

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastruktura techniczną na O/M "Nowe
Tarpno" w Grudziądzu - Przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku 9 i 10
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Stachury działka nr 42/28
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2015-10-30

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania
2015-10-30

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury - Przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku 9 i 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kanalizacji deszczowej budynek 9 i 10			
1 d.1	KNR 201-0317-01	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamentey,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 921,6	m ³ m ³	 921,60	 921,60
				RAZEM	921,60
2 d.1	KNR 201-0320-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunť kategorii I-II. 857,06	m ³ m ³	 857,06	 857,06
				RAZEM	857,06
3 d.1	KNR 201-0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunť kat.I-II 1843,2	m ² m ²	 1 843,20	 1 843,20
				RAZEM	1 843,20
4 d.1	KNR 218-0501-01	Podłóża o grubości 10 cm z materiałów sypkich 230,4	m ² m ²	 230,40	 230,40
				RAZEM	230,40
5 d.1	KNR-W 218W-0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 150 mm łączonych na wcisk 156	m m	 156,00	 156,00
				RAZEM	156,00
6 d.1	KNR-W 218W-0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 175,5	m m	 175,50	 175,50
				RAZEM	175,50
7 d.1	KNR-W 218W-0408-04	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk 52	m m	 52,00	 52,00
				RAZEM	52,00
8 d.1	KNR-W 218W-0408-05	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk 22,5	m m	 22,50	 22,50
				RAZEM	22,50
9 d.1	KNR 218-0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie 10	szt szt	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
10 d.1	KNR 218-0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości -10	0,5 m 0,5 m	 -10,00	 -10,00
				RAZEM	-10,00
11 d.1	KNR 218-0910-02	Podłączenia projektowanej sieci do istniejącej kanalizacji 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
12 d.1	KNR 218-0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt szt	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
13 d.1	KNR-W 218W-0517-0105	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm z zamknięciem z tworzyw sztucznych, kinetą z PE, pokrywą, uszczelką 7	szt szt	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
14 d.1	KNR 231-0402-03	Analogia - Ławy betonowe pod krawężniki - podbudowa betonowa pod wpust liniowy (0,15*0,75)*6*4	m ³ m ³	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70
15 d.1	KNR 218-0625-04	Analogia - Wpust liniowy z gotowych elementów 4 kpl Krotność = 4 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
16 d.1	KNR 218-0624-01	Analogia - Kłapa zwrotna z czujnikiem i automatycznym zamknięciem w studni rewizyjnej murowanej 2	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
17 d.1	KNR-W 218W-0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm	próba		

PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury - Przyłącza kanalizacji deszczowej do budynku 9 i 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	próba	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1	KNR 218-0613-05	Analogia - Separator cieczy ropopochodnych z osadnikiem zanieczyszczeń mineralnych i obejściem hydraulicznym, 6-60 l/s	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNR 215-0211-01	Analogia - Rury deszczowe z osadnikiem o średnicy nominalnej 150 mm	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
20 d.1	KNR 219-0218-01	Analogia - Zabezpieczenie kabla w ziemi z rur Dn100 o długości do 3,5 m	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
21 d.1	KNR 219-0306-12	Rura ochronna na kan.deszcz. skrzyżowanie z gazem. Rury ochronne / osłonowe/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 315x17,9 mm SDR 17,6	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00