

LAMPIRAN
PERATURAN MENTERI PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR PM. 50 TAHUN 2012
TENTANG
STANDAR BIAYA TAHUN ANGGARAN 2013 DI LINGKUNGAN
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN

STANDAR BIAYA TAHUN 2013
DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN PERHUBUNGAN



**STANDAR BIAYA
KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
TAHUN 2013**

BIDANG :

FASILITAS KESELAMATAN LALU LINTAS ANGKUTAN JALAN

REKAPITULASI HARGA SATUAN KEMENHUB FASILITAS KESELAMATAN JALAN

Kode Proyek	Satuan	Nama Pekerjaan	Harga Satuan Pekerjaan
602	buah	Pengadaan & Pemasangan Rambu Lalu Lintas di Jalan (uk. 75x75 cm) (buah)	1.412.368,91
603	buah	Pengadaan & Pemasangan Rambu Lalu Lintas di Jalan (uk. 90x90 cm) (buah)	2.008.787,68
605	buah	Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan (uk. 120x180 cm) (buah)	12.943.089,88
606	buah	Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan (uk. 120x240 cm) (buah)	13.542.742,21
607	buah	Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan Portal Bentang 18 m (buah)	125.892.026,27
608	buah	Pengadaan & Pemasangan Pagar Pengaman Jalan (4 m) Type 1 : Terminal End Masuk ke Dalam Tanah	9.030.954,16
609	buah	Pengadaan & Pemasangan Pagar Pengaman Jalan (Dengan Rambu Chevron) Type 1 : Terminal End Masuk ke Dalam Tanah	11.399.117,94
610	buah	Pengadaan & Pemasangan Pagar Pengaman Jalan (4 m) Type 2: Terminal End Lengkung	6.328.227,59
611	buah	Pengadaan & Pemasangan Marka Jalan (uk. 3x120 mm) (Thermoplastic)	32.768,03
612	buah	Pengadaan & Pemasangan Marka Jalan (uk. 3x120 mm) (Coldplastic)	35.465,78
613	buah	Pengadaan & Pemasangan Paku Jalan (uk. 10x10x2 cm)	278.379,70
614	buah	Pengadaan & Pemasangan Paku Jalan (uk. 10x15x2)	286.299,70
615	buah	Pengadaan & Pemasangan Paku Jalan Bulat (tempered)	300.912,63
616	buah	Pengadaan & Pemasangan Paku Jalan Tenaga Surya (Solar Cell)	592.759,70
617	buah	Pengadaan & Pemasangan Lampu Peringatan (Warning Light)	55.477.059,08
618	buah	Pengadaan & Pemasangan Lampu Peringatan Tenaga Surya (Warning Light Solar Cell) Tiang Lurus	36.216.623,29
619	buah	Pengadaan & Pemasangan Lampu Peringatan Tenaga Surya (Warning Light Solar Cell) Tiang Lengkung	43.091.623,29
620	buah	Pengadaan & Pemasangan Alat Pengendali Isyarat Lalu Lintas 3 (Tiga) Persimpangan	162.484.164,05
621	buah	Pengadaan & Pemasangan Alat Pengendali Isyarat Lalu Lintas 4 (Empat) Persimpangan	185.089.260,77
622	buah	Pengadaan & Pemasangan Patok Tikungan Pipa Plastik	723.147,24
623	buah	Pengadaan & Pemasangan Patok Tikungan Pipa Besi	605.447,24
624	buah	Pengadaan & Pemasangan Cemin Tikungan	5.344.509,30
625	buah	Pengadaan & Pemasangan Alat Pengendali Isyarat Lalu Lintas Tenaga Surya	377.098.034,23
626	buah	Pengadaan & Pemasangan Alat Pengendali Isyarat Lalu Lintas Tenaga Surya Simpang 3	358.576.531,23
627	buah	Pengadaan & Pemasangan LPJU Konvensional	16.517.003,26
628	buah	Pengadaan & Pemasangan LPJU Solar Cell	38.346.833,26
632	buah	Pengadaan & Pemasangan Pagar Pengaman Jalan (Dengan Rambu Chevron) Type 2 : Terminal End Lengkung	10.197.917,94

STANDAR BIAYA KEMENTERIAN PERHUBUNGAN TAHUN 2013

RINCIAN ANGGARAN BIAYA (RAB)

BIDANG FASILITAS KESELAMATAN JALAN

Nama Proyek : Pengadaan & Pemasangan Rambu Lalu Lintas di Jalan (uk. 75x75 cm) (buah)

602

WBS No.	ansid	Uraian Pekerjaan	Unit	Volume	Harga Satuan	Jumlah
01	8012	Pengadaan Bahan	pkt	1,00	936.923,60	936.923,66
02	8005	Cat belakang daun rambu	m2	0,56	100.335,20	56.438,53
03	8004	Pemotongan dan pengeboran	unit	1,00	7.627,68	7.627,68
04	8002	Pengelasan	cm	14,31	1.800,79	25.769,29
05	8003	Perakitan dan penyetelan	unit	1,00	43.948,15	43.948,15
06	193	Cor pondasi beton	m3	0,11	992.166,60	109.138,32
07	8001	Galian tanah dan urug kembali	m3	0,25	75.528,00	18.882,00
08	33	Urug pasir di bawah pondasi	m3	0,04	312.717,20	12.508,69
09	8051	Bekisting pondasi	m3	1,12	53.384,04	59.790,12
10	8007	Ongkos angkut ke lokasi	buah	1,00	12.945,30	12.945,31
						1.283.971,74
PPN 10%						128.397,17

TOTAL RAB **1.412.368,91**

Pengadaan & Pemasangan Rambu Lalu Lintas di Jalan (uk. 75x75 cm) (buah) Harga / buah **1.412.368,91**

Nama Proyek : Pengadaan & Pemasangan Rambu Lalu Lintas di Jalan (uk. 90x90 cm) (buah)

603

WBS No.	ansid	Uraian Pekerjaan	Unit	Volume	Harga Satuan	Jumlah
01	8013	Pengadaan Bahan	pkt	1,00	1.454.290,00	1.454.289,58
02	8005	Cat belakang daun rambu	m2	0,81	100.335,20	81.271,48
03	8004	Pemotongan dan pengeboran	unit	1,00	7.627,68	7.627,68
04	8002	Pengelasan	cm	14,31	1.800,79	25.769,29
05	8003	Perakitan dan penyetelan	unit	1,00	43.948,15	43.948,15
06	193	Cor pondasi beton	m3	0,11	992.166,60	109.138,32
07	8001	Galian tanah dan urug kembali	m3	0,25	75.528,00	18.882,00
08	33	Urug pasir di bawah pondasi	m3	0,04	312.717,20	12.508,69
09	8051	Bekisting pondasi	m3	1,12	53.384,04	59.790,12
10	8007	Ongkos angkut ke lokasi	buah	1,00	12.945,30	12.945,31
						1.826.170,61
PPN 10%						182.617,06

TOTAL RAB **2.008.787,68**

Pengadaan & Pemasangan Rambu Lalu Lintas di Jalan (uk. 90x90 cm) (buah) Harga / buah **2.008.787,68**

Nama Proyek : Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan (uk. 120x180 cm) (buah)

605

WBS No.	ansid	Uraian Pekerjaan	Unit	Volume	Harga Satuan	Jumlah
01	8015	Pengadaan Bahan	pkt	1,00	6.634.481,00	6.634.481,16
02	23	Galian Tanah	m3	0,56	59.542,93	33.344,04
03	193	Cor Beton Pondasi (60 x 60 x 120 cm)	m3	0,43	992.166,60	428.615,97
04	148	Pembesian besi polos dia. 12mm	kg	36,00	13.624,16	490.469,69
05	33	Urugan Pasir Bawah Pondasi	m3	0,05	312.717,20	16.886,73
07	8017	Biaya Pembuatan / Pengelasan	kg	293,40	8.800,00	2.581.919,95
08	8018	Sewa Crane Kapasitas 5 ton	shift	0,50	2.751.200,00	1.375.600,00
09	8051	Bekesting pondasi	m3	3,60	53.384,04	192.182,52
10	8007	Ongkos angkut ke lokasi	buah	1,00	12.945,30	12.945,31
						11.766.445,34
PPN 10%						1.176.644,53
TOTAL RAB						12.943.089,88

Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan (uk. 120x180 cm) (buah) Harga / buah 12.943.089,88

Nama Proyek : Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan (uk. 120x240 cm) (buah)

606

WBS No.	ansid	Uraian Pekerjaan	Unit	Volume	Harga Satuan	Jumlah
01	8016	Pengadaan Bahan	pkt	1,00	7.311.745,00	7.311.744,89
02	23	Galian Tanah	m3	0,56	59.542,93	33.344,04
03	193	Cor Beton Pondasi (60 x 60 x 120 cm)	m3	0,43	992.166,60	426.631,63
04	148	Pembesian besi polos dia. 12mm	kg	36,00	11.076,81	398.765,27
05	33	Urugan Pasir Bawah Pondasi	m3	0,05	312.717,20	16.886,73
06	8051	Begisting	m2	2,88	53.384,04	153.746,03
07	8017	Biaya Pembuatan / Pengelasan	kg	293,40	8.800,00	2.581.919,95
08	8018	Sewa Crane Kapasitas 5 ton	shift	0,50	2.751.200,00	1.375.600,00
09	8007	Ongkos angkut ke lokasi	buah	1,00	12.945,30	12.945,31
						12.311.583,83
PPN 10%						1.231.158,38
TOTAL RAB						13.542.742,21

Pengadaan & Pemasangan Rambu Pendahulu Penunjuk Jurusan (uk. 120x240 cm) (buah) Harga / buah 13.542.742,21