

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic osiedla Słonecznego w Brusach (ul. Modrakowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 835/8, 444/6, 1499, 1500, 1493 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mateusz Maliński
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Modrakowa					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 364,0 364	m ³ m ³	 364,000	 364,000
				RAZEM	364,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0313-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką 976,0 976	m ² m ²	 976,000	 976,000
				RAZEM	976,000
3 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 40,0 40	m ³ m ³	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
4 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka 128,0 106	m ³ m ³	 106,000	 106,000
				RAZEM	106,000
5 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka 219,0 219	m ³ m ³	 219,000	 219,000
				RAZEM	219,000
1.2		Roboty montażowe			
6 d.1.2	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm - rury PE100 SDR17 śr.40x2,4mm 29,5 29,5	m m	 29,500	 29,500
				RAZEM	29,500
7 d.1.2	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm - rury PE100 SDR17 śr.90x5,4mm 234,4 234,4	m m	 234,400	 234,400
				RAZEM	234,400
8 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 263,9 263,9	m m	 263,900	 263,900
				RAZEM	263,900
9 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik równoprzelotowy PE100 SDR17 śr.90/90mm 1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 4 1014-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne - trójnik żeliwny 90st. Kołnierzowy DN80/ 80 1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. ze-wnętrznej do 90 mm - tuleja kołnierzowa DN80 z odejściem PE śr.90 4 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych - łuk PE100 SDR17 śr.90mm 45st. 6 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja - złączka elektrooporowa PE śr.40mm 6 6	złącz. złącz.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
14 d.1.2	KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm -obejma z nawiertką na wodociąg śr. 90 6 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką - zasuwka kołnierzowa DN80, z obrukiem i skrzynką 4	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 2-18	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 37.5 mm z nasuwką - ekstrapolacja - zasuwka domowa DN32	kpl.		
d.1.2	0205-01/02	6	kpl.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
17	KNR-W 2-18	Zaślepka PE śr. 90 mm	złącz.		
d.1.2	0111-01/02	1	złącz.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.2	0315-03	1	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
19	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
d.1.2	0802-01	1	prob.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1		Roboty ziemne			
20	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0201-07	301,0	m ³	301,000	
		301		RAZEM	301,000
21	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką	m ²		
d.2.1	0313-01	618,0	m ²	618,000	
		618		RAZEM	618,000
22	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka i obsypka	m ³		
d.2.1	0501-05	145,0	m ³	145,000	
		145		RAZEM	145,000
23	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka	m ³		
d.2.1	0501-05	105,0	m ³	105,000	
		105		RAZEM	105,000
24	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.2.1	0510-04	5,0	m ³	5,000	
		5		RAZEM	5,000
2.2		Roboty montażowe			
25	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura PVC200x5,9mm SN8	m		
d.2.2	0408-03	19,0	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000
26	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rura PVC315x9,2mm SN8	m		
d.2.2	0408-05	174,0	m	174,000	
		174		RAZEM	174,000
27	KNR 2-18	Studnia żelbetowa śr.1200mm z wbudowaną kinetą (właz żeliwny D400 zamknięty na zatrzask, krąg żelbetowy, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, pierścień dystansowy, stopnie złączowe) oraz przejścia szczelne	stud.		
d.2.2	0613-03	9	stud.	9,000	
	analogia	9		RAZEM	9,000
28	KNR 2-18	Wpust deszczowy betonowy śr.500mm z osadnikiem, pierścieniem odciążającym, rusztem żeliwnym 60x40mm w klasie D400	szt.		
d.2.2	0625-02	8	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
29	KNNR 4	Zaślepka/korek PVC200	szt		
d.2.2	1321-03	1	szt	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
30	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.2.2	0804-02	19,0	m	19,000	
		19		RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm 174,0 174	m m	 174,000	
				RAZEM	174,000
3		KANALIZACJA SANITARNA			
3.1		Roboty ziemne			
32 d.3.1	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 90,0 90	m ³ m ³	 90,000	
				RAZEM	90,000
33 d.3.1	KNR-W 2-01 0313-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką 197,0 197	m ² m ²	 197,000	
				RAZEM	197,000
34 d.3.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka i obsypka 40,0 40	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
35 d.3.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka 34,0 34	m ³ m ³	 34,000	
				RAZEM	34,000
36 d.3.1	KNR-W 2-18 0510-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm 1,0 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty montażowe			
37 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura PVC160x4,7mm SN8 24,4 4,6	m m	 4,600	
				RAZEM	4,600
38 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 57,0 57,0	m m	 57,000	
				RAZEM	57,000
39 d.3.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnia żelbetowa śr.1200mm z wbudowaną kinetą (właz żeliwny D400 zamknięty na zatrzask, krąg żelbetowy, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa, pierścień dystansowy, stopnie zjazdowe) oraz przejścia szczelne 2 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3.2	KNR 2-28 0409-01 analogia	Studzienka z tworzywa śr 425mm z kinetą (komin studzienki z rury PP SN8 DN600; pierścień odciążający; adapter i właz żeliwny D400 7 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3.2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm 4,6 4,6	m m	 4,600	
				RAZEM	4,600
42 d.3.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 57,0 57	m m	 57,000	
				RAZEM	57,000