

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DRENAŻ OPASKOWY i KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 d.1	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa, ścianki doświetli	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - Przyjęto 70% wykopów mechanicznych	m3		
		58,31	m3	58,310	
				RAZEM	58,310
4 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - Przyjęto 30% wykopów ręcznych	m3		
		24,02	m3	24,020	
				RAZEM	24,020
5 d.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(46 * 1,00 * 0,15)	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
6 d.1	KNNR 1 0608-02	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(46 * 1,00 * 0,42) - (3,14 * 0,06 * 0,06 * 46)	m3	18,800	
				RAZEM	18,800
7 d.1	KNNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów drenarskich NPCW o śr. 12.5 cm w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m.	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
8 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z Geowłókniny	m2		
		128	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
9 d.1	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.1	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
12 d.1	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - Studnia zbiorcza	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		40 - (40 * 3,14 * 0,08^2)	m2	39,196	
				RAZEM	39,196
17 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - Ponowny montaż wcześniej zdemontowanych rur spustowych	m		
		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500
18 d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m3		
		0,20 * 0,20 * (46)	m3	1,840	
				RAZEM	1,840
19 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
20 d.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		46 * 0,50	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
21 d.1	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.20	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(poz.3 + poz.4) - (poz.23)	m3	34,391	
				RAZEM	34,391
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.5 + poz.6 + (poz.10 * 0,15) + (poz.16 * 0,25) + poz.18 + (poz.21 * 0,20))	m3	47,939	
				RAZEM	47,939
24 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.23 * 1,6	t	76,702	
				RAZEM	76,702