



WALIKOTA PARIAMAN
PROVINSI SUMATERA BARAT
PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN
NOMOR 66 TAHUN 2022

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2023

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTA PARIAMAN,

- Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan peraturan Walikota Pariaman tentang Analisis Standar Belanja Kota Pariaman Tahun 2023;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2002 tentang Pembentukan Kota Pariaman di Propinsi Sumatera Barat (Lembaran Negara Tahun 2002 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4187);
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6757);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah 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 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
4. 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);

5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2023.

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Pariaman.
2. Walikota Pariaman selanjutnya disebut Walikota adalah Kepala Daerah yang bertanggungjawab dalam menyelenggarakan pemerintahan daerah di Kota Pariaman
3. Keuangan Daerah adalah semua hak dan kewajiban daerah dalam rangka penyelenggaraan pemerintahan daerah yang dapat dinilai dengan uang termasuk didalamnya segala bentuk kekayaan yang berhubungan dengan hak dan kewajiban daerah tersebut.
4. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan pemerintahan daerah yang dibahas dan disetujui bersama oleh pemerintah daerah dan DPRD, dan ditetapkan dengan peraturan daerah.
5. Pejabat Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat PPKD adalah kepala satuan kerja pengelola keuangan daerah yang mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan APBD dan bertindak sebagai bendahara umum daerah.
6. Satuan Kerja Pengelola Keuangan Daerah yang selanjutnya disingkat SKPKD adalah perangkat daerah pada Pemerintah Daerah yang melaksanakan pengelolaan APBD.
7. Satuan Organisasi Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat OPD adalah perangkat daerah pada pemerintah daerah selaku pengguna anggaran/barang.
8. Aparatur Sipil Negara yang selanjutnya disingkat ASN adalah Aparatur Sipil Negara yang terdiri dari Pegawai Sipil Daerah (PNSD) dan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) dilingkungan Pemerintah Kota Pariaman.
9. Belanja Daerah adalah semua pengeluaran uang melalui rekening kas umum daerah yang mengurangi ekuitas dana, merupakan kewajiban daerah dalam satu tahun anggaran dan tidak akan diproses pembayarannya kembali oleh daerah.
10. Belanja tidak langsung adalah belanja yang dianggarkan tidak terkait secara langsung dengan pelaksanaan program dan kegiatan.
11. Batas tertinggi adalah standar maksimal dalam penganggaran dimana SKPD dapat menggunakan biaya lebih rendah dari yang ditetapkan.
12. Estimasi adalah perhitungan biaya sesuai dengan kebutuhan riil.
13. Upah adalah hak pekerja yang diterima dan dinyatakan dalam bentuk uang sebagai imbalan dari yang pemberi kerja kepada pekerja yang ditetapkan dan

dibayarkan menurut perjanjian kerja, kesepakatan atau peraturan perundang-undangan.

14. Dokumen adalah kumpulan data atas sebuah kegiatan yang diolah menjadi sebuah tulisan atau data ril yang menjadi sebuah bukti untuk pencapaian tujuan.
15. Standar Satuan Harga selanjutnya disingkat SSH adalah Peraturan Walikota Pariaman yang mengatur satuan harga barang dan jasa yang berlaku di Kota Pariaman dalam kurun waktu tertentu.
16. Analisis Standar Belanja selanjutnya disingkat ASB adalah Standar yang digunakan untuk menganalisis kewajaran beban kerja atau biaya yang akan dilaksanakan oleh Satuan Kerja Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kota Pariaman.

Pasal 2

ASB bertujuan:

- a. Untuk memberikan pedoman dalam penyusunan PPAS, RKA-OPD dan RKA SKPKD guna terciptanya keseragaman penyusunan anggaran belanja;
- b. Untuk menghindari penyusunan anggaran belanja yang kurang efektif dan efisien; dan
- c. untuk terciptanya akuntabilitas dalam penyusunan anggaran belanja.

Pasal 3

ASB mencakup :

- a. pengaturan kewajaran beban kerja;
- b. pengaturan belanja setiap kegiatan;
- c. pengaturan kewajaran alokasi belanja;
- d. pengaturan proporsi objek belanja.

Pasal 4

ASB dilaksanakan dengan memperhatikan asas :

- a. efisiensi;
- b. ekonomis;
- c. efektifitas;
- d. manfaat;
- e. kewajaran;
- f. kepatutan; dan
- g. kebutuhan

Pasal 5

ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dan 3 adalah :

- a. Merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik melalui analisis yang di standarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunannya serta Harga Satuan Pokok Kegiatan.

- b. Merupakan salah satu acuan dalam penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran (RKA) dan Dokumen Pelaksanaan Kegiatan (DPA) Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di lingkungan Pemerintah Kota Pariaman.
- c. Merupakan Standar Belanja tertinggi yang di dalamnya termasuk Pajak Pertambahan Nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Kota Pariaman.
- d. Merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan.
- e. Merupakan Standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Kota Pariaman.
- f. Berfungsi untuk menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan (OED Fisik) dan Merupakan perhitungan nilai suatu kegiatan.
- g. Merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri/Owner Estimate (HPS/OE).

Pasal 6

- (1) ASB meliputi :
 - a. ASB bidang Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman;
 - b. ASB bidang Pengairan;
 - c. ASB bidang Bina Marga;
 - d. ASB Penerangan Jalan Umum;
 - e. ASB Perhubungan.
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dalam Peraturan Walikota ini.

Pasal 7

Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang dipakai dalam Analisis Standar Belanja ini lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, maka harga yang digunakan dalam pelaksanaan anggaran/kegiatan adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran.

Pasal 8

Pengendalian terhadap pelaksanaan ASB dalam rangka penyusunan RKA-SKPD dilakukan oleh Kepala Perangkat Daerah.

Pasal 9

Pengawasan terhadap pelaksanaan ASB dilakukan oleh Perangkat Daerah yang menyelenggarakan urusan pemerintah dibidang pengawasan

Pasal 10

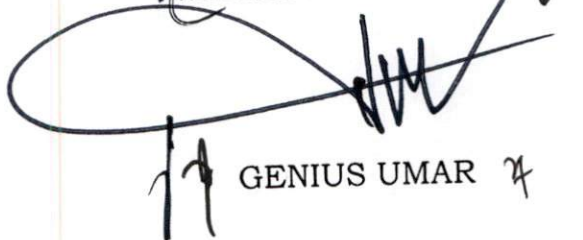
Peraturan Walikota ini berlaku sejak tanggal 1 Agustus 2022.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan Pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Pariaman.

Ditetapkan di Pariaman

pada tanggal 29 Desember 2022

WALIKOTA PARIAMAN,


GENIUS UMAR

Diundangkan di Pariaman

pada tanggal

2022

SEKRETARIS DAERAH KOTA PARIAMAN,


YOTA BALAD

BERITA DAERAH KOTA PARIAMAN TAHUN 2022 NOMOR 66

PARAF KOORDINASI	
PROJEK HUKUM KOTA PARIAMAN	
UNIT/SATUAN KERJA	PARAF/TL
SEKDAK PARIAMAN	21/11-22
ASISTEN SEKRETARIS DAERAH	22/12-23
KELOMPOK KERJA	29/12-22
KETERANGAN	22/12-22

LAMPIRAN I : PERATURAN WALIKOTA PARIAMAN
NOMOR : 66 TAHUN 2022
TANGGAL : 29 Desember 2022
TENTANG : ANALISIS STANDAR BELANJA KOTA PARIAMAN TAHUN 2023

I. ANALISIS STANDAR BELANJA BIDANG PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN

1. Pekerjaan Pembersihan Jalan / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Jumlah Harga				55,438.35
	Overhead & Profit 10 %				5,543.84
	PPN 11%				6,098.22
	Total Harga				67,080.40
	Dibulatkan				67,080

2. Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Penyiapan Badan Jalan	1.00	M2	4,893.19	4,893.19
	Jumlah Harga				52,830.64
	Overhead & Profit 10 %				5,283.06
	PPN 11%				6,392.51
	Total Harga				64,506.21
	Dibulatkan				64,506

3. Pekerjaan Jalan Tasirtu / M2, t : 0.15 m

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Penyiapan Badan Jalan	1.00	M2	4,893.19	4,893.19
	Urugan Tanah (Timbun)	0.20	M3	133,501.50	26,700.30
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Jumlah Harga				110,313.52
	Overhead & Profit 10 %				11,031.35
	PPN 11%				13,347.94
	Total Harga				134,692.81
	Dibulatkan				134,693

4. Pekerjaan Jalan Beton $f'c = 14,5 \text{ Mpa}$ (Manual) / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Pekerjaan Beton	0.15	M3	994,257.08	149,138.56
	Bekisting	0.10	M2	243,603.80	24,360.38
	Jumlah Harga				259,719.87
	Overhead & Profit 10 %				25,971.99
	PPN 11%				31,426.10
	Total Harga				317,117.96
	Dibulatkan				317.118

5. Pekerjaan Jalan Beton ($f'c = 16,9 \text{ Mpa}$) Manual / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Pekerjaan Beton	0.15	M3	1,035,066.55	155,259.98
	Bekisting	0.10	M2	243,603.80	24,360.38
	Jumlah Harga				265,841.29
	Overhead & Profit 10 %				26,584.13
	PPN 11%				32,166.80
	Total Harga				324,592.22
	Dibulatkan				324.592

6. Pekerjaan Jalan Beton ($f'c = 21,7 \text{ Mpa}$) Manual / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	1.00	M3	205,217.18	205,217.18
	Pekerjaan Beton	0.15	M3	1,085,411.46	162,811.72
	Bekisting	0.15	M2	243,603.80	36,540.57
	Jumlah Harga				460,007.82
	Overhead & Profit 10 %				46,000.78
	PPN 11%				55,660.95
	Total Harga				561,661

7. Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (tanpa bahu jalan)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Lapisan Waterbound Macadam	0.07	M3	455,265.73	31,868.60
	Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	M2	22,744.48	22,744.48
	Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1.00	M2	86,815.98	86,815.98
	Jumlah Harga				227,649.98
	Overhead & Profit 10 %				22,765.00
	PPN 11%				27,545.65
	Total Harga				277,960.63
	Dibulatkan				277.961

8. Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 0.50 m)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Lapisan Waterbound Macadam	0.07	M3	455,265.73	31,868.60
	Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	M2	22,744.48	22,744.48
	Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1.00	M2	86,815.98	86,815.98
	Tasirtu Bahu Jalan	0.10	M3	205,217.18	20,521.72
	Jumlah Harga				248,171.70
	Overhead & Profit 10 %				24,817.17
	PPN 11%				30,028.78
	Total Harga				303,017.65
	Dibulatkan				303.018

9. Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 0.85 m)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Lapisan Waterbound Macadam	0.07	M3	455,265.73	31,868.60
	Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	M2	22,744.48	22,744.48
	Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1.00	M2	86,815.98	86,815.98
	Tasirtu Bahu Jalan	0.17	M3	205,217.18	34,886.92
	Jumlah Harga				262,536.90
	Overhead & Profit 10 %				26,253.69
	PPN 11%				31,766.97
	Total Harga				320,557.56
	Dibulatkan				320.558

10. Pekerjaan Jalan Lapisan Penetrasi Macadam / M2 (dengan bahu jalan lebar 1.00 m)

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pembersihan dan striping/kosrekan	1.00	M2	7,500.90	7,500.90
	Lapisan Pondasi Tasirtu	0.15	M3	205,217.18	30,782.58
	Lapisan Waterbound Macadam	0.07	M3	455,265.73	31,868.60
	Lapisan Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	M2	22,744.48	22,744.48
	Lapisan Aspal Penetrasi Tebal 4 Cm	1.00	M2	86,815.98	86,815.98
	Tasirtu Bahu Jalan	0.20	M3	205,217.18	41,043.44
	Jumlah Harga				268,693.42
	Overhead & Profit 10 %				26,869.34
	PPN 11%				32,511.90
	Total Harga				328,074.66
	Dibulatkan				328.075

11. Pekerjaan Pasangan Batu Kali (Talud Kiri Kanan Jalan) / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	0.16	M3	70,383.45	11,261.35
	Pasangan Batu Kali 1:4	0.37	M3	886,924.50	328,162.07
	Plasteran 1:4 + Acian	0.90	M2	71,571.06	64,413.95
	Urugan Tanah Kembali	0.05	M3	62,507.50	3,333.73
	Jumlah Harga				455,108.55
	Overhead & Profit 10 %				45,510.86
	PPN 11%				55,068.13
	Total Harga				555,687.54
	Dibulatkan				555,688

12. Pekerjaan Pasangan Batu Kali (Saluran Drainase) / M2

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	0.32	M3	70,383.45	22,522.70
	Pasangan Batu Kali 1:4	0.79	M3	886,924.50	696,235.73
	Plasteran 1:4 + Acian	1.80	M2	71,571.06	128,827.91
	Urugan Tanah Kembali	0.11	M3	62,507.50	6,667.47
	Jumlah Harga				902,191.26
	Overhead & Profit 10 %				90,219.13
	PPN 11%				109,165.14
	Total Harga				1,101,575.53
	Dibulatkan				1,101,576

13. Pekerjaan Pasangan Batu Kali dengan Cerucuk Bambu (Saluran Drainase) / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	0.32	M3	70,383.45	22,522.70
	Pasangan Cerucuk Bambu	10.00	Btg	20,000.00	200,000.00
	Pasangan Batu Kali 1:4	0.79	M3	886,924.50	696,235.73
	Plasteran 1:4 + Acian	1.80	M2	71,571.06	128,827.91
	Urugan Tanah Kembali	0.11	M3	62,507.50	6,667.47
	Jumlah Harga				1,102,191.26
	Overhead & Profit 10 %				110,219.13
	PPN 11%				133,365.14
	Total Harga				1,345,775.53
	Dibulatkan				1,345,776

14. Pekerjaan Galian Tanah Biasa / M3

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	0.16	M3	70,383.45	11,261.35
	Jumlah Harga				59,198.80
	Overhead & Profit 10 %				5,919.88
	PPN 11%				7,163.05
	Total Harga				72,281.74
	Dibulatkan				72,282

15. Pekerjaan Galian Tanah Berlumpur / M3

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	0.16	M3	70,383.45	11,261.35
	Jumlah Harga				59,198.80
	Overhead & Profit 10 %				5,919.88
	PPN 11%				7,163.05
	Total Harga				72,281.74
	Dibulatkan				72,282

16. Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3" / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pekerjaan Pipa PVC 3"	1.00	M'	109,102.95	109,102.95
	Jumlah Harga				157,040.40
	Overhead & Profit 10 %				15,704.04
	PPN 11%				19,001.89
	Total Harga				191,746.33
	Dibulatkan				191,746

17. Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4" / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pekerjaan Pipa PVC 4"	1.00	M'	118,012.95	118,012.95
	Jumlah Harga				165,950.40
	Overhead & Profit 10 %				16,595.04
	PPN 11%				20,080.00
	Total Harga				202,625.44
	Dibulatkan				202,625

18. Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa SDR 41 diameter 4" P : 6 / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pekerjaan Pipa SDR 41 diameter 4"	1.00	M'	125,407.43	125,407.43
	Jumlah Harga				173,344.88
	Overhead & Profit 10 %				17,334.49
	PPN 11%				20,974.73
	Total Harga				211,654.09
	Dibulatkan				211,654

19. Pekerjaan Pemasangan 1 m' pipa SDR 41 diameter 6" P : 6 / M'

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pekerjaan Pipa SDR 41 diameter 6"	1.00	M'	204,874.63	204,874.63
	Jumlah Harga				252,812.08
	Overhead & Profit 10 %				25,281.21
	PPN 11%				30,590.26
	Total Harga				308,683.55
	Dibulatkan				308,684

20. Pekerjaan Pemasangan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 + Accessories / Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	2.37	M3	68,432.65	161,911.65
	Pekerjaan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3	1.00	Bh	3,800,000.00	3,800,000.00
	Urugan Tanah Kembali	0.79	M3	62,507.50	49,297.58
	Jumlah Harga				4,059,146.68
	Overhead & Profit 10 %				405,914.67
	PPN 11%				491,156.75
	Total Harga				4,956,218.10
	Dibulatkan				4,956,218

21. Pekerjaan Pemasangan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3 + Accessories (Dengan Pelindung Beton)/ Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	2.37	M3	68,432.65	161,911.65
	Pekerjaan Tangki Septik Individual Kap. 0,8 M3	1.00	Bh	3,800,000.00	3,800,000.00
	Urugan Tanah Kembali	0.79	M3	62,507.50	49,297.58
	Bekisting	0.15	M2	243,603.80	36,540.57
	Beton K.175	0.34	M3	994,257.08	335,561.76
	Pembesian	0.12	Kg	19,184.17	2,266.13
	Jumlah Harga				4,433,515.15
	Overhead & Profit 10 %				443,351.51
	PPN 11%				536,455.33
	Total Harga				5,413,321.99
	Dibulatkan				5,413,322

22. Pekerjaan Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen / Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pekerjaan Pemasangan closet jongkok porslen	1.00	Bh	744,073.00	744,073.00
	Jumlah Harga				792,010.45
	Overhead & Profit 10 %				79,201.05
	PPN 11%				95,833.26
	Total Harga				967,044.76
	Dibulatkan				967,045

23. Pekerjaan Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen (dengan dudukan)/ Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Pekerjaan Pemasangan closet jongkok porslen	1.00	Bh	744,073.00	744,073.00
	Pekerjaan Pasangan Bata	0.65	M2	140,926.50	91,602.23
	Pekerjaan Plasteran + Acian	0.65	M2	68,581.92	44,578.25
	Jumlah Harga				928,190.92
	Overhead & Profit 10 %				92,819.09
	PPN 11%				112,311.10
	Total Harga				1,133,321.12
	Dibulatkan				1,133,321

24 Pekerjaan Pemasangan 1 buah Sumur Resapan Dia. 0.6 m / Unit

Kode. Rek	Uraian Pekerjaan	Koef.	Sat	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Pengukuran dan Pematokan	1.00	M'	47,937.45	47,937.45
	Galian Tanah	0.36	M3	70,383.45	25,338.04
	Pekerjaan Sumur Resapan Dia. 0.6 m	1.00	Bh	126,000.00	126,000.00
	Perlengkapan	1.00	Ls	81,900.00	81,900.00
	Jumlah Harga				281,175.49
	Overhead & Profit 10 %				28,117.55
	PPN 11%				34,022.23
	Total Harga				343,315.27
	Dibulatkan				343,315

II. ANALISIS STANDAR BELANJA BIDANG PENGAIRAN

PEMBANGUNAN DRAINASE DAN IRIGASI

1. Tinggi Pasangan 0,60 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			0,60	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	2.000	19,637.20
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	0.360	25,338.04
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000	
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M ³	0.534	455,995.68
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M ³	0.000	0.00
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M ³	0.000	0.00
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	1.700	84,633.58
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	0.240	3,000.36
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	0.240	30,720.36
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M ³	0.005	4,720.26
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.039	3,411.43
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.495	9,395.95
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M ³	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M ³	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M ³	0.800	35,642.20
	Jumlah Harga			711,161.17
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)	→		17,779.03
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			728,940.20
	PPN 11 %			80,183.42
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			809,123.62

2. Tinggi Pasangan 0,8 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			0,80	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	2.000	19,637.20
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	0.480	33,784.05
3	Pas. Batu Kali 1 : 4			
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M ³	0.776	662,645.41
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M ³	0.000	0.00
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M ³	0.000	0.00
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	2.100	104,547.37
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	0.320	4,000.48
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	0.320	40,960.48
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M ³	0.005	4,720.26
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.039	3,411.43
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.495	9,395.95
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M ³	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M ³	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M ³	0.800	35,642.20
	Jumlah Harga			957,410.94
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →			23,935.27
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			981,346.21
	PPN 11 %			107,948.08
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			1,089,294.29

3. Tinggi Pasangan 1 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,00	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	2.000	19,637.20
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	0.520	36,599.39
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000	
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M ³	1.020	871,002.99
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M ³	0.000	0.00
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M ³	0.000	0.00
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	2.600	129,439.60
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	0.347	4,333.85
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	0.347	44,373.85
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M ³	0.007	7,080.40
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.054	4,723.52
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.743	14,093.92
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M ³	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M ³	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M ³	0.800	35,642.20
	Jumlah Harga			1,205,593.02
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →			30,139.83
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			1,235,732.85
	PPN 11 %			135,930.61
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			1,371,663.46

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)				
		TINGGI PASANGAN (M)	VOL.	HARGA (Rp)	1,20	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	4.000	39,274.40		
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	0.560	39,414.73		
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000			
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M	853,924.50 / M ³	0.000	0.00		
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi > 1 s.d 2 M	915,369.35 / M ³	1.224	1,120,412.08		
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi > 2 s.d 3 M	943,836.08 / M ³	0.000	0.00		
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	3.000	149,353.38		
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	0.373	4,667.23		
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	0.373	47,787.23		
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M ³	0.007	7,080.40		
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.054	4,723.52		
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.743	14,093.92		
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M ³	0.000	0.00		
12	Pas. Cerpucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M ³	2.000	38,666.10		
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M ³	0.800	35,642.20		
Jumlah Harga				1,501,115.18		
Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)				37,527.88		
Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)				1,538,643.06		
PPN 11 %				169,250.74		
Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)				1,707,893.80		

5. Tinggi Pasangan 1,5 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,50	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / $\frac{B}{h}$	4.000	39,274.40
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M^3	0.975	68,623.86
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000	
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M^3	0.000	0.00
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M^3	2.100	1,922,275.62
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M^3	0.000	0.00
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M^2	3.600	179,224.06
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M^3	0.650	8,125.98
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M^3	0.650	83,200.98
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M^3	0.007	7,080.40
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M^2	0.054	4,723.52
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.743	14,093.92
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M^3	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M^3	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M^3	1.600	71,284.40
	Jumlah Harga			2,436,573.23
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)	→		60,914.33
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			2,497,487.56
	PPN 11 %			274,723.63
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			2,772,211.19

6. Tinggi Pasangan 1,75 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			1,75	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	4.000	39,274.40
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	1.038	73,022.82
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000	
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M ³	0.000	0.00
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M ³	2.450	2,242,654.90
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M ³	0.000	0.00
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	4.100	204,116.29
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	0.692	8,646.87
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	0.692	88,534.37
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M ³	0.007	7,080.40
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.054	4,723.52
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.743	14,093.92
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M ³	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M ³	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M ³	1.600	71,284.40
	Jumlah Harga			2,792,097.99
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →			69,802.45
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			2,861,900.44
	PPN 11 %			314,809.05
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			3,176,709.48

7. Tinggi Pasangan 2 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			2,00	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	6.000	58,911.60
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	1.460	102,759.83
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000	
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M ³	0.000	0.00
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M ³	3.720	3,405,173.96
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M ³	0.000	0.00
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	4.600	229,008.52
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	0.973	12,168.13
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	0.973	124,588.13
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1048,947.58 / M ³	0.007	7,080.40
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.054	4,723.52
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.743	14,093.92
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M3	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M3	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M3	1.600	71,284.40
	Jumlah Harga			4,068,458.50
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3)	→		101,711.46
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			4,170,169.96
	PPN 11 %			458,718.70
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			4,628,888.66

III. ANALISIS STANDAR BELANJA BIDANG BINA MARGA

REHABILITASI / PEMELIHARAAN JALAN (PEMELIHARAAN PERIODIK)

1. Lebar Perkerasan 3 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0.00	226,521.00 / M³		0.00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0.15	680,316.00 / M³	0.090	61,228.44
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	13,616.00 / ltr	0.600	8,169.60
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0.35	13,804.00 / ltr	0.840	11,595.36
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0.04	1,349,233.00 / Ton	0.251	338,440.92
6	Aspal Minyak	6.30%	11,900,000.00 / Ton	0.017	205,117.92
7	Aditif anti pengelupasan	0.30%	73,645.00 / Kg	0.052	3,808.21
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2.00%	1,540.00 / Kg	5.472	8,426.88
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0.10	226,521.00 / M³	0.300	67,956.30
	Jumlah				704,743.63
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				70,474.36
	Jumlah				775,217.99
	PPN 11 %				85,273.98
	Total			861 Jt/Km	860,491.97

8. Tinggi Pasangan 2,50 M

NO.	JENIS PEKERJAAN	HARGA SATUAN (Rp)	TINGGI PASANGAN (M')	
			2,50	
			VOL.	HARGA (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pek. Kisdam	9,818.60 / Bh	6.000	58,911.60
2	Galian Tanah Biasa	70,383.45 / M ³	2.350	165,401.10
3	Pas. Batu Kali 1 : 4		0.000	
	a. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi 0 s.d 1 M'	853,924.50 / M ³	0.000	0.00
	b. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >1 s.d 2 M'	915,369.35 / M ³	0.000	0.00
	c. Pas. Batu Kali 1 : 4 Tinggi >2 s.d 3 M'	943,836.08 / M ³	6.750	6,370,893.54
4	Pek. Plesteran 1 : 3	49,784.46 / M ²	5.600	278,792.98
5	Timbunan Tanah Bekas Galian	12,501.50 / M ³	1.567	19,585.68
7	Timbunan Tanah Didatangkan	128,001.50 / M ³	1.567	200,535.68
8	Pek. Pas. Beton K.175 (Plat Layanan) - Manual	1,048,947.58 / M ³	0.007	7,080.40
9	Pek. Bekisting Plat Layanan	87,472.66 / M ²	0.057	4,985.94
10	Pek. Pembesian Plat Layanan	18,981.71 / Kg	0.743	14,093.92
11	Pek. Pembongkaran Pas. Lama	152,328.00 / M ³	0.000	0.00
12	Pas. Cerucuk Bambu dia. 8 - 10 cm	19,333.05 / M ³	2.000	38,666.10
13	Pas. Suling-Suling	44,552.75 / M ³	1.600	71,284.40
	Jumlah Harga			7,230,231.34
	Pek. Minor 2,5 % (Termasuk K3) →			180,755.78
	Jumlah Harga Diluar PPN (Asumsi Kiri + Kanan)			7,410,987.12
	PPN 11 %			815,208.58
	Total Harga Per m' (Asumsi Kiri + Kanan)			8,226,195.70

2. Lebar Perkerasan 3 M (TIPE B)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0.00	226,521.00 / M ³		0.00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0.15	680,316.00 / M ³	0.450	306,142.20
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	13,616.00 / ltr	3.000	40,848.00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0.00	13,804.00 / ltr	0.000	0.00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0.04	1,349,233.00 / Ton	0.251	338,440.92
6	Aspal Minyak	6.30%	11,900,000.00 / Ton	0.017	205,117.92
7	Aditif anti pengelupasan	0.30%	73,645.00 / Kg	0.052	3,808.21
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2.00%	1,540.00 / Kg	5.472	8,426.88
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0.10	226,521.00 / M ³	0.300	67,956.30
Jumlah					970,740.43
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					97,074.04
Jumlah					1,067,814.47
PPN 11 %					117,459.59
Total				1.186 Jt/Km	1,185,274.06

3. Lebar Perkerasan 3,5 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0.00	226,521.00 / M ³		0.00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0.15	680,316.00 / M ³	0.105	71,433.18
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	13,616.00 / ltr	0.700	9,531.20
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0.35	13,804.00 / ltr	0.980	13,527.92
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0.04	1,349,233.00 / Ton	0.293	394,847.74
6	Aspal Minyak	6.30%	11,900,000.00 / Ton	0.020	239,304.24
7	Aditif anti pengelupasan	0.30%	73,645.00 / Kg	0.060	4,442.91
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2.00%	1,540.00 / Kg	6.384	9,831.36
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0.10	226,521.00 / M ³	0.350	79,282.35
Jumlah					822,200.90
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					82,220.09
Jumlah					904,420.99
PPN 11 %					99,486.31
Total				1.004 Jt/Km	1,003,907.30

4. Lebar Perkerasan 3,5 M (TIPE B)

No	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0.00	226,521.00 / M ³		0.00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0.15	680,316.00 / M ³	0.525	357,165.90
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	13,616.00 / ltr	3.500	47,656.00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0.00	13,804.00 / ltr	0.000	0.00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0.04	1,349,233.00 / Ton	0.293	394,847.74
6	Aspal Minyak	6.30%	11,900,000.00 / Ton	0.020	239,304.24
7	Aditif anti pengelupasan	0.30%	73,645.00 / Kg	0.060	4,442.91
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2.00%	1,540.00 / Kg	6.384	9,831.36
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0.10	226,521.00 / M ³	0.350	79,282.35
	Jumlah				1,132,530.50
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				113,253.05
	Jumlah				1,245,783.55
	PPN 11 %				137,036.19
	Total			1.383 Jt/Km	1,382,819.74

5. Lebar Perkerasan 4 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0.00	226,521.00 / M ³		0.00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0.15	680,316.00 / M ³	0.120	81,637.92
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	13,616.00 / ltr	0.800	10,892.80
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0.35	13,804.00 / ltr	1.120	15,460.48
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0.04	1,349,233.00 / Ton	0.334	451,254.56
6	Aspal Minyak	6.30%	11,900,000.00 / Ton	0.023	273,490.56
7	Aditif anti pengelupasan	0.30%	73,645.00 / Kg	0.069	5,077.62
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2.00%	1,540.00 / Kg	7.296	11,235.84
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0.10	226,521.00 / M ³	0.400	90,608.40
Jumlah					939,658.17
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					93,965.82
Jumlah					1,033,623.99
PPN 11%					113,698.64
Total				1.148 Jt/Km	1,147,322.63

6. Lebar Perkerasan 4 M (TIPE B)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0.00	226,521.00 / M ³		0.00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0.15	680,316.00 / M ³	0.600	408,189.60
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1.00	13,616.00 / ltr	4.000	54,464.00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0.35	13,804.00 / ltr	0.000	0.00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0.04	1,349,233.00 / Ton	0.334	451,254.56
6	Aspal Minyak	6.30%	11,900,000.00 / Ton	0.023	273,490.56
7	Aditif anti pengelupasan	0.30%	73,645.00 / Kg	0.069	5,077.62
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2.00%	1,540.00 / Kg	7.296	11,235.84
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0.10	226,521.00 / M ³	0.400	90,608.40
Jumlah					1,294,320.57
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					129,432.06
Jumlah					1,423,752.63
PPN 11%					156,612.79
Total				1.581 Jt/Km	1,580,365.42

7. Lebar Perkerasan 4.5 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0,15	680.316,00 / M ³	0,135	91.842,66
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,900	12.254,40
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,260	17.393,04
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,376	507.661,38
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,026	307.676,88
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,078	5.712,32
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	8,208	12.640,32
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,450	101.934,45
	Jumlah				1.057.115,44
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				105.711,54
	Jumlah				1.162.826,99
	PPN 11 %				127.910,97
	Total				1.290.737,96
				1.291Jt /Km	

8. Lebar Perkerasan 4,5 M (TIPE B)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,675	459.213,30
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	4,500	61.272,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,00	13.804,00 / ltr	0,000	0,00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,376	507.661,38
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,026	307.676,88
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,078	5.712,32
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	8,208	12.640,32
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,450	101.934,45
	Jumlah				1.456.110,64
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				145.611,06
	Jumlah				1.601.721,71
	PPN 11 %				176.189,39
	Total				1.778 Jt/Km
					1.777.911,10

9. Lebar Perkerasan 5 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0,15	680.316,00 / M ³	0,150	102.047,40
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,000	13.616,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,400	19.325,60
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,418	564.068,20
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,029	341.863,20
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,086	6.347,02
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	9,120	14.044,80
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,500	113.260,50
	Jumlah				1.174.572,72
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				117.457,27
	Jumlah				1.292.029,99
	PPN 11 %				142.123,30
	Total			1.435 Jt/Km	1.434.153,29

10. Lebar Perkerasan 5 M (TIPE B)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,750	510.237,00
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	5,000	68.080,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,00	13.804,00 / ltr	0,000	0,00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,418	564.068,20
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,029	341.863,20
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,086	6.347,02
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	9,120	14.044,80
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,500	113.260,50
Jumlah					1.617.900,72
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					161.790,07
Jumlah					1.779.690,79
PPN 11 %					195.765,99
Total				1.976 Jt/Km	1.975.456,77

11. Lebar Perkerasan 5,50 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0,15	680.316,00 / M ³	0,165	112.252,14
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,100	14.977,60
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,540	21.258,16
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,460	620.475,01
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,032	376.049,52
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,095	6.981,72
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	10,032	15.449,28
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,550	124.586,55
Jumlah					1.292.029,99
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					129.203,00
Jumlah					1.421.232,99
PPN 11 %					156.335,63
Total				1.578 Jt/Km	1.577.568,61

12. Lebar Perkerasan 5,50 M (TIPE B)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,825	561.260,70
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	5,500	74.888,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,00	13.804,00 / ltr	0,000	0,00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,460	620.475,01
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,032	376.049,52
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,095	6.981,72
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	10,032	15.449,28
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,550	124.586,55
	Jumlah				1.779.690,79
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				177.969,08
	Jumlah				1.957.659,87
	PPN 11 %				215.342,59
	Total				2.174 Jt/Km 2.173.002,45

13. Lebar Perkerasan 6,00 M (TIPE A)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				6,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A (20%)	0,15	680.316,00 / M ³	0,180	122.456,88
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,200	16.339,20
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,680	23.190,72
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,502	676.881,83
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,034	410.235,84
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,103	7.616,42
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	10,944	16.853,76
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,600	135.912,60
Jumlah					1.409.487,26
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					140.948,73
Jumlah					1.550.435,98
PPN 11 %					170.547,96
Total				1.721 Jt/Km	1.720.983,94

14. Lebar Perkerasan 6,00 M (TIPE B)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				6,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	0,00	226.521,00 / M ³		0,00
2	Lapis Pondasi Agregat Klas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,900	612.284,40
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	6,000	81.696,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,00	13.804,00 / ltr	0,000	0,00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC), (gradasi halus / kasar)	0,04	1.349.233,00 / Ton	0,502	676.881,83
6	Aspal Minyak	6,30%	11.900.000,00 / Ton	0,034	410.235,84
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,103	7.616,42
8	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan (Semen)	2,00%	1.540,00 / Kg	10,944	16.853,76
9	Bahu Jalan (Timbunan Pilihan)	0,10	226.521,00 / M ³	0,600	135.912,60
	Jumlah				1.941.480,86
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				177.969,08
	Jumlah				2.135.628,94
	PPN 11 %				234.919,18
	Total				2.371 Jt/Km 2.370.548,13

PENINGKATAN JALAN (PELEBARAN)

1. Lebar Perkerasan 1 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				1,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	0,600	18.976,20
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	0,250	56.630,25
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,200	134.245,80
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,150	102.047,40
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,000	13.616,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	0,350	4.831,40
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,114	153.812,56
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,027	34.833,25
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	1,97
	Jumlah				518.994,83
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		51.899,48
	Jumlah				570.894,31
	PPN 11 %				62.798,37
	Total			634 jt/km	633.692,68

2. Lebar Perkerasan 1,5 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				1,50	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	0,900	28.464,30
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	0,375	84.945,38
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,300	201.368,70
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,225	153.071,10
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,500	20.424,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	0,525	7.247,10
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,171	230.718,84
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,041	52.249,87
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	2,95
	Jumlah				778.492,24
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		77.849,22
	Jumlah				856.341,46
	PPN 11 %				94.197,56
	Total			951 jt/km	950.539,03

3. Lebar Perkerasan 2 M

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				2,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	1,200	37.952,40
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	0,500	113.260,50
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,400	268.491,60
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,300	204.094,80
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	2,000	27.232,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	0,700	9.662,80
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,228	307.625,12
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,055	69.666,49
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	3,94
Jumlah					1.037.989,65
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					103.798,97
Jumlah					1.141.788,62
PPN 11 %					125.596,75
Total				1.268 jt/km	1.267.385,37

4. Lebar Perkerasan 2.5 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				2,50	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	1,500	47.440,50
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	0,625	141.575,63
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,500	335.614,50
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,375	255.118,50
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	2,500	34.040,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	0,875	12.078,50
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,285	384.531,41
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,068	87.083,12
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	4,92
	Jumlah				1.297.487,07
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		129.748,71
	Jumlah				1.427.235,77
	PPN 11 %				156.995,94
	Total				1.584.231,71
				1.585 jt/km	

5. Lebar Perkerasan 3 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	1,800	56.928,60
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	0,750	169.890,75
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,600	402.737,40
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,450	306.142,20
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	3,000	40.848,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,050	14.494,20
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,342	461.437,69
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,082	104.499,74
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	5,90
	Jumlah				1.556.984,48
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		155.698,45
	Jumlah				1.712.682,93
	PPN 11 %				188.395,12
	Total				1.901.078,05

1.902
jt/km

6. Lebar Perkerasan 3.5 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	2,100	66.416,70
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	0,875	198.205,88
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,700	469.860,30
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,525	357.165,90
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	3,500	47.656,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,225	16.909,90
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,399	538.343,97
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,096	121.916,37
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	6,89
	Jumlah				1.816.481,89
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		181.648,19
	Jumlah				1.998.130,08
	PPN 11 %				219.794,31
	Total			2.218 jt/km	2.217.924,39

7. Lebar Perkerasan 4 M

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa	0,60	31.627,00 / M ³	2,400	75.904,80
2	Timbunan Pilihan dari sumber galian	0,25	226.521,00 / M ³	1,000	226.521,00
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,800	536.983,20
4	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,600	408.189,60
5	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	4,000	54.464,00
6	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,400	19.325,60
7	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,456	615.250,25
8	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,109	139.332,99
9	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	7,87
Jumlah					2.075.979,31
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					207.597,93
Jumlah					2.283.577,24
PPN 11 %					251.193,50
Total				2.535 jt/km	2.534.770,73

HARGA SATUAN REHABILITASI / PEMELIHARAAN JALAN (OVERLAY)

1. Lebar Perkerasan 3 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,600	8.169,60
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	1,050	14.494,20
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,342	461.437,69
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,055	69.666,49
6	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	5,52
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
Jumlah					876.716,35
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					87.671,64
Jumlah					964.387,99
PPN 11 %					106.082,68
Total				1.071 jt/km	1.070.470,67

2. Lebar Perkerasan 3 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,600	8.169,60
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	2,100	28.988,40
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,342	461.437,69
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,410	522.498,71
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,055	69.666,49
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	11,23
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.412.133,62
	Pek. Minor 10 % →	Tergantung Kondisi Lapangan			141.213,36
	Jumlah				1.553.346,98
	PPN 11 %				170.868,17
	Total			1.725 jt/km	1.724.215,15

3. Lebar Perkerasan 3,50 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,700	9.531,20
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	1,225	16.909,90
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,399	538.343,97
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,064	81.277,58
6	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	6,44
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				969.011,94
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				96.901,19
	Jumlah				1.065.913,13
	PPN 11 %				117.250,44
	Total			1.184 jt/km	1.183.163,57

4. Lebar Perkerasan 3,50 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,700	9.531,20
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	2,450	33.819,80
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,399	538.343,97
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,479	609.581,83
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,064	81.277,58
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	13,11
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.593.928,98
	Pek. Minor 10 % →	Tergantung Kondisi Lapangan			159.392,90
	Jumlah				1.753.321,87
	PPN 11 %				192.865,41
	Total			1.947 jt/km	1.946.187,28

5. Lebar Perkerasan 4,00 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,800	10.892,80
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	1,400	19.325,60
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,456	615.250,25
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,073	92.888,66
6	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,000	7,36
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.061.307,52
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		106.130,75
	Jumlah				1.167.438,27
	PPN 11 %				128.418,21
	Total			1.296 jt/km	1.295.856,48

6. Lebar Perkerasan 4,00 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,800	10.892,80
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	2,800	38.651,20
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,456	615.250,25
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,547	696.664,94
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,073	92.888,66
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	14,98
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.775.724,33
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				177.572,43
	Jumlah				1.953.296,76
	PPN 11 %				214.862,64
	Total			2.169 jt/km	2.168.159,41

7. Lebar Perkerasan 4,50 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,50	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,900	12.254,40
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	1,575	21.741,30
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,513	692.156,53
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,082	104.499,74
6	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	8,28
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.153.603,10
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		115.360,31
	Jumlah				1.268.963,41
	PPN 11 %				139.585,98
	Total			1.409 jt/km	1.408.549,39

8. Lebar Perkerasan 4,50 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				1,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	0,900	12.254,40
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	3,150	43.482,60
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,513	692.156,53
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,616	783.748,06
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,082	104.499,74
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	16,85
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.957.519,68
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				195.751,97
	Jumlah				2.153.271,65
	PPN 11 %				236.859,88
	Total			2.391 jt/km	2.390.131,53

9. Lebar Perkerasan 5,00 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,000	13.616,00
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	1,750	24.157,00
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,570	769.062,81
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,091	116.110,82
6	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	9,20
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.245.898,69
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		124.589,87
	Jumlah				1.370.488,56
	PPN 11 %				150.753,74
	Total			1.522 jt/km	1.521.242,30

10. Lebar Perkerasan 5,00 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,00	
				Volum e	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,000	13.616,00
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	3,500	48.314,00
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,570	769.062,81
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,684	870.831,18
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,091	116.110,82
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	18,72
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				2.139.315,04
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				213.931,50
	Jumlah				2.353.246,54
	PPN 11 %				258.857,12
	Total			2.613 jt/km	2.612.103,66

11. Lebar Perkerasan 5,50 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,100	14.977,60
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	1,925	26.572,70
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,627	845.969,09
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,100	127.721,91
6	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	10,12
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				1.338.194,27
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		133.819,43
	Jumlah				1.472.013,70
	PPN 11 %				161.921,51
	Total			1.634 jt/km	1.633.935,20

12. Lebar Perkerasan 5,50 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,100	14.977,60
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	3,850	53.145,40
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,627	845.969,09
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,752	957.914,30
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,100	127.721,91
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	20,60
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				2.321.110,39
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		232.111,04
	Jumlah				2.553.221,43
	PPN 11 %				280.854,36
	Total			2.835 jt/km	2.834.075,79

13. Lebar Perkerasan 6,00 M (SATU LAPIS)

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				6,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,15	31.627,00 / M ³	0,150	4.744,05
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,200	16.339,20
3	Lapis Perekat (Tack Coat) 20%	0,35	13.804,00 / ltr	2,100	28.988,40
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,684	922.875,37
5	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20 % (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,109	139.332,99
6	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	11,04
7	Bahu Jalan (Beton Struktur Mutu Fc' = 20 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
Jumlah					1.430.489,85
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					143.048,99
Jumlah					1.573.538,84
PPN 11 %					173.089,27
Total				1.747 jt/km	1.746.628,11

14. Lebar Perkerasan 6,00 M (DUA LAPIS)

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				6,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Galian Biasa (Bahu Jalan)	0,10	31.627,00 / M ³	0,100	3.162,70
2	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	1,200	16.339,20
3	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	4,200	57.976,80
4	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,684	922.875,37
5	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,821	1.044.997,42
6	Laston Lapis Antara (AC-BC) 20% (Patching)	0,04	1.273.145,00 / Ton	0,109	139.332,99
7	Aditif anti pengelupasan	0,30 %	73.645,00 / Kg	0,000	22,47
8	Bahu Jalan (Beton Mutu Rendah Fc' = 15 Mpa)	0,20	1.590.994,00 / M ³	0,200	318.198,80
	Jumlah				2.502.905,75
	Pek. Minor 10 %	→	Tergantung Kondisi Lapangan		250.290,57
	Jumlah				2.753.196,32
	PPN 11 %				302.851,60
	Total			3.057 jt/km	3.056.047,91

HARGA SATUAN PENINGKATAN JALAN KOTA PARIAMAN

1. Lebar Perkerasan 3 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,600	402.737,40
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,450	306.142,20
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	3,000	40.848,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,050	14.494,20
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,342	461.437,69
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,082	104.499,74
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	5,90
	Jumlah				1.330.165,13
	Pek. Minor 10 % →			Tergantung Kondisi Lapangan	133.016,51
	Jumlah				1.463.181,64
	PPN 11 %				160.949,98
	Total			1.625 jt/km	1.624.131,62

2. Lebar Perkerasan 3,50 M

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				3,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M³	0,700	469.860,30
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M³	0,525	357.165,90
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	3,500	47.656,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,225	16.909,90
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,399	538.343,97
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,096	121.916,37
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	6,89
	Jumlah				1.551.859,32
	Pek. Minor 10 % →	Tergantung Kondisi Lapangan			155.185,93
	Jumlah				1.707.045,25
	PPN 11 %				187.774,98
	Total			1.895 jt/km	1.894.820,23

3. Lebar Perkerasan 4 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,800	536.983,20
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,600	408.189,60
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	4,000	54.464,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,400	19.325,60
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,456	615.250,25
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,109	139.332,99
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	7,87
	Jumlah				1.773.553,51
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				177.355,35
	Jumlah				1.950.908,86
	PPN 11 %				214.599,97
	Total			2.166 jt/km	2.165.508,83

4. Lebar Perkerasan 4,5 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				4,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	0,900	604.106,10
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,675	459.213,30
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	4,500	61.272,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,575	21.741,30
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,513	692.156,53
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,123	156.749,61
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	8,85
Jumlah					1.995.247,70
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					199.524,77
Jumlah					2.194.772,47
PPN 11 %					241.424,97
Total				2.437 jt/km	2.436.197,44

5. Lebar Perkerasan 5,00 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	1,000	671.229,00
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,750	510.237,00
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	5,000	68.080,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,750	24.157,00
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,570	769.062,81
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,137	174.166,24
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	9,84
	Jumlah				2.216.941,88
	Pek. Minor 10 %	→ Tergantung Kondisi Lapangan			221.694,19
	Jumlah				2.438.636,07
	PPN 11 %				268.249,97
	Total			2.707 jt/km	2.706.886,04

6. Lebar Perkerasan 5,50 M

No.	Jenis	Tebal / Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				5,50	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	1,100	738.351,90
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,825	561.260,70
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	5,500	74.888,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	1,925	26.572,70
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,627	845.969,09
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,150	191.582,86
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	10,82
Jumlah					2.438.636,07
Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan					243.863,61
Jumlah					2.682.499,68
PPN 11 %					295.074,96
Total				2.978 jt/km	2.977.574,64

7. Lebar Perkerasan 6,00 M

No.	Jenis	Tebal /Koef	Harga Satuan (Rp)	LEBAR PERKERASAN (M')	
				6,00	
				Volume	Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	0,20	671.229,00 / M ³	1,200	805.474,80
2	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	0,15	680.316,00 / M ³	0,900	612.284,40
3	Lapis Resap Pengikat (Prime Coat)	1,00	13.616,00 / ltr	6,000	81.696,00
4	Lapis Perekat (Tack Coat)	0,35	13.804,00 / ltr	2,100	28.988,40
5	Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,05	1.349.233,00 / Ton	0,684	922.875,37
6	Laston Lapis Antara (AC-BC)	0,06	1.273.145,00 / Ton	0,164	208.999,48
7	Aditif anti pengelupasan	0,30%	73.645,00 / Kg	0,000	11,81
	Jumlah				2.660.330,26
	Pek. Minor 10 % → Tergantung Kondisi Lapangan				266.033,03
	Jumlah				2.926.363,29
	PPN 11 %				321.899,96
	Total			3.249 jt/km	3.248.263,25

IV. ANALISIS STANDAR BELANJA PENERANGAN JALAN UMUM

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU
PJU LED 40W
PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 2 m

HARGA SATUAN PEKERJAAN : **Rp 2,349,516.40**

SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6
I.	BAHAN				1,948,420.00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 40 W Komplit	Unit	1.00	1,604,600.00	1,604,600.00
2	Stang 2 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1.00	178,250.00	178,250.00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1.00	121,470.00	121,470.00
4	Kabel NYY 3 x 1.5 mm, SPLN	Meter	3.00	14,700.00	44,100.00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1.00		-
III.	TENAGA KERJA				149,362.50
1	Pekerja Terampil	OH	1.0500	100,000.00	105,000.00
2	Tukang Listrik	OH	0.2000	136,500.00	27,300.00
3	Mandor	OH	0.1250	136,500.00	17,062.50
	JUMLAH I + II + III				2,097,782.50
IV.	Keuntungan & overhead				251,733.90
	JUMLAH I + II + III + IV				2,349,516.40

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU
PJU LED 70W
PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 4 m

HARGA SATUAN PEKERJAAN : **Rp 4.378.592,81**

SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	BAHAN				3.742.720,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 70 W Komplit		1,00	3.116.500,00	3.116.500,00
2	Stang 4 m x 1.5" x 2 mm	Bh	1,00	304.750,00	304.750,00
3	Klem Double 2.5" x 1.5" x 3mm s/d 7" x 1.5" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)		1,00	121.470,00	121.470,00
4	Kabel NYY 3 x 1.5 mm, SPLN	Meter	5,00	14.700,00	73.500,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				149.362,50
1	Pekerja	OH	1,0500	100.000,00	105.000,00
2	Mandor	OH	0,2000	136.500,00	27.300,00
3	Teknisi	OH	0,1250	136.500,00	17.062,50
	JUMLAH I + II + III				3.892.082,50
IV.	Keuntungan & overhead				486.510,31
	JUMLAH I + II + III + IV				4.378.592,81

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU
PJU LED 40W
PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 2 m

HARGA SATUAN PEKERJAAN : **Rp 2.526.902,00**

SATUAN : Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	BAHAN				2.106.800,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 40 W Komplit	Unit	1,00	1.604.600,00	1.604.600,00
2	Stang 2 m x 2" x 2 mm	Bh	1,00	327.750,00	319.000,00
3	Klem Double 2.5" x 2" x 3mm s/d 7" x 2" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	130.350,00	130.350,00
4	Kabel NYY 3 x 1.5 mm, SPLN	Meter	3,00	14.700,00	44.100,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				149.362,50
1	Pekerja	OH	1,0500	100.000,00	105.000,00
2	Mandor	OH	0,2000	136.500,00	27.300,00
3	Teknisi	OH	0,1250	136.500,00	17.062,50
	JUMLAH I + II + III				2.256.162,50
IV.	Keuntungan & overhead				270.739,50
	JUMLAH I + II + III + IV				2.526.902,00

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU
PJU LED 70W

PJU Light Emitted Diode (LED) Komplit Stang 3 m

HARGA SATUAN
PEKERJAAN
SATUAN

Rp 4.352.639,06
: Unit

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	BAHAN				3.719.650,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 70 W Komplit	Unit	1,00	3.116.500,00	3.116.500,00
2	Stang 3 m x 2" x 2 mm	Bh	1,00	414.000,00	165.000,00
3	Klem Double 2.5" x 2" x 3mm s/d 7" x 2" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	130.350,00	130.350,00
4	Kabel NYY 3 x 1.5 mm, SPLN	Meter	4,00	14.700,00	58.800,00
					-
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		
III.	TENAGA KERJA				149.362,50
1	Pekerja	OH	1,0500	100.000,00	105.000,00
2	Mandor	OH	0,2000	136.500,00	27.300,00
3	Teknisi	OH	0,1250	136.500,00	17.062,50
	JUMLAH I + II + III				3.869.012,50
IV.	Keuntungan & overhead				483.626,56
	JUMLAH I + II + III + IV				4.352.639,06

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU
PJU LED 70W

HARGA SATUAN PEKERJAAN SATUAN : Unit
Rp 4.459.739,06

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	BAHAN				3.814.850,00
1	PJU Light Emitted Diode (LED) 70 W Komplit	Unit	1,00	3.116.500,00	3.116.500,00
2	Stang 4 m x 2" x 2 mm	Bh	1,00	494.500,00	264.000,00
3	Klem Double 2.5" x 2" x 3mm s/d 7" x 2" x 3mm + Baut (Disesuaikan Dengan Tiang)	Set	1,00	130.350,00	130.350,00
4	Kabel NYY 3 x 1.5 mm, SPLN	Meter	5,00	14.700,00	73.500,00
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				2.360,15
1	Pekerja	OH	1,0500	100.000,00	1.300
2	Mandor	OH	0,2000	136.500,00	751
3	Teknisi	OH	0,1250	136.500,00	309
	JUMLAH I + II + III				11.549,15
IV.	Keuntungan & overhead				1.443,64
	JUMLAH I + II + III + IV				12.992,79

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PANEL
LAMPU PJU
(Tempel Tiang PLN)

HARGA SATUAN
PEKERJAAN
SATUAN : Unit
Rp 6.030.025,88

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	BAHAN				4.766.943,00
1	Box Panel 40 x 60 x 30	Buah	1,00	1.294.150	7.950,00
2	Timer 200 Watt (TB 388 99x72x44mm / 220-240, 50/60Hz)	Buah	1,00	735.800,00	979,00
3	Magnetik Kontaktor, 240V, 3 NC LC 1 D 38 M7	Buah	1,00	986.125,00	986.125,00
4	Mini Circuit Briker (MCB) 1 Phase , Rating Ampere Menyesuaikan	Buah	4,00	79.000,00	316.000,00
5	Pipa Galvanis 1,5" + Klem Begol	Batang	1,00	325.000,00	325.000,00
6	Elbo 1,5" + Kelengkapannya	Meter	3,00	13.500,00	40.500,00
7	Kabel NYY 2 x 4 mm	Meter	8,00	38.325,00	306.600,00
8	Kabel NYY 4 x 4 mm	Meter	8,00	54.871,00	438.968,00
9	Kanal UNP Komplit	Set	1,00	65.000,00	65.000,00
10	Wiring + Duct Kabel + Alat-Alat Kecil Lainnya	Ls	1,00	75.000,00	75.000,00
11	Gronding Panel (BC 16 mm + aksesoris)	Ls	1,00	183.800,00	183.800,00
					-
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				593.080,00
1	Pekerja Terampil	OH	2,1500	100.000,00	215.000,00
2	Tukang Listrik	OH	1,7300	136.000,00	235.280,00
3	Mandor	OH	1,0500	136.000,00	142.800,00
	JUMLAH I + II + III				5.360.023,00
IV.	Keuntungan & overhead				670.002,88
	JUMLAH I + II + III + IV				6.030.025,88

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TIANG PJU
(T 7 meter Telpon)

HARGA SATUAN PEKERJAAN : Meter

Rp 2.650.815,00

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
					2.040.000,00
I.	BAHAN				
1	Tiang Besi 7m (Beton Menset Tiang + Pengecatan)	Bh	1,00	2.040.000,00	2.040.000,00
					-
II.	PERALATAN				
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				316.280,00
1	Pekerja	OH	1,8300	100.000,00	183.000,00
2	Mandor	OH	0,7300	136.000,00	99.280,00
3	Teknisi	OH	0,2500	136.000,00	34.000,00
	JUMLAH I + II + III				2.356.280,00
IV.	Keuntungan & overhead				294.535,00
	JUMLAH I + II + III + IV				2.650.815,00

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TIANG
PJU (T 9 meter)
HARGA SATUAN PEKERJAAN : **Rp 3.854.565,00**
SATUAN : Meter

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	INDEKS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
					3.110.000,00
I.	BAHAN				
1	Tiang Besi 9m-100 daN, SPLN (Beton Menset Tiang + Pengecatan))	Bh	1,00	3.110.000,00	3.110.000,00
					-
II.	PERALATAN				-
1	Alat Bantu	Ls	1,00		-
III.	TENAGA KERJA				316.280,00
1	Pekerja	OH	1,8300	100.000,00	183.000,00
2	Mandor	OH	0,7300	136.000,00	99.280,00
3	Teknisi	OH	0,2500	136.000,00	34.000,00
	JUMLAH I + II + III				3.426.280,00
IV.	Keuntungan & overhead				428.285,00
	JUMLAH I + II + III + IV				3.854.565,00

JENIS PEKERJAAN : PEKERJAAN PENYAMBUNGAN DAYA UNTUK LAMPU
PJU
HARGA SATUAN : Rp 1.565,27
PEKERJAAN : Meter
SATUAN :

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	KUANTITAS	HARGA	JUMLAH HARGA
				SATUAN (Rp.)	(Rp.)
I.	PEMASUKAN DAYA PER - VA				
1	Penyambungan Daya (BP) + UJL	VA	1,00	1.267,00	1.267,00
2	Sertifikat Laik Operasi (SLO) + SJI	VA	1,00	155,97	155,97
					1.422,97
	JUMLAH I				
					142,30
II.	Keuntungan & overhead				
					1.565,27
	JUMLAH I + II				

V. ANALISIS STANDAR BELANJA PERHUBUNGAN

1. Pengadaan dan Pemasangan Rambu Lalu Lintas

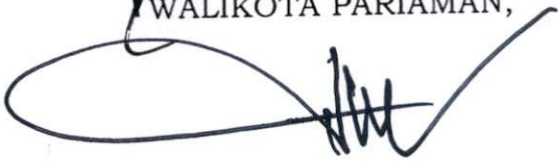
NO.	U R A I A N	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	PEKERJAAN PENGADAAN			
a	Daun rambu aluminium 1,8 mm gd. Reflective sheeting (60 x 60 cm)	0.36 m2	1,015,473	365,570
b	Pipa Galvanis 1,5"	3.00 m	109,485	328,455
c	Angkur besi siku ukuran 30 x 30 x 3 mm	0.60 m	41,472	24,883
d	Tutup pipa diameter 1,5"	1.00 bh	5,115	5,115
e	Baut/ mur	4.00 bh	4,355	17,418
f	Plat strip ukuran 4 x 30 mm	0.60 m	34,560	20,736
g	Stiker logo Dishub dan Tahun Anggaran	2.00 bh	3,876	7,752
			JUMLAH 1	769,929
2	PEKERJAAN PONDASI			
a	Cor Pondasi Beton	0.11 m3	1,371,557	150,871
b	Galian tanah dan urug kembali	0.25 m3	104,409	26,102
c	Urugan pasir di bawah pondasi	0.04 m3	432,296	17,292
d	Bekesting pondasi	1.12 m3	73,797	82,653
			JUMLAH 2	276,918
3	PEKERJAAN PEMASANGAN			
a	Cat belakang daun rambu	0.56 m2	138,701	77,673
b	Pemotongan dan peneboran	1.00 unit	10,544	10,544
c	Pengelasan	14.31 cm	2,489	35,623
d	Perakitan dan penyetelan	1.00 unit	60,753	60,753
e	Ongkos angkut ke lokasi	1.00 bh	19,553	19,553
			JUMLAH 3	204,146
	JUMLAH B (1 + 2 + 3)			1,250,993
	BANYAK RAMBU	1 unit	1,250,993	1,250,993
	PPN 11%			137,609
	TOTAL			1,388,602

2. Pemasangan Marka Ruang Henti Khusus (RHK) Sepeda Motor & Zebra Cross

NO.	URAIAN	SATUAN UPAH	SATUAN BAHAN	JUMLAH UPAH	JUMLAH BAHAN	JUMLAH TOTAL
1	2	3	4	5	6	7
1	PENGUKURAN (dalam 1 m²)					
	0.0034 Kepala Tukang	136,500		457.28	-	
	0.0034 Mandor	136,500		457.28	-	
	0.0134 Pekerja	100,000		1,335.00	-	
	0.0034 Sopir	136,500		457.28	-	
				2,706.83	-	Rp2,706.00
2	UPAH KERJA PENGECATAN (dalam 1 m²)					
	0.0200 Operator	147,500		2,950.00	-	
	0.0067 Mandor	136,500		914.55	-	
	0.0800 Pekerja	100,000		8,000.00	-	
	0.0067 Mekanik	147,500		988.25	-	
	0.0067 Sopir	136,500		914.55	-	
				13,767.35	-	Rp13,767.00
3	MATERIAL (dalam 1 m²)					
	6.7500 Kg Cat Thermoplastic		23,000	-	155,250.00	
	0.6750 Kg Glass beads (drop-down)		51,000	-	34,425.00	
				-	189,675.00	Rp189,675.00
4	BAHAN BAKAR (dalam 1 m²)					
	0.0300 Ltr Bahan Bakar Minyak		7,850	-	235.50	
	1.1000 Kg Gas Bakar (LPG)		11,500	-	12,650.00	
				-	12,885.50	Rp12,885.00
5	PERALATAN (dalam 1 m²)					
	0.0027 Hari Pre-Heater		250,000	-	670.00	
	0.0027 Hari Alat Aplikasi Marka		550,000	-	1,474.00	
	0.0027 Hari Truk		750,000	-	2,010.00	
	0.0107 Hari Rambu Kerja		30,000	-	320.40	
	0.0267 Hari Traffic Cone		30,000	-	800.40	
	0.0480 Hari Rompi Kerja		15,000	-	720.00	
				-	5,994.80	Rp5,994.00
	Total 1+2+3+4+5 (dalam 1 m²)					Rp 225,027.00
	PPN 11%					Rp 24,752.97
	TOTAL (dalam 1 m²)					Rp 249,779.97

PARAF KOORDINASI	
PRODUK HUKUM KOTA PARIAMAN	
UNIT / SATUAN KERJA	PARAF / TGL
KOTA PARIAMAN	
KOORDINASI	8/12/23
UNDANGAN	29/12-22
	12-22

WALIKOTA PARIAMAN,



GENIUS UMAR