

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. SŁOWACKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM W ZAKRESIE UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I ENERGETYCZNYMI LINIAMI KABLOWYMI I NAPOWIETRZNYMI 0,4 KV ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA  
ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ GDAŃSKI, ULICA SŁOWACKIEGO - ETAP 1B  
INWESTOR : Powiat Gdański w Pruszcze Gdańskim  
ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 16  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Sanitrana D17 - D27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>SIEC KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ETAP B1 D17 - D27</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
35 KNNR 1 d.2.1 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 3,6*2,6*32+3,1*1,5*60+2,8*1*122+2,3*0,9*56+1,7*0,8*269	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 401,880	
				RAZEM	1 401,880
36 KNNR 1 d.2.1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, o głębokości do 3.0 m; 3,6*2*32+3,1*2*60+2,8*2*122+2,3*2*56+1,7*2*269	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 457,800	
				RAZEM	2 457,800
37 KNNR 1 d.2.1 0305-01		Ręczne przekopy próbne 58	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	58,000	
				RAZEM	58,000
38 KNR-W 2-18 d.2.1 0901-01		Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 11	kpl.		
			kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
39 KNR-W 2-18 d.2.1 0903-01		Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4. 0 m 30	kpl.		
			kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
40 KNR-W 2-18 d.2.1 0511-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm -grunt dowieziony 0,15*2,6*32+0,15*1,5*60+0,15*1*122+0,15*0,9*56+0,15*0,8*269	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	84,120	
				RAZEM	84,120
<b>2.2</b>		<b>45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
41 KNNR 4 d.2.2 1307-09		Kanały z rur PEHD SN8 niekarbowane łączone poprzez spawanie ekstruzyjne o śr. nominalnej 1200 mm 32	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
42 KNNR 4 d.2.2 1307-08		Kanały z rur PEHD SN8 niekarbowane łączone poprzez połączenia kielichowe o śr. nominalnej 1000 mm 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 KNNR 4 d.2.2 1307-04		Kanały z rur PEHD SN8 niekarbowane łączone poprzez połączenia kielichowe o śr. nominalnej 500 mm 122	m		
			m	122,000	
				RAZEM	122,000
44 KNNR 4 d.2.2 1307-03		Kanały z rur PEHD SN8 niekarbowane łączone poprzez połączenia kielichowe o śr. nominalnej 400 mm 56	m		
			m	56,000	
				RAZEM	56,000
45 KNNR 4 d.2.2 1307-01		Kanały z rur PEHD SN8 niekarbowane łączone poprzez połączenia kielichowe o śr. nominalnej 300 mm 199	m		
			m	199,000	
				RAZEM	199,000
46 KNNR 4 d.2.2 1308-03		Kanały z rur PP SN 10 gładkościenne łączone kielichowo na wcisk o śr. zewn. 200 mm 70	m		
			m	70,000	
				RAZEM	70,000
47 KNNR 4 d.2.2 1413-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45, o śr. 2000 mm, łączone na uszczelki, osadnik H=0,5 m + pierścień odciążający 2	stud.		
			stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 KNNR 4 d.2.2 1413-05 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45, o śr. 1500 mm, łączone na uszczelki, osadnik H=0,5 m + pierścień odciążający 3	stud.		
			stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 KNNR 4 d.2.2 1413-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45, o śr. 1200 mm, łączone na uszczelki, osadnik H=0,5 m + pierścień odciążający 6	stud.		
			stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 KNNR 4 d.2.2 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.500 mm z osadnikiem H= 0,75 m bez syfonu 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
51 KNNR 4 d.2.2 1610-12		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 1200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
52 KNNR 4 d.2.2 1610-11		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 1000 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
53 d.2.2	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.2.2	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.2.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm - demontaż 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
57 d.2.2	KNNR 4 1413-05	Demontaż studni rewizyjnych betonowych 11	stud. stud.	11,000	
				RAZEM	11,000
58 d.2.2	KNNR 4 1308-03	Demontaż kanałów i przykanalików o średnicy DN150 do DN200 mm 90	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
59 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>2.3</b>		<b>45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
60 d.2.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 30	kpl. kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
61 d.2.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 11	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
62 d.2.3	KNR-W 2-18 0511-02	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich -grunt dowieziony 3,45*2,6*32+2,95*1,5*60+2,65*1*122+2,15*0,9*56+1,55*0,8*269-122	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 195,760	
				RAZEM	1 195,760
63 d.2.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II poz.35-poz.40-poz.62-12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
64 d.2.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją poz.40+poz.62+122	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 401,880	
				RAZEM	1 401,880