

JENOSTKA
PROJKETOWA:

ANDRZEJ NAGÓRSKI

83-000 Rotmanka, ul. Piłsudskiego 1A kl. IX

Tel. 607882337

STADIUM
OPRACOWANIA:

**PRZEDMIAR
UJEDNOLICONY**

NR UMOWY

TI. 032.130.2016 z dnia 28.10.2016 r

TEMAT:

**PRZEBUDOWA ODCINKA UKŁADU DROGOWEGO UL. DWORCOWEJ
W PRUSZCZU GDAŃSKIM WRAZ Z REMONTEM MOSTU
DROGOWEGO NAD RZEKĄ RADUNIĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ**

(KANALIZACJA DESZCZOWA)

LOKALIZACJA:

Ul. Dworcowa

83-000 Pruszcz Gdański

OBRĘB 12 - DZ. BUD. NR: 59/3, 71, 57, 60, 64, 61/3, 58, 56, 52/2, 58

INWESTOR:

Gmina Miejska Pruszcz Gdański

Ul. Grunwaldzka 20

83-000 Pruszcz Gdański

BRANŻA:

SANITARNA

KTG. OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

EGZEMPLARZ 

SPORZĄDZIŁ
KALKULACJE:

Arkadiusz Burnicki 

PAŹDZIERNIK 2017 r.

PRZEDMIAR - etap 1 - ujednolicony

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA UKŁADU DROGOWEGO UL. DWORCOWEJ W PRUSZCZU GDAŃSKIM
ADRES INWESTYCJI : Ul. Dworcowa, 83-000 Pruszcz Gdański
INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA : Ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
BRANŻA : kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARKADIUSZ BURNICKI
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA SST.1.1			
1.1		Czynności w zakresie robót demontażowych			
d.1.1	1 KNR 4-051 0314-06 analogia	Demontaż sieci kanalizacyjnej	m		
		229.1	m	229.100	
				RAZEM	229.100
1.2		Czynności w zakresie robót ziemnych			
d.1.2	2 KNR 201- 0119-03 SST.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		592.43/1000	km	0.592	
				RAZEM	0.592
d.1.2	3 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%)	m ³		
		811.63*0.8	m ³	649.304	
				RAZEM	649.304
d.1.2	4 KNR-W 2-01 0306-02 SST.1.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%)	m ³		
		811.63*0.2	m ³	162.326	
				RAZEM	162.326
d.1.2	5 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 0.6*0.3*592	m ³		
			m ³	106.560	
				RAZEM	106.560
d.1.2	6 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	m ³		
		106.25	m ³	106.250	
				RAZEM	106.250
d.1.2	7 KNR 201- 0610-06 SST.1.1	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m ³		
		106.25	m ³	106.250	
				RAZEM	106.250
d.1.2	8 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	m ³		
		106.25	m ³	106.250	
				RAZEM	106.250
d.1.2	9 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	m ³		
		106.25	m ³	106.250	
				RAZEM	106.250
d.1.2	10 KNR-W 2-01 0222-01 SST.1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%)	m ³		
		705.38*0.8	m ³	564.304	
				RAZEM	564.304
d.1.2	11 KNR-W 2-01 0312-02 SST.1.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%)	m ³		
		705.38*0.2	m ³	141.076	
				RAZEM	141.076
d.1.2	12 KNR-W 2-01 0228-02 SST.1.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		705.38	m ³	705.380	
				RAZEM	705.380
d.1.2	13 KNR-W 2-01 0606-01 SST.1.1	Iglofiltry	szł.		
		80	szł.	80.000	
				RAZEM	80.000
d.1.2	14 KNR 2-01 0605-01 SST.1.1	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
		380	godz.	380.000	
				RAZEM	380.000
d.1.2	15 SST.1.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Czynności w zakresie robót montażowych			
16	KNR-W 2-18	Rura kanalizacyjna PE HD d200	m		
d.1.3	0109-09 SST.1.1		m	134.730	
		134.73		RAZEM	134.730
17	KNR-W 2-18	Rura kanalizacyjna PE HD d315	m		
d.1.3	0109-13 SST.1.1		m	77.550	
		77.55		RAZEM	77.550
18	KNR-W 2-18	Rura kanalizacyjna żelbetowa d315	m		
d.1.3	0109-13 SST.1.1		m	62.650	
		62.65		RAZEM	62.650
19	KNR-W 2-18	Rura kanalizacyjna żelbetowa d400	m		
d.1.3	0109-15 SST.1.1		m	46.600	
		46.6		RAZEM	46.600
20	KNR-W 2-18	Rura kanalizacyjna żelbetowa d500	m		
d.1.3	0109-17 SST.1.1		m	229.100	
		229.10		RAZEM	229.100
21	KNR-W 2-18	Studzienki z kregów betonowych d500 z wpustem ulicznym klasy d 400 uchyl- ną na zawiasach, koszem na nieczystości oraz osadnikiem h=75cm	szt.		
d.1.3	0524-01 SST.1.1		szt.	23.000	
		23		RAZEM	23.000
22	KNR-W 2-18	Studzienki z kregów betonowych d1500 przykryte włazem typu ciężkiego d400 z osadnikiem h=50cm	stud.		
d.1.3	0513-05 SST.1.1		stud.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
23	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
d.1.3	0513-06 SST.1.1		[0.5 m] stud.	-30.000	
		-30		RAZEM	-30.000
24	KNR-W 2-18	Studzienki z kregów betonowych d1200 przykryte włazem typu ciężkiego d400 z osadnikiem h=50cm	stud.		
d.1.3	0513-03 SST.1.1		stud.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
25	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
d.1.3	0513-04 SST.1.1		[0.5 m] stud.	-27.000	
		-27		RAZEM	-27.000
26	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.3	0706-02 SST.1.1		odc. -1 prób.	0.674	
		134.73/200		RAZEM	0.674
27	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.1.3	0706-04 SST.1.1		odc. -1 prób.	0.910	
		182/200		RAZEM	0.910
28	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		
d.1.3	0706-05 SST.1.1		odc. -1 prób.	0.233	
		46.6/200		RAZEM	0.233
29	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.		
d.1.3	0706-06 SST.1.1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		229.1/200	odc. -1 prób.	1.146	
				RAZEM	1.146