

Przedmiar robót

.....
 (nazwa obiektu, rodzaju robót)
 Lokalizacja ul. nr.....
 (kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Roboty przygotowawcze

1	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121501-01-050	Drogi prowizoryczne z płyt prefabrykowanych pełnych	m2	30,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR RB-10109-01-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych kolei w terenie równinnym	km	0,10
3	wg nakładów rzeczowych KNR RB-10114-02-050	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy bez darni do 15 cm z przewozem taczkami	m2	43,40
4	wg nakładów rzeczowych KNR RB-10206-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu III-IV	m3	35,84
5	wg nakładów rzeczowych KNR RB-10203-0201-060	Dopłata za każde dalsze rozpozycie 0,5km transportu ponad 1 km przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych samochodem samowładow.5-10t.Kat.gruntu III-IV	m3	35,84

2. Fundamentowanie

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-140101-02-020	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 8 m. Kategoria gruntu I-II	szt	10,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR RB-10314-01-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Kategoria gruntu I-III	m2	29,14
8	wg nakładów rzeczowych KNR RB-60102-01-060	Warstwy odsączające.Sposób rozścielenia i zagęszczenia ręczny	m3	4,37
9	wg nakładów rzeczowych KNR RB-60401-0301-060	ławy z mieszanki betonowej zwykłej (bez wykopu)	m3	3,65

1	2	3	4	5
16	wg nakładów ręczowych KNCK-30102-01- 060	Wykonanie ustroju niosącego mostów drewnianych. Wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych	m3	4,50
17	wg nakładów ręczowych KNCK-30102-05- 060	Wykonanie ustroju niosącego mostów drewnianych. Wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach drewnianych	m3	1,50
18	wg nakładów ręczowych KNCK-30103-01- 050	Ułożenie jezdni drewnianej z pokładem podwójnym grubości 150 mm	m2	88,00
19	wg nakładów ręczowych KNCK-30103-07- 060	Wykonanie i wbudowanie poręczy mostów drewnianych -	m3	1,23

3. Budowa mostu drewnianego

1	2	3	4	5
10	wg nakładów ręczowych KNKRB-60402- 04-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,00
11	wg nakładów ręczowych KNR 2-110415- 03-060	ściany oporowe o grubości 50 cm układane na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m3	3,21
12	wg nakładów ręczowych KNR 2-110404- 01-050	Wykonanie z brzeźgu podsyppek grubości 5 cm ze zwrutu do nawierzchni drogowych	m2	20,14
13	wg nakładów ręczowych KNR 2-110405- 01-050	Wykonanie z brzeźgu bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich	m2	20,14
14	wg nakładów ręczowych KNCK-30101-01- 060	Budowa podpór mostów drewnianych. Wykonanie konstrukcji przyczółka	m3	0,50
15	wg nakładów ręczowych KNCK-30102-01- 060	Wbudowanie podwalin drewnianych	m3	0,75

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Roboty przygotowawcze Ilość r-g: 60,5118	756,39	7 751,85	358,52	0,00	8 866,76
2.	Fundamentowanie Ilość r-g: 172,7581	2 159,48	2 918,23	1 251,86	0,00	6 329,57
3.	Budowa mostu drewnianego Ilość r-g: 369,0660	4 613,33	15 129,29	241,29	0,00	19 983,91
	Koszty bezpośrednie	7 529,20	25 799,37	1 851,67	0,00	35 180,24
	Koszty z narzutami (netto)	7 529,20	25 799,37	1 851,67	0,00	35 180,24
	Stawka VAT	23,00 %	1 731,72	5 933,84	425,89	8 091,45
	Wartość brutto	9 260,92	31 733,21	2 277,56	0,00	43 271,69

Skócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1.		042-149	Ciścia III	m-g	11,4600	12,50	143,25
2.		373-149	Palowniczy III	r-g	22,3470	12,50	279,34
3.		391-149	Robotnik budowlany I	r-g	113,7952	12,50	1 422,43
4.		999-149	Robocizna	r-g	454,7337	12,50	5 684,18
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		602,3359		7 529,20
							8

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1.		1100098-033	Stal do połączeń montażowych	kg	171,1250	1,35	231,02
2.		1300099-033	Okucia kowalskie	kg	1,8000	3,84	6,91
3.		1600604-060	Kliniec sortowany, uzziarnienie 4,0-31,5 mm	m3	0,2820	61,45	17,33
4.		1601899-060	Pasek	m3	6,7217	36,50	245,34
5.		1602699-060	Zwir do nawierzchni drogowych	m3	1,5508	79,10	122,67
6.		1620099-060	Kamień łamany do murów	m3	3,9483	20,94	82,68
7.		1630399-060	Kamień łamany niesortowany 10-50 cm	m3	3,4238	25,75	88,16
8.		1700301-034	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0392	460,00	18,03
9.		2010799-050	Płyty drogowe żelbetowe pełne	m2	30,3000	250,00	7 575,00
10.		2220004-040	Krawężniki drogowe betonowe ścięte 20x30cm	m	8,1600	22,96	187,35
11.		2301001-050	Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze	m2	23,1000	2,74	63,29
12.		2370696-060	Mieszanka betonowa	m3	3,7960	244,00	926,22
13.		2380807-060	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,7704	158,28	121,94
14.		2600605-060	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. II	m3	0,0103	873,12	8,99
15.		2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm, kl. III	m3	0,0548	792,20	43,41
16.		3930000-060	Woda	m3	1,5304	1,00	1,53
17.		3950208-060	Drewno konstrukcyjne	m3	22,3600	682,00	15 249,52
18.		3951300-060	Stępki drewniane iglaste sr. 70 mm	m3	0,0226	724,00	16,36
			Razem:				25 799,37
							8

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1.		11161-148	Koparka gaśnicowa 0,25 m3	m-g	1,8852	44,30	83,51
2.		11334-148	Spycharka gaśnicowa 100 KM	m-g	0,0500	71,03	3,55
3.		21111-148	Kafar parowy na szyn. 0,5-1,0 t	m-g	17,7000	43,88	776,68
4.		22311-148	Urządzenie do podpal. paliw 60m3/h	m-g	17,7000	5,99	106,02
5.		31212-148	Zuraw samojedźny kołowy do 5 t	m-g	3,2000	50,40	161,28
6.		31214-148	Zuraw samojedźny kołowy 7-10 t	m-g	3,0000	52,18	156,54
7.		39124-148	Ciągnik kołowy 90-110 KM	m-g	2,7000	36,75	99,23
8.		39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,3250	60,58	80,27
9.		39653-148	Przycepa dużyczowa do 10 t	m-g	5,4000	10,19	55,03
10.		39812-148	Samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0,6300	55,00	34,65
11.		81128-148	Elekrownia do 30 KVA	m-g	7,7000	38,30	294,91
			Razem:				1 851,67
							8