
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 9A
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 BUDYNKU NR 9A | | | | | | |
| 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 11,5*1,65*0,9*85% | m ³ m ³ | 14,516 | |
| | | | | | RAZEM | 14,516 |
| 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) 11,5*1,65*0,9*15% | m ³ m ³ | 2,562 | |
| | | | | | RAZEM | 2,562 |
| 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) 11,5*1,65*2 | m ² m ² | 37,950 | |
| | | | | | RAZEM | 37,950 |
| 4 d.1 | SST-02 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów podłużnych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV 14,516+2,562-11,5*0,8*0,5 | m ³ m ³ | 12,478 | |
| | | | | | RAZEM | 12,478 |
| 5 d.1 | SST-02 | KNR-W 2-01 0221-03 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 14,516+2,562-12,478 | m ³ m ³ | 4,600 | |
| | | | | | RAZEM | 4,600 |
| 6 d.1 | SST-02 | KNR-W 2-01 0226-10 | Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. IV 4,6 | m ² m ² | 4,600 | |
| | | | | | RAZEM | 4,600 |
| 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 11,5*0,8*0,15 | m ³ m ³ | 1,380 | |
| | | | | | RAZEM | 1,380 |
| 7' d.2 | SST-04 | KNR-W 4-01 0105-04 | Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 1,38 | m ³ m ³ | 1,380 | |
| | | | | | RAZEM | 1,380 |
| 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 11,5*0,8*0,34-3,14*0,04*0,04*11,5 | m ³ m ³ | 3,070 | |
| | | | | | RAZEM | 3,070 |
| 8' d.2 | SST-04 | KNR-W 4-01 0105-04 | Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 3,07 | m ³ m ³ | 3,070 | |
| | | | | | RAZEM | 3,070 |
| 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> 11,5 | m m | 11,500 | |
| | | | | | RAZEM | 11,500 |
| 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-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 |
| 12 d.2 | SST-04 | KNR 5-10 0315-08 | Montaż przepustów rurowych w ścianach z betonu o grubości do 30 cm z mechanicznym przebijaniem 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 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|---------------------------------|--|------------------|--------------|---------------|
| 13 | 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>Kołano 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 |
| 14 | 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 |
| 15 | d.2 | SST-04 KNR-W 2-15 0430-04 | Krzałtki o śr. nominalnej 32 mm <i>Redukcja mosiężna 1 1/4x1/2</i> 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | d.2 | SST-04 KNR-W 2-15 0430-03 | Krzałtki o śr. nominalnej 25 mm <i>Redukcja 1x1/2 brąz, mosiężna</i> 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |
| 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 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy do 110 mm 12 | m m | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 23 | d.2 | SST-04 KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy do 150 mm 13,5 | m m | 13,500 | |
| | | | | | RAZEM | 13,500 |
| 24 | d.2 | SST-04 KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150 mm 13,5 | m m | 13,500 | |
| | | | | | RAZEM | 13,500 |
| 25 | d.2 | SST-04 KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego 11,5 | m m | 11,500 | |
| | | | | | RAZEM | 11,500 |
| 3 | | 45232100-3 | Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów | | | |
| 26 | 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 11,5 | m m | 11,500 | |
| | | | | | RAZEM | 11,500 |