

LAMPIRAN 4

IV. Pekerjaan Beton

IV.1 Pembesian 10kg dengan besi polos atau besi ulir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	0.070	Rp 60,000.00	Rp 4,200.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.070	Rp 65,000.00	Rp 4,550.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	Rp 65,000.00	Rp 455.00
	Mandor	L.04	OH	0.004	Rp 70,000.00	Rp 280.00
					JUMLAH HARGA UPAH	Rp 9,485.00
B	BAHAN					
	Besi beton (polos/ulir)		kg	10.500	Rp 6,629.33	Rp 69,607.92
	Kawat beton		kg	0.150	Rp 10,000.00	Rp 1,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 71,107.92
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 80,592.92
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 14,222.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 94,815.20

IV.2.1 Membuat 1 m3 beton mutu f'c 24,9 Mpa = K 300

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	1.650	Rp 60,000.00	Rp 99,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	Rp 65,000.00	Rp 17,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	Rp 65,000.00	Rp 1,820.00
	Mandor	L.04	OH	0.083	Rp 70,000.00	Rp 5,810.00
					JUMLAH HARGA UPAH	Rp 124,505.00
B	BAHAN					
	Semen portland		kg	403.375	Rp 980.65	Rp 395,570.08
	Pasir beton		m3	683.100	Rp 180.00	Rp 122,958.00
	Kerikil (maks 30mm)		m3	1025.100	Rp 180.00	Rp 184,518.00
	Air		Liter	215.000	Rp -	Rp -
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 703,046.08
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 827,551.08
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 146,038.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 973,589.50

IV.2.2 Membuat 1 m3 beton mutu f'c 14,5 Mpa = K 175

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	1.650	Rp 60,000.00	Rp 99,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	Rp 65,000.00	Rp 17,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	Rp 65,000.00	Rp 1,820.00
	Mandor	L.04	OH	0.083	Rp 70,000.00	Rp 5,810.00
				JUMLAH HARGA UPAH		Rp 124,505.00
B	BAHAN					
	Semen portland		kg	326.000	Rp 530.35	Rp 172,893.76
	Pasir beton		m3	760.000	Rp 180.00	Rp 136,800.00
	Kerikil (maks 30mm)		m3	1029.000	Rp 180.00	Rp 185,220.00
	Air		Liter	215.000	Rp -	Rp -
				JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 494,913.76
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 619,418.76
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 109,309.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 728,727.95

IV.3.1 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	0.520	Rp 60,000.00	Rp 31,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.260	Rp 65,000.00	Rp 16,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	Rp 65,000.00	Rp 1,690.00
	Mandor	L.04	OH	0.026	Rp 70,000.00	Rp 1,820.00
				JUMLAH HARGA UPAH		Rp 51,610.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.040	Rp 1,684,842.61	Rp 67,393.70
	Paku 5 - 10 cm		kg	0.300	Rp 13,000.00	Rp 3,900.00
	Minyak bekesting		Liter	0.100	Rp 10,000.00	Rp 1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		Rp 72,293.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 123,903.70
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 21,865.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 145,769.06

IV.3.2 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	0.520	Rp 60,000.00	Rp 31,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.260	Rp 65,000.00	Rp 16,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	Rp 65,000.00	Rp 1,690.00
	Mandor	L.04	OH	0.026	Rp 70,000.00	Rp 1,820.00
					JUMLAH HARGA UPAH	Rp 51,610.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.045	Rp 1,181,205.36	Rp 53,154.24
	Paku 5 - 10 cm		kg	0.300	Rp 13,000.00	Rp 3,900.00
	Minyak bekesting		Liter	0.100	Rp 10,000.00	Rp 1,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 58,054.24
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 109,664.24
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 19,352.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 129,016.75

IV.3.3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom & plat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	0.660	Rp 60,000.00	Rp 39,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	Rp 65,000.00	Rp 21,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	Rp 65,000.00	Rp 2,145.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	Rp 70,000.00	Rp 2,310.00
					JUMLAH HARGA UPAH	Rp 65,505.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.040	Rp 799,128.68	Rp 31,965.15
	Paku 5 - 10 cm		kg	0.400	Rp 13,000.00	Rp 5,200.00
	Minyak bekesting		Liter	0.200	Rp 10,000.00	Rp 2,000.00
	Balok kayu kelas II		m3	0.015	Rp 925,000.00	Rp 13,875.00
	Plywood tebal 9 mm		Lbr	0.350	Rp 52,000.00	Rp 18,200.00
	Dolken kayu Ø8-10cm-4m		Batang	2.000	Rp 8,000.00	Rp 16,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 87,240.15
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 152,745.15
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 26,955.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 179,700.17

IV.3.4 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	0.660	Rp 60,000.00	Rp 39,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	Rp 65,000.00	Rp 21,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	Rp 65,000.00	Rp 2,145.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	Rp 70,000.00	Rp 2,310.00
					JUMLAH HARGA UPAH	Rp 65,505.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.040	Rp 866,122.89	Rp 34,644.92
	Paku 5 - 10 cm		kg	0.400	Rp 13,000.00	Rp 5,200.00
	Minyak bekesting		Liter	0.200	Rp 10,000.00	Rp 2,000.00
	Balok kayu kelas II		m3	0.015	Rp 1,200,000.00	Rp 18,000.00
	Plywood tebal 9 mm		Lbr	0.350	Rp 52,000.00	Rp 18,200.00
	Dolken kayu Ø8-10cm-4m		Batang	2.000	Rp 8,000.00	Rp 16,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 94,044.92
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 159,549.92
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 28,155.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 187,705.78

IV.3.5 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding penahan (*curtain wall*)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tenaga/Pekerja	L.01	OH	0.660	Rp 60,000.00	Rp 39,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	Rp 65,000.00	Rp 21,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	Rp 65,000.00	Rp 2,145.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	Rp 70,000.00	Rp 2,310.00
					JUMLAH HARGA UPAH	Rp 65,505.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.040	Rp 889,406.16	Rp 35,576.25
	Paku 5 - 10 cm		kg	0.400	Rp 13,000.00	Rp 5,200.00
	Minyak bekesting		Liter	0.200	Rp 10,000.00	Rp 2,000.00
	Balok kayu kelas II		m3	0.015	Rp 1,200,000.00	Rp 18,000.00
	Plywood tebal 9 mm		Lbr	0.350	Rp 52,000.00	Rp 18,200.00
	Dolken kayu Ø8-10cm-4m		Batang	2.000	Rp 8,000.00	Rp 16,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	Rp 94,976.25
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	Rp -
D	Jumlah (A+B+C)					Rp 160,481.25
E	Overhead & Profit (15%)					Rp 28,320.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					Rp 188,801.47

