
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: RZEBUDOWA ODCINKA UKŁADU DROGOWEGO UL. DWORCOWEJ
W PRUSZCZU GDAŃSKIM OD ZAKRESU PROJ. PRZEZ ZDW DO
WJAZDU NA TEREN RONDA DWORCOWA/ PODMIEJSKA W
PRUSZCZU GDANSKIM Z REMONTEM MOSTU NAD RZ. RADUNIA I
ODCINKIEM SCIEZKI ROWEROWEJ Z MOSTKIEM NAD RZ.
RADUNIA Z WŁĄCZENIEM DO UPRZEDNIO ZAPROJEKTOWANEJ
SCIEZKI ROWEROWEJ W UL. PODMIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: Ul. Dworcowa, 83-000 Pruszcz Gdański

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA: Ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański

BRANŻE: kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ARKADIUSZ BURNICKI

DATA OPRACOWANIA: 11.12.2018

WYKONAWCA:

mgr Inż. Arkadiusz Burnicki
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/02/77/009/10

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA SST.1.1			
1.1		Czynności w zakresie robót demontażowych			
1 d.1.1	KNR 4-051 0314-06 analogia	Demontaż sieci kanalizacyjnej	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.2		Czynności w zakresie robót ziemnych			
2 d.1.2	KNR 201- 0119-03 SST.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		50/1000	km	0.050	
				RAZEM	0.050
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-06 SST.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (80%) 50*0.6*1.5*0.8	m ³		
			m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
4 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02 SST.1.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%) 50*0.6*1.5*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
5 d.1.2	KNR 201- 0211-03 SST.1.1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m ³ ,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 50*0.6*1.5*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
6 d.1.2	KNR 201- 0214-03 SST.1.1	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 50*0.6*1.5*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1.2	KNR 201- 0610-06 SST.1.1	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 50*0.6*1.5*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
8 d.1.2	KNR 201- 0201-05 SST.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 50*0.6*1.5*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.1.2	KNR 201- 0214-02 SST.1.1	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 50*0.6*1.5*0.2	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01 SST.1.1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 50*0.6*1.5*0.8	m ³		
			m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
11 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-02 SST.1.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 50*0.6*1.5	m ³		
			m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
12 d.1.2	SST.1.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Czynności w zakresie robót montażowych			
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-09 SST.1.1	Rura kanalizacyjna PE HD d200	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-15 SST.1.1	Rura kanalizacyjna PE HD d400	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0211-11 analogia SST.1.1	Montaż zasuw burzowej zwrotnej w studni D 0.1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-05 SST.1.1	Separator	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-05 SST.1.1	Osadnik	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-01 SST.1.1	Studzienki z kregów betonowych d500 z wpustem ulicznym klasy d 400 uchyl- ną na zawiasach, koszem na nieczystości oraz osadnikiem h=75cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0513-03 SST.1.1	Studzienki z kregów betonowych d1200 przykryte włazem typu ciężkiego d400 z osadnikiem h=50cm	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-02 SST.1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		7/200	odc. -1 prób.	0.035	
				RAZEM	0.035
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-05 SST.1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
		42/200	odc. -1 prób.	0.210	
				RAZEM	0.210