

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0215-06	510	m ³	510.000	
				RAZEM	510.000
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. III)	m ³		
d.1	0310-02	128	m ³	128.000	
				RAZEM	128.000
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat. III-IV wraz z rozbiór.(szer. do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
4	KNR-W 2-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
d.1	0606-01	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNR-W 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
d.1	0604-01	80	godz.	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	435	m ³	435.000	
				RAZEM	435.000
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr. III-IV - szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0320-05	128	m ³	128.000	
				RAZEM	128.000
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III. Wskaźnik zagęszczenia Js=1,00	m ³		
d.1	0236-01	563	m ³	563.000	
				RAZEM	563.000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0212-03	75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II odwóz i przywóz ziemi	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 28 75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
11	analiza	Utylizacja gruntu nadmiarowego	m ³		
d.1	własna	75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
2 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów					
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	230.5	m ²	230.500	
				RAZEM	230.500
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0408-03	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0408-04	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0408-04	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0524-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-18	Studnia rewizyjna z kregów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2 m	stud.		
d.2	0913-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne DN 415 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 315 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000