

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: BUDOWA WIATY GOSPODARCZEJ 26.0x23.0 m		
1.1.	Element: ROBOTY ZIEMNE		
1.1.1.	KNNR 00-01-0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - nadmiar ziemi	
		powierzchnia 26.00*23.00*0.20*0.8	95.68
		stopy 0.50*0.50*0.80*24*0.8	3.84
		Jm. m3	Razem: 99.52
1.1.2.	KNNR 00-01-0301-0201	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	
		powierzchnia 26.00*23.00*0.25*0.2	29.90
		stopy 0.50*0.50*0.80*24*0.2	0.96
		Jm. m3	Razem: 30.86
1.1.3.	KNNR 00-01-0208-0200	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - (na odl. 10 km, wsp. 9)	
		(99.52+30.86)*9	1173.42
		Jm. m3	Razem: 1173.42
1.1.4.	KNNR 00-01-0210-0300	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	
		(1.70*1.70+2.90*2.90)/2*1.00*24*0.8	108.48
		- nadmiar odwieziony z poz. 1.1.(2) -3.84	-3.84
		Jm. m3	Razem: 104.64
1.1.5.	KNNR 00-01-0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	
		(1.70*1.70+2.90*2.90)/2*1.00*24*0.2	27.12
		- nadmiar odwieziony z poz. 1.2.(2) -0.96	-0.96
		Jm. m3	Razem: 26.16
1.1.6.	KNNR 00-01-0214-0500	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	
		104.64	104.64
		Jm. m3	Razem: 104.64
1.1.7.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	
		26.16	26.16
		Jm. m3	Razem: 26.16
1.2.	Element: STOPY FUNDAMENTOWE		
1.2.1.	KNNR 00-02-1201-0100	Podkłady betonowe - chudy beton	
		stopy 0.50*0.50*24*0.10	0.60

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m3	Razem:	0.60
1. 2. 2.	KNR 02-02-0204-0100	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C20/25		
		stopy 0.50*0.50*0.40*24		2.40
		Jm. m3	Razem:	2.40
1. 2. 3.	KNNR 00-02-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		
		0.50*8*24*0.888		85.25
		Jm. kg	Razem:	85.25
1. 3.	Element: KONSTRUKCJA WIATY			
1. 3. 1.	KNR 00-21-4001-08AN	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. ponad 160 mm		
		wsp. do R=01 (26.00+23.00)*2*4.65		455.70
		Jm. m2	Razem:	455.70
1. 4.	Element: POKRYCIE I OBUDOWA			
1. 4. 1.	KNNR 00-02-0405-0600	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 23.20 m		
		(11.754*2*26.25=617.10 7		7.00
		Jm. elem.	Razem:	7.00
1. 4. 2.	KNR 00-15-0522-0200	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi		
		617.10		617.10
		Jm. m2	Razem:	617.10
1. 4. 3.	KNR 00-15-0528-0400	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm		
		26.00*2		52.00
		Jm. m	Razem:	52.00
1. 4. 4.	KNR 00-15-0529-0300	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm		
		4.00*4		16.00
		Jm. m	Razem:	16.00
1. 4. 5.	KNR 00-15-0522-01AN	Obudowa ścian blachą trapezową powlekaną		
		375		375.00
		Jm. m2	Razem:	375.00
1. 4. 6.	KNNR 00-02-1303-0200	Bramy przesuwne o konstrukcji stalowej pokryte blachą trapezową powlekaną		
		4.20*4.80*4		80.64
		Jm. m2	Razem:	80.64
1. 4. 7.	KNNR 00-02-1105-0300	Świetlikdachowe		
		8		8.00
		Jm. m2	Razem:	8.00
1. 4. 8.	KNNR 00-04- -	Przylącz kanalizacji deszczowej do separatora z przejściem pod drogą długości 10 m		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		1	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
1. 4. 9.	KSNR 00-05-0601-0500	Montaż przewodów nstalcacji odgromowej	
		150.0	150.00
		Jm. m Razem:	150.00
1. 5.	Element: POSADZKA		
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0104-0101	Podsypka piaskowa pod posadzkę grub. 15 cm	
		26.00*23.00	598.00
		Jm. m2 Razem:	598.00
1. 5. 2.	KNNR 00-02-1201-0100	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki grub. 5 cm - beton C8/10	
		598.00*0.05	29.90
		Jm. m3 Razem:	29.90
1. 5. 3.	KNNR 00-02-0603-0200	Izolacje z folii układane na sucho dwuwarstwowo	
		598.00	598.00
		Jm. m2 Razem:	598.00
1. 5. 4.	KNNR 00-02-1201-0101	Posadzka betonowa przemysłowa grubości 15 cm zatarta na gładko	
		598.00*0.15	89.70
		Jm. m3 Razem:	89.70
2.	Obiekt: ROZBIÓRKA RAMPY O POW. ZABUD. 31.98 m2		
2. 1.	Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2. 1. 1.	KNR 04-01-0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stopy słupów i posadzki	
		0.40*0.40*1.20*4	0.77
		12.00*0.565*2*0.14	1.90
		Jm. m3 Razem:	2.67
2. 1. 2.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	
		2.67	2.67
		Jm. m3 Razem:	2.67
2. 1. 3.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (na odl. 5 km)	
		2.67*4	10.68
		Jm. m3 Razem:	10.68