
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Portowej w Drezdenku

ADRES INWESTYCJI: ul. Portowa, Drezdenko

INWESTOR: Gmina Drezdenko

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

mgr inż. Aleksander Wężyk

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne i odtworzeniowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		(840,67 + 22,09) / 1000	km	0,863	
				RAZEM	0,863
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
3 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		1382	m	1 382,000	
				RAZEM	1 382,000
4 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 2	m		
		1382	m	1 382,000	
				RAZEM	1 382,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		1243,12	m3	1 243,120	
				RAZEM	1 243,120
7 d.1.1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - wymiana gruntu 20%	m3		
		1235,07	m3	1 235,070	
				RAZEM	1 235,070
8 d.1.1	KNR AT-11 0108-01 analogia	Odwiezenie nadmiaru urobku do 5 km - Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m3		
		8,05 + 247,01	m3	255,060	
				RAZEM	255,060
9 d.1.1	KNR AT-11 0108-04 analogia	Odwiezenie nadmiaru urobku do 5 km - dodatek za 2 km - Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II Krotność = 4	m3		
		poz.8	m3	255,060	
				RAZEM	255,060
1.2		Sieć wodociągowa - roboty montażowe			
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
		840,67	m	840,670	
				RAZEM	840,670
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr.zewnętrznej 110mm - PE 100 RC SDR 17	złąc. z.		
		18,80	złąc. z.	18,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,800
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr.zewnętrznej 225mm - PE 100 RC SDR 17	złąc. z.		
		11,50	złąc. z.	11,500	
				RAZEM	11,500
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwy miękouszczelnione kołnierzowe krótkie typu"F4" z obudową ze wskaźnikiem otwarcia o śr.80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwy miękouszczelnione kołnierzowe krótkie typu"F4" z obudową ze wskaźnikiem otwarcia o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-01 analogia	Hydranty pożarowe podziemne pełnoprzelotowy, łamany o śr. 80 mm z osłonom odwadniacza	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Króciec kołnierzowy podwójny żeliwny o śr. 80 mm, L=600mm - do montażu hydrantu	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-01 analogia	Kolano dwukołnierzowe Q 90 z żeliwa sferoidalnego DN80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - zwężka dwukołnierzowa FFR DN100/80	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - tuleja kołnierzowa DN100/100	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	Sieci wodociągowe - wielozakresowy łącznik z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do rur (PE DN125/DN 100)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną	m		
		119,37	m	119,370	
				RAZEM	119,370
23 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc. 200 m		
		119,37 / 200	odc. 200 m	0,597	
				RAZEM	0,597
24 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160mm	odc. 200 m		
		119,37 / 200	odc. 200 m	0,597	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,597
25 d.1.2	KNR-W 2-19 0134-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu - tabliczki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Przylącza wodociągowe - roboty montażowe			
26 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - wykopy umocnione	m		
		22,09	m	22,090	
				RAZEM	22,090
27 d.1.3	KNR-W 2-18 0205-01 analogia	Opaska do nawiercania z żeliwa sferoidalnego do rur PE DN110/Dz32	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc. 200 m		
		22,09 / 200	odc. 200 m	0,110	
				RAZEM	0,110
29 d.1.3	KNR-W 2-19 0134-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu - tabliczki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Roboty odtworzeniowe			
30 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		650	m2	650,000	
				RAZEM	650,000
31 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		650	m2	650,000	
				RAZEM	650,000
32 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp i poboczy	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
1.5		Zabezpieczenie kolizji			
34 d.1.5	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną AROT 110 PS - 9 kolizji	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000