
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 wod-kan - Budynek nr 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

Grudziądz, ul. Stachury - Przyłącza wod-kan - bud nr 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Grudziądz, ul. Stachury - Przyłącza wod-kan - bud nr 10					
1		Przyłącze wody bud. 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 54,4	m ³ m ³	 54,40	
				RAZEM	54,40
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.Grunt kategorii I-II. 52,28	m ³ m ³	 52,28	
				RAZEM	52,28
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.Grunt kat.I-II 108,8	m ² m ²	 108,80	
				RAZEM	108,80
4 d.1	KNR 218-0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich 19,2	m ² m ²	 19,20	
				RAZEM	19,20
5 d.1	KNR 218-0109-02	Ułożenie rurociągu z politylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone metodą zgrzewania 30,5	m m	 30,50	
				RAZEM	30,50
6 d.1	KNR-W 218W-0801-02	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100 mm. Włączenie w istniejącą sieć, odgałęzienie do projektowanego budynku 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR 218-0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o średnicy 80 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 215-0118-02	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNR 215-0118-03	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 32 mm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 215-0108-03	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 25 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 215-0108-04	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 32 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR 35-0132-05	Montaż urządzeń zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA, temp.max.65 st.C, max.ciśn.wlotowe 1,0 MPa, śred.nominalna przyłączy 1 1/2" 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 35-0132-05	Montaż urządzeń zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA, temp.max.65 st.C, max.ciśn.wlotowe 1,0 MPa, śred.nominalna przyłączy 2" 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR 219-0303-0807	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych PE - przejście PE-HD/stal z elektromufą typ USTR 90/80 1	złaczce złaczce	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR 215-0103-08	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 80 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku mieszkalnym 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.1	KNR 218-0802-0102	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100 mm 1	próba próba	 1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR 218-0803-01	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych 1	200 m 200 m	 1,00	
				RAZEM	1,00

Grudziądz, ul. Stachury - Przyłącza wod-kan - bud nr 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 219-0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym lub budynku, tabliczka oznaczeniowa 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNR 219-0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 32	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
20 d.1	KNR 219-0306-08	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 160x9,1 mm SDR 17,6 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej bud. 10			
21 d.2	KNR 201-0317-01	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,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 61,5*2,88*0,9 61,5*0,1*0,6 0,002	m ³ m ³ m ³ m ³	 159,41 3,69 0,00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	163,10
22 d.2	KNR 201-0320-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. 163,10 -20*3,14*0,16*0,16/4 -41,5*3,14*0,2*0,2/4 -2*3,0*3,14*1,3*1,3/4 -61,5*0,6*0,1 0,005	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 163,10 -0,40 -1,30 -7,96 -3,69 0,00	
	korekta ob- miaru			RAZEM	149,75
23 d.2	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.Grunt kat.I-II 61,5*2,88*2	m ² m ²	 354,24	
				RAZEM	354,24
24 d.2	KNR 201-0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I. nr 8/96) 149,75	m ³ m ³	 149,75	
				RAZEM	149,75
25 d.2	KNR 218-0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich 61,5*0,6	m ² m ²	 36,90	
				RAZEM	36,90
26 d.2	KNR-W 218W-0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 150 mm łączonych na wcisk 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
27 d.2	KNR-W 218W-0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 41,5	m m	 41,50	
				RAZEM	41,50
28 d.2	KNR 218-0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.2	KNR 218-0910-02	Podłączenia projektowanej sieci do istniejącej kanalizacji 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2	KNR-W 218W-0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm 1	próba próba	 1,00	
				RAZEM	1,00