

BAB VIII. DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

Keterangan

1. Daftar Kuantitas dan Harga harus sesuai dengan Instruksi Kepada Peserta (IKP), Syarat-Syarat Umum Kontrak (SSUK) dan Syarat-Syarat Khusus Kontrak (SSKK), Spesifikasi Teknis dan Gambar.
2. Pembayaran terhadap prestasi pekerjaan dilakukan berdasarkan kuantitas/keluaran pekerjaan terpasang yang dimintakan dan dikerjakan sebagaimana diukur dan diverifikasi oleh para pihak, serta dinilai sesuai dengan harga yang tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga, kecuali bagian pekerjaan *Material on-Site* (bagian pekerjaan dilapangan).
3. Harga dalam Daftar Kuantitas dan Harga telah mencakup semua biaya pekerjaan, personel, pengawasan, bahan-bahan, perawatan, asuransi tenaga kerja/BPJS, laba, pajak, bea, keuntungan, *overhead* dan semua risiko, tanggung jawab, dan kewajiban yang diatur dalam Kontrak.
4. Harga harus dicantumkan untuk setiap mata pembayaran, terlepas dari apakah kuantitas/keluaran dicantumkan atau tidak. Jika Penyedia lalai untuk mencantumkan harga untuk suatu pekerjaan maka pekerjaan tersebut dianggap telah termasuk dalam harga mata pembayaran lain dalam Daftar Kuantitas dan Harga.
5. Semua biaya yang dikenakan/dibebankan untuk memenuhi ketentuan Kontrak harus dianggap telah termasuk dalam setiap mata pembayaran, dan jika mata pembayaran terkait tidak ada maka biaya dimaksud harus dianggap telah termasuk dalam harga mata pembayaran yang terkait.

Daftar 1: Mata Pembayaran Umum

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas
a	b	c	d
1.2	Mobilisasi	LS	1,00
Skh-1.1.22	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	LS	1,00
2.3.(14)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	M ¹	275,00
2.3.(23)	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M ¹	4.790,00
3.1.(1)	Galian Biasa	M ³	5.432,00
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M ³	21,00
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M ³	1.050,00
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M ³	4.905,00
3.1.(10).	Galian Perkerasan Beton	M ³	21.063,00
3.4.(3)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	8,00
3.4.(5)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	15,00
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	7.598,00
Skh.1.5.3(2)	Perkerasan Beton Semen Untuk Pembukaan Lalu lintas Umur Beton Lebih Dari 1 Hari dan Kurang dari 3 Hari	M ³	15.702,00
5.3.(3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	M ³	5.065,00
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	105,00
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	25,00
7.1 (5a)	Beton struktur, fc'30 MPa	M ³	7,00
7.1 (7a)	Beton strukur, fc'20 MPa	M ³	61,00
7.1 (10)	Beton, fc'10 Mpa	M ³	569,00
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	10.149,00
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	41,00
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M ³	274,00
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M ³	6,00
9.2.(6a)	Patok Kilometer	Buah	6,00
9.2.(6b)	Patok Hektometer	Buah	54,00
9.2(10a)	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M ¹	4.833,00
9.2.(24)	Pohon Jenis Mahoni	Buah	27,00
10.1.(17)	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	M ¹	1.916,00

- Keterangan:
- 1. Mata Pembayaran Umum memuat rincian komponen pekerjaan yang bersifat umum.
 - 2. Total harga adalah semua jenis harga yang tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga merupakan harga termasuk PPN (Pajak Pertambahan Nilai)

Daftar 2: Mata Pembayaran Perkiraan Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi*)

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas
a	b	c	d
Skh-1.1.22	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)		
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK;		
Skh-1.1.22.(1a)	Pembuatan dokumen RKK, RMPK, RKPPL (apabila ada) dan RMLLP	Set	6,00
Skh-1.1.22.(1c)	Penyusunan pelaporan penerapan SMKK	Set	6,00
2	Sosialisasi, Promosi, dan Pelatihan;		
Skh-1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (<i>Safety Briefing</i>)	Kegiatan	4,00
	Pelatihan Kepedulian/Kesadaran (awareness) Keselamatan Konstruksi		
Skh-1.1.22.(2i)	Spanduk (banner)	Lembar	10,00
Skh-1.1.22.(2l)	Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	Buah	10,00
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri;		
3a	Alat Pelindung Kerja (APK)		
3b	Alat Pelindung Diri (APD)		
SKh-1.1.22.(3b1)	Helm pelindung (<i>safety helmet</i>)	Buah	75,00
SKh-1.1.22.(3b2)	Pelindung mata (goggles,spectacles)	Buah	10,00
SKh-1.1.22.(3b3)	Tameng muka (Face Shield)	Buah	10,00
SKh-1.1.22.(3b6)	Pelindung pernafasan dan mulut (masker respirator)	Buah	1.000,00
SKh-1.1.22.(3b7)	Sarung tangan (<i>safety gloves</i>)	Pasang	75,00
SKh-1.1.22.(3b9)	Sarung tangan las	Pasang	10,00
SKh-1.1.22.(3b10)	Sepatu keselamatan (rubber safety boots)	Pasang	75,00
SKh-1.1.22.(3b11)	Sepatu keselamatan (toe cap)	Pasang	30,00
SKh-1.1.22.(3b15)	Rompi keselamatan (safety vest)	Buah	75,00
4	Asuransi dan Perizinan;		
SKh-1.1.22.(4a)	Asuransi (<i>Construction All Risks/CAR</i>)	LS	1,00
5	Personel Keselamatan Konstruksi;		
SKh-1.1.22.(5a)	Ahli K3 Konstruksi atau Ahli Keselamatan Konstruksi	Orang/Bulan	8,00
SKh-1.1.22.(5b)	Petugas Keselamatan Konstruksi atau Petugas K3 Konstruksi	Orang/Bulan	8,00
SKh-1.1.22.(5f)	Petugas pengatur lali lintas/flagman	Orang/Bulan	16,00
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, dan Alat Kesehatan		
Skh-1.1.22.(6a)	Peralatan P3K	Set	3,00
7	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas yang Diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas		
SKh-1.1.22.(7a)	Rambu petunjuk	Buah	10,00
SKh-1.1.22.(7b)	Rambu larangan	Buah	10,00
SKh-1.1.22.(7c)	Rambu peringatan	Buah	10,00
SKh-1.1.22.(7e)	Rambu informasi	Buah	10,00
SKh-1.1.22.(7f)	Rambu pekerjaan sementara	unit	10,00
SKh-1.1.22.(7h)	Kerucut lalu lintas (<i>traffic cone</i>)	unit	50,00
SKh-1.1.22.(7i)	Lampu putar (<i>rotary lamp</i>)	unit	5,00
SKh-1.1.22.(7j)	Lampu selang (Panjang 100 m)	roll	10,00
SKh-1.1.22.(7k)	Pembatas Jalan (<i>water barrier</i>)	unit	15,00
SKh-1.1.22.(7m)	Lampu/alat penerangan sementara	unit	10,00
SKh-1.1.22.(7n)	Rambu/alat pemberi isyarat lalu lintas sementara	unit	10,00
9	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		
SKh-1.1.22.(9c)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR) (untuk kelas kebakaran a, b, c, dan d)	unit	6,00
SKh-1.1.22.(9f)	Bendera K3	Buah	3,00
SKh-1.1.22	Pengujian Baku Mutu Air Lengkap	unit	6,00
SKh-1.1.22	Pengujian Baku Mutu Udara Ambien Lengkap	unit	6,00
SKh-1.1.22	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	unit	6,00
SKh-1.1.22	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	unit	6,00

*) Sesuai dengan ketentuan SMK
**) Satuan ukuran dapat berupa meter, orang, buah, LS sesuai dengan ketentuan SMK

Daftar 3: Mata Pembayaran Pekerjaan Utama:

No.	Uraian Pekerjaan	Satuan Ukuran	Kuantitas	Harga Satuan	Total Harga
1.	Perkerasan Beton Semen Untuk Pembukaan Lalu lintas Umur Beton Lebih Dari 1 Hari dan Kurang dari 3 Hari	M ³	15702		
2.	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M ¹	4790		
3.	Lapis Pondasi bawah Beton Kuras	M ³	5065		
4.	Galian Perkerasan Beton	M ³	21063		
Total Daftar 3 (pindahkan nilai total ke Daftar Rekapitulasi)					

- Keterangan:
1. Pada judul Daftar 3 cantumkan Mata Pembayaran Pekerjaan Utama yang menjadi pokok dari paket Pekerjaan Konstruksi ini di antara bagian-bagian pekerjaan lain.
 2. Total Harga adalah Semua jenis harga yang tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga merupakan harga termasuk PPN (Pajak Pertambahan Nilai).

Daftar 4: Mata Pembayaran

CONTOH

No.	Uraian Pekerjaan	Satuan Ukuran	Kuantitas	Harga Satuan	Total Harga
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
Dst..	Dst.....				
Total Daftar 4 (pindahkan nilai total ke Daftar Rekapitulasi)					

- Keterangan:
1. Pada judul Daftar 4 cantumkan Mata Pembayaran Jenis Pekerjaan selain yang sudah diuraikan dalam Mata Pembayaran Pekerjaan Utama jika terdapat lebih dari satu jenis pekerjaan.
 2. Total Harga adalah Semua jenis harga yang tercantum dalam Daftar Kuantitas dan Harga merupakan harga setelah PPN (Pajak Pertambahan Nilai).

Daftar 5: Mata Pembayaran Utama

No.	Uraian Pekerjaan	Satuan Ukuran	Kuantitas	Harga Satuan/ Keluaran	Total Harga	Nilai Bobot Kumulatif
1.	Perkerasan Beton Semen Untuk Pembukaan Lalu lintas Umur Beton Lebih Dari 1 Hari dan Kurang dari 3 Hari	M ³	15702			
2.	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M ¹	4790			
3.	Lapis Pondasi bawah Beton Kuras	M ³	5065			
4.	Galian Perkerasan Beton	M ³	21063			

Keterangan:
Diisi mata pembayaran yang pokok dan penting yang nilai bobot kumulatifnya minimal 80% dari seluruh nilai pekerjaan dihitung mulai dari mata pembayaran dan nilai bobot terbesar.

DAFTAR REKAPITULASI

CONTOH

<i>Mata Pembayaran</i>	<i>Harga</i>
Daftar No. 1: Mata Pembayaran Umum	
Daftar No. 2: Mata Pembayaran Perkiraan Biaya Penerapan Sistem Keselamatan Konstruksi	
Daftar No. 3: Mata Pembayaran Pekerjaan Utama	
Daftar No. 4: Mata Pembayaran	
—dll.—	
TOTAL NILAI TERMASUK PPN	