
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
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE DOMOWE WODY DO SW
ADRES INWESTYCJI : 43-450 Ustroń, rejon ul. Baranowa
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy
Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych
członek nr 0117 od 10 kwietnia 1997 roku
43-450 Ustroń, Osiedle Manhattan 2/55
tel. 504 500 340
gaudy@bb.onet.pl

DATA OPRACOWANIA : 06.08.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZYŁĄCZE WODY DO SW						
1		45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. IV 6*0,9*1,65*85%	m ³ m ³	 7,574	
					RAZEM	7,574
2 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 6*1,65*0,9*15%	m ³ m ³	 1,336	
					RAZEM	1,336
3 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0215-09	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat. IV 1,6*1,6*1,65	m ³ m ³	 4,224	
					RAZEM	4,224
4 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 6*1,65*2+1,6*1,65*2	m ² m ²	 25,080	
					RAZEM	25,080
5 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 7,574+1,336-6,0*0,8*0,5	m ³ m ³	 6,510	
					RAZEM	6,510
6 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 7,574+1,336-6,51	m ³ m ³	 2,400	
					RAZEM	2,400
7 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0226-10	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. IV 2,4	m ² m ²	 2,400	
					RAZEM	2,400
2		45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów			
8 d.2	SST-04	KNNR 11 0501-05	Wykonanie podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych z ich przesianiem - piasek gr. 15 cm 6,0*0,80*0,15	m ³ m ³	 0,720	
					RAZEM	0,720
8' d.2	SST-04	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 0,72	m ³ m ³	 0,720	
					RAZEM	0,720
9 d.2	SST-04	KNNR 11 0501-05	Wykonanie obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych z ich przesianiem - piasek gr. 30 cm ponad wierzch rury 6*0,8*0,34-3,14*0,04*0,04*6	m ³ m ³	 1,602	
					RAZEM	1,602
9' d.2	SST-04	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 1,602	m ³ m ³	 1,602	
					RAZEM	1,602
10 d.2	SST-04	KNNR 4 1009-01 z. sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej do 63 mm - wykopy umocnione <i>Rura do wody pitnej PE 100 SDR 11 40x3,7 mm.</i> 6,0	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.2	SST-04	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 90 mm <i>Opaska do nawiercania HAKU (HAWLE nr kat. 5250) Dz 90-1 1/4" PN 16</i> 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	SST-04	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej do 47.25 mm - ekstrapolacja <i>Złączka z gwintem zewnętrznym 40x5/4 cala (system do wody użytkowej, PE)</i> 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	SST-04	KNNR 4 1110-01	Zasowy z obudową o śr. do 90 mm montowane na rurociągach PE <i>Zasuwa do przyłączy domowych z żywicy POM, 1 1/4" PN 16 obustronnie ze złączem ISO do rur PE - hawle nr kat. 2630</i> <i>Obudowy do zasuw teleskopowe nr kat. 9601</i> <i>Skrzynki uliczne do zasuw, teleskopowe, nr kat. 205C</i> <i>Płyta betonowa</i>	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	SST-04	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej do 47.25 mm - ekstrapolacja <i>Redukcja elektrooporowa RE 50/40 mm do rur polietylenowych GAZ, WODA (PE 100, SDR 11,</i> 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2	SST-04	KNR 5-10 0315-08	Montaż przepustów rurowych w ścianach z betonu o grubości do 30 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm <i>Rura stalowa bez szwu, ogólnego przeznaczenia, czarna, o średnicy 76,1/3,6 mm</i> <i>Szczelne przejście Integra typu WGC, Dn=32 mm</i> 1	prze-pust. prze-pust.	 1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	SST-04	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej do 47.25 mm - ekstrapolacja <i>Kolano 90 st. ISO do rur PE, POM DZ=40 PN=16, gwint 1 1/4" , hawle nr kat. 6430</i> 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	SST-04	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	SST-04	KNR-W 2-15 0430-04	Kształtki o śr. nominalnej 32 mm <i>Redukcja mosiężna 1 1/4x1/2</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	SST-04	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	SST-04	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.2	SST-04	KNR-W 2-15 0430-03	Kształtki o śr. nominalnej 25 mm <i>Redukcja 1x1/2 brąz, mosiężna</i> 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.2	SST-04	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	SST-04	KNNR 4 0150-03	Montaż zaworów antyskażeniowych o połączeniach gwintowanych w instalacji wodociągowej (tablica 0150 - analogia do tabl. 0130) o średnicy 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	SST-04	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2	SST-04	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110 mm 6	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.2	SST-04	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy do 150 mm 6	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.2	SST-04	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150 mm 6	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
28 d.2	SST-04	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego 6	m m	 6,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
3		45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów			
29 d.3	SST-04	kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie pagórkowatym lub podgórskim - inwentaryzacja geodezyjna, naniesienie trasy wodociągu na mapy podstawowe, przygotowanie dokumentacji odbiorczej	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000