
Budowa sieci wodociągowej

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

BUDOWA:

Budowa sieci wodociągowej
369/1; 419/1; 369/3; 384; 388 obręb Łysiewo (0008); 177; 168/2; 182/2 obręb Puzdrowo (0012) gm.
Sierakowice (220504_2)
Sanitarna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
ul. Kartuska 12
83-340 Sierakowice

KOSZTORYSANT:

Usługi Projektowe "AquaCad" Krzysztof Seweryn
Na Skarpie 13
83-440 Karsin

Kosztorys sporządził: mgr inż. Krzysztof Seweryn

Ilość robót: 1

Notatka:

Baza cenowa: Ceny produktów za IV kwartał 20 rok (BISTYP)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Usługi Projektowe „AquaCad”
Krzysztof Seweryn
83-440 Karsin, ul. Na Skarpie 13
NIP 591-155-78-73, Regon 221663790
tel. 502-254-725, e-mail: krzysztofseweryn@interia.pl

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|--|------------|--------|
| 1 | | | WODOCIĄG PE 100 RC DN90mm PN10 SDR17 - SIEĆ | | |
| 1.1 | KNR 0201 0120-0300 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym. Obmiar: 1,4060 | 1,4060 | km |
| 1.2 | KNR 0231 0803-0300 | | Mechaniczne rozebranie i naprawa nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (komory przewiertowe) Obmiar: 100,0000 | 100,0000 | m2 |
| 1.3 | KNR 0201 0215-0400 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) wraz z umocnieniem Obmiar: 4 482,0000 | 4 482,0000 | m3 |
| 1.4 | KNR 0201 0317-0100 | | Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 Obmiar: 498,0000 | 498,0000 | m3 |
| 1.5 | KNRw 0218 0311-0200 | | Przewiert sterowany rurami PE 100 RC125mm Obmiar: 25,0000 | 25,0000 | m |
| 1.6 | KNRw 0218 0311-0200 | | Przewiert sterowany rurami PE 100 RC90mm Obmiar: 460,6000 | 460,6000 | m |
| 1.7 | KNR 0218 0501-0300 | | Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich (podsypka i obsypka) Obmiar: 2 490,0000 Mnożniki: R = 0,7000 M = 0,7000 S = 0,7000 | 2 490,0000 | m2 |
| 1.8 | KNRw 0218 0109-0400 | | Rurociągi z rur PE 100 RC o średnicy zewnętrznej 90 mm Obmiar: 1 406,1000 | 1 406,1000 | m |
| 1.9 | KNR 0219 0102-0100 | | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Obmiar: 1 245,0000 | 1 245,0000 | m |
| 1.10 | KNRw 0218 0110-0300 | | Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o średnicy 90mm Obmiar: 42,0000 | 42,0000 | złącze |
| 1.11 | KNRw 0218 0112-0100 | | Montaż kształtek ciśnieniowych tuleje kołnierzone PE, PEHD połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o średnicy zewnętrznej do 90mm-Łącznik rurowo-kołnierzowy Obmiar: 15,0000 Mnożniki: R = 1,5000 M = 1,5000 S = 1,5500 | 15,0000 | szt. |
| 1.12 | KNR 0218 0305-0200 | | Trójniki kołnierzowe żeliwne o średnicy 80/80/80 mm | 5,0000 | kpl |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|--|------------|-------|
| | | | Obmiar: 5,0000 | | |
| 1.13 | KNR 0218 0305-0200 | | Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o średnicy 80 mm z obudową teleskopową i skrzynką uliczną wraz z obetonowaniem Obmiar: 5,0000 Mnożniki: R = 0,8000 M = 0,8000 S = 0,8000 | 5,0000 | kpl |
| 1.14 | KNRw 0218 0219-0300 | | Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm Obmiar: 4,0000 Mnożniki: M = 2,0000 | 4,0000 | kpl |
| 1.15 | KNRw 0218 0704-0100 | | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 90 do 110 mm Obmiar: 6,0000 | 6,0000 | próba |
| 1.16 | KNRw 0218 0707-0100 | | Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 200 mm, sieci wodociągowych Obmiar: 1 406,1000 | 1 406,1000 | m |
| 1.17 | KNRw 0218 0708-0100 | | Jednokrotne płukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm Obmiar: 1 406,1000 | 1 406,1000 | m |
| 1.18 | KNR 0201 0230-0100 | | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Obmiar: 2 490,0000 | 2 490,0000 | m3 |
| 1.19 | KNR 0219 0102-0100 | | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Obmiar: 1 245,0000 | 1 245,0000 | m |
| 1.20 | KNR 0228 0315-0200 | | Oznakowanie trasy zasuw i hydrantów tabliczkami na słupku betonowym Obmiar: 4,0000 | 4,0000 | kpl |
| 1.21 | KNR 0231 1401-0600 | | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, profilowanie Obmiar: 1 245,0000 | 1 245,0000 | m2 |
| 1.22 | KNNR 0005 0705-0100 | | Układanie rury osłonowej dwudzielnej HDPE dn110 Obmiar: 2,0000 Mnożniki: R = 10,0000 M = 10,0000 S = 10,0000 | 2,0000 | m |
| 1.23 | KNR 0201 0120-0300 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym-pomiar powykonawczy wraz z mapą powykonawczą Obmiar: | 1,0000 | szt. |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Ilość | Jedn. |
|------|-------------------|--------------|---------------|-------|-------|
| | | | 1,0000 | | |