
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAD 1. - PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO UL. SKALSKIEGO (ODCI-
NEK OD OD RONDA UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY DO SKRZYŻOWA-
NIA Z UL. DYWIZJONU 303 I SIKORSKIEGO)
ADRES INWESTYCJI : Ul. Skalskiego, 83-000 Pruszcz Gdański OBREB 16 - DZ. BUD. NR: 298; 8;
299/1; 299/2; 139/1; 140/3; 140/5; 141/8; 142/5; 132/7; 137/1; 138/1; 337/4; 321
OBREB 22 - 1/61; 1/70
INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA : Ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA ORAZ USUNIECIE KOLIZJI GAZU
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ARKADIUSZ BURNICKI
DATA OPRACOWANIA : 01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Czynności w zakresie budowy kanalizacji deszczowej, STWIORB SANITARNY			
1.1		Czynności w zakresie wykonania robót ziemnych			
1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
1	SST 1.1	1532/1000	km	1.532	
				RAZEM	1.532
2	KNR-W 2-010203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (80%)	m ³		
1	SST 1.1	9654.44*0.8	m ³	7723.552	
				RAZEM	7723.552
3	KNR-W 2-010306-02	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%)	m ³		
1	SST 1.1	9654.44*0.2	m ³	1930.888	
				RAZEM	1930.888
4	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m ³ ,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 1.2*0.3*1532	m ³		
1	SST 1.1		m ³	551.520	
				RAZEM	551.520
5	KNR 201-0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10	m ³		
1	SST 1.1	551.52	m ³	551.520	
				RAZEM	551.520
6	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m ³		
1	SST 1.1	551.52	m ³	551.520	
				RAZEM	551.520
7	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m ³		
1	SST 1.1	57.62+8.49+1.13+45.17+3443.92+18.94+30.93+10.27+558.36-6.84	m ³	4167.990	
				RAZEM	4167.990
8	KNR 201-0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10	m ³		
1	SST 1.1	4167.99	m ³	4167.990	
				RAZEM	4167.990
9	KNR-W 2-010222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%)	m ³		
1	SST 1.1	5486.54*0.8	m ³	4389.232	
				RAZEM	4389.232
10	KNR-W 2-010312-02	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		
1	SST 1.1	5486.54*0.2	m ³	1097.308	
				RAZEM	1097.308
11	KNR-W 2-010228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
1	SST 1.1	5486.54	m ³	5486.540	
				RAZEM	5486.540
12	KNR-W 2-010606-01	Iłtofiltry zgodnie z projektem technicznym odwodnienia wykopów (zestawy wraz z rurociągiem tymczasowym i agregatem)	szt.		
1	SST 1.1	1551-19	szt.	1532.000	
				RAZEM	1532.000
13	KNR 2-010605-01	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
1	SST 1.1	5040-62	godz.	4978.000	
				RAZEM	4978.000
1.2		Czynności w zakresie robót montażowych			
14	KNR-W 2-180412-03	Kanały z rur żelbetowych o śr. 400 mm	m		
2	SST 1.1	59.58+55.58	m	115.160	
				RAZEM	115.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0412-04 2 SST 1.1	Kanały z rur żelbetowych o śr. 500 mm 10.82	m m	 10.820	
				RAZEM	10.820
16	KNR-W 2-18 d.1. 0412-05 2 SST 1.1	Kanały z rur żelbetowych o śr. 600 mm 25.06	m m	 25.060	
				RAZEM	25.060
17	KNR-W 2-18 d.1. 0412-06 2 SST 1.1	Kanały z rur żelbetowych o śr. 800 mm 22.48	m m	 22.480	
				RAZEM	22.480
18	KNR-W 2-18 d.1. 0412-07 2 SST 1.1	Kanały z rur żelbetowych o śr. 1000 mm 981.38+111.90+3.51	m m	 1096.790	
				RAZEM	1096.790
19	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2 SST 1.1	Kanały z rur PP dwuciennych o sr. 200 150.85-19	m m	 131.850	
				RAZEM	131.850
20	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 2 SST 1.1	Kanały z rur PP dwuciennych o sr. 300 2.98+25.39+13+17.86+24.8+25.46	m m	 109.490	
				RAZEM	109.490
21	KNR-W 2-18 d.1. 0408-06 2 SST 1.1	Kanały z rur PP dwuciennych o sr. 400 7.96+12.5	m m	 20.460	
				RAZEM	20.460
22	KNR-W 2-18 d.1. 0524-01 2 SST 1.1	Wpusty uliczne typ D 400 kN z koszami na nieczystości typ D1 głębokości 325 mm osadzone na studzienkach osadnikowych PP d600 mm, wyposażone w rygle zabezpieczające przed kradzieżą 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0513-05 2 SST 1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 36	stud. stud.	 36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0513-06 2 SST 1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -28	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -28.000	
				RAZEM	-28.000
25	KNR-W 2-18 d.1. 0513-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-18 d.1. 0513-06 2 SST 1.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
				RAZEM	-2.000
27	KNR-W 2-18 d.1. 0513-05 2 SST 1.1	Separator zbiornikowy wg projektu 25 m3 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 d.1. 0513-05 2 analogia SST 1.1	Wpięcie w istniejącą studnie 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-18 d.1. 0706-02 2 SST 1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 131.85/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.659	
				RAZEM	0.659
30	KNR-W 2-18 d.1. 0706-04 2 SST 1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 109.49/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.547	
				RAZEM	0.547
31	KNR-W 2-18 d.1. 0706-05 2 SST 1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 135.62/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.678	
				RAZEM	0.678
32	KNR-W 2-18 d.1. 0706-07 2 SST 1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 35.88/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.179	
				RAZEM	0.179
33	KNR-W 2-18 d.1. 0706-09 2 SST 1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 800 mm 22.48/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.112	
				RAZEM	0.112
34	KNR-W 2-18 d.1. 0706-11 2 SST 1.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 1000 mm 1096.79/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.484	
				RAZEM	5.484
1.3		Czynności w zakresie usunięcia kolizji sieci gazowej			
35	KNR 201- d.1. 0119-03 3 SST 1.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 32.34/1000	km km	0.032	
				RAZEM	0.032
36	KNR-W 2-01 d.1. 0203-06 3 SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (80%) 66.564*0.8	m ³ m ³	53.251	
				RAZEM	53.251
37	KNR-W 2-01 d.1. 0306-02 3 SST 1.2	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%) 66.564*0.2	m ³ m ³	13.313	
				RAZEM	13.313
38	KNR 201- d.1. 0211-03 3 SST 1.2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.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*32.34	m ³ m ³	5.821	
				RAZEM	5.821
39	KNR 201- d.1. 0214-03 3 SST 1.2	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 5.821	m ³ m ³	5.821	
				RAZEM	5.821
40	KNR 201- d.1. 0610-06 3 SST 1.2	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 5.821	m ³ m ³	5.821	
				RAZEM	5.821
41	KNR 201- d.1. 0201-05 3 SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 5.821	m ³ m ³	5.821	
				RAZEM	5.821

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 201- d.1. 0214-02 3 SST 1.2	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 5.821	m ³ m ³	 5.821	
				RAZEM	5.821
43	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 3 SST 1.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 60.742*0.8	m ³ m ³	 48.594	
				RAZEM	48.594
44	KNR-W 2-01 d.1. 0312-02 3 SST 1.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%) 60.742*0.2	m ³ m ³	 12.148	
				RAZEM	12.148
45	KNR-W 2-01 d.1. 0228-02 3 SST 1.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 60.742	m ³ m ³	 60.742	
				RAZEM	60.742
46	KNR-W 2-19 d.1. 0301-08 3	Montaż rurociągów dn 90 SDR 17 PE - 100 RC 33.1	m m	 33.100	
				RAZEM	33.100
47	KNR-W 2-19 d.1. 0119-01 3	RURA OSŁONOWA dn 125 SDR 17 PE - 100 RC 18.6	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
48	KNR-W 2-19 d.1. 0303-08 3	Typowa kształtka kołnierkowa nierozłączna - łącznik PE-stal dn90/DN80 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	SST 1.2 d.1. 3	Roboty demontazowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000