
PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty kwalifikowane

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : EDWARD SOCHA
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2.132	km km	2.132	
				RAZEM	2.132
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1906	m ² m ²	1906.000	
				RAZEM	1906.000
3 d.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 1906*0.15*1	m ³ m ³	285.900	
				RAZEM	285.900
4 d.1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 600	szt. szt.	600.000	
				RAZEM	600.000
5 d.1	KNNR 1 0603-01 kalk. własna	Pompa do igłofiltrów-analiza własna 1100	godz. godz.	1100.000	
				RAZEM	1100.000
6 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 4333.66*0.3	m ³ m ³	1300.098	
				RAZEM	1300.098
7 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 4333.66*0.3	m ³ m ³	1300.098	
				RAZEM	1300.098
8 d.1	KNR AT-11 0103-02	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 4333.66*0.7	m ³ m ³	3033.562	
				RAZEM	3033.562
9 d.1	KNR AT-11 0111-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 4333.66*0.7	m ³ m ³	3033.562	
				RAZEM	3033.562
10 d.1	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1449	m ² m ²	1449.000	
				RAZEM	1449.000
2		Kanalizacja sanitarna -roboty montażowe			
11 d.2	KNR 4-051 0111-04 analogia	Wcinka w ist.studzienke o śr. nominalnej 200 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 1906*0.1*1	m ³ m ³	190.600	
				RAZEM	190.600
13 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową głębokość 0,9-4,62 66	szt. szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
14 d.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC typ N o śr. nom. 200 mm 1906	m m	1906.000	
				RAZEM	1906.000
15 d.2	KNR 2-28 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 160	szt. szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0109-12 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 280 mm-rury ochronne 13.5	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
17 d.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych typ AROT o śr.do 75 mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych typ AROT o śr.do 100 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-19 d.2 0122-05	Uszczelnianie końców rur ochronnych -pianka poliuretanowa	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
20	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie podwiertu sterowanego dla rury PE fi 200 wraz ceną rury - przeciągnięciem	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
21	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie podwiertu sterowanego dla rury PE fi 160 wraz ceną rury - przeciągnięciem	m		
		111	m	111.000	
				RAZEM	111.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		11	odc. -1 prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Inwentaryzacja powykonawcza			
24	d.3 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całego obiektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000