

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. Jaśminowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 489, 470/21, 470/15, 849/34, 849/33 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. Jaśminowa					
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 27,0 27	m ³ m ³	 27,000	 27,000
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 71,0 71	m ² m ²	 71,000	 71,000
3 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 3,0 3	m ³ m ³	 3,000	 3,000
4 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka 8,0 8	m ³ m ³	 8,000	 8,000
5 d.1.1	KNNR 11 0501-05	16,0 16	m ³ m ³	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
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 1,5 1,5	m m	 1,500	 1,500
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 19,5 19,5	m m	 19,500	 19,500
8 d.1.2	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-go 21,0 21,0	m m	 21,000	 21,000
9 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 1 1	złącz. złącz.	 1,000	 1,000
10 d.1.2	KNNR 4 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-niejących rurociągach o śr. 100 mm -obejma z nawiertką na wodociąg śr. 90 1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-01/02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 37.5 mm z na-suwką - ekstrapolacja - zasuwa domowa DN32 1 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-01/02	Zaślepka PE ś. 90 mm 1 1	złącz. złącz.	 1,000	 1,000
13 d.1.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr. nom. do 100 mm 1 1	prob. prob.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1		Roboty ziemne			
14 d.2.1	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 296,0 296	m ³ m ³	 296,000	 296,000
15 d.2.1	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 518,0	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		518	m ²	518,000	
				RAZEM	518,000
16	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka i obsypka	m ³		
d.2.1	0501-05	105,0			
		105	m ³	105,000	
				RAZEM	105,000
17	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka	m ³		
d.2.1	0501-05	133,0			
		133	m ³	133,000	
				RAZEM	133,000
18	KNR-W 2-18	4,0	m ³		
d.2.1	0510-04	4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Roboty montażowe			
19	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura	m		
d.2.2	0408-03	PVC200x5,9mm SN8			
		19,5	m	19,500	
		19,5		RAZEM	19,500
20	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rura	m		
d.2.2	0408-05	PVC315x9,2mm SN8			
		120,5	m	120,500	
		120,5		RAZEM	120,500
21	KNR 2-18	Studnia żelbetowa śr.1200mm z wbudowaną kinetą (właz żeliwny D400 zamy-	stud.		
d.2.2	0613-03	kany na zatrask, krąg żelbetowy, pierścień odciążający, pokrywa żelbetowa,			
	analogia	pierścień dystansowy, stopnie złazowe) oraz przejścia szczelne			
		5	stud.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
22	KNR 2-18	Wpust deszczowy betonowy śr.500m z osadnikiem, pierścieniem odciążają-	szt.		
d.2.2	0625-02	cym, rusztem żeliwnym 60x40mm w klasie D400			
		6	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
23	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.2.2	0804-02	19,5	m	19,500	
		19,5		RAZEM	19,500
24	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
d.2.2	0804-04	120,5	m	120,500	
		120,5		RAZEM	120,500
3		KANALIZACJA SANITARNA			
3.1		Roboty ziemne			
25	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.3.1	0201-07	40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-			
		czymi na odległość do 1 km			
		44,0	m ³	44,000	
		44		RAZEM	44,000
26	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i	m ²		
d.3.1	0313-01	głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórka			
		80,0	m ²	80,000	
		80		RAZEM	80,000
27	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka i obsypka	m ³		
d.3.1	0501-05	14,0			
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
28	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka	m ³		
d.3.1	0501-05	21,0			
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
29	KNR-W 2-18	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.3.1	0510-04	1,0			
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty montażowe			
30	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura	m		
d.3.2	0408-02	PVC160x4,7mm SN8			
		2,2	m	2,200	
		2,2		RAZEM	2,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura PVC200x5,9mm SN8 20,0 20,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
32 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 złączowe) oraz przejścia szczelne 4 4	stud. stud.	 4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3.2	KNR 4 1321-03 analogia	Zaślepka/korek PVC160 1 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3.2	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przejście szczelne przez ścianę istn. studni 0,63 0,63	m ² m ²	 0,630	
				RAZEM	0,630
35 d.3.2	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm 2,2 2,2	m m	 2,200	
				RAZEM	2,200
36 d.3.2	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 20,0 20,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000