangan Meja dan Kursi Operator	Set	2	3.193.000	6.386.000
10.	Pemasangan Daya Listrik PLN 11000 VA	Titik	1	20.450.000	20.450.000
11.	Pemasangan Interior	M2	12	4.855.000	58.260.000
					706.112.200
				PPn	77.672.342
				Jumlah	783.784.542
				Dibulatkan	5.436.000,00

### 13. Pembangunan Tangki Septic 1m<sup>3</sup> dengan Jamban

No.	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN TANGKI SEPTIK			
1.	PEKERJAAN TANAH			
	a. Galian Tanah Biasa	1,00	M <sup>3</sup>	85.662,50
	b. Membuang Bekas Tanah Galian	0,67	M <sup>3</sup>	22.000,00
	c. Urugan Tanah Kembali	0,33	M <sup>3</sup>	8.333,33
2.	PEKERJAAN PASANGAN			
	Dudukan Kloset			
	a. Pek. Pasangan Bata Merah	0,40	M <sup>2</sup>	151.200,00
	b. Plesteran	1,20	M <sup>2</sup>	96.534,00
	c. Acian	1,20	M <sup>2</sup>	50.390,40
3.	PERLENGKAPAN			
	a. Pemasangan Septik Tipe Eco 1M <sup>3</sup> Biosys	1,00	Buah	5.100.000,00
	b. Pemasangan Kloset Jongkok	1,00	Buah	607.180,00
B.	PEKERJAAN PEMIPAAN			
	PERLENGKAPAN			
	a. Pemasangan Pipa PVC D 4"	4,00	M'	261.200,00
	b. Pemasangan Knee 4"	2,00	Buah	90.000,00
	Jumlah		Rp	6.472.500,23
	Dibulatkan		Rp	6.472.000,00

### 14. Pembangunan Tangki Septic 1m<sup>3</sup> Tanpa Jamban

No.	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA
A.	PEKERJAAN PEMBANGUNAN TANGKI SEPTIK			
1.	PEKERJAAN TANAH			
	a. Galian Tanah Biasa	1,00	M <sup>3</sup>	85.662,50
	b. Membuang Bekas Tanah Galian	0,67	M <sup>3</sup>	22.000,00
	c. Urugan Tanah Kembali	0,33	M <sup>3</sup>	8.333,33
2.	PERLENGKAPAN			
	a. Pemasangan Septik Tipe Eco 1M <sup>3</sup> Biosys	1,00	Buah	5.100.000,00
B.	PEKERJAAN PEMIPAAN			
	PERLENGKAPAN			
	a. Pemasangan Pipa PVC D 4"	2,00	M'	130.600,00
	b. Pemasangan Knee 4"	2,00	Buah	90.000,00
	Jumlah		Rp	5.436.595,83
	Dibulatkan		Rp	5.436.000,00

15. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 231.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1. Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
	1. Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2. Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	1	27.005.000	27.005.000
	4. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	1	28.363.000	28.363.000
	5. Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	2	7.282.000	14.564.000
	6. Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
	8. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	4	13.794.000	55.176.000
	10. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11. Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12. Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	53	313.000	16.589.000
	13. Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	75	103.000	7.725.000
	14. Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	54	15.000	810.000
	15. Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
	16. Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17. Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
	18. Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
	1. Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	31	295.000	9.145.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS ( <i>Display Info System</i> )					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	2	21.092.000	42.184.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	88	157.000	13.816.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	45	38.000	1.710.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	2	928.000	1.856.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	2	64.715.000	129.430.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
						JUMLAH 817.123.000
						PPN 89.883.530
						JUMLAH + PPN 907.006.530
						NILAI ASB (PEMBULATAN) 907.006.000

16. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 312.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	1	27.005.000	27.005.000
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	1	28.363.000	28.363.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	2	7.282.000	14.564.000

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	4	13.794.000	55.176.000
10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	53	313.000	16.589.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	75	103.000	7.725.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	54	15.000	810.000
15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	31	295.000	9.145.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS ( <i>Display Info System</i> )				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	2	21.092.000	42.184.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	88	157.000	13.816.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	45	38.000	1.710.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	2	928.000	1.856.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	8. Pemasangan Display Info Sistem (DIS)		Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1. Pemasangan Presence Detector Interface		Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2. Pemasangan Detector Berbasis Image		Unit	2	64.715.000	129.430.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1. Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik		Set	1	4.892.000	4.892.000
	2. Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik		Set	1	4.889.000	4.889.000
	3. Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara		Meter	1.000	18.000	18.000.000
						JUMLAH 817.123.000
						PPN 89.883.530
						JUMLAH + PPN 907.006.530
						NILAI ASB (PEMBULATAN) 907.006.000

17. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 322.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1. Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)		Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1. Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS		Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2. Pemasangan Power Back Up APILL ATCS		Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter		Buah	3	27.005.000	81.015.000
	4. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter		Buah		28.363.000	
	5. Pemasangan Tiang Lurus APILL		Buah	3	7.282.000	21.846.000
	6. Pemasangan patok Pengaman		Buah	4	663.000	2.652.000
	7. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal		Set	3	14.679.000	44.037.000
	8. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal		Set		11.772.000	
	9. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness		Set	6	13.794.000	82.764.000
	10. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness		Set		10.886.000	
	11. Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm		Set	4	6.040.000	24.160.000

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pedestrian, 220 V AC High Brightness				
12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	85	313.000	26.605.000
13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	150	103.000	15.450.000
14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	75	15.000	1.125.000
15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	4	2.547.000	10.188.000
16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA				
1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	45	295.000	13.275.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS				
1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	3	21.092.000	63.276.000
3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	145	157.000	22.765.000
5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	60	38.000	2.280.000
6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
7.	Pemasangan Speaker	Unit	3	928.000	2.784.000
8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR				
1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	3	64.715.000	194.145.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI				
1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
JUMLAH					1.013.306.000
PPN					111.463.660
JUMLAH + PPN					1.124.769.660
NILAI ASB (PEMBULATAN)					1.124.769.000

18. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 323.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1. Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
	1. Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2. Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	1	27.005.000	27.005.000
	4. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	2	28.363.000	56.726.000
	5. Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	3	7.282.000	21.846.000
	6. Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	3	14.679.000	44.037.000
	8. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	1	11.772.000	11.772.000
	9. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	5	13.794.000	68.970.000
	10. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set	1	10.886.000	10.886.000
	11. Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12. Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	135	313.000	42.255.000
	13. Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	230	103.000	23.690.000
	14. Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	90	15.000	1.350.000
	15. Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	4	2.547.000	10.188.000
	16. Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17. Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
C.	PASANG NAIK DAYA LISTRIK PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
	1. Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	80	295.000	23.600.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	3	21.092.000	63.276.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	190	157.000	29.830.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	60	38.000	2.280.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	3	928.000	2.784.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	3	64.715.000	194.145.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
						JUMLAH 1.066.391.000
						PPN 117.303.010
						JUMLAH + PPN 1.183.694.010
						NILAI ASB (PEMBULATAN) 1.183.694.000

19. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 412.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	2	27.005.000	54.010.000
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	6	7.282.000	43.692.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	115	313.000	35.995.000
	13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	215	103.000	22.145.000
	14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	66	15.000	990.000
	15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
	16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
	18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	43	295.000	12.685.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	210	157.000	32.970.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.712.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	8. Pemasangan Display Info Sistem (DIS)		Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1. Pemasangan Presence Detector Interface		Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2. Pemasangan Detector Berbasis Image		Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1. Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik		Set	1	4.892.000	4.892.000
	2. Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik		Set	1	4.889.000	4.889.000
	3. Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara		Meter	1.000	18.000	18.000.000
						JUMLAH 1.131.379.000
						PPN 124.451.690
						JUMLAH + PPN 1.255.830.690
						NILAI ASB (PEMBULATAN) 1.255.830.000

20. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 421.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1. Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)		Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1. Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS		Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2. Pemasangan Power Back Up APILL ATCS		Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter		Buah	3	27.005.000	81.015.000
	4. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter		Buah		28.363.000	
	5. Pemasangan Tiang Lurus APILL		Buah	5	7.282.000	36.410.000
	6. Pemasangan patok Pengaman		Buah	4	663.000	2.652.000
	7. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal		Set	3	14.679.000	44.037.000
	8. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal		Set		11.772.000	
	9. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness		Set	8	13.794.000	110.352.000
	10. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness		Set		10.886.000	

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	149	313.000	46.637.000
	13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	284	103.000	29.252.000
	14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	81	15.000	1.215.000
	15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	4	2.547.000	10.188.000
	16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
	18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	70	295.000	20.650.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	268	157.000	42.076.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.280.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.317.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
				JUMLAH	1.203.373.000
				PPN	132.371.030
				JUMLAH + PPN	1.335.744.030
				NILAI ASB (PEMBULATAN)	1.335.744.000

21. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 422.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1. Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
	1. Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2. Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	4	27.005.000	108.020.000
	4. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
	5. Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	4	7.282.000	29.128.000
	6. Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	4	14.679.000	58.716.000
	8. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
	10. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11. Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12. Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	130	313.000	40.690.000
	13. Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	235	103.000	24.205.000
	14. Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	96	15.000	1.440.000
	15. Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	5	2.547.000	12.735.000
	16. Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17. Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	18. Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA		Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	53	295.000	15.635.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	226	157.000	35.482.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.317.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
						JUMLAH 1.217.944.000
						PPN 133.973.840
						JUMLAH + PPN 1.351.917.840
						NILAI ASB (PEMBULATAN) 1.351.917.000

22. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 423.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	2	27.005.000	54.010.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	2	28.363.000	56.726.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	4	7.282.000	29.128.000
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	4	14.679.000	58.716.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set		13.794.000	
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set		6.040.000	
	12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	127	313.000	39.751.000
	13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	230	103.000	23.690.000
	14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	96	15.000	1.440.000
	15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	5	2.547.000	12.735.000
	16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
	18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titiik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	56	295.000	16.520.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	220	157.000	34.540.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.312.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
					JUMLAH	1.219.149.000
					PPN	134.106.390
					JUMLAH + PPN	1.353.255.390
					NILAI ASB (PEMBULATAN)	1.353.255.000

23. Penyediaaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 431.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah		27.005.000	
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	2	28.363.000	56.726.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	6	7.282.000	43.692.000
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	2	14.679.000	29.358.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	8	13.794.000	110.352.000
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	139	313.000	43.507.000
	13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	265	103.000	27.295.000
	14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	66	15.000	990.000
	15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	3	2.547.000	7.641.000
	16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
	18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	81	295.000	23.895.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	4	21.092.000	84.368.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	250	157.000	39.250.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	75	38.000	2.850.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	4	928.000	3.312.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	4	64.715.000	258.860.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
				JUMLAH	1.164.247.000
				PPN	128.067.170
				JUMLAH + PPN	1.292.314.170
				NILAI ASB (PEMBULATAN)	1.292.314.000

24. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 521.

No	Uraian Pekerjaan	Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	1. Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL				
	1. Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2. Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	4	27.005.000	108.020.000
	4. Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah		28.363.000	
	5. Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	5	7.282.000	36.410.000
	6. Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	4	14.679.000	58.716.000
	8. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	9	13.794.000	124.146.000
	10. Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11. Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12. Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	114	313.000	35.682.000
	13. Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	268	103.000	27.604.000
	14. Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	99	15.000	1.485.000
	15. Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	5	2.547.000	12.735.000
	16. Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17. Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	18. Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA		Titik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	49	295.000	14.455.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	5	21.092.000	105.460.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	264	157.000	41.448.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	90	38.000	3.420.000
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	31.748.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	5	928.000	4.640.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	5	64.715.000	323.575.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
						JUMLAH 1.329.547.000
						PPN 146.250.170
						JUMLAH + PPN 1.475.797.170
						NILAI ASB (PEMBULATAN) 1.475.797.000

25. Penyediaan ATCS (*Area Traffic Control System*) Simpang Tipe 532.

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	1.	Bongkar dan angkut Peralatan APILL (Existing)	Titik	1	2.530.000	2.530.000
B.	PEMASANGAN APILL					
	1.	Pemasangan Perangkat Kendali APILL ATCS	Unit	1	128.176.000	128.176.000
	2.	Pemasangan Power Back Up APILL ATCS	Unit	1	26.965.000	26.965.000
	3.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 4,5 Meter	Buah	2	27.005.000	54.010.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	4.	Pemasangan Tiang Siku APILL, Lengan 7,5 Meter	Buah	3	28.363.000	85.089.000
	5.	Pemasangan Tiang Lurus APILL	Buah	5	7.282.000	36.410.000
	6.	Pemasangan patok Pengaman	Buah	4	663.000	2.652.000
	7.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set	5	14.679.000	73.395.000
	8.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness Horizontal	Set		11.772.000	
	9.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Polos, 220 V AC High Brightness	Set	10	13.794.000	137.940.000
	10.	Pemasangan lampu 3 Aspek 30 cm Primer Panah, 220 V AC High Brightness	Set		10.886.000	
	11.	Pemasangan Lampu 2 Aspek 20 cm Pedestrian, 220 V AC High Brightness	Set	4	6.040.000	24.160.000
	12.	Pemasangan Jalur Kabel Tanah	Meter	154	313.000	48.202.000
	13.	Penggelaran kabel Tanah untuk APILL	Meter	347	103.000	35.741.000
	14.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk APILL	Meter	117	15.000	1.755.000
	15.	Pemasangan Sistem Pembumian Arus Listrik	Set	6	2.547.000	15.282.000
	16.	Aplikasi Server ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	18.304.000	18.304.000
	17.	Aplikasi Client ATCS, lisensi untuk 1 Simpang	Lisensi	1	17.334.000	17.334.000
	18.	Pasang Naik Daya Listrik PLN 4400 VA	Titiik	1	5.062.000	5.062.000
C.	PEKERJAAN MARKA					
	1.	Pengecatan Marka Jalan (Zebra Cross, Solid dan Stop Line)	M <sup>2</sup>	102	295.000	30.090.000
D.	PEKERJAAN PEMASANGAN KAMERA DAN DIS					
	1.	Pemasangan IP Kamera Speed Dome PTZ	Unit	1	34.494.000	34.494.000
	2.	Pemasangan Fixed IP Camera 2 MP	Unit	5	21.092.000	105.460.000
	3.	Pemasangan Tiang Penyangga IP Kamera Speed Dome PTZ	Buah	1	23.356.000	23.356.000
	4.	Penggelaran Kabel Tanah untuk Kamera	Meter	327	157.000	51.339.000
	5.	Penggelaran Kabel dalam Tiang untuk Kamera	Meter	90	38.000	4.640.000

No	Uraian Pekerjaan		Sat	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
	6.	Pemasangan Network Node Controller	Unit	1	31.748.000	73.958.000
	7.	Pemasangan Speaker	Unit	5	928.000	4.640.000
	8.	Pemasangan Display Info Sistem (DIS)	Unit	2	36.979.000	73.958.000
E.	DETECTOR					
	1.	Pemasangan Presence Detector Interface	Unit	1	15.231.000	15.231.000
	2.	Pemasangan Detector Berbasis Image	Unit	5	64.715.000	323.575.000
F.	JARINGAN KOMUNIKASI					
	1.	Pemasangan Perangkat Koneksi Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.892.000	4.892.000
	2.	Pemasangan Aksesoris Tiang Jaringan Fiber Optik	Set	1	4.889.000	4.889.000
	3.	Pemasangan Kabel Fiber Optik Udara	Meter	1.000	18.000	18.000.000
					JUMLAH	1.438.099.000
					PPN	158.190.890
					JUMLAH + PPN	1.596.289.890
					NILAI ASB (PEMBULATAN)	1.596.289.000

26. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	365.264,84	3.652,65
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,15	m <sup>3</sup>	212.194,15	31.829,12
3.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Klas A	0,15	m <sup>3</sup>	649.804,93	97.470,74
	b.	Lapis Pondasi Klas S	0,15	m <sup>3</sup>	535.439,01	80.315,85
	c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
	d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	Jumlah		(a)	Rp		428.458,54
	PPN		(b)	Rp		47.130,44
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		475.588,98
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		475.600,00

27. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	392.036,79	3.920,37
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	pengupasan lahan				
b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
c.	Timbunan badan jalan	0,20	m <sup>3</sup>	212.194,15	42.438,83
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
a.	Lapis Pondasi Klas A	0,15	m <sup>3</sup>	649.804,93	97.470,74
b.	Lapis Pondasi Klas S	0,20	m <sup>3</sup>	535.439,01	107.087,80
c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	Jumlah	(a)	Rp		466.107,92
	PPN	(b)	Rp		51.271,87
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		517.379,79
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		517.400,00

28. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	697.513,17	6.975,13
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	212.194,15	53.048,54
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	649.804,93	194.491,48
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	549.438,62	164.831,59
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
	d. Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e. Laston Lapis Antara / AC - BC	0,09	Ton	1.669.576,19	150.261,86
	Jumlah	(a)	Rp		785.248,77
	PPN	(b)	Rp		86.377,37
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		871.626,14
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		871.700

29. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	752.457,04	7.524,57
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	212.194,15	63.658,25
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	649.804,93	194.491,48
	b. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	c. Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
	d. Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	e.	Laston Lapis Antara / AC - BC	0,09	Ton	1.669.576,19	150.261,86
		Jumlah	(a)	Rp		851.351,78
		PPN	(b)	Rp		93.648,70
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		945.000,48
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		945.100

30. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	827.587,96	8.275,88
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	212.194,15	63.658,25
3.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	649.804,93	194.491,48
	b.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
	d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e.	Laston Lapis Antara / AC - BC	0,135	Ton	1.669.576,19	225.392,79
		Jumlah	(a)	Rp		927.234,02
		PPN	(b)	Rp		101.995,74
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.029.229,76
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.029.300

31. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	827.587,96	8.275,88
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	212.194,15	84.877,66
3.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	649.804,93	194.491,48
	b.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
	d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e.	Laston Lapis Antara / AC - BC	0,135	Ton	1.669.576,19	225.392,79
		Jumlah	(a)	Rp		948.453,43
		PPN	(b)	Rp		104.329,88
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.052.783,31
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.052.800

**32. Jalan Flexible Pavements – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder**

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.085.550,58	10.855,51
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	212.194,15	84.877,66
3.	<b>PEKERJAAN PERKERASAN</b>					
	a.	Lapis Pondasi Klas A	0,30	m <sup>3</sup>	649.804,93	194.491,48
	b.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	c.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	1,20	Liter	20.597,86	24.717,43
	d.	Laston Lapis Aus/AC - WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,135	Ton	1.669.576,19	225.392,79
	f.	Laston Lapis Fondasi AC - Base	0,170	Ton	1.517.427,13	257.962,61
	Jumlah		(a)	Rp		1.208.995,67
	PPN		(b)	Rp		132.989,52
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.341.985,20
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.342.000

**33. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder**

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	711.749,31	7.117,49
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,20	m <sup>3</sup>	212.194,15	42.438,83
3.	<b>PEKERJAAN SUB BASE</b>					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	549.438,62	164.831,59
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON</b>					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
	Jumlah		(a)	Rp		718.866,81
	PPN		(b)	Rp		79.075,35
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		797.942,15
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		798.000

**34. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer**

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pek.Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	722.359,02	7.223,59

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	212.194,15	53.048,54
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	549.438,62	164.831,59
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
		Jumlah	(a)	Rp		729.582,61
		PPN	(b)	Rp		80.254,09
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		809.836,70
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		809.900

35. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	777.302,88	7.773,03
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	212.194,15	53.048,54
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
		Jumlah	(a)	Rp		785.075,91
		PPN	(b)	Rp		86.358,35
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		871.434,26
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		871.500

36. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	798.522,30	7.985,22
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,35	m <sup>3</sup>	212.194,15	74.267,95
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
	Jumlah		(a)	Rp		806.507,52
	PPN		(b)	Rp		88.715,83
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		895.223,35
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		895.300

37. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	809.132,00	8.091,32
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	212.194,15	84.877,66
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
	Jumlah		(a)	Rp		817.223,32
	PPN		(b)	Rp		89.894,57
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		907.117,89
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		907.200

38. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Primer

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	809.132,00	12.136,98
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	212.194,15	84.877,66
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
	Jumlah		(a)	Rp		821.268,98
	PPN		(b)	Rp		90.339,59

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		911.608,57
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		911.700

39. Jalan Rigid Pavements (Tanpa Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	1.090.872,44	16.363,09
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	212.194,15	84.877,66
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	219.775,45
	b. Lapis Pondasi Klas S	0,20	m <sup>3</sup>	535.439,01	107.087,80
	c. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,10	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	147.895,72
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	503.523,88
	Jumlah (a)	Rp			1.107.235,53
	PPN (b)	Rp			121.795,91
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.229.031,44
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.229.100

40. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	882.667,13	8.826,67
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b. Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c. Timbunan badan jalan	0,20	m <sup>3</sup>	212.194,15	42.438,83
3.	PEKERJAAN SUB BASE				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	549.438,62	164.831,59
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
	a. Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	573.736,92
	Jumlah (a)	Rp			891.493,80
	PPN (b)	Rp			98.064,32
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		989.558,11
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		989.600

**41. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lingkungan Primer**

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	893.276,83	8.932,77
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	212.194,15	53.048,54
3.	<b>PEKERJAAN SUB BASE</b>					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,30	m <sup>3</sup>	549.438,62	164.831,59
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON</b>					
	a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		902.209,60
	PPN		(b)	Rp		99.243,06
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.001.452,66
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.001.500

**42. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Sekunder**

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	920.748,76	9.207,49
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	212.194,15	53.048,54
3.	<b>PEKERJAAN SUB BASE</b>					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	549.438,62	192.303,52
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON</b>					
	a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		929.956,25
	PPN		(b)	Rp		102.295,19
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.032.251,44
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.032.300

43. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Lokal Primer

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	920.748,76	9.207,49
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,25	m <sup>3</sup>	212.194,15	53.048,54
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	549.438,62	192.303,52
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		929.956,25
	PPN		(b)	Rp		102.295,19
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.032.251,44
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.032.300

44. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	931.358,47	9.313,58
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	212.194,15	63.658,25
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	549.438,62	192.303,52
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		940.672,06
	PPN		(b)	Rp		103.473,93
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.044.145,98
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.044.200

45. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Kolektor Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	931.358,47	9.313,58
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,30	m <sup>3</sup>	212.194,15	63.658,25
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,35	m <sup>3</sup>	549.438,62	192.303,52
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		940.672,06
	PPN		(b)	Rp		103.473,93
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.044.145,98
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.044.200

46. Jalan Rigid Pavements (Menggunakan Besi Tulangan) – Pembangunan Jalan Baru Arteri Sekunder

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	1.304.519,71	19.567,80
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
	c.	Timbunan badan jalan	0,40	m <sup>3</sup>	212.194,15	84.877,66
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Lapis Pondasi Klas B	0,40	m <sup>3</sup>	549.438,62	192.303,52
	b.	Lapis Pondasi Klas S	0,20	m <sup>3</sup>	535.439,01	107.087,80
	c.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,10	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	147.895,72
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	0,25	m <sup>3</sup>	2.868.684,69	717.171,15
	Jumlah		(a)	Rp		1.304.519,71
	PPN		(b)	Rp		143.497,17
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.448.016,88
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.448.100

47. Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.300 tebal 6 cm.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	287.021,11	2.870,21
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,15	m <sup>3</sup>	275.917,89	41.387,68
	b.	Timbunan Pilihan (Pasir muntilan bawah paving)	0,15	m <sup>3</sup>	425.300,00	63.795,00
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Paving K.300 tebal 6 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	140.000,00	140.000,00
	b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	425.300,00	2.126,50
	c.	Kansteen STD K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah		(a)	Rp		289.891,32
	PPN		(b)	Rp		31.888,05
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		321.779,37
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		321.800

48. Jalan Paving Baru – Pembangunan Jalan Paving K.400 tebal 8 cm.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	332.021,11	3.320,21
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
	b.	Penyiapan badan jalan	1,00	m <sup>2</sup>	11.782,53	11.782,53
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,15	m <sup>3</sup>	275.917,89	41.387,68
	b.	Timbunan Pilihan (Pasir muntilan bawah paving)	0,15	m <sup>3</sup>	425.300,00	63.795,00
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Paving K.400 tebal 8 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	185.000,00	185.000,00
	b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	425.300,00	2.126,50
	c.	Kansteen STD K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah		(a)	Rp		335.341,32
	PPN		(b)	Rp		36.887,55
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		372.228,87
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		372.300

49. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Lokal (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	462.601,73	6.939,03

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Klas A	0,20	m <sup>3</sup>	649.804,93	129.960,99
	b.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	0,60	Liter	20.597,86	12.358,72
	c.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	20.740,99	7.259,35
	d.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,09	Ton	1.669.576,19	150.261,86
	Jumlah		(a)	Rp		469.540,75
	PPN		(b)	Rp		51.649,48
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		521.190,23
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		521.200

50. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Kolektor (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	537.732,65	8.065,99
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Klas A	0,20	m <sup>3</sup>	649.804,93	129.960,99
	b.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	0,60	Liter	20.597,86	12.358,72
	c.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	20.740,99	7.259,35
	d.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,135	Ton	1.669.576,19	225.392,79
	Jumlah		(a)	Rp		545.798,64
	PPN		(b)	Rp		60.037,85
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		605.836,49
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		605.900

51. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Arteri Sekunder (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	554.428,42	8.316,43
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Klas A	0,20	m <sup>3</sup>	649.804,93	129.960,99
	b.	Lapis Resap Pengikat/Primecoat	0,60	Liter	20.597,86	12.358,72
	c.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	20.740,99	7.259,35
	d.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	e.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,145	Ton	1.669.576,19	242.088,55
	Jumlah		(a)	Rp		562.744,84
	PPN		(b)	Rp		61.901,93
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		624.646,77
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		624.700

52. Jalan Flexible Pavements – Pemeliharaan Jalan Overlay (2 x lapis).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	327.541,37	6.550,83
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,70	Liter	20.740,99	14.518,69
	b.	Laston Lapis Aus/AC-WC	0,09	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	c.	Laston Lapis Antara/AC - BC	0,09	Ton	1.669.576,19	150.261,86
	Jumlah		(a)	Rp		334.092,20
	PPN		(b)	Rp		36.750,14
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		370.842,34
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		370.900

53. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	430.883,00	8.617,66
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,05	Liter	20.740,99	21.778,04
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,210	Ton	1.948.118,84	409.104,96
	Jumlah		(a)	Rp		439.500,66
	PPN		(b)	Rp		48.345,07
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		487.845,73
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		487.900

54. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	502.696,83	7.540,45
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,23	Liter	20.740,99	25.407,71
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,245	Ton	1.948.118,84	477.289,12
	Jumlah		(a)	Rp		510.237,28
	PPN		(b)	Rp		56.126,10
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		566.363,38
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		566.400

55. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	574.510,66	8.617,66

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,40	Liter	20.740,99	29.037,39
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,280	Ton	1.948.118,84	545.473,28
		Jumlah	(a)	Rp		583.128,32
		PPN	(b)	Rp		58.312,83
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		641.441,15
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		641.500

56. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	646.324,49	9.694,87
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,58	Liter	20.740,99	32.667,06
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,315	Ton	1.948.118,84	613.657,43
		Jumlah	(a)	Rp		656.019,36
		PPN	(b)	Rp		72.162,13
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		728.181,49
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		728.200

57. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	718.138,33	10.772,07
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,75	Liter	20.740,99	36.296,73
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,350	Ton	1.948.118,84	681.841,59
		Jumlah	(a)	Rp		728.910,40
		PPN	(b)	Rp		80.180,14
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		809.090,55
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		809.100

58. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	789.952,16	11.849,28
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,93	Liter	20.740,99	39.926,41
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,385	Ton	1.948.118,84	750.025,75
		Jumlah	(a)	Rp		801.801,44
		PPN	(b)	Rp		88.198,16
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		889.999,60
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		890.000

59. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,35	%	861.765,99	11.633,84
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,10	Liter	20.740,99	43.556,08
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,420	Ton	1.948.118,84	818.209,91
	Jumlah		(a)	Rp		873.399,83
	PPN		(b)	Rp		96.073,98
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		969.473,81
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		969.500

60. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,35	%	933.579,82	12.603,33
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,28	Liter	20.740,99	47.185,75
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,455	Ton	1.948.118,84	886.394,07
	Jumlah		(a)	Rp		946.183,15
	PPN		(b)	Rp		104.080,15
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.050.263,30
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.050.300

61. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,30	%	1.005.393,66	13.070,12
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,45	Liter	20.740,99	50.815,43
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,490	Ton	1.948.118,84	954.578,23
	Jumlah		(a)	Rp		1.018.463,77
	PPN		(b)	Rp		112.031,02
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.130.494,79
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.130.500

62. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,20	%	1.077.207,49	12.926,49

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,63	Liter	20.740,99	54.445,10
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,525	Ton	1.948.118,84	1.022.762,39
		Jumlah	(a)	Rp		1.090.133,98
		PPN	(b)	Rp		119.914,74
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.210.048,72
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.210.100

63. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,10	%	1.149.021,32	12.639,23
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,80	Liter	20.740,99	58.074,77
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,560	Ton	1.948.118,84	1.090.946,55
		Jumlah	(a)	Rp		1.090.946,55
		PPN	(b)	Rp		120.004,12
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.210.950,67
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.211.000,00

64. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.220.835,16	12.208,35
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2,98	Liter	20.740,99	61.704,45
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,595	Ton	1.948.118,84	1.159.130,71
		Jumlah	(a)	Rp		1.233.043,51
		PPN	(b)	Rp		135.634,79
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.368.678,29
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.368.700

65. Jalan Overlay HRS - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.292.648,99	12.926,49
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3,15	Liter	20.740,99	65.334,12
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay HRS - WC	0,630	Ton	1.948.118,84	1.227.314,87
		Jumlah	(a)	Rp		1.305.575,48
		PPN	(b)	Rp		143.613,30
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.449.188,78
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.449.200

66. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Per M<sup>2</sup>.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,50	%	170.020,17	4.250,50
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	0,35	Liter	20.740,99	7.259,35
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,090	Ton	1.808.453,55	162.760,82
	Jumlah		(a)	Rp		174.270,67
	PPN		(b)	Rp		19.169,77
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		193.440,44
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		193.500

67. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,50	%	510.060,50	12.751,51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,05	Liter	20.740,99	21.778,04
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,270	Ton	1.808.453,55	488.282,46
	Jumlah		(a)	Rp		522.812,01
	PPN		(b)	Rp		57.509,32
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		580.321,33
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		580.400,00

68. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	595.070,58	11.901,41
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1,23	Liter	20.740,99	25.407,71
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,315	Ton	1.808.453,55	569.662,87
	Jumlah		(a)	Rp		606.971,99
	PPN		(b)	Rp		66.766,92
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		673.738,91
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		673.800

69. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	680.080,66	13.601,61

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.40	Liter	20,740.99	29,037.39
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0,360	Ton	1.808.453,55	651,043.28
		Jumlah	(a)	Rp		693,682.28
		PPN	(b)	Rp		76,305.05
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		769,987.33
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		770,000

70. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 4,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	765,090.75	11,476.36
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.58	Liter	20,740.99	32,667.06
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.405	Ton	1.808.453,55	732,423.69
		Jumlah	(a)	Rp		732,423.69
		PPN	(b)	Rp		80,566.61
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		812,990.29
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		813,000

71. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,50	%	850,100.83	12,751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.75	Liter	20,740.99	36,296.73
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.450	Ton	1.808.453,55	813,804.10
		Jumlah	(a)	Rp		862,852.34
		PPN	(b)	Rp		94,913.76
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		957,766.10
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		957.800

72. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 5,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,25	%	935,110.91	11,688.89
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.93	Liter	20,740.99	39,926.41

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC		0.495	Ton	1.808.453,55	895,184.51
	Jumlah (a)		Rp			946,799.80
	PPN (b)		Rp			104,147.98
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1,050,947.78
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1,051,000

73. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK		1,25	%	1.020.121,00	12.751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a. Lapis Perekat /Tack Coat		2.10	Liter	20.740,99	43.556.08
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC		0.540	Ton	1.808.453,55	976.564.92
	Jumlah (a)		Rp			1.032.872.51
	PPN (b)		Rp			113.615.98
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.146.448.48
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.146.500

74. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 6,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK		1.10	%	1.105.131,08	12.156,44
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a. Lapis Perekat /Tack Coat		2.28	Liter	20.740,99	47.185.75
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC		0.585	Ton	1.808.453,55	1.057.945.33
	Jumlah (a)		Rp			1.117.287.52
	PPN (b)		Rp			122.901.63
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.240.189.15
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.240.200

75. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK		1.10	%	1.190.141,16	13.091.55
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a. Lapis Perekat /Tack Coat		2.45	Liter	20.740,99	50.815.43
	b. Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC		0.630	Ton	1.808.453,55	1.139.325.74
	Jumlah (a)		Rp			1.203.232.71
	PPN (b)		Rp			132.355.60
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.335.588.31
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.335.600

76. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 7,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.10	%	1,275,151.25	14,026.66
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.63	Liter	20,740.99	54,445.10
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.675	Ton	1.808.453,55	1,220,706.15
	Jumlah		(a)	Rp		1,289,177.91
	PPN		(b)	Rp		141,809.57
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1,430,987.48
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1,431,000

77. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.00	%	1,360,161.33	13,601.61
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.80	Liter	20,740.99	58,074.77
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.720	Ton	1.808.453,55	1,302,086.56
	Jumlah		(a)	Rp		1,373,762.94
	PPN		(b)	Rp		151,113.92
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1,524,876.86
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1,524,876.86

78. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 8,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1,445,171.41	10,838.79
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.98	Liter	20,740.99	61,704.45
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.765	Ton	1.808.453,55	1,383,466.97
	Jumlah		(a)	Rp		1,466,848.98
	PPN		(b)	Rp		161,353.39
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1,628,202.37
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1,628,300

79. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1,530,181.49	11,476.36

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.15	Liter	20,740.99	65,334.12
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.810	Ton	1.808.453,55	1,464,847.38
		Jumlah	(a)	Rp		1,541,657.86
		PPN	(b)	Rp		169,582.36
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1,711,240.22
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1,711,240

80. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 9,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1,615,191.58	12,113.94
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.33	Liter	20,740.99	68,963.79
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.855	Ton	1.808.453,55	1,546,227.79
		Jumlah	(a)	Rp		1,639,419.45
		PPN	(b)	Rp		180,336.14
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1,819,755.59
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1,819,800

81. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1,700,201.66	12,751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.50	Liter	20,740.99	72,593.47
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.900	Ton	1.808.453,55	1,627,608
		Jumlah	(a)	Rp		1,712,953.17
		PPN	(b)	Rp		188,424.85
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1,901,378.02
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1,901,400

82. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 10,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.75	%	1,785,211.74	13,389.09
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.68	Liter	20,740.99	76,223.14

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.945	Ton	1.808.453,55	1,708,988.60
		Jumlah	(a)	Rp		1,798,600.83
		PPN	(b)	Rp		197,846.09
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1,996,446.92
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1,996,500

83. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.65	%	1,870,221.83	12,156.44
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	3.85	Liter	20,740.99	79,852.81
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	0.990	Ton	1.808.453,55	1,790,369.01
		Jumlah	(a)	Rp		1,882,378.27
		PPN	(b)	Rp		207,061.61
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1,089,439.88
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2,089,500

84. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 11,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.65	%	1,955,231.91	12,709.01
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.03	Liter	20,740.99	83,482.48
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.035	Ton	1.808.453,55	1,871,749.42
		Jumlah	(a)	Rp		1,967,940.92
		PPN	(b)	Rp		216,473.50
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2,184,414.42
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2,184,500

85. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.60	%	2,040,241.99	12,241.45
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.20	Liter	20,740.99	87,112.16
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.080	Ton	1.808.453,55	1,953,129.83
		Jumlah	(a)	Rp		2,052,483.44
		PPN	(b)	Rp		225,773.18
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2,278,256.62
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2,278,300

86. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 12,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.60	%	2,125,252.08	12,751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.38	Liter	20,740.99	90,741.83
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.1	Ton	1.808.453,55	2,034,510.24
	Jumlah		(a)	Rp		2,138,003.59
	PPN		(b)	Rp		235,180.39
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2,373,183.98
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2,373,200

87. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.55	%	2,210,262.16	12,156.44
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.55	Liter	20,740.99	94,371.50
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.170	Ton	1.808.453,55	2,115,890.65
	Jumlah		(a)	Rp		2,222,418.60
	PPN		(b)	Rp		244,466.05
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2,466,884.65
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2,466,900

88. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 13,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.55	%	2,295,272.24	12,624.00
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.73	Liter	20,740.99	98,001.18
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.215	Ton	1.808.453,55	2,197,271.06
	Jumlah		(a)	Rp		2,307,896.24
	PPN		(b)	Rp		253,868.59
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2,561,764.82
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2,561,800

89. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.55	%	2,380,282.32	13,091.55

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	4.90	Liter	20,740.99	101,630.85
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.260	Ton	1.808.453,55	2,278,651.47
		Jumlah	(a)	Rp		2,393,373.88
		PPN	(b)	Rp		263,271.13
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2,656,645.00
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2,656,700

90. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 14,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.50	%	2,465,292.41	12,751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	5.08	Liter	20,740.99	105,260.52
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.305	Ton	1.808.453,55	2,360,031.88
		Jumlah	(a)	Rp		2,477,618.87
		PPN	(b)	Rp		272,538.08
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2,750,156.94
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2,750,200

91. Jalan Overlay AC - WC – Pemeliharaan Jalan Overlay Lebar 15 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.50	%	2,550,302.49	12,751.51
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	5.25	Liter	20,740.99	108,890.20
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC - WC	1.350	Ton	1.808.453,55	2,441,412.29
		Jumlah	(a)	Rp		2,563,054.00
		PPN	(b)	Rp		281,935.94
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2,844,989.94
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2,845,000

92. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Per M<sup>2</sup> (manual)

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.00	%	105,485.72	2,109.71
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	2.00	Liter	20,740.99	7,259.35

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	0.35	m2	98,226.37	98,226.37
		Jumlah	(a)	Rp		107,595.43
		PPN	(b)	Rp		11,835.50
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		119,430.93
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		119,500

93. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.00	%	316,457.15	3,164.57
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.05	Liter	20,740.99	21,778.04
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	3.0	m2	98,226.37	294,679.11
		Jumlah	(a)	Rp		319,621.72
		PPN	(b)	Rp		35,158.39
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		354,780.11
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		354.800

94. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.80	%	369,200.01	2,953.60
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.23	Liter	20,740.99	25,407.71
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	3.5	m2	98,226.37	343,792.30
		Jumlah	(a)	Rp		372,153.61
		PPN	(b)	Rp		40,936.90
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		413,090.50
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		413,100

95. Jalan Overlay Latasir Manual – Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Jalan Lebar 4 Meter

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.80	%	421,942.87	3,375.54
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Perekat /Tack Coat	1.40	Liter	20,740.99	29,037.39

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latasir Kelas A (SS-A).1,5 Cm	4.0	m2	98,226.37	392,905.48
		Jumlah	(a)	Rp		425,318.41
		PPN	(b)	Rp		46,758.02
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		472,103.43
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		472,200

96. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Per M<sup>2</sup>.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1.50	%	126,530.55	1,897.96
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	3.5	m3	2,530,611.06	126,530.55
		Jumlah	(a)	Rp		128,428.51
		PPN	(b)	Rp		14,127.14
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		142,555.65
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		142,600

97. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.20	%	672,003.88	1,344.01
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas A. 15 cm	0.450	m3	649,804.93	292,412.22
	b.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0.150	m3	2,530,611.06	379,591.66
		Jumlah	(a)	Rp		673,347.89
		PPN	(b)	Rp		74,068.27
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		747,416.15
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		747,500

98. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.20	%	784,004.52	1,568.01
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas A. 15 cm	0.525	m3	649,804.93	341,147.59

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0.175	m3	2,530,611.06	442,856.94
		Jumlah	(a)	Rp		785,572.53
		PPN	(b)	Rp		86,412.98
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		871,985.51
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		872,000

99. Jalan Lapis Penetrasi Macadam (LPA) – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0.20	%	896,005.17	1,792.01
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas A. 15 cm	0.600	m3	649,804.93	389,882.96
	b.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0.200	m3	2,530,611.06	506,122.21
		Jumlah	(a)	Rp		897,797.18
		PPN	(b)	Rp		98,757.69
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		996,554.87
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		996, 600

100. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	379.591,66	1.897,96
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,150	m³	2.530.611,06	379.591,66
		Jumlah	(a)	Rp		381.489,62
		PPN	(b)	Rp		41.963,86
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		423.453,48
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		423.500

101. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 3,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,30	%	442.856,94	1.328,57
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,175	m³	2.530.611,06	442.856,94

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Jumlah	(a)	Rp		444.185,51
	PPN	(b)	Rp		48.860,41
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		493.045,91
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		493.100

102. Jalan Lapis Penetrasi Macadam – Pemeliharaan Jalan Lapen Lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,30	%	506.122,21	1.518,37
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Pemeliharaan Jalan Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,200	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	506.122,21
	Jumlah	(a)	Rp		507.640,58
	PPN	(b)	Rp		55.840,46
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		563.481,04
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		563.500

103. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (kanan/kiri) tebal 25 cm.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	511.019,68	2.555,10
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,25	m <sup>3</sup>	29.983,20	7.495,80
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	503.523,88
	Jumlah	(a)	Rp		513.574,78
	PPN	(b)	Rp		56.493,23
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		570.068,01
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		570.100

104. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (Kanan/Kiri) tebal 25 cm

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,30	%	766.529,52	2.299,59
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,38	m <sup>3</sup>	29.983,20	11.243,70
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,38	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	755.285,82

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Jumlah	(a)	Rp		768.829,11
	PPN	(b)	Rp		84.571,20
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		853.400,31
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		853.500

105. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 1,00 m x 2 (Kanan/Kiri) tebal 25 cm

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,30	%	1.022.039,37	3.066,12
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,50	m <sup>3</sup>	29.983,20	14.991,60
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,50	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	1.007.047,77
	Jumlah	(a)	Rp		1.025.105,48
	PPN	(b)	Rp		112.761,60
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.137.867,09
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.137.900

106. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 12 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	398.055,12	1.990,28
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Klas B	0,15	m <sup>3</sup>	549.438,62	82.415,79
	b. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	c. Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,12	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	241.691,46
	Jumlah	(a)	Rp		400.045,39
	PPN	(b)	Rp		44.004,99
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		444.050,39
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		444.100

107. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 12 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	315.639,32	1.578,20
2.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,12	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	241.691,46
		Jumlah	(a)	Rp		317.217,52
		PPN	(b)	Rp		34.893,93
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		352.111,45
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		352.200

108. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 15 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	458.477,98	2.292,39
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	549.438,62	82.415,79
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	c.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,15	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	302.114,33
		Jumlah	(a)	Rp		460.770,37
		PPN	(b)	Rp		50.684,74
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		511.455,11
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		511.500

109. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 15 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	376.062,19	1.880,31
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	b.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,15	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	302.114,33
		Jumlah	(a)	Rp		377.942,50
		PPN	(b)	Rp		41.573,68
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		419.516,18
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		419.600

110. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	559.182,76	2.795,91

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	549.438,62	82.415,79
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	c.	Perkerasan Beton Semen (setara K.225)	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
		Jumlah	(a)	Rp		561.978,67
		PPN	(b)	Rp		61.817,65
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		623.796,33
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		623.800

111. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	476.766,97	2.383,83
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	b.	Perkerasan Beton Semen	0,20	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	402.819,11
		Jumlah	(a)	Rp		479.150,80
		PPN	(b)	Rp		52.706,59
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		531.857,39
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		531.900

112. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	659.887,54	3.299,44
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	549.438,62	82.415,79
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	c.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	503.523,88
		Jumlah	(a)	Rp		663.186,97
		PPN	(b)	Rp		72.950,57
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		736.137,54
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		736.200

113. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Tanpa Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	577.471,74	2.887,36

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	b.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	503.523,88
	Jumlah		(a)	Rp		580.359,10
	PPN		(b)	Rp		63.839,50
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		644.198,60
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		644.200

114. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	730.100,57	3.650,50
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	549.438,62	82.415,79
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	c.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,60	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		733.751,08
	PPN		(b)	Rp		80.311,06
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		814.062,14
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		814.100

115. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 20 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	647.684,78	3.238,42
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	b.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,20	m <sup>3</sup>	2.868.684,60	573.736,92
	Jumlah		(a)	Rp		650.923,20
	PPN		(b)	Rp		71.245,33
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		722.168,53
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		722.200

116. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (dengan Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	873.534,80	4.367,67
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Kelas B	0,15	m <sup>3</sup>	549.438,62	82.415,79
	b.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	c.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,25	m <sup>3</sup>	2.868.684,60	717.171,15
	Jumlah		(a)	Rp		877.902,48
	PPN		(b)	Rp		96.088,83
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		973.991,31
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		974.000

117. Jalan dengan Rigid Pavements Jalan Lama (Menggunakan Besi Tulangan) – Peningkatan Jalan dengan Rigid Pavements tebal 25 cm (tanpa Levelling).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	791.119,01	3.955,60
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,05	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	73.947,86
	b.	Perkerasan Beton Semen dengan anyaman tulangan tunggal	0,25	m <sup>3</sup>	2.868.684,60	717.171,15
	Jumlah		(a)	Rp		795.074,61
	PPN		(b)	Rp		87.023,09
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		882.097,70
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		882.100

118. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.300 tebal 6 cm.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	253.850,90	1.269,25
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Timbunan Pilihan (Pasir Muntilan bawah Paving)	0,15	m <sup>3</sup>	425.300,00	63.795,00

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Paving K.300 tebal 6 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	160.000,00	160.000,00
	b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	425.300,00	2.126,50
	c.	Kansteen std K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah		(a)	Rp		253.850,90
	PPN		(b)	Rp		27.923,60
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		281.774,50
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		281.800

119. Jalan Paving – Rehabilitasi Jalan Paving K.400 tebal 8 cm.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,50	%	293.850,90	1.469,25
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pembersihan dan pengupasan lahan	1,00	m <sup>2</sup>	15.929,40	15.929,40
3.	PEKERJAAN SUB BASE					
	a.	Timbunan Pilihan (Pasir Muntilan bawah Paving)	0,15	m <sup>3</sup>	425.300,00	63.795,00
4.	PEKERJAAN STRUKTUR BETON					
	a.	Paving K.400 tebal 8 cm (Holand)	1,00	m <sup>2</sup>	200.000,00	200.000,00
	b.	Pasir Ayakan	0,005	m <sup>3</sup>	425.300,00	2.126,50
	c.	Kansteen std K.200	0,15	m'	80.000,00	12.000,00
	Jumlah		(a)	Rp		295.320,15
	PPN		(b)	Rp		32.485,22
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		327.805,37
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		327.900

120. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,50 m x 2 (Kanan/Kiri) Tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	1.191.100,35	11.911,00
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,25	m <sup>3</sup>	29.983,20	7.495,80
3.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Perkerasan Beton Semen	0,25	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	503.523,88
	b.	Lapis Perekat/Tack Coat	1,40	Liter	20.740,99	29.037,39
	c.	Pemeliharaan Jalan Overlay AC-WC	0,360	Ton	1.808.453,55	651.043,28
	Jumlah		(a)	Rp		1.203.011,35

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	PPN	(b)	Rp		132.331,25
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.335.342,60
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.335.400

121. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 0,75 m x 2 (Kanan/Kiri) Tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,70	%	1.616.630,35	11.316,41
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,38	m <sup>3</sup>	29.983,20	11.243,70
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,38	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	755.285,82
	b. Lapis Perekat/Tack Coat	1,75	Liter	20.740,99	36.296,73
	c. Pemeliharaan Jalan Overlay AC-WC	0,450	Ton	1.808.453,55	813.804,10
	Jumlah	(a)	Rp		1.627.946,77
	PPN	(b)	Rp		179.074,14
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.807.020,91
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.807.100

122. Jalan dengan Rigid Pavements – Pelebaran Jalan Lebar 1,00 m x 2 (Kanan/Kiri) Tebal 25 cm dengan overlay AC/WC lebar 6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	0,55	%	2.042.160,36	11.231,88
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Penggalian Tanah dengan Alat Berat	0,50	m <sup>3</sup>	29.983,20	14.991,60
3.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Perkerasan Beton Semen	0,50	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	1.007.047,77
	b. Lapis Perekat/Tack Coat	2,10	Liter	20.740,99	43.556,08
	c. Pemeliharaan Jalan Overlay AC-WC	0,540	Ton	1.808.453,55	976.564,92
	Jumlah	(a)	Rp		2.053.392,24
	PPN	(b)	Rp		225.873,15
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.279.265,39
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.279.300

123. Jalan dengan Rigid Pavements – Pemeliharaan Jalan Lapen dengan Latasir (manual)

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	2,00	%	232.016,27	4.640,33
2.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Pemeliharaan Jalan lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,05	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	126.530,55
	b.	Lapis Perekat/Tack Coat	0,35	Liter	20.740,99	7.259,35
	c.	Pemeliharaan Jalan Overlay Latsir Kelas A (SS-A). 1,5 cm	1,00	m <sup>2</sup>	98.226,37	98.226,37
	Jumlah		(a)	Rp		236.656,59
	PPN		(b)	Rp		26.032,23
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		262.688,82
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		262.700

124. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 1 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,15	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	37.550,00	26.850,75
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,93	m <sup>3</sup>	275.917,89	256.603,64
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	18.776,56
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	3	m	21.016,29	63.048,87
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,58	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.295.937,59
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	100.944,00
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	31,78	kg	23.376,76	742.882,26
	Jumlah		(a)	Rp		2.602.543,68
	PPN		(b)	Rp		286.279,80
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.888.823,48
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.888.900

125. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,01	%	6.500.000,00	65.000,00

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	37.550,00	26.849,21
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,50	m <sup>3</sup>	275.917,89	413.876,84
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.450,00
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,70	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.575.205,92
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.940,53
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	51,27	kg	23.376,76	1.198.519,31
	Jumlah		(a)	Rp		3.409.841,80
	PPN		(b)	Rp		375.082,60
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		3.784.924,40
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		3.785.000

126. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 2 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	37.550,00	45.060,00
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.458,72
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,86	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.921.562,64
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.987,41
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	53,47	kg	23.376,76	1.250.045,42
	Jumlah		(a)	Rp		4.048.289,09
	PPN		(b)	Rp		445.311,80
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		4.493.600,89
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		4.493.700

127. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 2,50 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	37.550,00	45.060,00
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.458,72
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,99	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.200.907,90
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.987,41
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	57,04	kg	23.376,76	1.333.523,73
	Jumlah		(a)	Rp		4.411.112,66
	PPN		(b)	Rp		485.222,39
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		4.896.335,05
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		4.896.400

128. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) – Talud Jalan Tinggi 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Tanah Biasa	1,30	m <sup>3</sup>	37.550,00	48.815
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	340.978,66	22.170,99
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	8	m	21.016,29	168.130,32
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,14	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.547.187,68
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	119.192,71
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	57,76	kg	23.376,76	1.350.221,42
	Jumlah		(a)	Rp		4.788.762,70
	PPN		(b)	Rp		526.763,90
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		5.315.526,60
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		5.315.600

129. Pembangunan Jembatan (Abutments Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 6 m (Composide lwf Grade 250) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	5,00	%	14.673.227,59	733.661,38
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	6,25	m <sup>3</sup>	103.741,17	648.699,30
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,56	m <sup>3</sup>	275.917,89	431.351,63
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	340.978,66	24.057,94
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,34	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	801.750,30
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,46	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.037.743,13
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	129.337,05
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	95,08	Kg	23.376,76	2.222.610,39
	e.	Penyediaan baja struktur grade 250	110,75	Kg	30.031,78	3.326.019,64
	f.	Pemasangan baja struktur	110,75	Kg	6.775,76	750.415,62
	g.	Landasan elastomerik karet	0,33	Bh	750.000,00	250.000,00
	h.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	3,33	m'	21.016,29	70.054,30
	i.	Pasangan Batu	2,16	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	2.648.569,48
	j.	Sandaran/Railing	0,71	m'	238.493,75	169.330,56
	k.	Plesteran 1:3	1,89	m <sup>2</sup>	109.881,39	207.828,44
	l.	Pengecatan Tembok	2,31	m <sup>2</sup>	30.987,00	71.729,17
4.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,73	m <sup>3</sup>	649.804,93	474.357,60
	b.	Lapis Perekat – Aspal Cair	1,56	Ltr	20.740,99	32.355,94
	c.	Latasir Kelas A (SS-A). 1,5 cm	6,23	m <sup>2</sup>	98.226,37	611.950,29
	d.	Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,26	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	657.958,88
	Jumlah		(a)	Rp		15.406.888,97
	PPN		(b)	Rp		1.694.757,79
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		17.101.646,76
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		17.101.700

130. Pembangunan Jembatan (Abutments Pasangan Batu Kali – Jembatan Bentang 6 m, Lebar 8 m (Composide lwf Grade 250) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	5,00	%	15.243.069,89	762.153,49
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	3,55	m <sup>3</sup>	103.741,17	368.281,15
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,71	m <sup>3</sup>	275.917,89	195.901,70
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	340.978,66	23.868,51
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,35	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	828.037,20
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,68	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.519.375,11
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	128.318,65
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	93,40	Kg	23.376,76	2.183.389,38
	e.	Penyediaan baja struktur grade 250	120,21	Kg	30.031,78	3.610.120,27
	f.	Pemasangan baja struktur	120,21	Kg	6.775,76	814.514,32
	g.	Landasan elastomerik karet	0,90	Bh	750.000,00	675.000,00
	h.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	3,58	m'	21.016,29	75.238,32
	i.	Pasangan Batu	2,00	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	2.457.752,32
	j.	Sandaran/Railing	0,67	m'	238.493,75	159.790,81
	k.	Plesteran 1:3	1,06	m <sup>2</sup>	109.881,39	116.474,27
	l.	Pengecatan Tembok	0,63	m <sup>2</sup>	30.987,00	19.521,81
4.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,73	m <sup>3</sup>	465.354,24	339.708,60
	b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,49	m <sup>3</sup>	649.804,93	318.404,42
	c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	1,56	Ltr	20.740,99	32.355,94
	d.	Latasir Kelas A (SS-A). 1,5 cm	6,23	m <sup>2</sup>	98.226,37	611.950,29
	e.	Lapis Penetrasi Macadam (Lapen)	0,26	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	657.958,88
	Jumlah		(a)	Rp		16.005.223,38
	PPN		(b)	Rp		1.760.574,57
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		17.765.797,95
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		17.765.800

131. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Pancang Beton – Jembatan Bentang 9 m, Lebar 6 m (Composite Girder Fabrikasi Grade 345) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	3,00	%	30.334.610,61	910.038,32
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	4,17	m <sup>3</sup>	103.741,17	432.466,20
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,04	m <sup>3</sup>	275.917,89	287.567,76
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,05	m <sup>3</sup>	340.978,66	16.038,63
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,35	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	837.237,61
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,68	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	3.756.232,91
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	111.345,28
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	279,16	Kg	23.376,76	6.525.778,40
	e.	Penyediaan baja struktur grade 345	185,50	Kg	43.365,97	8.044.388,06
	f.	Pemasangan baja struktur	185,50	Kg	6.775,76	1.256.903,81
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	7,33	Bh	496.502,62	3.641.019,18
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	6,67	m'	216.252,71	1.441.684,72
	i.	Pasangan Batu	0,07	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	88.069,46
	j.	Plesteran 1:3	1,26	m <sup>2</sup>	109.881,39	138.552,29
	k.	Pengecatan Tembok	2,31	m <sup>2</sup>	30.987,00	71.729,17
4.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,37	m <sup>3</sup>	649.804,93	240.427,82
	b.	Lapis Perekat – Aspal Cair	4,90	Ltr	20.597,86	100.929,51
	c.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	1,79	m <sup>2</sup>	1.808.453,55	3.237.131,85
	Jumlah		(a)	Rp		3.578.489,19
	PPN		(b)	Rp		3.436.911,38
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		34.681.560,31
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		34.681.600

132. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	29.636.107,27	296.361,07
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	103.741,17	145.886,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	275.917,89	93.823,58
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	3.736,56
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	850.315,34
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.626.625,12
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	40.099,58
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	23.376,76	3.245.876,76
	e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	265,78	Kg	43.365,97	11.525.645,78
	f.	Pemasangan baja struktur	265,78	Kg	6.775,76	1.800.836,56
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	Bh	496.502,62	819.229,32
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	216.252,71	324.379,06
	i.	Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	30.721,90
	j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	109.881,39	18.313,57
	k.	Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	30.987,00	13.019,70
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN					
	a.	Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	103.741,17	123.841,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	275.917,89	225.194,98
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.359,27
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	21.016,29	86.079,22
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.807.957,88
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.452,75
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	23.376,76	2.682.489,05

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI					
	a.	Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	103.741,17	31.122,35
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	275.917,89	103.469,21
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	4.262,23
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	21.016,29	17.513,58
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	819.270,89
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	22.914,04
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	23.376,76	704.495,68
6.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	275.917,89	488.179,22
	b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	649.804,93	484.104,67
	c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,41	Ltr	20.740,99	8.462,32
	d.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	20.597,86	1.174,08
	e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.948.118,84	189.941,59
	f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.808.453,55	60.206,43
	Jumlah		(a)	Rp		29.932.468,34
	PPN		(b)	Rp		3.292.571,52
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		33.225.039,86
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		33.225.100

133. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	31.942.439,05	319.424,39
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	103.741,17	145.886,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	275.917,89	93.823,58
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	3.736,56
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	850.315,34
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.626.625,12

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	40.099,58
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	23.376,76	3.245.876,76
	e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	311,77	Kg	43.365,97	13.520.317,94
	f.	Pemasangan baja struktur	311,77	Kg	6.775,76	2.112.496,19
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	Bh	496.502,62	819.229,32
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	216.252,71	324.379,06
	i.	Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	30.721,90
	j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	109.881,39	18.313,57
	k.	Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	30.987,00	13.019,70
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN					
	a.	Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	103.741,17	123.841,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	275.917,89	225.194,98
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.359,27
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	21.016,29	86.079,22
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.807.957,88
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.452,75
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	23.376,76	2.682.489,05
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI					
	a.	Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	103.741,17	31.122,35
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	275.917,89	103.469,21
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	4.262,23
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	21.016,29	17.513,58
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	819.270,89
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	22.914,04
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	23.376,76	704.495,68
6.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	275.917,89	488.179,22
	b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	649.804,93	484.104,67

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,41	Ltr	20.740,99	8.462,32
d.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	20.597,86	1.174,08
e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.948.118,84	189.941,59
f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.808.453,55	60.206,43
	Jumlah	(a)	Rp		32.261.863,44
	PPN	(b)	Rp		3.548.804,98
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		35.810.668,42
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		35.810.700

134. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 40 m, Lebar 10 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type A.

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	36.545.156,48	365.451,56
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	103.741,17	145.886,02
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	275.917,89	93.823,58
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	3.736,56
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	850.315,34
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.626.625,12
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	40.099,58
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	23.376,76	3.245.876,76
	e. Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	395,31	Kg	43.365,97	17.143.147,49
	f. Pemasangan baja struktur	395,31	Kg	6.775,76	2.678.548,98
	g. Penyediaan Pondasi Pancang Beton diameter 40 cm	1,65	Bh	559.797,86	923.666,47
	h. Pemancangan Pondasi Pancang Beton diameter 40 cm	1,50	m'	422.518,00	633.777,00
	i. Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	30.721,90
	j. Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	109.881,39	18.313,57
	k. Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	30.987,00	13.019,70
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN				
	a. Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	103.741,17	123.841,02

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	275.917,89	225.194,98
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.359,27
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	21.016,29	86.079,22
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.807.957,88
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.452,75
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	23.376,76	2.682.489,05
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI					
	a.	Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	103.741,17	31.122,35
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	275.917,89	103.469,21
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	4.262,23
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	21.016,29	17.513,58
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	819.270,89
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	22.914,04
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	23.376,76	704.495,68
6.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	275.917,89	488.179,22
	b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	649.804,93	484.104,67
	c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,41	Ltr	20.740,99	8.462,32
	d.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	20.597,86	1.174,08
	e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.948.118,84	189.941,59
	f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.808.453,55	60.206,43
	Jumlah		(a)	Rp		36.910.608,05
	PPN		(b)	Rp		4.060.166,89
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		40.970.774,93
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		40.970.800

135. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	33.152.003,95	331.520,04
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	103.741,17	145.886,02

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	275.917,89	93.823,58
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	3.736,56
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	850.315,34
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.626.625,12
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	40.099,58
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	23.376,76	3.245.876,76
	e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	335,90	Kg	43.365,97	14.566.431,70
	f.	Pemasangan baja struktur	335,90	Kg	6.775,76	2.275.947,33
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	m'	496.502,62	819.229,32
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	216.252,71	324.379,06
	i.	Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	30.721,90
	j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	109.881,39	18.313,57
	k.	Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	30.987,00	13.019,70
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN					
	a.	Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	103.741,17	123.841,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	275.917,89	225.194,98
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.359,27
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	21.016,29	86.079,22
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.807.957,88
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.452,75
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	23.376,76	2.682.489,05
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI					
	a.	Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	103.741,17	31.122,35
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	275.917,89	103.469,21
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	4.262,23
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	21.016,29	17.513,58

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	819.270,89
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	22.914,04
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	23.376,76	704.495,68
6.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	275.917,89	488.179,22
	b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	649.804,93	484.104,67
	c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,41	Ltr	20.740,99	8.462,32
	d.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	20.597,86	1.174,08
	e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.948.118,84	189.941,59
	f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.808.453,55	60.206,43
	Jumlah		(a)	Rp		33.483.523,99
	PPN		(b)	Rp		3.683.187,64
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		37.166.711,63
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		37.166.800

136. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 50 m, Lebar 8 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type B.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	35.530.623,41	355.306,23
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	1,41	m <sup>3</sup>	103.741,17	145.886,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,34	m <sup>3</sup>	275.917,89	93.823,58
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	3.736,56
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,36	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	850.315,34
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,73	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.626.625,12
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,02	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	40.099,58
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	138,85	Kg	23.376,76	3.245.876,76
	e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	383,33	Kg	43.365,97	16.623.623,13
	f.	Pemasangan baja struktur	383,33	Kg	6.775,76	2.597.375,35
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,65	m'	496.502,62	819.229,32

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,50	m'	216.252,71	324.379,06
	i.	Pasangan Batu	0,03	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	30.721,90
	j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	109.881,39	18.313,57
	k.	Pengecatan Tembok	0,42	m <sup>2</sup>	30.987,00	13.019,70
4.	PEKERJAAN TALUD JALAN					
	a.	Galian Struktur	1,19	m <sup>3</sup>	103.741,17	123.841,02
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,82	m <sup>3</sup>	275.917,89	225.194,98
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.359,27
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	4,10	m'	21.016,29	86.079,22
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,26	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.807.957,88
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.452,75
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	114,75	kg	23.376,76	2.682.489,05
5.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI					
	a.	Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	103.741,17	31.122,35
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	275.917,89	103.469,21
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	4.262,23
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	21.016,29	17.513,58
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	819.270,89
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	22.914,04
	g.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	30,14	Kg	23.376,76	704.495,68
6.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,77	m <sup>3</sup>	275.917,89	488.179,22
	b.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,75	m <sup>3</sup>	649.804,93	484.104,67
	c.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,41	Ltr	20.740,99	8.462,32
	d.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	0,06	Ltr	20.597,86	1.174,08
	e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,10	Ton	1.948.118,84	189.941,59
	f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,03	Ton	1.808.453,55	60.206,43
	Jumlah		(a)	Rp		35.885.929,64
	PPN		(b)	Rp		3.947.452,26
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		39.833.381,90
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		39.833.400

137. Pembangunan Jembatan (Abutments Beton) – Jembatan Bentang 45 m, Lebar 6 m (Rangka Struss Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	1,00	%	27.500.382,55	275.003,83
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	3,90	m <sup>3</sup>	103.741,17	404.187,13
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,78	m <sup>3</sup>	275.917,89	215.001,35
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	1,02	m <sup>3</sup>	340.978,66	347.192,05
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,07	m <sup>3</sup>	535.539,69	35.325,78
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,24	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	575.157,27
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,75	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	3.919.425,05
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	121.257,73
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	34,32	Kg	23.376,76	802.313,78
		Baja Tulangan Polos BjTS 420 B	134,29	Kg	23.376,76	3.139.370,73
	e.	Penyediaan Rangka jembatan baja struktur Grade 345	280,54	Kg	43.365,97	12.166.002,60
	f.	Pemasangan baja struktur	280,54	Kg	6.775,76	1.900.889,78
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,60	m'	496.502,62	794.404,18
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	1,60	m'	216.252,71	346.004,33
	i.	Pasangan Batu	0,00	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	5.916,81
	j.	Plesteran 1:3	0,17	m <sup>2</sup>	109.881,39	18.313,57
	k.	Pengecatan Tembok	0,06	m <sup>2</sup>	30.987,00	1.990,05
4.	PEKERJAAN TALUD SUNGAI					
	a.	Galian Struktur	0,30	m <sup>3</sup>	103.741,17	31.122,35
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,38	m <sup>3</sup>	275.917,89	103.469,21
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,01	m <sup>3</sup>	340.978,66	4.262,23
	d.	Fondasi Cerucuk penyedian dan Pemasangan Cerucuk	0,83	m'	21.016,29	17.513,58
	e.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,37	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	819.270,89
	f.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,01	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	22.914,04

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	g. Baja Tulangan Polos BjTP 280		30,14	Kg	23.376,76	704.495,68
5.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,58	m <sup>3</sup>	649.804,93	379.052,88
	b.	Lapis Perekat – Aspal Cair	0,85	Ltr	20.740,99	17.453,80
	c.	Lapisan Resap Pengikat/Prime Coat	1,00	Ltr	20.597,86	20.597,86
	d.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,05	Ton	1.948.118,84	97.776,70
	e.	Laston Lapis Aus (AC-BC)	0,15	Ton	1.808.453,55	279.707,48
	f.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,15	Ton	1.374.980,26	209.913,65
	Jumlah		(a)	Rp		27.775.386,38
	PPN		(b)	Rp		3.055.292,50
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		30.830.678,88
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		30.830.700

138. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Pancang Beton) – Jembatan Bentang 30 m, Lebar 6 m (Composide Girder Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	3,00	%	26.889.336,33	806.680,09
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	5,35	m <sup>3</sup>	103.741,17	555.222,74
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,34	m <sup>3</sup>	275.917,89	369.178,14
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	2,86	m <sup>3</sup>	340.978,66	974.801,16
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,33	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	783.349,48
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	2,62	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	5.847.235,66
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,18	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	327.314,39
	d.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	127,47	Kg	23.376,76	2.979.751,18
		Baja Tulangan Polos BjTS 420	133,49	Kg	23.376,76	3.120.670,19
	e.	Penyediaan baja struktur Grade 345	153,89	Kg	43.365,97	6.673.782,38
	f.	Pemasangan baja struktur	153,89	Kg	6.775,76	1.042.752,10
	g.	Penyediaan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	2,00	m'	496.502,62	993.005,23
	h.	Pemancangan Pondasi Pancang Beton 30x30 cm	2,00	m'	216.252,71	432.505,42

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	i.	Pasangan Batu	0,02	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	24.987,15
	j.	Plesteran 1:3	1,26	m <sup>2</sup>	109.881,39	138.552,29
	k.	Pengecatan Tembok	0,60	m <sup>2</sup>	30.987,00	18.605,97
4.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,44	m <sup>3</sup>	549.438,62	240.532,02
	b.	Perkerasan Beton Semen	0,88	m <sup>3</sup>	2.014.095,53	1.771.061,34
	c.	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,20	m <sup>3</sup>	1.478.957,20	300.885,63
	d.	Lapis Perekat- Aspal Cair/Emulsi	0,38	Ltr	20.740,99	7.928,82
	e.	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	0,07	Ton	1.948.118,84	142.429,13
	f.	Lapis Penetrasi Macadam	0,01	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	37.677,99
	Jumlah		(a)	Rp		27.696.016,42
	PPN		(b)	Rp		3.046.561,81
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		30.742.578,22
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		30.742.600

139. Pembangunan Jembatan (Abutments/Pondasi Cyckloop) – Jembatan Bentang 10 m, Lebar 6 m (Composide Girder Fabrikasi Grade 345) Type C.

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	3,00	%	24.770.243,45	743.107,30
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	4,40	m <sup>3</sup>	103.741,17	455.959,73
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,69	m <sup>3</sup>	275.917,89	189.371,65
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,16	m <sup>3</sup>	340.978,66	54.613,42
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	0,34	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	809.110,63
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	2,71	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	6.048.081,16
	c.	Beton Cykloop fc' 15Mpa	0,06	m <sup>3</sup>	1.044.918,34	66.178,16
	d.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,16	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	293.605,28
	e.	Baja Tulangan Polos BjTP 280	84,99	Kg	23.376,76	1.986.860,96
	f.	Baja Tulangan Polos BjTS 420	149,92	Kg	23.376,76	3.504.554,25
	g.	Penyediaan baja struktur Grade 345	185,72	Kg	43.365,97	8.053.784,02
	h.	Pemasangan baja struktur	185,72	Kg	6.775,76	1.258.371,89

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	i. Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	5,98	m'	21.016,29	125.572,33
	j. Pasangan Batu	0,06	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	79.262,51
	k. Plesteran 1:3	0,40	m <sup>2</sup>	109.881,39	43.696,17
	l. Pengecatan Tembok	0,89	m <sup>2</sup>	30.987,00	27.506,13
4.	PEKERJAAN PERKERASAN				
	a. Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,49	m <sup>3</sup>	465.354,24	225.774,37
	b. Perkerasan Beton Semen	0,55	m <sup>3</sup>	1.735.631,70	945.919,28
	c. Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus	0,02	m <sup>3</sup>	1.281.530,58	31.824,68
	d. Lapis Perekat- Aspal Cair/Emulsi	0,99	Ltr	16.086,43	15.906,80
	e. Latasir Kelas A (SS – A) 1,5 cm	2,89	m <sup>2</sup>	98.226,37	283.677,76
	f. Lapis Penetrasi Macadam	0,08	m <sup>3</sup>	1.981.870,74	163.504,34
	Jumlah	(a)	Rp		25.513.350,75
	PPN	(b)	Rp		2.806.468,58
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		28.319.819,33
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		28.319.900

140. Pembangunan Jembatan Bentang 4 Meter, Lebar 6 Meter (Box Culvert).

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	5,00	%	22.117.648,38	1.105.882,42
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian Struktur	4,75	m <sup>3</sup>	29.983,20	142.532,64
	b. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,00	m <sup>3</sup>	275.917,89	551.835,78
	c. Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,27	m <sup>3</sup>	340.978,66	92.348,39
	d. Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR				
	a. Beton Struktur fc'30 MPa	1,10	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	2.613.048,82
	b. Beton Struktur fc'20 MPa	2,01	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	4.498.146,32
	c. Beton Struktur fc'10 MPa	0,32	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	582.742,33
	d. Baja Tulangan Polos BjTP 280	160,20	Kg	23.376,76	3.744.890,04
	e. Baja Tulangan Sirip BjTS 280	166,31	Kg	23.376,76	3.887.805,45
	f. Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	7,00	m'	21.016,29	147.114,03

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	g.	Pasangan Batu	0,08	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	94.540,26
	h.	Sandaran/Railing	0,30	m'	238.493,75	71.548,13
	i.	Plesteran 1:3	2,82	m <sup>2</sup>	109.881,39	309.407,68
4.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,37	m <sup>3</sup>	649.804,93	240.427,82
	d.	Lapis Perekat- Aspal Cair	4,90	Ltr	20.740,99	101.630,85
	e.	Latasir Kelas A (SS – A) 1,5 cm	4,10	m <sup>2</sup>	98.226,37	402.728,12
	f.	Lapis Penetrasi Macadam	1,79	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	4.529.793,80
	Jumlah		(a)	Rp		23.223.530,80
	PPN		(b)	Rp		2.554.588,39
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		25.778.119,19
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		25.778.200

141. Pembangunan Jembatan Bentang 3 Meter, Lebar 5 Meter (Box Culvert).

No	JENIS PEKERJAAN		KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Pekerjaan Mobilisasi/Demobilisasi dan MK	10,00	%	13.277.806,19	1.327.780,62
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian Struktur	6,22	m <sup>3</sup>	29.983,20	186.535,48
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,05	m <sup>3</sup>	275.917,89	290.633,51
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (Pasir Urug)	0,07	m <sup>3</sup>	340.978,66	22.731,91
	d.	Pembongkaran Jembatan Lama	0,20	m <sup>3</sup>	535.539,69	107.107,94
3.	PEKERJAAN STRUKTUR					
	a.	Beton Struktur fc'30 MPa	1,23	m <sup>3</sup>	2.365.820,57	2.917.845,37
	b.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,13	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	241.972,30
	c.	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	199,81	Kg	23.376,76	4.670.988,34
	d.	Fondasi Cerucuk Penyedian dan Pemancangan Cerucuk	9,33	m'	21.016,29	196.152,04
	e.	Pasangan Batu	1,04	m <sup>3</sup>	1.228.876,16	1.274.754,20
	f.	Plesteran 1:3	2,35	m <sup>2</sup>	109.881,39	258.148,01
4.	PEKERJAAN PERKERASAN					
	a.	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,45	m <sup>3</sup>	649.804,93	289.379,80
	d.	Lapis Perekat- Aspal Cair	4,90	Ltr	20.740,99	1.531.863,23
	e.	Latasir Kelas A (SS – A) 1,5 cm	12,10	m <sup>2</sup>	98.226,37	101.547,89

No	JENIS PEKERJAAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	f. Lapis Penetrasi Macadam	0,61	m <sup>3</sup>	2.530.611,06	1.188.146,17
	Jumlah (a)	Rp			14.605.586,81
	PPN (b)	Rp			1.606.614,55
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		16.212.201,36
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		16.212.300

## 142. Talud Bronjong Tinggi 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b. Mengangkut material jarak 100 m	9,00	m <sup>3</sup>	80.190,00	721.710,00
	c. Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d. Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian tanah biasa	3,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	237.811,20
	b. Urugan tanah kembali	1,00	m <sup>3</sup>	46.464,00	46.464,00
	c. Timbunan tanah	0,50	m <sup>3</sup>	247.522,00	123.761,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN				
	a. Pembersihan	3,00	m <sup>3</sup>	8.448,00	25.344,00
	b. Pasang Crucuk bambu	15,00	m'	81.493,50	1.222.402,50
	c. Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)	9,00	m <sup>3</sup>	1.220.081,50	10.980.733,50
	Jumlah (a)	Rp			13.412.058,47
	PPN (b)	Rp			1.475.326,43
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		14.887.384,90
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		14.887.000

## 143. Talud Bronjong Tinggi 4 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a. Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b. Mengangkut material jarak 100 m	11,00	m <sup>3</sup>	80.190,00	882.090,00
	c. Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d. Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Galian tanah biasa	3,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	237.811,20
	b. Urugan tanah kembali	1,00	m <sup>3</sup>	46.464,00	46.464,00
	c. Timbunan tanah	1,00	m <sup>3</sup>	247.522,00	247.522,00

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.	PEKERJAAN PASANGAN					
	a.	Pembersihan	3,00	m <sup>3</sup>	8.448,00	25.344,00
	b.	Pasang Crucuk bambu	15,00	m'	81.493,50	1.222.402,50
	c.	Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)	11,00	m <sup>3</sup>	1.220.081,50	13.420.896,50
	Jumlah		(a)	Rp		16.136.362,47
	PPN		(b)	Rp		1.774.999,87
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		17.911.362,34
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		17.911.000,00

## 144. Talud Bronjong Tinggi 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b.	Mengangkut material jarak 100 m	13,00	m <sup>3</sup>	80.190,00	1.042.470,00
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian tanah biasa	3,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	237.811,20
	b.	Urugan tanah kembali	1,00	m <sup>3</sup>	46.464,00	46.464,00
	c.	Timbunan tanah	1,50	m <sup>3</sup>	247.522,00	371.283,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN					
	a.	Pembersihan	3,00	m <sup>3</sup>	8.448,00	25.344,00
	b.	Pasang Crucuk bambu	15,00	m'	81.493,50	1.222.402,50
	c.	Bronjong kawat uk L=2,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)	13,00	m <sup>3</sup>	1.220.081,50	15.861.059,50
	Jumlah		(a)	Rp		18.860.666,47
	PPN		(b)	Rp		2.074.673,31
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		20.935.339,78
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		20.935.000,00

## 145. Talud Beton Tinggi 2 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b.	Mengangkut material jarak 50 m	0,70	m <sup>3</sup>	56.400,30	39.480,21
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00

	d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.		PEKERJAAN TANAH				
	a.	Galian tanah biasa	0,14	m <sup>3</sup>	79.270,40	10.992,82
	b.	Urugan tanah kembali	0,05	m <sup>3</sup>	46.464,00	2.147,80
	c.	Timbunan tanah	0,63	m <sup>3</sup>	247.522,00	156.743,31
3.		PEKERJAAN PASANGAN				
	a.	Pas. Beton F'c 19,30	0,55	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.000.513,72
	b.	Pas. Beton K 100	0,03	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	47.535,72
	c.	Pekerjaan pembesian polos	36,25	kg	24.422,20	885.327,46
	d.	Pekerjaan Bekisting	4,16	m <sup>2</sup>	94.112,70	391.286,10
	e.	Pekerjaan Bongkar bekisting	4,16	m <sup>2</sup>	5.632,00	23.415,79
	f.	Pekerjaan suling-suling	0,30	m'	59.383,50	17.815,05
		Jumlah	(a)	Rp		2.472.347,07
		PPN	(b)	Rp		271.958,18
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		2.744.305,25
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		2.744.000,00

146. Talud Beton Tinggi 3 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.		PEKERJAAN PERSIAPAN				
	a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b.	Mengangkut material jarak 50 m	0,70	m <sup>3</sup>	56.400,30	39.480,21
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.		PEKERJAAN TANAH				
	a.	Galian tanah biasa	0,67	m <sup>3</sup>	79.270,40	53.111,17
	b.	Urugan tanah kembali	0,01	m <sup>3</sup>	46.464,00	311,31
	c.	Timbunan tanah	1,00	m <sup>3</sup>	247.522,00	247.522,00
3.		PEKERJAAN PASANGAN				
	a.	Pas. Beton F'c 19,30	0,81	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.471.013,44
	b.	Pas. Beton K 100	0,010 7	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	16.954,45
	c.	Pekerjaan pembesian polos	29,05	kg	24.422,20	709.418,51
	d.	Pekerjaan Bekisting	3,90	m <sup>2</sup>	94.112,70	367.265,40
	e.	Pekerjaan Bongkar bekisting	3,90	m <sup>2</sup>	5.632,00	21.978,32
	f.	Pekerjaan suling-suling	1,50	m'	59.383,50	89.075,25
		Jumlah	(a)	Rp		3.069.962,32
		PPN	(b)	Rp		337.695,86
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		3.407.658,18
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		3.407.000,00

## 147. Talud Beton Tinggi 5 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Uizet Trase Saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b.	Mengangkut material jarak 50 m	1,50	m <sup>3</sup>	56.400,30	84.600,45
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,010	unit	1.000.000,00	10.000,00
	d.	Kisdam	2,29	bh	17.036,80	39.014,27
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Galian tanah biasa	0,89	m <sup>3</sup>	79.270,40	70.891,52
	b.	Urugan tanah kembali	0,01	m <sup>3</sup>	46.464,00	415,53
	c.	Timbunan tanah	1,50	m <sup>3</sup>	247.522,00	371.283,00
3.	PEKERJAAN PASANGAN					
	a.	Pas. Beton F'c 19,30	1,50	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	2.715.542,97
	b.	Pas. Beton K 100	0,0405	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	64.173,39
	c.	Pekerjaan pembesian polos	43,09	kg	24.422,20	1.052.452,73
	d.	Pekerjaan Bekisting	5,90	m <sup>2</sup>	94.112,70	555.490,80
	e.	Pekerjaan Bongkar bekisting	5,90	m <sup>2</sup>	5.632,00	33.242,32
	f.	Pekerjaan suling-suling	2,50	m'	59.383,50	148.458,75
	Jumlah		(a)	Rp		5.150.383,72
	PPN		(b)	Rp		566.542,21
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		5.716.925,93
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		5.716.000

## 148. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON					
	a.	Pekerjaan uitzet & bowplank	1,10	m'	4.818,00	5.307,33
	b.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material atau hasil galian jarak 100 m	0,40	m <sup>3</sup>	80.190,00	31.800,35
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	3.125,00
	d.	Pekerjaan galian tanah biasa	0,45	m <sup>3</sup>	79.270,40	35.931,10
	e.	Pekerjaan bongkar pas. Batu	0,17	m <sup>3</sup>	177.996,50	30.141,20
	f.	Pekerjaan pembesian Ø 10	14,55	kg	24.422,20	355.449,86
	g.	Pekerjaan bekisting	0,95	m <sup>2</sup>	94.112,70	89.627,64
	h.	Pekerjaan beton Fc' = 7,4 Mpa	0,06	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	87.272,84
	i.	Pekerjaan beton Fc' = 19,3 Mpa	0,40	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	718.232,91
	Jumlah		(a)	Rp		1.356.888,23

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	PPN	(b)	Rp		149.257,70
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.506.145,93
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.506.000,00

149. Saluran Beton Lebar 0,6 Meter dengan Bangunan Pelengkap

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
	a. Pekerjaan uitzet & bowplank	1,10	m'	4.818,00	5.307,33
	b. Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material atau hasil galian jarak 100 m	0,47	m <sup>3</sup>	80.190,00	37.510,73
	c. Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	3.125,00
	d. Pekerjaan galian tanah biasa	0,45	m <sup>3</sup>	79.270,40	35.931,10
	e. Pekerjaan bongkar pas. Batu	0,23	m <sup>3</sup>	177.996,50	40.344,85
	f. Pekerjaan pembesian Ø 10	19,12	kg	24.422,20	466.836,13
	g. Pekerjaan bekisting	1,14	m <sup>2</sup>	94.112,70	107.209,56
	h. Pekerjaan beton Fc' = 7,4 Mpa	0,06	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	87.272,84
	i. Pekerjaan beton Fc' = 19,3 Mpa	0,47	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	847.205,78
	j. Pekerjaan pintu skef ronsel plat baja 1,0 engkel	0,01	bh	18.800.000,00	146.875,00
	Jumlah	(a)	Rp		1.777.618,32
	PPN	(b)	Rp		195.538,02
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.973.156,34
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.973.000,00

150. Saluran Beton Lebar 1 Meter.

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON				
	a. Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b. Bongkar 1m <sup>3</sup> beton secara konvensional	0,15	m <sup>3</sup>	533.060,00	79.959,00
	c. Bongkar 1m <sup>3</sup> pasangan batu (manual)	0,15	m <sup>3</sup>	177.996,50	26.699,48
	d. Mengangkut 1m <sup>3</sup> material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	0,48	m <sup>3</sup>	80.190,00	38.491,20
	e. Galian tanah biasa sedalam <1m	0,40	m <sup>3</sup>	79.270,40	31.391,08
	f. Timbunan tanah atau urugan tanah Kembali	0,13	m <sup>3</sup>	46.464,00	6.040,32
	g. Bekisting fondasi atau sloof beton biasa menggunakan multiflex 9mm(TP)	2,43	m <sup>2</sup>	92.044,70	223.975,44

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	h.	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir	16,55	Kg	24.422,20	404.157,11
	i.	Pekerjaan beton $f'c= 19,3 \text{ MPa}$	0,44	$\text{m}^3$	1.811.146,81	787.848,86
	j.	Pekerjaan beton $f'c= 7,4 \text{ MPa}$	0,07	$\text{m}^3$	1.584.528,08	103.385,70
	k.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	5.063,29
	Jumlah		(a)	Rp		1.711.829,48
	PPN		(b)	Rp		188.301,24
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.900.130,72
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.900.000,00

151. Saluran Beton Lebar 1 Meter dengan Bangunan Pelengkap.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON					
	a.	Uizet trase saluran	1,00	$\text{m}'$	4.818,00	4.818,00
	b.	Bongkar 1m <sup>3</sup> beton secara konvensional	0,01	$\text{m}^3$	533.060,00	4.347,65
	c.	Bongkar 1m <sup>3</sup> pasangan batu (manual)	0,15	$\text{m}^3$	177.996,50	26.699,48
	d.	Mengangkut 1m <sup>3</sup> material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	0,48	$\text{m}^3$	80.190,00	38.491,20
	e.	Galian tanah biasa sedalam <1m	0,46	$\text{m}^3$	79.270,40	36.147,30
	f.	Timbunan tanah atau urugan tanah Kembali	0,15	$\text{m}^3$	46.464,00	7.062,53
	g.	Bekisting fondasi atau sloof beton biasa menggunakan multiflex 9mm(TP)	3,60	$\text{m}^2$	92.044,70	331.667,74
	h.	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir	24,23	Kg	24.422,20	591.719,61
	i.	Pekerjaan beton $f'c= 19,3 \text{ MPa}$	0,64	$\text{m}^3$	1.811.146,81	1.150.078,23
	j.	Pekerjaan beton $f'c= 7,4 \text{ MPa}$	0,27	$\text{m}^3$	1.584.528,08	420.291,32
	k.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	400.000,00	5.063,29
	l.	Pekerjaan pintu skef 0,60 engkel, b: 0.60 h: 0.80	0,01	bh	18.800.000,00	237.974,68
	Jumlah		(a)	Rp		2.854.361,02
	PPN		(b)	Rp		313.979,71
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		3.168.340,74
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		3.168.000,00

152. Saluran Beton Lebar 2 Meter

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON					
	a.	Uizet trase saluran	2,00	$\text{m}'$	4.818,00	9.636,00

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,02	m <sup>3</sup>	400.000,00	9.049,77
	c.	Galian tanah biasa	0,64	m <sup>3</sup>	79.270,40	50.939,16
	d.	Pekerjaan beton f'c= 19,3 (molen)	0,51	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	923.684,87
	e.	Pekerjaan pembesian besi polos	21,51	m <sup>3</sup>	24.422,20	525.318,21
	f.	Pekerjaan bekisting	5,20	m <sup>3</sup>	94.112,70	489.386,04
	g.	Urugan tanah kembali	0,51	m <sup>2</sup>	46.464,00	23.557,88
	h.	Timbunan tanah	0,24	Kg	247.522,00	59.976,48
	i.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material jarak 50 Meter.	0,51	m <sup>3</sup>	56.400,30	28.764,15
	Jumlah		(a)	Rp		2.120.312,57
	PPN		(b)	Rp		233.234,38
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.353.546,95
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.353.000,00

153. Saluran Beton Lebar 2 Meter dengan Bangunan Pelengkap

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON					
	a.	Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,02	unit	400.000,00	9.049,77
	c.	Galian tanah biasa	0,87	m <sup>3</sup>	79.270,40	69.302,00
	d.	Pekerjaan beton f'c= 7,4 (molen)	0,004 6	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	7.335,78
	e.	Pekerjaan beton f'c= 19,3 (molen)	0,83	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	1.500.413,55
	f.	Pekerjaan pembesian besi polos	32,29	kg	24.422,20	788.595,85
	g.	Pekerjaan bekisting	6,67	m <sup>2</sup>	94.112,70	627.597,08
	h.	Urugan tanah kembali	0,51	m <sup>3</sup>	46.464,00	23.557,88
	i.	Timbunan tanah	0,31	m <sup>3</sup>	247.522,00	75.906,75
	j.	Mengangkut 1 m <sup>3</sup> material jarak 50 Meter.	1,00	m <sup>3</sup>	56.400,30	56.400,30
	k.	Pekerjaan Bongkar	0,03	m <sup>3</sup>	533.060,00	16.347,17
	l.	Pekerjaan Suling-suling	0,03	m'	59.383,50	1.517,58
	m.	Pek. Pintu Skef ronsel plat baja 1,2 engkel	0,01	bh	20.794.664,0 0	192.543,19
	Jumlah		(a)	Rp		3.373.384,90
	PPN		(b)	Rp		371.072,34
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		3.744.457,24
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		3.744.000,00

154. Galian Tanah Manual (Tenaga Orang)

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	a.	Uizet/Pengukuran	0,24	m'	4.818,00	1.143,06
	b.	Mobilisasi dan demobilisasi	0,0047	ls	100.000,00	474,50
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,0047	unit	100.000,00	474,50
2.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	DT angkut hasil galian dari lokasi pekerjaan ke BA	0,50	m <sup>3</sup>	28.573,80	14.286,90
	b.	Galian tanah biasa (manual)	1,00	m <sup>3</sup>	79.270,40	79.270,40
	Jumlah		(a)	Rp		95.649,35
	PPN		(b)	Rp		10.521,43
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		106.170,78
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		106.100,00

155. Bangunan Long Storage/Embung

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN PASANGAN BETON					
	a.	Uizet/Pengukuran	3,27	m	4.818,00	15.747,42
	b.	Galian Tanah kedalaman 2 m (alat berat)	47,81	m <sup>3</sup>	19.479,60	931.373,28
	c.	Galian tanah kedalaman 2 m (alat berat + holling)	23,00	m <sup>3</sup>	36.427,60	837.834,80
	d.	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	7,48	m <sup>3</sup>	46.464,00	347.475,88
	e.	Beton K-225 (molen)	2,74	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	4.968.376,83
	f.	Baja Tulangan U24 Polos	142,84	kg	24.422,20	3.488.486,72
	g.	Bekisting dengan multipleks 9 mm	17,37	m <sup>2</sup>	94.112,70	1.635.034,46
	h.	Pintu Sorong B=0,60bH=1,00	0,01	bh	16.000.000,00	214.765,10
	i.	Plesteran 1:3	1,65	m <sup>2</sup>	86.360,74	142.558,97
	j.	Pek. Paving Square 20x20 Beton K-250	7,81	m <sup>2</sup>	180.059,00	1.406.997,94
	k.	Pas. Batu Bata 1:6	0,17	m <sup>2</sup>	1.586.717,0	266.227,68
	l.	Pagar BRC	3,53	m <sup>2</sup>	156.780,00	553.044,08
	m.	Biaya Penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,01	unit	1.000.000,00	13.422,82
	Jumlah		(a)	Rp		14.821.345,99
	PPN		(b)	Rp		1.630.348,06
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		16.451.694,05
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		16.451.000,00

**156. Galian Tanah dengan Alat Berat (Excavator)**

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Uizet/Pengukuran	0,18	m'	4.818,00	891,32
	b.	Mobilisasi dan demobilisasi	0,00013	ls	6.000.000,00	760,26
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,00013	unit	400.000,00	50,68
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah dengan Alat Berat (Excavator)		m <sup>3</sup>	19.479,60	19.479,60
	b.	Galian Tanah Biasa (manual)		m <sup>3</sup>	79.270,40	595,13
	c.	DT angkut hasil galian dari lokasi pekerjaan ke BA		m <sup>3</sup>	28.573.,80	3.067,12
	Jumlah		(a)	Rp		24.844,12
	PPN		(b)	Rp		2.732,85
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		27.576,97
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		27.500,00

**157. Bangunan Pintu Air**

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Uizet trase saluran	1,00	m'	4.818,00	4.818,00
	b.	Mengangkut material jarak 50 m	1,94	m <sup>3</sup>	56.400,30	109.667,25
	c.	Biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi	0,03	unit	1.000.000,00	27.777,78
	d.	Kisdam	2,78	bh	17.036,80	47.324,44
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah Biasa	2,10	m <sup>3</sup>	79.270,40	166.225,62
	b.	Urugan tanah kembali	0,79	m <sup>3</sup>	46.464,00	36.784,00
3.	<b>PEKERJAAN PASANGAN</b>					
	a.	Pas. Beton F'c 19,30	1,97	m <sup>3</sup>	1.811.146,81	3.568.462,32
	b.	Pas. Beton K 100	0,03	m <sup>3</sup>	1.584.528,08	44.014,67
	c.	Pekerjaan Pembesian Polos	72,83	kg	24.422,20	1.778.573,85
	d.	Pekerjaan Bekisting	5,64	m <sup>2</sup>	94.112,70	531.109,34
	e.	Pek. Pintu Ronsel Baja Baru b = 1,00 Engkel	0,08	bh	66.000.000,00	5.500.000,00
	Jumlah		(a)	Rp		11.814.757,27
	PPN		(b)	Rp		1.299.623,30
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		13.114.380,57
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		13.114.000,00

**158. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1 Meter**

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	37.550,00	26.850,75
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,93	m <sup>3</sup>	275.917,89	256.603,64
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	18.776,56
3.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>					
	a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	3	m	21.016,29	63.048,87
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,58	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.295.937,59
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	100.944,00
	d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	31,78	kg	23.376,76	742.882,26
	Jumlah		(a)	Rp		2.602.543,68
	PPN		(b)	Rp		286.279,80
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.888.823,48
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.888.900,00

159. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 1,5 Meter

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,010	%	6.500.000,00	65.000,00
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah Biasa	0,72	m <sup>3</sup>	37.550,00	26.849,21
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	1,50	m <sup>3</sup>	275.917,89	413.876,84
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.450,00
3.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>					
	a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,70	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.575.205,92
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.940,53
	d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	51,27	kg	23.376,76	1.198.519,31
	Jumlah		(a)	Rp		3.409.841,80
	PPN		(b)	Rp		375.082,60
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		3.784.924,40
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		3.785.000,00

160. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2 Meter

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	37.550,00	45.060,00
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.458,72
3.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>					
	a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,86	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	1.921.562,64
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.987,41
	d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	53,47	kg	23.376,76	1.250.045,42
	Jumlah		(a)	Rp		4.048.289,09
	PPN		(b)	Rp		445.311,80
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		4.493.600,89
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		4.493.700,00

161. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 2,5 Meter

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah Biasa	1,20	m <sup>3</sup>	37.550,00	45.060,00
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,06	m <sup>3</sup>	340.978,66	20.458,72
3.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>					
	a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	6	m	21.016,29	126.097,74
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	0,99	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.200.907,90
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,06	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	109.987,41
	d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	57,04	kg	23.376,76	1.333.523,73
	Jumlah		(a)	Rp		4.411.112,66
	PPN		(b)	Rp		485.222,39
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		4.896.335,05
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		4.896.400,00

162. Pembangunan Talud Jalan (Beton Bertulang) - Talud Jalan Tinggi 3 Meter

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>					
	a.	Pekerjaan Persiapan	0,015	%	6.500.000,00	97.500,00

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Galian Tanah Biasa	1,30	m <sup>3</sup>	37.550,00	48.815,00
	b.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	2,19	m <sup>3</sup>	275.917,89	603.674,90
	c.	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (pasir urug)	0,07	m <sup>3</sup>	340.978,66	22.170,99
3.	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>					
	a.	Fondasi cerucuk Penyediaan dan Pemancangan Cerucuk	8	m	21.016,29	168.130,32
	b.	Beton Struktur fc'20 MPa	1,14	m <sup>3</sup>	2.234.375,16	2.547.187,68
	c.	Beton Struktur fc'10 MPa	0,07	m <sup>3</sup>	1.833.123,51	119.192,71
	d.	Baju Tulangan Polos BjTP 280	57,76	kg	23.376,76	1.350.221,42
	Jumlah		(a)	Rp		4.788.762,70
	PPN		(b)	Rp		526.763,90
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		5.315.526,60
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		5.315.600,00

163. Sumur Irigasi Kedalaman 60 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	
	1. Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	<b>PEMASANGAN SUMUR</b>	
	1. Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
	2. Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
	3. Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
	4. Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	529.166,67
	5. Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	276.553,33
C.	<b>PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL</b>	
	1. Pekerjaan Tanah	29.582,04
	2. Pekerjaan Beton	139.609,04
	3. Pekerjaan Dinding	457.299,68
	4. Pekerjaan Plesteran	237.589,05
	5. Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	30.734,35
	6. Pekerjaan Mengecat	49.472,92
	7. Pekerjaan Pelengkap	38.379,74
D.	<b>PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA</b>	
	1. Pekerjaan Tanah	25.578,67
	2. Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	159.128,75
	JUMLAH	3.532.649,26
	PPN	388.591,42
	JUMLAH + PPN	3.921.240,67
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.921.000,00

164. Sumur Irigasi Kedalaman 80 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	
	1. Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	<b>PEMASANGAN SUMUR</b>	
	1. Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
4.	Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	396.875,00
5.	Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	207.415,00
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL	
1.	Pekerjaan Tanah	22.186,53
2.	Pekerjaan Beton	104.706,78
3.	Pekerjaan Dinding	342.974,76
4.	Pekerjaan Plesteran	178.191,79
5.	Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	23.050,76
6.	Pekerjaan Mengecat	37.104,69
7.	Pekerjaan Pelengkap	28.784,81
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	
1.	Pekerjaan Tanah	19.184,00
2.	Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	119.346,56
	JUMLAH	3.039.375,70
	PPN	334.331,33
	JUMLAH + PPN	3.373.707,03
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.373.000,00

## 165. Sumur Irigasi Kedalaman 100 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	
1.	Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	PEMASANGAN SUMUR	
1.	Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65
4.	Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa	317.500,00
5.	Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik	165.932,00
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL	
1.	Pekerjaan Tanah	17.749,23
2.	Pekerjaan Beton	83.765,42
3.	Pekerjaan Dinding	274.379,81
4.	Pekerjaan Plesteran	142.553,43
5.	Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding	18.440,61
6.	Pekerjaan Mengecat	29.683,75
7.	Pekerjaan Pelengkap	23.027,85
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA	
1.	Pekerjaan Tanah	15.347,20
2.	Pekerjaan Pipa dan Lain-lain	95.477,25
	JUMLAH	2.743.411,57
	PPN	301.775,27
	JUMLAH + PPN	3.045.186,84
	NILAI ASB (PEMBULATAN)	3.045.000,00

## 166. Sumur Irigasi Kedalaman 120 M'

No	Uraian Pekerjaan	Jumlah Harga
A.	PEKERJAAN PERSIAPAN	
1.	Pekerjaan Persiapan	42.094,78
B.	PEMASANGAN SUMUR	
1.	Pengadaan Pipa Accessories Untuk Kontruksi Sumur	700.642,02
2.	Pekerjaan pembuatan sumur produksi dan kontruksi	507.886,58
3.	Pengadaan Pipa Tekanan dan Accessories	308.931,65

No	Uraian Pekerjaan			Jumlah Harga
	4. Pengadaan Pompa Submersible dan Kabel Pompa			264.583,33
	5. Pemasangan daya PLN dan Panel Listrik			138.276,67
C.	PEKERJAAN TOWER KAPASITAS 16 M3 DAN RUMAH PANEL			
	1. Pekerjaan Tanah			14.791,02
	2. Pekerjaan Beton			69.804,52
	3. Pekerjaan Dinding			228.649,84
	4. Pekerjaan Plesteran			118.794,52
	5. Pekerjaan Penutup Lantai & Dinding			15.367,17
	6. Pekerjaan Mengecat			24.736,46
	7. Pekerjaan Pelengkap			19.189,87
D.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA			
	1. Pekerjaan Tanah			12.789,33
	2. Pekerjaan Pipa dan Lain-lain			79.564,71
	JUMLAH			2.546.102,15
	PPN			280.071,24
	JUMLAH + PPN			2.826.173,38
	NILAI ASB (PEMBULATAN)			2.826.000,00

## 167. Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	134.831,60	41.797,80
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	33.758,75	3.488,40
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	187.092,24
	c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	169.433,33	237.206,66
	d.	Pek. Pembesian	5,14	kg	20.317,40	104.329,85
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,05	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	82.184,52
	b.	Pek. Bekisting	1,27	m <sup>2</sup>	169.433,33	215.519,20
	c.	Pek. Pembesian	3,16	kg	20.317,40	64.202,98
	Jumlah		(a)	Rp		977.048,70
	PPN		(b)	Rp		107.475,36
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.084.524,06
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.085.000,00

## 168. Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	134.831,60	48.539,38
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.051,05
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	221.109,01
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	5,93	kg	20.317,40	120.380,60
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,12	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	198.385,80
	b.	Pek. Bekisting	1,33	m <sup>2</sup>	169.433,33	225.685,20
	c.	Pek. Pembesian	3,16	kg	20.317,40	64.202,98
	Jumlah		(a)	Rp		1.228.561,06
	PPN		(b)	Rp		135.141,72
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.363.702,78
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.364.000,00

## 169. Saluran Beton Bertulang – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	134.831,60	61.159,61
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	33.758,75	5.104,32
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	7.500,88
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	37.024,34
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	314.314,96
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	6,72	kg	20.317,40	136.431,34
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	214.713,85
	b.	Pek. Bekisting	1,42	m <sup>2</sup>	169.433,33	240.866,42
	c.	Pek. Pembesian	3,29	kg	20.317,40	66.771,10
	Jumlah		(a)	Rp		1.456.640,16
	PPN		(b)	Rp		160.230,42
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.616.870,58
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.617.000,00

## 170. Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	134.831,60	58.247,25
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.861,26
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	8.334,32
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	41.138,16
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	238.117,39

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	7,11	kg	20.317,40	144.456,71
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	239.205,93
	b.	Pek. Bekisting	1,56	m <sup>2</sup>	169.433,33	263.638,26
	c.	Pek. Pembesian	3,48	kg	20.317,40	70.623,28
	Jumlah		(a)	Rp		1.373.602,55
	PPN		(b)	Rp		151.096,28
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.524.698,84
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.525.000,00

## 171. Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,54	m <sup>3</sup>	134.831,60	72.485,47
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,18	m <sup>3</sup>	33.758,75	6.049,57
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	8.889,94
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	43.880,70
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,20	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	334.725,02
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	8,47	kg	20.317,40	172.064,00
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,15	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	255.533,98
	b.	Pek. Bekisting	1,65	m <sup>2</sup>	169.433,33	278.819,49
	c.	Pek. Pembesian	3,60	kg	20.317,40	73.191,40
	Jumlah		(a)	Rp		1.618.392,88
	PPN		(b)	Rp		178.023,22
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.796.416,10
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.797.000,00

## 172. Saluran Beton Bertulang – Saluran 40 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,70	m <sup>3</sup>	134.831,60	94.382,12
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,23	m <sup>3</sup>	33.758,75	7.877,04
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	9.723,37
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	47.994,52
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	484.738,98
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	d.	Pek. Pembesian	11,06	kg	20.317,40	224.710,44
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,21	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	351.461,27
	b.	Pek. Bekisting	1,88	m <sup>2</sup>	169.433,33	318.873,53
	c.	Pek. Pembesian	5,14	kg	20.317,40	104.329,85
	Jumlah		(a)	Rp		2.084.617,77
	PPN		(b)	Rp		229.307,95
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.313.925,72
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.314.000,00

## 173. Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,64	m <sup>3</sup>	134.831,60	86.292,22
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,21	m <sup>3</sup>	33.758,75	7.201,87
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	11.112,42
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	54.850,87
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	408.201,24
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	9,44	kg	20.317,40	191.806,41
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	402.486,43
	b.	Pek. Bekisting	2,11	m <sup>2</sup>	169.433,33	357.843,19
	c.	Pek. Pembesian	5,53	kg	20.317,40	112.355,22
	Jumlah		(a)	Rp		1.937.129,88
	PPN		(b)	Rp		213.084,29
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.150.214,16
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.151.000,00

## 174. Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	134.831,60	97.078,75
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	33.758,75	8.102,10
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	11.112,42
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	54.850,87
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	459.226,40
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	16,23	kg	20.317,40	329.692,48

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	402.486,43
	b.	Pek. Bekisting	2,11	m <sup>2</sup>	169.433,33	357.843,19
	c.	Pek. Pembesian	8,64	kg	20.317,40	175.501,70
	Jumlah		(a)	Rp		2.268.647,67
	PPN		(b)	Rp		249.551,24
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.518.198,92
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.519.000,00

## 175. Saluran Beton Bertulang – Saluran 50 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,80	m <sup>3</sup>	134.831,60	107.865,28
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	33.758,75	9.002,33
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	11.112,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	54.850,87
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	510.251,55
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66
	d.	Pek. Pembesian	18,32	kg	20.317,40	372.314,32
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	402.486,43
	b.	Pek. Bekisting	2,11	m <sup>2</sup>	169.433,33	357.843,19
	c.	Pek. Pembesian	8,64	kg	20.317,40	175.501,70
	Jumlah		(a)	Rp		2.441.754,76
	PPN		(b)	Rp		268.593,02
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.710.347,79
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.711.000,00

## 176. Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	134.831,60	97.078,75
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	33.758,75	8.102,10
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	12.501,47
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	61.707,23
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,26	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	433.713,82
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	15,80	kg	20.317,40	320.917,40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	453.511,58
	b.	Pek. Bekisting	2,34	m <sup>2</sup>	169.433,33	396.812,86
	c.	Pek. Pembesian	9,87	kg	20.317,40	200.573,37
	Jumlah		(a)	Rp		2.289.898,58
	PPN		(b)	Rp		251.888,84
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.541.787,43
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.542.000,00

## 177. Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,81	m <sup>3</sup>	134.831,60	109.213,60
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	33.758,75	9.114,86
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	12.501,47
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	61.707,23
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	484.738,98
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	17,28	kg	20.317,40	351.003,40
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	453.511,58
	b.	Pek. Bekisting	2,34	m <sup>2</sup>	169.433,33	396.812,86
	c.	Pek. Pembesian	9,87	kg	20.317,40	200.573,37
	Jumlah		(a)	Rp		2.451.930,68
	PPN		(b)	Rp		269.712,38
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.721.643,06
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.722.000,00

## 178. Saluran Beton Bertulang – Saluran 60 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	134.831,60	121.348,44
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	33.758,75	10.127,63
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	12.501,47
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	61.707,23
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,32	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	535.764,13
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	d.	Pek. Pembesian	18,76	kg	20.317,40	381.089,41
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	453.511,58
	b.	Pek. Bekisting	2,34	m <sup>2</sup>	169.433,33	396.812,86
	c.	Pek. Pembesian	9,87	kg	20.317,40	200.573,37
	Jumlah		(a)	Rp		2.613.962,78
	PPN		(b)	Rp		287.535,91
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.901.498,69
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.902.000,00

## 179. Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	134.831,60	121.348,44
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	33.758,75	10.127,63
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	13.890,53
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	68.563,59
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	510.251,55
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	18,32	kg	20.317,40	372.314,32
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	504.536,74
	b.	Pek. Bekisting	2,57	m <sup>2</sup>	169.433,33	435.782,52
	c.	Pek. Pembesian	11,11	kg	20.317,40	225.645,04
	Jumlah		(a)	Rp		2.635.213,69
	PPN		(b)	Rp		289.873,51
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		2.925.087,20
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		2.926.000,00

## 180. Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,00	m <sup>3</sup>	134.831,60	134.831,60
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,33	m <sup>3</sup>	33.758,75	11.252,92
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	13.890,53
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	68.563,59
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,33	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	561.276,71
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66
	d.	Pek. Pembesian	19,81	kg	20.317,40	402.400,33

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	504.536,74
	b.	Pek. Bekisting	2,57	m <sup>2</sup>	169.433,33	435.782,52
	c.	Pek. Pembesian	11,11	kg	20.317,40	225.645,04
	Jumlah		(a)	Rp		2.798.706,64
	PPN		(b)	Rp		307.857,73
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		3.106.564,37
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		3.107.000,00

## 181. Saluran Beton Bertulang – Saluran 70 x 70

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,10	m <sup>3</sup>	134.831,60	148.314,76
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,37	m <sup>3</sup>	33.758,75	12.378,21
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	13.890,53
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	68.563,59
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,36	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	612.301,86
	c.	Pek. Bekisting	3,00	m <sup>2</sup>	169.433,33	508.299,99
	d.	Pek. Pembesian	21,29	kg	20.317,40	432.486,34
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	504.536,74
	b.	Pek. Bekisting	2,57	m <sup>2</sup>	169.433,33	435.782,52
	c.	Pek. Pembesian	11,11	kg	20.317,40	225.645,04
	Jumlah		(a)	Rp		2.962.199,58
	PPN		(b)	Rp		325.841,95
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		3.288.041,54
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		3.289.000,00

## 182. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	134.831,60	41.797,80
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	33.758,75	3.488,40
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	187.092,24
	c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	169.433,33	237.206,66
	d.	Pek. Pembesian	5,14	kg	20.317,40	104.329,85
	Jumlah		(a)	Rp		615.142,01

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	PPN	(b)	Rp		67.665,62
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		682.807,63
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		683.000,00

## 183. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	134.831,60	48.539,38
	b. Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.051,05
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	221.109,01
	c. Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d. Pek. Pembesian	5,93	kg	20.317,40	120.380,60
	Jumlah	(a)	Rp		740.287,08
	PPN	(b)	Rp		81.431,58
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		821.718,66
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		822.000,00

## 184. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	134.831,60	61.159,61
	b. Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	33.758,75	5.104,32
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	7.500,88
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	a. Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	37.024,34
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	314.314,96
	c. Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d. Pek. Pembesian	6,72	kg	20.317,40	136.431,34
	Jumlah	(a)	Rp		934.288,78
	PPN	(b)	Rp		102.771,77
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.037.060,55
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.038.000,00

## 185. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	134.831,60	58.247,25
	b. Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.861,26
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	8.334,32

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	41.138,16
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	238.117,39
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	7,11	kg	20.317,40	144.456,71
	Jumlah		(a)	Rp		800.135,08
	PPN		(b)	Rp		88.014,86
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		888.149,94
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		889.000,00

## 186. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,54	m <sup>3</sup>	134.831,60	72.485,47
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,18	m <sup>3</sup>	33.758,75	6.049,57
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	8.889,94
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	43.880,70
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,20	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	334.725,02
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	8,47	kg	20.317,40	172.064,00
	Jumlah		(a)	Rp		1.010.848,01
	PPN		(b)	Rp		111.193,28
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.122.041,30
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.123.000,00

## 187. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,70	m <sup>3</sup>	134.831,60	94.382,12
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,23	m <sup>3</sup>	33.758,75	7.877,04
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	9.723,37
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	47.994,52
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	484.738,98
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66
	d.	Pek. Pembesian	11,06	kg	20.317,40	224.710,44
	Jumlah		(a)	Rp		1.309.953,12
	PPN		(b)	Rp		144.094,84
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.454.047,97
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.455.000,00

## 188. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,64	m <sup>3</sup>	134.831,60	86.292,22
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,21	m <sup>3</sup>	33.758,75	7.201,87
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	11.112,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	54.850,87
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,24	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	408.201,24
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	9,44	kg	20.317,40	191.806,41
	Jumlah		(a)	Rp		1.064.445,04
	PPN		(b)	Rp		117.088,95
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.181.533,99
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.182.000,00

## 189. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	134.831,60	97.078,75
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	33.758,75	8.102,10
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	11.112,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	54.850,87
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,27	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	459.226,40
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	16,23	kg	20.317,40	329.692,48
	Jumlah		(a)	Rp		1.332.816,35
	PPN		(b)	Rp		146.609,80
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.479.426,15
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.480.000,00

## 190. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 50 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,80	m <sup>3</sup>	134.831,60	107.865,28
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	33.758,75	9.002,33
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,04	m <sup>3</sup>	277.810,50	11.112,42
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,04	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	54.850,87
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	510.251,55
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	d.	Pek. Pembesian	18,32	kg	20.317,40	372.314,32
		Jumlah	(a)	Rp		1.505.923,44
		PPN	(b)	Rp		165.651,58
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.671.575,02
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.672.000,00

## 191. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,72	m <sup>3</sup>	134.831,60	97.078,75
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,24	m <sup>3</sup>	33.758,75	8.102,10
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	12.501,47
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	61.707,23
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,26	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	433.713,82
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	d.	Pek. Pembesian	15,80	kg	20.317,40	320.917,40
		Jumlah	(a)	Rp		1.239.000,77
		PPN	(b)	Rp		136.290,08
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.375.290,85
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.376.000,00

## 192. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,81	m <sup>3</sup>	134.831,60	109.213,60
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,27	m <sup>3</sup>	33.758,75	9.114,86
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	12.501,47
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	61.707,23
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,29	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	484.738,98
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	17,28	kg	20.317,40	351.003,40
		Jumlah	(a)	Rp		1.401.032,87
		PPN	(b)	Rp		154.113,62
		(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.555.146,48
		Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.556.000,00

## 193. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 60 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	134.831,60	121.348,44
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	33.758,75	10.127,63

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	12.501,47
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	61.707,23
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,32	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	535.764,13
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66
	d.	Pek. Pembesian	18,76	kg	20.317,40	381.089,41
	Jumlah		(a)	Rp		1.563.064,97
	PPN		(b)	Rp		171.937,15
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.735.002,12
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.736.000,00

194. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,90	m <sup>3</sup>	134.831,60	121.348,44
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,30	m <sup>3</sup>	33.758,75	10.127,63
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	13.890,53
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	68.563,59
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,30	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	510.251,55
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	d.	Pek. Pembesian	18,32	kg	20.317,40	372.314,32
	Jumlah		(a)	Rp		1.469.249,39
	PPN		(b)	Rp		161.617,43
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.630.866,82
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.631.000,00

195. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 60

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,00	m <sup>3</sup>	134.831,60	134.831,60
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,33	m <sup>3</sup>	33.758,75	11.252,92
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	13.890,53
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	68.563,59
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,33	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	561.276,71
	c.	Pek. Bekisting	2,60	m <sup>2</sup>	169.433,33	440.526,66
	d.	Pek. Pembesian	19,81	kg	20.317,40	402.400,33
	Jumlah		(a)	Rp		1.632.742,33
	PPN		(b)	Rp		179.601,66
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.812.343,99
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.813.000,00

## 196. Saluran Beton Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 70 x 70

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	1,10	m <sup>3</sup>	134.831,60	148.314,76
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,37	m <sup>3</sup>	33.758,75	12.378,21
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,05	m <sup>3</sup>	277.810,50	13.890,53
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,05	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	68.563,59
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,36	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	612.301,86
	c.	Pek. Bekisting	3,00	m <sup>2</sup>	169.433,33	508.299,99
	d.	Pek. Pembesian	21,29	kg	20.317,40	432.486,34
	Jumlah		(a)	Rp		1.796.235,28
	PPN		(b)	Rp		197.585,88
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.993.821,16
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.994.000,00

## 197. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	134.831,60	41.797,80
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	33.758,75	3.488,40
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	187.092,24
	c.	Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	169.433,33	237.206,66
3.	PEKERJAAN TUTUP SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,05	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	82.184,52
	b.	Pek. Bekisting	1,27	m <sup>2</sup>	169.433,33	215.519,20
	Jumlah		(a)	Rp		808.515,87
	PPN		(b)	Rp		88.936,75
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		897.452,62
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		898.000,00

## 198. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	134.831,60	48.539,38
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.051,05
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	221.109,01
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,12	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	198.385,80
	b.	Pek. Bekisting	1,33	m <sup>2</sup>	169.433,33	225.685,20
	Jumlah		(a)	Rp		1.043.977,49
	PPN		(b)	Rp		114.837,52
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.158.815,01
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.159.000,00

## 199. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	134.831,60	61.159,61
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	33.758,75	5.104,32
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	7.500,88
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	37.024,43
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	314.314,96
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	214.713,85
	b.	Pek. Bekisting	1,42	m <sup>2</sup>	169.433,33	240.866,42
	Jumlah		(a)	Rp		1.253.437,72
	PPN		(b)	Rp		137.878,15
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		1.391.315,87
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.392.000,00

## 200. Saluran Beton Tidak Bertulang – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	<b>PEKERJAAN TANAH</b>					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	134.831,60	58.247,25
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.861,26
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	8.334,32
2.	<b>PEKERJAAN BETON SALURAN</b>					
		Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	41.138,16
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	238.117,39
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
3.	<b>PEKERJAAN TUTUP SALURAN</b>					
	a.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	239.205,93
	b.	Pek. Bekisting	1,56	m <sup>2</sup>	169.433,33	263.638,26
	Jumlah		(a)	Rp		1.158.522,56

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	PPN	(b)	Rp		127.437,48
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		1.285.960,04
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		1.286.000,00

201. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 30

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,31	m <sup>3</sup>	134.831,60	41.797,80
	b. Pek. Urugan Kembali	0,10	m <sup>3</sup>	33.758,75	3.488,40
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,11	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	187.092,24
	c. Pek. Bekisting	1,40	m <sup>2</sup>	169.433,33	237.206,66
	Jumlah	(a)	Rp		510.812,16
	PPN	(b)	Rp		56.189,34
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		567.001,49
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		568.000,00

202. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 40

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,36	m <sup>3</sup>	134.831,60	48.539,38
	b. Pek. Urugan Kembali	0,12	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.051,05
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	6.945,26
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN				
	Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	34.281,80
	b. Pek. Beton Mutu (K-250)	0,13	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	221.109,01
	c. Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	Jumlah	(a)	Rp		619.906,49
	PPN	(b)	Rp		68.189,71
	(c) = (a)+(b)	(c)	Rp		688.096,20
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		689.000,00

203. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 30 x 50

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH				
	a. Pek. Galian Tanah Keras	0,45	m <sup>3</sup>	134.831,60	61.159,61
	b. Pek. Urugan Kembali	0,15	m <sup>3</sup>	33.758,75	5.104,32
	c. Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	7.500,88

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
		Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	37.024,34
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,18	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	314.314,96
	c.	Pek. Bekisting	2,20	m <sup>2</sup>	169.433,33	372.753,33
	Jumlah		(a)	Rp		797.857,44
	PPN		(b)	Rp		87.764,32
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		885.621,76
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		886.000,00

## 204. Saluran Beton Tidak Bertulang Tanpa Tutup – Saluran 40 x 40

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	PEKERJAAN TANAH					
	a.	Pek. Galian Tanah Keras	0,43	m <sup>3</sup>	134.831,60	58.247,25
	b.	Pek. Urugan Kembali	0,14	m <sup>3</sup>	33.758,75	4.861,26
	c.	Pek. Urugan Pasir	0,03	m <sup>3</sup>	277.810,50	8.334,32
2.	PEKERJAAN BETON SALURAN					
		Pek. Beton Mutu (K-100)	0,03	m <sup>3</sup>	1.371.271,86	41.138,16
	b.	Pek. Beton Mutu (K-250)	0,14	m <sup>3</sup>	1.700.838,51	238.117,39
	c.	Pek. Bekisting	1,80	m <sup>2</sup>	169.433,33	304.979,99
	Jumlah		(a)	Rp		655.678,37
	PPN		(b)	Rp		72.124,62
	(c) = (a)+(b)		(c)	Rp		727.802,99
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		728.000,00

205. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp49.948.000,00 (empat puluh sembilan juta sembilan ratus empat puluh delapan ribu rupiah) per titik.
206. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 150 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 9 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp35.550.000,00 (tiga puluh lima juta lima ratus lima puluh ribu rupiah) per titik.
207. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 65 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB Rp15.832.000,00 (lima belas juta delapan ratus tiga puluh dua ribu rupiah per titik)
208. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp31.020.000,00 (tiga puluh satu juta dua puluh ribu rupiah) per titik.
209. Pemasangan Tiang LPJU Baru (1 Titik) Tanpa Box Panel Lampu LED 60 Watt, Tinggi Tiang Lampu Oktagonal 7 Meter dengan nilai ASB sebesar Rp13.207.000,00 (tiga belas juta dua ratus tujuh ribu rupiah) per titik.
210. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type I H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell dengan nilai ASB sebesar Rp29.082.000,00 (dua puluh sembilan juta delapan puluh dua ribu rupiah) per titik.

211. Pemasangan Tiang dan Lampu PJU-TS type II H.9m, Lampu Minimal 50 Watt Solar Cell dengan nilai ASB sebesar Rp52.725.000,00 (lima puluh dua juta tujuh ratus dua puluh lima ribu rupiah) per titik.
212. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt dengan Box Panel.

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED					
	a.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
4.	Pemasangan KWH dan Box Panel App					
	a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b.	Pek. Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c.	Pas. Baru Daya (komplit set)	2.200	unit	1.923.075	4.230.765,00
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		20.319.554,07
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		20.319.000,00

213. Pemasangan Jaringan Udara LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED					
	a.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
4.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
5.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		8.484.401,07
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		8.484.000,00

214. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt Dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED					
	a.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel NYY 3 x 4 mm2	1,00	set	3.646.077,70	3.646.077,70

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
4.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP					
	a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b.	Pek. Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c.	Pas. Baru Daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		23.432.432,67
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		23.432.000,00

215. Pemasangan Jaringan Bawah Tanah LPJU (Tanpa Tiang) lampu LED 60Watt Tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Lampu LED					
	a.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
3.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel NYY 3 x 4 mm <sup>2</sup>	1,00	set	3.646.077,70	3.646.077,70
4.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
5.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		11.597.279,67
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		11.597.000,00

216. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Udara)

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan Kabel Jaringan Udara					
	a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	100	m	17.773,30	1.777.330,34
	Jumlah			Rp		1.777.330,34
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		1.777.000,00

217. Penggantian dan Penataan Jaringan Kabel LPJU (Jaringan Bawah Tanah)

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan Kabel Jaringan Bawah Tanah					
	a.	Kabel NYY 3 x 4 mm <sup>2</sup>	100	m	110.750,42	11.075.042,34
	Jumlah			Rp		11.075.042,34
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		11.075.000,00

218. Pemasangan Box KWH Meter dan Box Panel APP

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP					
	a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	b.	Pek. Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c.	Pas. Baru Daya (komplit set)	2.200	unit	1.923.075	4.230.765,00
2.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
3.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		11.851.803,00
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		11.851.000,00

219. Pemasangan Box KWH Meter dan Box Panel APP

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi Sumuran		1,00	unit	6.393.384,60	6.393.384,60
2.	Pemasangan Tiang Highmast 12 meter (komplit set)		1,00	unit	59.813.746,66	59.813.746,66
3.	Pemasangan lampu highmast LED 300 watt (komplit set)		4,00	unit	17.187.412,61	68.749.650,42
4.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel NYY 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	1,00	set	594.204,60	594.204,60
	b.	Kabel NYFGBY 4x10 mm <sup>2</sup>	1,00	set	2.562.456,60	2.562.456,60
	c.	Kabel LVTC 2 x 25 mm	1,00	set	604.949,40	604.949,40
	d.	Pek. Crossing jalan aspal + pipa HDPE	1,00	unit	6.712.485,66	6.712.485,66
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP					
	a.	Pas. Panel Box Gendong 2 Pintu lengkap isi,	1,00	unit	7.920.565,95	7.920.565,95
	b.	Pekerjaan Grounding	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c.	Pasang Baru Daya 4400 VA (komplit Set)	1,00	unit	8.461.530,00	8.461.530,00
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		163.548.608,72
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		163.548.000,00

220. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=9 Meter 2 (Dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150watt, dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 Meter 2 Lengan		1,00	unit	8.726.040,18	8.726.040,18
3.	Pemasangan lampu LED 150 Watt		1,00	unit	10.619.408,25	10.619.408,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
	b.	Kabel LVTC 2 x 16 mm	1,00	set	687.045,10	687.045,10
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP					
	a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b.	Pekerjaan Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	c.	Pas. Baru daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		34.064.747,34
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		34.064.000,00

221. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=9 Meter 2 (Dua) Lengan Type Parabola, Lampu LED 150watt, Tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 Meter 2 Lengan		1,00	unit	8.726.040,18	8.726.040,18
3.	Pemasangan lampu LED 150 Watt		1,00	unit	10.619.408,25	10.619.408,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		21.542.549,24
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		21.542.000,00

222. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=7 Meter 1 (Satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60watt, Dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 Meter 1 Lengan		1,00	unit	5.912.123,58	5.912.123,58
3.	Pemasangan lampu LED 60 Watt		1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan					
	a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
	b.	Kabel LVTC 2 x 16 mm	1,00	set	687.045,10	687.045,10
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP					
	a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
	b.	Pekerjaan Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
	c.	Pas. Baru daya (komplit set)	2.200	unit	1.923,075	4.230.765,00
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009		1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah			Rp		26.918.722,74
	Nilai ASB dibulatkan			Rp		26.918.000,00

223. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru Oktagonal LPJU T=7 Meter 1 (Satu) Lengan Type Parabola, Lampu LED 60watt, tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN		VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi		1,00	unit	1.647.251,72	1.647.251,72

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2.	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 Meter 1 Lengan	1,00	unit	5.912.123,58	5.912.123,58
3.	Pemasangan lampu LED 60 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	6.287.300,25
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		14.396.524,64
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		14.396.000,00

224. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru LPJU T=4 Meter 1 (Satu) Lengan, Lampu LED 40watt, Dengan Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.491.485,73	1.491.485,73
2.	Pemasangan Tiang lampu 4 Meter 1 Lengan	1,00	unit	4.617.964,89	4.617.964,89
3.	Pemasangan lampu SL 40 Watt	1,00	unit	214.896,00	214.896,00
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
b.	Kabel LVTC 2 x 16 mm	1,00	set	687.045,10	687.045,10
5.	Pemasangan KWH dan Box Panel APP				
a.	Pas. Panel Box 60x40x20 (komplit set)	1,00	unit	5.885.403,15	5.885.403,15
b.	Pekerjaan Grounding (komplit set)	1,00	unit	1.718.984,85	1.718.984,85
c.	Pas. Baru daya (komplit set)	1.300	unit	1.923.075	2.499.997,50
6.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
7.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		17.665.626,32
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		17.665.000,00

225. Pemasangan 1 Unit Tiang Baru LPJU T=4 Meter 1 (Satu) Lengan, Lampu LED 40watt, tanpa Box Panel

No	JENIS PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.	Pekerjaan Pondasi	1,00	unit	1.647.251,72	1.491.485,73
2.	Pemasangan Tiang lampu 4 meter 1 lengan	1,00	unit	5.912.123,58	4.617.964,89
3.	Pemasangan lampu SL 40 Watt	1,00	unit	6.287.300,25	214.896,00
4.	Pemasangan Kabel Jaringan				
a.	Kabel LVTC 2 x 10 mm	1,00	set	533.199,10	533.199,10
5.	Stiker Bulat Logo Perhubungan Ø 10cm	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
6.	Stiker Peringatan Psl. 275 UU 22/2009	1,00	buah	8.325,00	8.325,00
	Jumlah		Rp		6.874.195,72
	Nilai ASB dibulatkan		Rp		6.874.000,00

C. KOMPONEN BIAYA PEMBANGUNAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA.

Tabel 1.1

Prosentase Komponen Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klasifikasi Sederhana

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)		0 sd 250	250 sd 500	500 sd 1,000	1,000 sd 2,500	2,500 sd 5,000	5,000 sd 10,000	10,000 sd 25,000	25,000 sd 50,000	50,000 sd 100,000	100,000 sd 250,000	250,000 sd 500,000	> 500,000
KOMPONEN KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PERENCANAAN	18,11	18,11	18,11	15,03	12,39	10,23	9,28	7,81	6,83	4,88	3,29	2,08	
1 KONSTRUKSI (dalam %)		15,03	12,39	10,23	9,28	7,81	6,83	4,88	3,29	2,08	1,80	1,80	
PENGAWASAN	10,59	10,59	10,59	9,15	7,72	6,47	5,41	4,49	4,03	3,63	2,48	1,59	
2 KONSTRUKSI (dalam %)		9,15	7,72	6,47	5,41	4,49	4,03	3,63	2,48	1,59	1,49	1,49	
PENGELOLAAN	14,00	14,00	14,00	10,00	6,75	4,20	2,85	1,90	1,20	0,80	0,54	0,36	
3 KEGIATAN (dalam %)		10,00	6,75	4,20	2,85	1,90	1,20	0,80	0,54	0,36	0,25	0,25	

Tabel 1.2

Prosentase Komponen Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klasifikasi Tidak Sederhana

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)		0 sd 250	250 sd 500	500 sd 1,000	1,000 sd 2,500	2,500 sd 5,000	5,000 sd 10,000	10,000 sd 25,000	25,000 sd 50,000	50,000 sd 100,000	100,000 sd 250,000	250,000 sd 500,000	> 500,000
KOMPONEN KEGIATAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PERENCANAAN	19,80	19,80	19,80	16,61	13,97	11,81	10,83	9,33	8,28	6,04	4,02	2,55	
1 KONSTRUKSI (dalam %)		16,61	13,97	11,81	10,83	9,33	8,28	6,04	4,02	2,55	2,32	2,32	

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)	0 sd 250	250 sd 500	500 sd 1,000	1,000 sd 2,500	2,500 sd 5,000	5,000 sd 10,000	10,000 sd 25,000	25,000 sd 50,000	50,000 sd 100,000	100,000 sd 250,000	250,000 sd 500,000	> 500,000	
KOMPONEN KEGIATAN													
MANAJEMEN													
2 KONSTRUKSI (dalam %) atau	28.57	28,57 sd 24,43	24,43 sd 20,69	20,69 sd 17,73	17,73 sd 14,97	14,97 sd 10,47	10,47 sd 7,34	7,34 sd 4,89	4,89 sd 3,25	3,25 sd 2,03	2,03 sd 1,36		
PENGAWASAN													
3 KONSTRUKSI (dalam %)	21.08	21,08 sd 18,20	18,20 sd 15,37	15,37 sd 12,88	12,88 sd 10,76	10,76 sd 7,62	7,62 sd 5,13	5,13 sd 3,50	3,50 sd 2,39	2,39 sd 1,50	1,50 sd 1,10	1.10	
PENGELOLAAN													
4 KEGIATAN (dalam %)	16.00	16,00 sd 11,25	11,25 sd 7,75	11,25 sd 5,10	7,75 sd 3,36	5,10 sd 2,24	3,36 sd 1,42	2,24 sd 0,95	1,42 sd 0,95	0,95 sd 0,64	0,64 sd 0,40	0,40 sd 0,28	0.28

Tabel 1.3  
Prosentase Komponen Biaya Pembangunan Bangunan Gedung Negara Klasifikasi Khusus

BIAYA KONSTRUKSI FISIK (JUTA RP)	0 sd 250	250 sd 500	500 sd 1,000	1,000 sd 2,500	2,500 sd 5,000	5,000 sd 10,000	10,000 sd 25,000	25,000 sd 50,000	50,000 sd 100,000	100,000 sd 250,000	250,000 sd 500,000	> 500,000	
KOMPONEN KEGIATAN													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
PERENCANAAN													
1 KONSTRUKSI (dalam %)	21.45	21,45 sd 18,04	18,04 sd 15,16	15,16 sd 12,87	12,87 sd 11,90	11,90 sd 10,35	10,35 sd 9,32	9,32 sd 6,90	6,90 sd 4,60	4,60 sd 2,96	2,96 sd 2,75	2.75	
MANAJEMEN													
2 KONSTRUKSI (dalam %)	15.74	15,74 sd 13,23	13,23 sd 11,29	11,29 sd 9,64	9,64 sd 8,71	8,71 sd 7,56	7,56 sd 6,82	6,82 sd 4,60	4,60 sd 3,14	3,14 sd 2,90	2,90 sd 2,73	2.73	
PENGELOLAAN													
3 KEGIATAN (dalam %)	16.00	16,00 sd 11,25	11,25 sd 7,75	11,25 sd 5,10	7,75 sd 3,35	5,10 sd 2,22	3,35 sd 1,42	2,22 sd 0,95	1,42 sd 0,95	0,95 sd 0,64	0,64 sd 0,41	0,41 sd 0,28	0.28

**D. KOEFISIEN/FAKTOR PENGALI JUMLAH LANTAI BANGUNAN.**

Koefisien/faktor pengali jumlah lantai bangunan berdasarkan Keputusan Menteri PUPR No. 1044/KPTS/M/2018 adalah sebagai berikut:

Tabel 1.4

Jumlah Lantai	Faktor Pengali
Basement 3 lapis	1,393
Basement 2 lapis	1,299
Basement 1 lapis	1,197
2 lantai	1,09
3 lantai	1,12
4 lantai	1,135
5 lantai	1,162
6 lantai	1,197
7 lantai	1,236
8 lantai	1,265
9 lantai	1,393
10 lantai	1,333
11 lantai	1,364
12 lantai	1,393
13 lantai	1,42
14 lantai	1,445
15 lantai	1,468
16 lantai	1,489

**E. KOEFISIEN/FAKTOR PENGALI BANGUNAN/RUANG DENGAN FUNGSI KHUSUS.**

Tabel 1.5

Jenis Pekerjaan	Prosentase
Alat Pengkondision Udara	7-15% dari X
Elevator/Escalator	8-14% dari X
Tata Suara (Sound System)	2-4% dari X
Telepon dan PABX	1-3% dari X
Instalasi IT (Informasi dan Teknologi)	6-11 % dari X
Elektrikal (termasuk genset)	7-12% dari X
Sistem Proteksi Kebakaran	7-12% dari X
Sistem Penangkal Petir Khusus	1-2% dari X
Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	1-2% dari X
Interior (termasuk furniture)	15-25% dari X
Gas Pembakaran	1-2% dari X
Gas Medis	2-4% dari X
Pencegahan Bahaya Rayap	1-3% dari X
Pondasi Dalam	7-12% dari X
Fasilitas Difabel dan Kebutuhan Khusus	3-5% dari X
Sarana/Prasarana Lingkungan	3-8 % dari X
Peningkatan Mutu *)	30% dari Y
Perizinan selain Persetujuan Bangunan Gedung (PBG)	1% dari X
Penyiapan dan Pematangan Lahan	3.5% dari X
Pemenuhan Persyaratan Green Building	9.5% dari X
Penyambungan Utilitas	2% dari X

Jenis Pekerjaan	Prosentase
Dapur dan Laundri	1,10 standar harga bangunan
Bengkel	1,00 standar harga bangunan
Selasar Luar Beratap/Teras	0,50 standar harga bangunan



L Tadi

**LAMPIRAN II**  
**PERATURAN BUPATI KUDUS**  
**NOMOR 19 TAHUN 2023**  
**TENTANG**  
**ANALISIS STANDAR BELANJA**

**ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK**

**A. REKAP ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) NON FISIK**

No.	Uraian Kegiatan	Variable Cost	Fixed Cost
1.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)	249.300,00	0,00
2.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Narasumber Eksternal	175.100,00	0,00
3.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari)	60.600,00	0,00
4.	Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)	243.750,00	0,00
5.	Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari);	121.200,00	0,00
6.	Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)	157.500,00	0,00
7.	Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)	203.944,00	0,00
8.	Pelatihan Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan	201.083,00	0,00
9.	Pelatihan Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan	364.722,00	0,00
10.	Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan	326.750,00	0,00
11.	Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan	287.500,00	0,00
12.	Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan	313.200,00	0,00
13.	Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) tanpa Praktik Lapangan	273.750,00	0,00
14.	Pelatihan Intensif Non Pegawai ( <i>Institusional</i> )	191.640,00	0,00
15.	Pelatihan Intensif Non Pegawai ( <i>Mobile Training Unit</i> )	188.883,00	0,00
16.	Seminar / Workshop	177.000,00	0,00
17.	Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Setengah Hari)	15.000,00	0,00
18.	Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Penuh Hari)	53.000,00	0,00
19.	Rapat Koordinasi di dalam Kantor Dengan Narasumber	165.105,00	5.481.575
20.	Rapat Koordinasi di luar Kantor Sewa Tempat	91.367,00	0,00
21.	Penyelenggaraan MTQ Tingkat Kecamatan	225.033,00	0,00
22.	Penyuluhan	225.500,00	0,00
23.	Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kecamatan	64.300,00	0,00

No.	Uraian Kegiatan	Variable Cost	Fixed Cost
24.	Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kelurahan	62.000,00	0,00
25.	Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Pegawai (Daring)	137.908,00	3.190.436
26.	Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Non Pegawai (Daring)	223.890,00	0,00
27.	Pendampingan	250.778,00	0,00
28.	Pertemuan Luar Kantor di Hotel Full Day	553.667,00	0,00

## B. RINCIAN ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK

### 1. ASB 001 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam. Narasumber dari aktivitas ini berasal dari internal pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp249.300,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp249.300,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 001 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	4,98%	18,06%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,49%	0,83%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,16%	0,65%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,97%	5,88%
5.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	2,02%	2,48%
6.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	20,98%	26,11%
7.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	70,40%	79,48%
			100,00%	

2. ASB 002 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)  
Narasumber Eksternal

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dan dapat melibatkan pemateri dari internal Instansi Pemerintah Kabupaten Kudus dan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp175.100,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp175.100,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 002 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	16,64%	36,45%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,36%	0,81%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,29%	1,01%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,87%	4,53%
5.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,93%	2,03%
6.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	28,50%	31,79%
7.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	51,41%	62,05%
			100,00%	

3. ASB 003 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi maksimal 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp60.600,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp60.600,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 003 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	10,77%	30,02%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	24,52%	55,59%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	64,71%	86,06%
			100,00%	

4. ASB 004 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada masyarakat umum melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp243.750,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp243.750,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 004 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	6,74%	10,97%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,83%	3,69%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	6,05%	6,84%
4.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,71%	2,31%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	19,25%	28,54%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	64,42%	79,48%
			100,00%	

5. ASB 005 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di dalam Kantor (Setengah Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada masyarakat umum melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi maksimal 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp121.200,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp121.200,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 005 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	15,36%	24,38%
2.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	5,02%	5,98%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	12,04%	68,68%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	67,58%	86,96%
			100,00%	

6. ASB 006 Sosialisasi Tatap Muka Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di luar lingkungan kantor dengan sewa gedung pertemuan (hanya sewa ruangan, bukan paket meeting), dalam daerah Kabupaten Kudus dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam. Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan merupakan belanja untuk sewa tempat pelaksanaan kegiatan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp157.500,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp157.500,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 006 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,62%	7,62%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,76%	0,76%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,76%	0,76%
4.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,59%	1,59%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	33,65%	33,65%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	50,79%	50,79%
7.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,83%	4,83%
			100,00%	

#### 7. ASB 007 Sosialisasi Tatap Muka Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/ peraturan/lainnya kepada masyarakat umum melalui tatap muka secara langsung. Aktivitas ini diselenggarakan di luar lingkungan kantor (hanya sewa ruangan, bukan paket meeting), dalam daerah Kabupaten Kudus dengan durasi waktu pelaksanaan sosialisasi lebih dari 4 jam. Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan merupakan belanja untuk sewa tempat pelaksanaan kegiatan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp203.944,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp203.944,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 007 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	12,61%	29,64%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,70%	0,76%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,79%	5,39%
4.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,50%	1,91%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	28,81%	34,15%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	48,12%	64,62%

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
7.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,69%	6,20%
8.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	2,78%	5,09%
			100,00%	

8. ASB 008 Pelatihan Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu Pegawai di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kudus tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp201.083,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp201.083,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 008 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	0,97%	3,88%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,17%	0,17%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,09%	0,09%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,48%	0,49%
5.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	3,42%	3,45%
6.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	24,57%	28,17%
7.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	70,30%	74,77%
			100,00%	

9. ASB 009 Pelatihan Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu ASN di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kudus tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam daerah Kabupaten Kudus dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp364.722,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp364.722,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 009 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,22%	9,55%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,18%	0,18%
3.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	0,75%	0,76%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	14,47%	14,60%
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	72,78%	73,46%
6.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,60%	6,98%
			100,00%	

10. ASB 010 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat dengan didukung adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp326.750,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp326.750,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 010 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	12,72%	45,87%
2.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	6,26%	9,22%
3.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,94%	2,50%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	16,49%	24,44%

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	62,59%	77,90%
			100,00%	

11. ASB 011 Pelatihan Non Pegawai di dalam Kantor (Penuh Hari) Tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp287.500,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp287.500,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 011 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	9,15%	37,05%
2.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,71%	2,66%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	18,60%	20,85%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	70,54%	77,72%
			100,00%	

12. ASB 012 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) dengan Praktik Lapangan

Deskripsi:

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat dengan didukung adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam daerah Kabupaten Kudus dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp313.200,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp313.200,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 012 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	15,96%	19,78%
2.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	6,39%	7,91%
3.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,92%	1,92%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	16,92%	20,97%
5.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	51,09%	51,09%
6.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	4,85%	4,85%
7.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	2,87%	3,56%
			100,00%	

### 13. ASB 013 Pelatihan Non Pegawai di luar Kantor (Penuh Hari) tanpa Praktik Lapangan

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan ketrampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu masyarakat tanpa adanya praktik lapangan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam daerah Kabupaten Kudus dengan rentang waktu lebih dari 4 jam, tanpa menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp273.750,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp273.750,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 013 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	19,22%	29,08%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,67%	0,68%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	0,84%	0,85%
4.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	1,67%	1,70%

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	19,16%	20,91%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	53,37%	63,12%
7.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	5,07%	6,00%
			100,00%	

#### 14. ASB 014 Pelatihan Intensif Non Pegawai (Institusional)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan keterampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu bagi masyarakat. Aktivitas ini diselenggarakan secara intensif di dalam kantor Pemerintah Kabupaten Kudus dengan durasi lebih dari satu hari pelaksanaan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari, jumlah paket.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp191.640,00 per peserta, per hari, per paket

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp191.640,00 x jumlah peserta x jumlah hari x jumlah paket)

Tabel 014 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	57,55%	57,55%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	27,66%	27,66%
3.	5.1.02.01.01.0070	Belanja Pakaian Pelatihan Kerja	3,38%	3,38%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	11,41%	11,41%
			100,00%	

#### 15. ASB 015 Pelatihan Intensif Non Pegawai (Mobile Training Unit)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka meningkatkan keterampilan, keahlian, dan kemampuan tertentu bagi masyarakat. Aktivitas ini diselenggarakan secara intensif di luar kantor (dilaksanakan di lingkungan tempat tinggal warga setempat) dengan dukungan fasilitas dari peserta pelatihan dengan waktu pelaksanaan lebih dari satu hari.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari, jumlah paket.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp188.883,00 per peserta, per hari, per paket

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp188.883,00 x jumlah peserta x jumlah hari x jumlah paket)

Tabel 015 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0012	Belanja Bahan-bahan Lainnya	48,66%	48,66%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	28,06%	28,06%
3.	5.1.02.01.01.0070	Belanja Pakaian Pelatihan Kerja	3,43%	3,43%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	11,58%	11,58%
5.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	8,27%	8,27%
			100,00%	

## 16. ASB 016 Seminar/ Workshop

Deskripsi :

Seminar/workshop merupakan aktivitas untuk membahas suatu isu atau masalah yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah. Pembahasan disampaikan oleh narasumber/tenaga ahli/ pakar sesuai dengan bidang keahlian dan permasalahan yang dibahas. Aktivitas ini dimulai dari persiapan hingga dilaksanakannya evaluasi aktivitas tersebut. Aktivitas ini dapat diselenggarakan di lingkungan kantor atau di luar kantor.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp177.000,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp177.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari)

Tabel 016 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	6,51%	21,42%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,54%	0,97%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,25%	0,40%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,57%	1,56%
5.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	4,27%	6,25%
6.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	30,15%	37,32%
7.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	56,71%	71,16%
			100,00%	

17. ASB 017 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Setengah Hari)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan rapat maksimal 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari/frekuensi.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp15.000,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp15.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

Tabel 017 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	100,00%	100,00%
			100,00%	

18. ASB 018 Rapat Koordinasi di dalam Kantor (Penuh Hari)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam lingkungan kantor dengan durasi waktu pelaksanaan rapat di atas 4 jam.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per sub kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp53.000,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp53.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

Tabel 018 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	100,00%	100,00%
			100,00%	

19. ASB 019 Rapat Koordinasi di dalam Kantor Dengan Narasumber

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di dalam kantor dengan melibatkan narasumber.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari/frekuensi.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp5.481.575,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp165.105,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp5.481.575,00 + (Rp165.105,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

Tabel 019 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	4,02%	13,78%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	22,87%	39,85%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	73,11%	83,42%
			100,00%	

20. ASB 020 Rapat Koordinasi di luar Kantor Sewa Tempat

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk saling memberikan informasi dan bersama mengatur atau membahas suatu program atau kegiatan, dengan maksud dan tujuan tertentu untuk memperoleh kesepahaman bersama terkait sebuah program atau kegiatan. Aktivitas ini diselenggarakan di luar kantor dalam lingkungan Kabupaten Kudus tanpa fasilitas menginap.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari/frekuensi.

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp91.367,00 per peserta, per hari.

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp91.367,00 x jumlah peserta x jumlah hari/frekuensi)

Tabel 020 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	9,04%	20,30%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,24%	1,73%

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	2,91%	3,96%
4.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	4,73%	5,77%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	56,37%	61,18%
6.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	14,78%	17,54%
7.	5.1.02.02.04.0118	Belanja Sewa Mebel	10,93%	13,85%
			100,00%	

## 21. ASB 021 Penyelenggaraan MTQ Tingkat Kecamatan

Deskripsi :

Aktivitas ini adalah aktivitas yang diselenggarakan oleh Kecamatan untuk pelaksanaan MTQ pada tingkat kecamatan. Aktivitas ini belum termasuk pengiriman peserta untuk pelaksanaan di tingkat kabupaten.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp225.033,00 per peserta, per hari pelaksanaan

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp225.033,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 021 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	57,00%	62,88%
2.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	5,27%	5,45%
3.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	29,24%	30,91%
4.	5.1.02.02.01.0030	Belanja Jasa Tenaga Kebersihan	1,32%	1,36%
5.	5.1.02.02.01.0037	Belanja Jasa Juri Perlombaan/Pertandingan	7,17%	7,56%
			100,00%	

## 22. ASB 022 Penyuluhan

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memberikan petunjuk teknis yang melibatkan instruktur atau pemandu guna memberikan pengetahuan baik untuk Pegawai ataupun non Pegawai (masyarakat) mengenai program/produk dan lainnya sehingga menimbulkan terjadinya proses perubahan perilaku dikalangan peserta yakni memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang lebih baik.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp225.500,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp225.500,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 022 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	3,27%	5,53%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,51%	0,52%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,09%	0,09%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,03%	1,05%
5.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	2,15%	2,22%
6.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	23,13%	34,48%
7.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	69,82%	80,04%
			100,00%	

### 23. ASB 023 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kecamatan

Deskripsi :

Kegiatan ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah dalam merumuskan program/kegiatan pembangunan yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah pada tingkat kecamatan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp64.300,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp64.300,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 023 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	9,23%	9,81%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,59%	2,02%
3.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,67%	2,37%

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
4.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	4,73%	8,43%
5.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	81,56%	86,70%
6.	5.1.02.02.01.0030	Belanja Jasa Tenaga Kebersihan	1,22%	2,37%
			100,00%	

#### 24. ASB 024 Penyelenggaraan Musrenbang Tingkat Kelurahan

Deskripsi :

Kegiatan ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah dalam merumuskan program/kegiatan pembangunan yang diselenggarakan oleh Organisasi Perangkat Daerah pada tingkat kelurahan.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp62.000,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp62.000,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 024 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	5,00%	26,34%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,68%	1,72%
3.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	9,49%	12,10%
4.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	83,83%	94,64%
			100,00%	

#### 25. ASB 025 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Pegawai (Daring)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada Pegawai Pemerintah Kabupaten Kudus yang diselenggarakan tanpa tatap muka secara langsung (dalam jaringan/online) dengan peserta, narasumber, dan/atau panitia penyelenggara.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp3.190.436,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp137.908,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp3.190.436,00 + (Rp137.908,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 025 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	12,85%	69,54%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	1,10%	5,17%
3.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	2,37%	3,56%
4.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	83,67%	99,70%
			100,00%	

#### 26. ASB 026 Penyelenggaraan Sosialisasi Peserta Non Pegawai (Daring)

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang diselenggarakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memperkenalkan program/produk/peraturan/lainnya kepada masyarakat umum yang diselenggarakan tanpa tatap muka secara langsung (dalam jaringan/online) dengan peserta, narasumber, dan/atau panitia penyelenggara.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp223.890,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp223.890,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 026 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	12,52%	53,35%
2.	5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover	0,58%	1,24%
3.	5.1.02.01.01.0027	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Benda Pos	0,25%	1,31%
4.	5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer	1,24%	7,41%
5.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lainnya	2,60%	3,34%
6.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	82,81%	95,52%
			100,00%	

## 27. ASB 027 Pendampingan

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah untuk memberikan bantuan teknis/non teknis kepada pegawai dan/atau masyarakat dalam melaksanakan tugas dan fungsinya atau menyelesaikan suatu permasalahan tertentu.

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp250.778,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp250.778,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 027 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	7,98%	12,92%
2.	5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat	21,13%	31,37%
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	70,89%	75,79%
			100,00%	

## 28. ASB 028 Pertemuan Luar Kantor di Hotel Full Day

Deskripsi :

Aktivitas ini merupakan aktivitas yang dilaksanakan oleh organisasi perangkat daerah dalam rangka sosialisasi/pelatihan/rapat koordinasi. Aktivitas ini diselenggarakan di hotel di wilayah Kabupaten Kudus dengan paket meeting full day dengan dapat melibatkan narasumber

Pengendali Belanja (*Cost Driver*):

Jumlah Peserta, jumlah hari pelaksanaan

Satuan Pengendali Belanja Tetap (*Fixed Cost*):

= Rp0,00 per kegiatan

Satuan Pengendali Belanja Variabel (*Variable Cost*):

= Rp553.667,00 per peserta, per hari

Rumus Penghitungan Belanja Total:

Belanja Tetap + Belanja Variabel

= Rp0,00 + (Rp553.667,00 x jumlah peserta x jumlah hari pelaksanaan)

Tabel 028 Batasan Alokasi Objek Belanja:

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
1.	5.1.02.01.01.0024	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat Tulis Kantor	2,68%	3,24%
2.	5.1.02.01.01.0036	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor Lain	1,66%	1,81%

No.	Kode Rekening	Keterangan	Rata-rata	Batas Atas
3.	5.1.02.02.01.0003	Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara dan Panitia	48,16%	48,37%
4.	5.1.02.02.05.0009	Belanja Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan	47,50%	47,70%
			100,00%	



*toto*

**LAMPIRAN III**  
**PERATURAN BUPATI KUDUS**  
**NOMOR 19 TAHUN 2023**  
**TENTANG**  
**ANALISIS STANDAR BELANJA**

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN**

**A. JENIS HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN**

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
a.	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN</b>	
1.	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu	636.546,37
2.	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang	839.396,06
3.	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	112.011,93
4.	Pembuatan 1 m2 kantor sementara	1.438.850,92
5.	Pembuatan 1 m2 gudang	1.057.893,23
6.	Pembersihan 1 m2 dan Perataan lapangan	20.622,50
7.	Pembuatan 1 m2 bak adukan	172.854,74
8.	Pembuatan 1 m2 perancah dari bambu s.d. Tinggi 6 meter	473.531,07
9.	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	228.332,32
10.	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	1.834.351,60
11.	Pembongkaran 1 m2 dinding tembok	917.175,80
b.	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH</b>	
1.	Penggalian tanah biasa sedalam s.d 1 m	101.276,25
2.	Penggalian tanah biasa sedalam >1 s.d. 2 m	123.819,75
3.	Penggalian tanah biasa sedalam>2 s.d 3 m	146.668,35
4.	Penggalian tanah keras sedalam s.d. 1 m	134.831,60
5.	Penggalian tanah cadas sedalam s.d. 1 m	204.078,00
6.	Penggalian tanah lumpur sedalam s.d. 1 m	162.804,75
7.	Pengerjaan stripping setinggi s.d. 1 m	7.260,25
8.	Pembuangan tanah sejauh s.d. 30m	44.409,00
9.	Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	72.602,50
10.	Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	33.758,75
11.	Pemadatan tanah per 20 cm	72.602,50
12.	Pengurugan dengan pasir urug	277.810,50
13.	Pemasangan lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan tangki septik	178.669,95
14.	Pengurugan dengan sirtu padat	309.047,09
c.	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI</b>	
1.	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:3PP	1.441.981,47
2.	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:4PP	1.384.515,78
3.	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:5PP	1.344.629,71
4.	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:6PP	1.316.610,91
5.	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:8PP	1.278.152,94
6.	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:3KP:10 PP	1.305.906,65
7.	Pemasangan pondasi batu belah 1/4PC:1KP:4 PP	1.268.652,36
8.	Pemasangan batu kosong (aanstamping) untuk pondasi gedung	779.737,29
9.	Pemasangan pondasi siklop 60% beton	3.467.076,44

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
10.	Pemasangan pondasi sumuran Ø 100cm	1.358.744,82
d.	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON	
1.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)	1.338.042,85
2.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125)	1.383.563,28
3.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 12,2 MPa (K 150)	1.419.048,63
4.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K-100)	1.248.764,98
5.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 14,5 MPa (K 175)	1.459.919,71
6.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 16,9 MPa (K 200)	1.500.040,22
7.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225)	1.530.359,90
8.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 21,7 MPa (K 250)	1.550.176,87
9.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 24,0 MPa (K 275)	1.584.569,36
10.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 26,4 MPa (K 300)	1.595.087,60
11.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 28,8 MPa (K 325)	1.708.818,82
12.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> beton mutu f'c = 31,2 MPa (K 350)	1.722.752,72
13.	Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir	183.093,34
14.	Pemasangan 10 kg kabel presstressed polos/strands	175.865,29
15.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk pondasi telapak beton bangunan gedung	163.850,00
16.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk pondasi telapak beton bangunan gedung	163.850,00
17.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung	169.284,17
18.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk sloof beton bangunan gedung	169.284,17
19.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	508.932,79
20.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk kolom beton bangunan gedung	321.556,19
21.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk kolom beton bangunan gedung	340.255,43
22.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk balok bangunan gedung	588.165,50
23.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk balok bangunan gedung	340.201,19
24.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk balok bangunan gedung	358.900,43
25.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk plat lantai beton bangunan gedung	724.402,55
26.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk plat lantai beton bangunan gedung	383.028,19
27.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk plat lantai beton bangunan gedung	401.727,43
28.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk dinding sheerwall	648.062,46
29.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk dinding sheerwall	357.130,85
30.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk dinding sheerwall	386.698,43
31.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk tangga beton bangunan gedung	536.650,79
32.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk tangga beton bangunan gedung	310.084,43
33.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> bekisting untuk tangga beton bangunan gedung	339.652,01

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
34.	Pemasangan bekisting 1 m <sup>2</sup> Jembatan untuk Pengecoran Beton	276.136,57
35.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> pondasi beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	5.056.576,21
36.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> sloof beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	6.102.582,74
37.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)	11.753.930,83
38.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)	11.753.930,83
39.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	9.378.990,85
40.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	7.573.400,91
41.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	8.751.406,81
42.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	6.479.643,97
43.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> kolom beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	6.629.237,89
44.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	8.845.365,41
45.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	7.206.760,55
46.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	7.443.301,19
47.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	8.574.277,39
48.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	7.381.259,10
49.	Pembuatan 1 m <sup>3</sup> dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	7.151.812,60
50.	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	108.098,82
51.	Pembuatan 1 m' ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	136.597,73
e.	HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMUNIUM	
1.	Pemasangan 1 kg baja profil	42.576,71
2.	Pemasangan rangka kuda-kuda baja IWF	42.576,71
3.	Pengerjaan perakitan baja	29.159,65
4.	Pembuatan pintu pelat baja tebal 2 mm rangkap	319.982,10
5.	Pengerjaan pengelasan dengan las listrik	51.491,81
6.	Pembuatan rangka jendela squaretube	198.055,10
7.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> pintu rolling door besi	1.171.154,60
8.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> rolling door alluminium	1.319.331,50
9.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> teralis besi strip (20 x 3) mm	765.931,38
10.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> teralis besi strip (20 x 3) mm	765.931,38
11.	Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bjls 28 lebar 90 cm	481.337,31
12.	Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran d-15 cm, seng pelat bjls 30	245.812,63
13.	Pemasangan 1 m kusen pintu alluminium	194.052,19
14.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> pintu alluminium strip lebar 8 cm	2.329.476,36

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
f.	HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING	
1.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	382.165,89
2.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PM)	385.384,13
3.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	366.856,12
4.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PM)	370.516,86
5.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	355.688,82
6.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PM)	359.430,03
7.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PP)	351.172,22
8.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PM)	355.275,48
9.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	352.296,60
10.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PM	357.204,41
11.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP	347.985,12
12.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PM	351.706,21
13.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PP)	185.040,70
14.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PM)	186.569,36
15.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	177.887,02
16.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PM)	178.887,02
17.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	173.116,11
18.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PM)	174.845,92
19.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PP)	170.516,18

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
20.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PM)	172.326,44
21.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	169.581,28
22.	Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PM	171.552,45
23.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP	166.579,06
24.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PM	168.590,46
25.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP :10PP	175.550,36
26.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP :10PM	177.561,76
27.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PP	156.910,81
28.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PM	157.634,91
29.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :2PP	157.519,47
30.	Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :2PM	158.645,85
31.	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	363.062,67
32.	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PM)	364.470,65
33.	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	363.062,67
34.	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PM)	364.470,65
35.	Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	737.316,64
36.	Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PM)	738.603,93
g.	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN	
1.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.	100.102,5
2.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PM tebal 15 mm.	100.746,19
3.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.	91.834,88
4.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PM tebal 15 mm.	92.639,44
5.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.	88.462,49
6.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PM tebal 15mm.	89.387,74
7.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	85.991,53
8.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PM tebal 15 mm	86.957,00
9.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	84.820,73
10.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PM tebal 15 mm	85.866,66

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
11.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	83.786,39
12.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PM tebal 15 mm.	84.872,54
13.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	83.290,78
14.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PM tebal 15 mm	83.908,66
15.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	82.795,17
16.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PM tebal 15 mm	83.961,78
17.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm	86.787,51
18.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm	86.135,61
19.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 1PP tebal 15 mm	79.543,03
20.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 15 mm	80.249,64
21.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	122.885,71
22.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PM tebal 20 mm	123.971,86
23.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	98.823,23
24.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PM tebal 20 mm	100.070,30
25.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.	114.960,47
26.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PM tebal 20 mm.	116.247,76
27.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	113.533,50
28.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PM tebal 20 mm	114.941,48
29.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	112.020,28
30.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PM tebal 20 mm	113.468,49
31.	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 20 mm	109.763,75
32.	Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm	52.638,33
33.	Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	79.547,14
34.	Pemasangan 1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan) 1SP : 2PP	67.361,93
35.	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	38.295,68
36.	Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	18.214,92
37.	Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	81.351,23
38.	Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PM	81.833,96
39.	Pemasangan 1 m2 acian	49.188,96
h.	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	
1.	Pemasangan 1m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 20cm x20 cm	190.782,15
2.	Pemasangan 1m2 lantai ubin warna ukuran 20cm x20cm	235.736,94
3.	Pemasangan 1m2 lantai ubin teraso ukuran 40cm x40cm	365.027,20
4.	Pemasangan 1m2 lantai ubin teraso ukuran 30cm x30cm	309.295,62
5.	Pemasangan 1m2 lantai ubin granit ukuran 40cm x40cm	493.887,88

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
6.	Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	303.391,62
7.	Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	355.442,63
8.	Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam	403.771,54
9.	Pemasangan 1 m' plint kayu tebal 2 cm lebar 10 cm	212.595,56
10.	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	351.530,32
i.	HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFOND)	
1.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	41.763,67
2.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm	445.547,70
3.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	297.709,80
4.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	231.497,45
5.	Pemasangan 1 m2 langit-langit lambrisering kayu, tebal 9 mm	435.264,93
6.	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gipsum, Tebal 9 mm	67.135,56
7.	Pemasangan 1 m' list langit-langit kayu profil	33.996,05
j.	HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU	
1.	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	17.283.491,25
2.	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp standar, kayu kelas II	665.146,25
3.	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp sederhana, kayu kelas III	473.046,25
4.	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	1.088.190,00
5.	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	773.993,50
6.	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	1.359.390,00
7.	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap, rangka kayu kelas II tertutup	969.090,26
8.	Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	1.036.410,01
9.	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	1.131.593,30
10.	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter	14.603.713,20
11.	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng, kayu kelas II	13.573.673,00
12.	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	572.006,00
13.	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	224.192,00
14.	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton, kayu kelas II	797.441,00

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
15.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> rangka atap sirap, kayu kelas II	1.811.220,50
16.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kelas II atau III	247.758,15
17.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	255.182,25
18.	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau kelas II	205.885,23
19.	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas kelas II	207.642,02
20.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	395.008,45
21.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	628.423,51
22.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II	731.771,32
k.	HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA	
1.	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	249.532,25
2.	Pemasangan 1 buah engsel angin	89.459,28
3.	Pemasangan 1 buah door closer	593.425,15
4.	Pemasangan 1 buah door stop	80.009,65
5.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 3 mm	158.687,03
6.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 5 mm	220.638,15
7.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> kaca polos tebal 8 mm	338.831,98
1.	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN	
1.	1 m <sup>2</sup> Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama	20.486,90
2.	1 m <sup>2</sup> Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat	20.882,40
3.	1 m <sup>2</sup> Penggerokan karat pada permukaan baja cara manual	17.136,45
4.	1 m <sup>2</sup> Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	94.108,32
5.	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	117.511,98
6.	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> tembok baru ( 1lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	38.244,62
7.	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> tembok lama ( 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	24.826,10
8.	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja dengan menie besi	41.530,10
9.	Pengecatan 1 m <sup>2</sup> permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	81.949,95
m.	HARGA SATUAN PEKERJAAN LAIN-LAIN	
1.	Pasang kerb/kansteen (20/40x30x25) K-300	321.078,01
2.	Pasang Buis beton diameter 60 x 100	391.666,58
3.	Pasang U-ditch cover beton CU-80 x 80 x 120 cm tbl. 10 cm K. 350	1.096.786,58
4.	Pasang U-ditch Ukuran 80 x 80 x 120 cm tbl. 10 cm K. 350	2.691.635,05
5.	Pasang Boxculvert Ukuran 80 x 80 x 120 cm tbl. 15 cm K. 350	4.232.503,05
6.	Pasang Boxculvert Ukuran 60 x 60 x 120 cm tbl. 12 cm K. 350	3.117.984,05

NO.	URAIAN KEGIATAN	HARGA SATUAN
7.	Pasang U-ditch Ukuran 50 x 50 x 120 cm tbl. 10 cm K. 350	1.987.984,05
8.	Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	706.979,30
9.	Pemasangan 1 bh Manhole cover ukuran 80 x 80 (fabrikasi)	4.214.409,07
10.	Pemasangan 1 bh Manhole cover ukuran 60 x 60 (fabrikasi)	3.634.321,31
11.	Pemasangan 1 bh Grill tangkapan air inlet jalan ukuran 60 x 60 x 4 cm (fabrikasi)	3.564.917,95
12.	Pemasangan 1 bh Grill tangkapan air inlet trotoar ukuran 30 x 60 x 4 cm (fabrikasi)	2.286.180,24
13.	Pemasangan 1 bh Grill tangkapan air inlet jalan ukuran 60 x 90 x 4 cm (fabrikasi)	4.871.523,73
14.	Pemasangan 1 bh Grill tangkapan air inlet jalan ukuran 100 x 115 x 5 cm (fabrikasi)	8.482.956,45
15.	Pasang U-ditch Ukuran 60 x 60 x 120 cm tbl. 10 cm K. 350	1.660.284,05
16.	Pasang U-ditch cover beton CU-60 x 120 cm tbl. 10 cm K. 350	804.116,58

## B. Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar

Satuan Biaya pemeliharaan Gedung atau bangunan dalam negeri dengan tingkat kerusakan lebih dari 2% adalah menggunakan perhitungan berdasarkan prosentase Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar seperti tercantum dalam tabel 3.1

$$\text{Satuan Biaya Pemeliharaan} = \frac{\text{Prosentase Analisis} \times \text{Harga Standar Bangunan Gedung Negara Sederhana/Tidak Sederhana}}{}$$

Tabel 3.1

Format Analisis Komponen Bangunan Gedung Untuk Pekerjaan Standar

NO	KOMPONEN BANGUNAN	SUB KOMPONEN BANGUNAN	BOBOT (%)		HASIL PENILAIAN	
			TERHADAP SELURUH BANGUNAN	BOBOT MAKSIMUM	TINGKAT KERUSAKAN	NILAI KERUSAKAN
1	2	3	4	5	6	7
1	PONDASI	PONDASI	10%	100%		
2	STRUKTUR	KOLOM, BALOK, RING BALOK	27%	100%		
		PLESTERAN	2%	100%		
3	ATAP	RANGKA ATAP	8%	100%		
		PENUTUP ATAP	2%	100%		
4	LANGIT-LANGIT	RANGKA LANGIT-LANGIT	3,5%	100%		
		PENUTUP LANGIT-LANGIT	4,5%	100%		
5	DINDING	BATU BATA / PARTISI	4,5%	100%		
		PLESTERAN	1,75%	100%		
		KACA	1,25%	100%		

NO	KOMPONEN BANGUNAN	SUB KOMPONEN BANGUNAN	BOBOT (%)		HASIL PENILAIAN	
			TERHADAP SELURUH BANGUNAN	BOBOT MAKSIMUM	TINGKAT KERUSAKAN	NILAI KERUSAKAN
		PINTU	1%	100%		
		KOSEN	1,5%	100%		
6	LANTAI	PENUTUP LANTAI	10%	100%		
7	UTILITAS	INSTALASI LISTRIK	1,5%	100%		
		INSTALASI AIR MINUM	1,5%	100%		
		DRAINASE LIMBAH	1,5%	100%		
8	FINISHING	FINISHING STRUKTUR / CAT	1%	100%		
		FINISHING LANGIT-LANGIT	4%	100%		
		FINISHING DINDING	6%	100%		
		FINISHING PINTU / KOSEN	4%	100%		
JUMLAH NILAI KERUSAKAN PEKERJAAN STANDAR			100%			



J. Farai