
PRZEDMIAR
Remont Domu Ludowego w Rogach
-instalacja kanalizacji deszczowej
i wymiana podgrzewacza ciepłej wody

NAZWA INWESTYCJI : Remont Domu Ludowego w Rogach
ADRES INWESTYCJI : Rogi, ul. Ks. Henryka Domino, dz. 1015, 1014/1
INWESTOR : Gmina Miejsce Piastowe
ADRES INWESTORA : 38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 21.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		35/1000	km	0,035	
				RAZEM	0,035
2	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80% wykopów 35*(0,3+0,16+0,3)*0,75*0,8 <wykopy pod studzienki 400 S2>1,0*1,0*0,75*0,8	m ³ m ³ m ³	15,960 0,600	
				RAZEM	16,560
3	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - przyjęto 20% wykopów 35*(0,3+0,16+0,3)*0,75*0,2 <wykopy pod studzienki 400 S2>1,0*1,0*0,75*0,2	m ³ m ³ m ³	3,990 0,150	
				RAZEM	4,140
4	KNR 2-28 d.1 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - piasek 35*0,76-((3,14*0,08^2)*35/4)	m ² m ²	26,424	
				RAZEM	26,424
5	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem - ocieplenie keramzytem [(35*0,76*0,46)-(3,14*(0,08*0,08)/4)*35]	m ³ m ³	12,060	
				RAZEM	12,060
6	KNR 2-01 d.1 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.4*0,15	m ³ m ³	3,964	
				RAZEM	3,964
7	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV ((poz.2+poz.3)-(poz.4*0,15+poz.5)+(3,14*0,08^2*35)+(3,14*0,15^2*0,6)))	m ³ m ³	3,931	
				RAZEM	3,931
8	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	3,931	
				RAZEM	3,931
9	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II poz.2+poz.3-poz.7	m ³ m ³	16,769	
				RAZEM	16,769
2		Roboty montażowe			
10	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- rura PVC DN160 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
11	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rura PVC DN110 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
12	KNR-W 2-18 d.2 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - czyszczak PVC DN110 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR-W 2-18 d.2 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- kolano PVC DN160 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-18 d.2 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- trójnik PVC DN160 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-18 d.2 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm- kolano PVC DN110 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 9-20 d.2 0303-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 315 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.2	0421-02	zewn. 160 mm- włączenie do istniejącej studzienki	szt	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
18	Kalkulacja	Remont (wymiana) istniejącego zbiornika wód deszczowych	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
d.2	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana pogrzewacza wody			
20	Kalulacja	Demontaż istniejącego gazowego pogrzewacza wody wraz z przewodem spali-	kpl.		
d.3	własna	nowym	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
21	KNR 0-35	Gazowe przepływowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące o mocy do 23	szt.		
d.3	0118-02	kW wraz z podejściem	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000