

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki 1.20*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka z odzysku 1.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.50*16.50*0.80 1.50*11.10*0.80 A (suma częściowa) 1.20*11.10*0.80 1.20*16.50*0.80 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.800	
			m <sup>3</sup>	13.320	
			m <sup>3</sup>	33.120	
			m <sup>3</sup>	10.656	
			m <sup>3</sup>	15.840	
				RAZEM	26.496
				RAZEM	59.616
4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.50*16.50 1.50*11.10 1.20*11.00 1.20*16.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.750	
			m <sup>2</sup>	16.650	
			m <sup>2</sup>	13.200	
			m <sup>2</sup>	19.800	
				RAZEM	74.400
5	KNR 2-02 0701-03	Ściany dociskowe z betonu grubości 12 cm 1.60*16.50 1.60*11.10 1.40*11.10 1.20*16.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.400	
			m <sup>2</sup>	17.760	
			m <sup>2</sup>	15.540	
			m <sup>2</sup>	19.800	
				RAZEM	79.500
6	KNR 2-02 0701-04	Ściany dociskowe z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 2 79.500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.500	
				RAZEM	79.500
7	KNR 2-02 1106-07	1 - dopłata za zbrojenie siatką stalową 79.500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.500	
				RAZEM	79.500
8	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa dysperbit 77.725	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.725	
				RAZEM	77.725
9	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe gr 50 mm 79.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.500	
				RAZEM	79.500
10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 79.500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79.500	
				RAZEM	79.500
11	KNR-W 2- 02 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.1 m - z blachy ocynkowanej 16.50*2+11.10*2	m		
			m	55.200	
				RAZEM	55.200
12	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 55.20*0.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.216	
				RAZEM	18.216
13	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 55.20	m		
			m	55.200	
				RAZEM	55.200
14	KSNR 1 0413-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa opaska. 55.20*0.80*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.248	
				RAZEM	13.248
15	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 59.616-79.50*0.14-13.248-26.58*0.20*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.606	
				RAZEM	24.606

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny 55.20*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.160	
				RAZEM	44.160
17	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 6.70+5.00+4.80	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
19	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.70+11.10+10.00	m m	27.800	
				RAZEM	27.800
20	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3*1.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm podsypka i obsypka Krotność = 2 16.50*0.60 27.80*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.900 16.680	
				RAZEM	26.580
23		Wywóz i utylizacja ziemi 79.5*0.19*1.50 26.58*0.20*2*1.50 13.248*1.50	t t t t	22.658 15.948 19.872	
				RAZEM	58.478
24	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0.60*0.80*10.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
25	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 4.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000