

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1.1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.145	km	0.145	
				RAZEM	0.145
2	KNNR 1 d.1.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		156.600	m ²	156.600	
				RAZEM	156.600
3	KNNR 1 d.1.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
		23.490	m ³	23.490	
				RAZEM	23.490
4	KNR 2-01 d.1.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		17.400	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
5	KNNR 1 d.1.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		2.610	m ³	2.610	
				RAZEM	2.610
6	KNR 2-21 d.1.1 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km. Usunięcie kamieni z terenu objętego wykopami przyjęto 5% objętości humusu Krotność = 0.05	m ³		
		26.100	m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
7	KNNR 1 d.1.1 0605-01	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. (odwodnienie odcinka 50m)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	d.1.1 analiza indywidualna	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrowej	godz.		
		30	godz.	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR AT-11 d.1.1 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box - koparka 0,60 m3	m ³		
		222.720	m ³	222.720	
				RAZEM	222.720
10	KNR AT-11 d.1.1 0109-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu; koparka 0,60 m3	m ³		
		222.720	m ³	222.720	
				RAZEM	222.720
11	KNNR 1 d.1.1 0307-04 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione)	m ³		
		55.680	m ³	55.680	
				RAZEM	55.680
12	KNNR 1 d.1.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		55.680	m ³	55.680	
				RAZEM	55.680
13	KNNR 1 d.1.1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNNR 1 d.1.1 0507-03 analogia	Obsianie trawą ziemi.	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
1.2		Roboty montażowe - rurociągi			
15	KNNR 4 d.1.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		26.100	m ³	26.100	
				RAZEM	26.100
16	KNNR 4 d.1.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (obsypka)	m ³		
		34.800	m ³	34.800	
				RAZEM	34.800
17	KNNR 4 d.1.2 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych trójwarstwowych SDR 17 PN10 90x5,4	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
18 d.1.2	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 12	złącz. złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200 m odc.200 m	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.2	analiza indywidualna	Taśma sygnalizacyjna z wkładką metalową 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
22 d.1.2	KNR-W 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy sieci na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Inwentaryzacja powykonawcza			
23 d.1.3	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 0.145	km km	0.145	
				RAZEM	0.145