

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej de 110 mmPVC

ADRES INWESTYCJI : ul. Malownicza, Mierzyn, dz. nr 17/72 obręb 0009 Mierzyn2

INWESTOR : Aleksandra, Mariusz Iskra

ADRES INWESTORA : ul. Klonowica 45/7, 71-249 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 2021-04-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-04-23

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		43/1000	km	0,04	
				RAZEM	0,04
2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³		
		1,70*43*1,0	m³	73,10	
				RAZEM	73,10
3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka(szer. do 1 m)	m²		
		1,85*43*2	m²	159,10	
				RAZEM	159,10
4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m³		
		1,0*43*0,15	m³	6,45	
				RAZEM	6,45
5	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	43,00
6	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypka rurociągów 20 cm nad rurę	m³		
		1,0*43*(0,11+0,2)	m³	13,33	
		objętość rury -3,14*0,11*0,11/4*43	m³	-0,41	
				RAZEM	12,92
8	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-18 0213-03	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - wykonanie bloków oporowych	m³		
		1	m³	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	43,00
15	KNR 2-01 0230-01 wykop podsypka obsypka objętość rury	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		73,1	m³	73,10	
		-6,45	m³	-6,45	
		-12,92	m³	-12,92	
		-3,14*0,11*0,11/4*43	m³	-0,41	
				RAZEM	53,32
16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
		53,32	m³	53,32	
				RAZEM	53,32
17	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obłożenie skrzynki ulicznej brukiem - 1,2x1,2 m, kpl. 2	m²		
		1,2*1,2*2	m²	2,88	
				RAZEM	2,88
18	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - nadmiar gruntu	m²		
		86	m²	86,00	
				RAZEM	86,00
19	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-18 9909c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm	10m różn.		
		-15	10m różn.	-15,00	
				RAZEM	-15,00
21	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
		Krotność = 2	200m		
		1	odc.	1,00	
			200m		
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.		
		-15	10m różn.	-15,00	
				RAZEM	-15,00
23	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
			200m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100 -15	10m różn. 10m różn.	-15,00	
				RAZEM	-15,00