

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mur oporowy- kosztorys zamienny			
1	Kalkulacja indywidualna	Kolumny Jet-grouting Nr ST B-01 01 04	m ³		
d.1		1.5*PoleKołaD(0.5)*(8+2*14)	m ³	10.598	
				RAZEM	10.598
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km			
	0214-04	(23.5*(3.075-1.1-0.8)+36*(5.475-1.1-2.3))*2.3*0.8	m ³	188.255	
				RAZEM	188.255
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1	0317-0502	gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³	47.064	
		(23.5*(3.075-1.1-0.8)+36*(5.475-1.1-2.3))*2.3*0.2			
				RAZEM	47.064
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 20	m ³	47.064	
		poz.3			
				RAZEM	47.064
5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację ziemi	t		
d.1		(poz.2+poz.3)*1.6	t	376.510	
				RAZEM	376.510
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	0.3*2.3*(47.5+7)	m ³	37.605	
				RAZEM	37.605
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na sa-	m ³		
d.1	1101-01 z.sz.	mochochodzie.			
	5.4. 9913	0.1*2.3*(47.5+7)	m ³	12.535	
				RAZEM	12.535
8	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	0.35*2.2*(47.5+7)	m ³	41.965	
				RAZEM	41.965
9	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II	m ²		
d.1	0267-01	(transport betonu pompą)			
		23.5*3.075+36*5.475	m ²	269.363	
				RAZEM	269.363
10	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0267-03	ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)			
		Krotność = 25	m ²	269.363	
		poz.9			
				RAZEM	269.363
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	0290-02	ne d=12	t	2.102	
		2.102			
				RAZEM	2.102
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	0290-02	ne d=16-25mm			
	d=16	1.988	t	1.988	
	d=20	16.208	t	16.208	
	d=25	8.606	t	8.606	
				RAZEM	26.802
13	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczy-	m ³		
d.1	0313-01	mi (kat.gr.I-II) wraz z dostawą piasku			
		poz.2+poz.3-poz.6-poz.7-poz.8-poz.10/2*0.35	m ³	96.075	
				RAZEM	96.075
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.13	m ³	96.075	
				RAZEM	96.075