
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa sieci wodociągowej w ramach zadania pn. "Budowa sieci wodociągowej w m. Drezdenko obręb Radowo"
ADRES INWESTYCJI:	Drezdenko, obręb Radowo, dz. nr 51, 50/1, 60/3, 64/7, 64/10
NAZWA INWESTORA:	Gmina Drezdenko
ADRES INWESTORA:	66-530 Drezdenko, ul. Warszawska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Dymek - upr. bud. LBS/0088/PWBS/16

DATA OPRACOWANIA: 21.12.2020

Podstawą do dokonania wyceny jest projekt budowlany opracowany przez Archisanit Wojciech Dymek z dnia 21.12.2020 r. oraz STWiOR. Przedmiar robót ma charakter pomocniczy.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
21.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Drezdenko obręb Radowo					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci	km		
		719,10 / 1000	km	0,719	
				RAZEM	0,719
2 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II - przyjęto 90% robót zmechanizowanych	m ³		
		719,10 * 1,70 * 0,80 * 90%	m ³	880,178	
				RAZEM	880,178
3 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
		719,10 * 1,70 * 0,80 * 10%	m ³	97,798	
				RAZEM	97,798
4 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		poz.4	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		719,10 * 0,10 * 0,80	m ³	57,528	
				RAZEM	57,528
7 d.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (pierwsza warstwa gr. 15 cm nad rurociągiem)	m ³		
		719,10 * 0,24 * 0,80	m ³	138,067	
		-objętości rurociągów			
		-3,14 * 0,045 * 0,045 * 719,10	m ³	-4,572	
				RAZEM	133,495
8 d.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie (kolejna warstwa gr. 15 cm)	m ³		
		719,10 * 0,15 * 0,80	m ³	86,292	
				RAZEM	86,292
9 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie obsypki ubijakami mechanicznymi	m ³		
		poz.8	m ³	86,292	
				RAZEM	86,292
10 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		{wykopy} poz.2 + poz.3	m ³	977,976	
		-podsypka i obsypka			
		-poz.6 - poz.7 - poz.8	m ³	-277,315	
				RAZEM	700,661
11 d.1	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie nadmiaru ziemi z wykopu, spycharką na terenie płaskim	m ³		
		poz.2 + poz.3 - poz.10	m ³	277,315	
				RAZEM	277,315
12 d.1	KSNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m ²		
		719,10 * 3,50	m ²	2 516,850	
				RAZEM	2 516,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KSNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		poz.12	m2	2 516,850	
				RAZEM	2 516,850
2	45231300-8	Roboty montażowe - sieć wodociągowa o śr. 90 mm PE			
14 d.2	wycena indywidualna	Zamknięcie zasuw na istniejącej sieci - wyłączenie odcinka sieci z eksploatacji na czas robót budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 4-051 0112-02 analogia	Włączenie do istniejącego wodociągu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm - w miejscu przyłączenia do istniejącej sieci wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Montaż tuleji PE kołnierzonej DN90 + kołnierz stalowy DN80	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm - mufa	złąc. z.		
		30	złąc. z.	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm (SDR17)	m		
		501,90 + 210,90 + 2,00	m	714,800	
				RAZEM	714,800
20 d.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - trójnik równoprzelotowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - ślepy kołnierz	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, łamane (kompletny zestaw z zasuwą, obudową, kształtki żeliwne itp.)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNR 2-18 0610-01	Układanie mieszanki betonowej - bloki oporowe z betonu B20 (trójniki, zasuw i hydranty)	m3		
		1,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		

Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Drezdenko obręb Radowo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		719,10 / 200	200 m -1 prób .	3,596	
				RAZEM	3,596
26 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.25	odc. 200 m	3,596	
				RAZEM	3,596
27 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.25	odc. 200 m	3,596	
				RAZEM	3,596
28 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		719,10	m	719,100	
				RAZEM	719,100
29 d.2	KNR 2-28 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl.		
		1 + 1 + 5	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000