

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa					
1		ROBOTY POMIAROWE [ST-1 kod CPV 45100000-8]			
1	d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl	
		1		kpl	1.000
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ZIEMNE [ST-2 kod CPV 45110000-1]			
2	d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0.8*6	m ²	
				m ²	4.800
				RAZEM	4.800
3	d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (WYKOPY RĘCZNE) Krotność = 1.5 1.8*0.8*4.0	m ³	
				m ³	5.760
				RAZEM	5.760
4	d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Krotność = 1.5 1.8*0.8*254	m ³	
				m ³	365.760
				RAZEM	365.760
5	d.2	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III (ZASYPYWANIE RĘCZNE) Krotność = 1.5 1.8*0.8*4	m ³	
				m ³	5.760
				RAZEM	5.760
6	d.2	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Krotność = 1.5 1.8*0.8*254	m ³	
				m ³	365.760
				RAZEM	365.760
7	d.2	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (ROZŚCIELENIE HUMUSU) 0.8*6	m ²	
				m ²	4.800
				RAZEM	4.800
8	d.2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (ODSIANIE TRAWY) 0.8*6	m ²	
				m ²	4.800
				RAZEM	4.800
9	d.2	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (DROGA ŻWIROWA) 0.8*254	m ²	
				m ²	203.200
				RAZEM	203.200
10	d.2	KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 0.8*254	m ²	
				m ²	203.200
				RAZEM	203.200
11	d.2	KNR 2-31 0202-09 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 0.8*254	m ²	
				m ²	203.200
				RAZEM	203.200
12	d.2	KNR 2-31 0202-10 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 12 0.8*254	m ²	
				m ²	203.200
				RAZEM	203.200
3		ELEMENTY SIECI WODOCIĄGOWEJ [ST-3 kod CPV 45231000-5]			
13	d.3	KNNR 4 1009-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 258.0	m	
				m	258.000
				RAZEM	258.000
14	d.3	KNNR 4 1010-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 28	złącz.	
				złącz.	28.000
				RAZEM	28.000
15	d.3	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - W1	szt	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.3 analiza indywidualna	Przewiert wykonany w rurze osłonowej PERC DN160/6,2	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm WĘZEŁ W2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 KNNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		258	m	258.000	
				RAZEM	258.000
19	d.3 KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		268/200	200m - 1 prób.	1.340	
				RAZEM	1.340
20	d.3 KNNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	d.3 KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		268/200	odc.20 0m	1.340	
				RAZEM	1.340
22	d.3 KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc.20 0m		
		268/200	odc.20 0m	1.340	
				RAZEM	1.340
23	d.3 analiza indywidualna	Badanie bakteriologiczne i fizykochemiczne wody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000