
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 BUDYNKU NR 6
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
gady@bb.onet.pl

DATA OPRACOWANIA : 06.08.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZYŁĄCZE WODY DO BUDYNKU NR 6						
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 (16*0,9*1,65+9*0,9*(1,65+3,4)/2)*0,85+(3+18+2,5)*1,65*0,9*85%	m ³ m ³	67,244	
					RAZEM	67,244
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) (16*0,9*1,65+9*0,9*(1,65+3,4)/2)*0,15+(3+18+2,5)*1,65*0,9*15%	m ³ m ³	11,866	
					RAZEM	11,866
3 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) ((16*1,65+9*(1,65+3,4)/2)+(3+18+2,5)*0,9)*2	m ² m ²	140,550	
					RAZEM	140,550
4 d.1	SST-02	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów podłużnych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijkami mechanicznymi, grunt kat. III-IV 67,244+11,866-(25,0+23,5)*0,8*0,5	m ³ m ³	59,710	
					RAZEM	59,710
5 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 67,244+11,866-59,71	m ³ m ³	19,400	
					RAZEM	19,400
6 d.1	SST-02	KNR-W 2-01 0226-10	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. IV 19,4	m ² m ²	19,400	
					RAZEM	19,400
2		45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów			
7 d.2	SST-04	KNNR 11 0501-05	Wykonanie podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych z ich przesianiem - piasek gr. 15 cm (25,0+23,5)*0,80*0,15	m ³ m ³	5,820	
					RAZEM	5,820
7' d.2	SST-04	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 5,82	m ³ m ³	5,820	
					RAZEM	5,820
8 d.2	SST-04	KNNR 11 0501-05	Wykonanie obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych z ich przesianiem - piasek gr. 30 cm ponad wierzch rury (25,0+23,5)*0,8*0,34-3,14*0,04*0,04*48,5	m ³ m ³	12,948	
					RAZEM	12,948
8' d.2	SST-04	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 12,948	m ³ m ³	12,948	
					RAZEM	12,948
9 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> 48,5	m m	48,500	
					RAZEM	48,500
10 d.2	SST-04	KNNR 4 0111-04 01	Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 40 mm z polietylenu <i>Rura do wody pitnej PE 100 SDR 11 40x3,7 mm.</i> 1,5	m m	1,500	
					RAZEM	1,500
11 d.2	SST-03 + SST-04	KNR 9-08 0301-02 kalk. własna	Przewierci sterowane - z rurami przewodowymi (do instalacji wodociągowych) Dz=40 mm, grunt kat. III-IV <i>Rura RC MAXIprotect PE/PP-d do WODY PITNEJ z PE 100 RC z dodatkowym płaszczem ochronnym z PE lub PP i taśmą detekcyjną - SDR 11 Dz 40/3,7 mm.</i> <i>Urządzenie do przewierców sterowanych z systemem płuczki, stacją siłownikową i sterownią</i> 15,0+14,0+6,0	m m	35,000	
					RAZEM	35,000
12 d.2	SST-04	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm <i>Opaska do nawiercania HAKU (HAWLE nr kat. 5250) Dz 90-1 1/2" PN 16</i> 1	złącz. złącz.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	SST-04	KNNR 4 1110-01	Zasuwy z obudową o śr. do 90 mm montowane na rurociągach PE <i>Zasuwa do przyłączy domowych, DZ 40 mm, DN 32 mm, 5/4 cala, PN 16, 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> 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
14 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
15 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
16 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
17 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
18 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
19 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
20 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
21 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
22 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
23 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
24 d.2	SST-04	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110 mm 84	m m	 84,000	 RAZEM 84,000
25 d.2	SST-04	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy do 150 mm 84	m m	 84,000	 RAZEM 84,000
26 d.2	SST-04	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150 mm 84	m m	 84,000	 RAZEM 84,000
27 d.2	SST-04	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego 48,5	m m	 48,500	 RAZEM 48,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów			
28 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 83,5	m m	 83,500	
					RAZEM	83,500