

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZEM WODY
ADRES INWESTYCJI : UL.CICHA , SŁAWOSZEWO DZ.NR 97/10, 97/14, OBR.0014 SŁAWOSZEWO
INWESTOR : Tomasz Banach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 11d/4, 72-010 Police
BRANŻA : sanitarna -zewnątrza sieć wodociągowa z przyłączem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SST-IS-01 KOD CPV : 45200000-9; 45230000-8; 45231300-8	1	19
1.1	roboty ziemne	1	7
1.2	roboty montażowe	8	19
2	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SST-IS-01 KOD CPV : 45200000-9; 45230000-8; 45231300-8	20	41
2.1	roboty ziemne	20	26
2.2	roboty montażowe	27	41

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SIEĆ WODOCIĄGOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SST-IS-01 KOD CPV : 45200000-9; 45230000-8; 45231300-8			
1.1			roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	SST-IS-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			(116,42+2,08)/1000	km	0,118	
					RAZEM	0,118
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-04	SST-IS-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III <W1-W2>0,9*1,5*1,87 <W2-W3>0,9*1,5*10,29 <W3-W4>0,9*1,5*94,9 <W4-W5>0,9*1,5*8,10 <W5-W6>0,9*1,5*1,25 <W5-H1>0,9*1,5*2,08	m³ m³ m³ m³ m³ m³	2,524 13,892 128,115 10,935 1,688 2,808	
					RAZEM	159,962
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	SST-IS-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,1*0,9*(116,42+2,08)	m³ m³	10,665	
					RAZEM	10,665
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	SST-IS-01	Obsypka nad kanały rurowe z materiałów sypkich grub. 30 cm 0,3*0,9*(116,42+2,08)	m³ m³	31,995	
					RAZEM	31,995
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	SST-IS-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2 potrącenia -poz.3< podspka> -poz.4 <obsypka> -[PoleKołaD(0,110)*(116,42+2,08)]	m³ m³ m³ m³ m³	159,962 -10,665 -31,995 -1,126	
					RAZEM	116,176
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	SST-IS-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m³ m³	116,176	
					RAZEM	116,176
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	SST-IS-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) poz.2-(poz.3+poz.5)-[[PoleKołaD(0,110)*(116,42+2,08)]]	m³ m³	31,995	
					RAZEM	31,995
1.2			roboty montażowe			
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-04	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm <W1-W6>116,42 <W5-H1>2,08	m m m	116,420 2,080	
					RAZEM	118,500
9 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	SST-IS-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.8	m m	118,500	
					RAZEM	118,500
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm- trójnik 100/80 <W5>1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-zaślepka kołnierzo- wa DN100 <W6>1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-03 analogia	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-kołnierz specjalny <W6>1 <H1>1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03 analogia	SST-IS-01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm <H1>1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-04	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształ- tek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm-mufa elektrooporowa <W1>1	złącz. złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-04	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształ- tek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm-luk <W2>1 <W3>1	złącz. złącz. złącz.	1,000 1,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	SST-IS-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 90-110 mm (116,42+2,08)/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	0,592	
					RAZEM	0,592
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	SST-IS-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (116,42+2,08)/200	odc. 200m odc. 200m	0,592	
					RAZEM	0,592
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	SST-IS-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm (116,42+2,08)/200	odc. 200m odc. 200m	0,592	
					RAZEM	0,592

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	kalk. własna	SST-IS-01	Badanie wydajności hydrantów zewnętrznych naziemnych	szt		
			1	szt	1,000	
2			PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: SST-IS-01 KOD CPV : 45200000-9; 45230000-8; 45231300-8		RAZEM	1,000
2.1			roboty ziemne			
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	SST-IS-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			(11,59)/1000	km	0,012	
					RAZEM	0,012
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0212-04	SST-IS-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III <W4-W7>0,9*1,5*2,89 <W7-W8>0,9*1,5*(7,5+1,2)	m³ m³ m³	3,902 11,745	
					RAZEM	15,647
22 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-01	SST-IS-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,1*0,9*(11,59)	m³ m³	1,043	
					RAZEM	1,043
23 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	SST-IS-01	Obsypka nad kanały rurowe z materiałów sypkich grub. 30 cm 0,3*0,9*(11,59)	m³ m³	3,129	
					RAZEM	3,129
24 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01	SST-IS-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.21 potrącenia -poz.22< podspka> -poz.23 <obsypka> -[PoleKołaD(0,04)*(11,59)]	m³ m³ m³ m³ m³	15,647 -1,043 -3,129 -0,015	
					RAZEM	11,460
25 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-01	SST-IS-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.24	m³ m³	11,460	
					RAZEM	11,460
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	SST-IS-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) poz.21-(poz.22+poz.24)-[PoleKołaD(0,04)*(11,59)]	m³ m³	3,129	
					RAZEM	3,129
2.2			roboty montażowe			
27 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-01/02	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm <W4-W7-W8>11,59	m m	11,590	
					RAZEM	11,590
28 d.2.2	KNR-W 2-18 0111-01/02	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm - łuk <W7-W8>1	złącz. złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.2.2	KNR-W 2-18 0213-01	SST-IS-01	Zasuwy do przyłączy domowych z gwintem zew i złączką ISO DN 2" <W4>1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.2.2	KNR-W 2-18 0212-01 analogia	SST-IS-01	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.40 mm montowane na rurociągach PE <W7>1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.2.2	KNR-W 2-18 0105-01 analogia	SST-IS-01	Sieci wodociągowe - rury stalowe ochronne DN80 <włączenie do budynku>2,5	m m	2,500	
					RAZEM	2,500
32 d.2.2	KNR 2-19 0219-01	SST-IS-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.27	m m	11,590	
					RAZEM	11,590
33 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	SST-IS-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 90-110 mm (11,59)/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	0,058	
					RAZEM	0,058
34 d.2.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	SST-IS-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (11,59)/200	odc. 200m odc. 200m	0,058	
					RAZEM	0,058
35 d.2.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	SST-IS-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm (11,59)/200	odc. 200m odc. 200m	0,058	
					RAZEM	0,058
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-04	SST-IS-01	Zawór odcinający grzybkowy skośny DN32 <zestaw wodomierzowy >2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.2.2	KNR-W 2-15 0134-04	SST-IS-01	Zawór antyskażeniowy EA DN32 <zestaw wodomierzowy >1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.2.2	KNR-W 2-15 0140-01 analogia	SST-IS-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm <zestaw wodomierzowy >1	kpl. kpl.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<zestaw wodomierzowy -podlewanie ogrodu >1	kpl.	1,000	
					RAZEM	2,000
39 d.2.2	KNR-W 2-15 0123-05 analogia	SST-IS-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
			<zestaw wodomierzowy >1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	SST-IS-01	Zawór kulowy gwintowany (woda) DN15	szt.		
			<zestaw wodomierzowy -podlewanie ogrodu >1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2.2	KNR-W 2-15 0134-01	SST-IS-01	Zawór antyskażeniowy EA DN15	szt.		
			<zestaw wodomierzowy -podlewanie ogrodu >1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000