
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ulicy Regatowej w Piotrkowie Tryb.
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Tryb., ul. Regatowa
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb., Pasaż Karola Rudowskiego 10

DATA OPRACOWANIA : 04.06.2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2014 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| Wodociąg w ulicy Regatowej | | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.174 | km km | 0.174 | |
| | | | | RAZEM | 0.174 |
| 2 | KNNR-W 2-01 0109-07 | Ręczne obcinanie gałęzi 30 | szt szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 3 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 122 | m ³ m ³ | 122.000 | |
| | | | | RAZEM | 122.000 |
| 4 | KNNR 1 0201-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 174 | m ³ m ³ | 174.000 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 5 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 174 | m ³ m ³ | 174.000 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 6 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 591.6 | m ² m ² | 591.600 | |
| | | | | RAZEM | 591.600 |
| 7 | KNNR 1 0214-01 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 122 | m ³ m ³ | 122.000 | |
| | | | | RAZEM | 122.000 |
| 8 | KNNR 1 0318-01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 122 | m ³ m ³ | 122.000 | |
| | | | | RAZEM | 122.000 |
| 9 | KNNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III 174 | m ³ m ³ | 174.000 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 10 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 26 | m ³ m ³ | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 11 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 26 | m ³ m ³ | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 12 | KNNR 4 1411-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 44 | m ³ m ³ | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 13 | KNNR 4 1009-04 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) XSC50/PE100 RC SDR 11 o śr.zewnętrznej 110 mm 174 | m m | 174.000 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 14 | KNNR 4 1011-04 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 10 | złącz. złącz. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 15 | KNNR 4 1011-04 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm 5 | złącz. złącz. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNNR 4 1012-02 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połącze- niach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze- wnętrznej 110-140 mm 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 17 | KNNR 4 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | KNNR 4 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 2 | szt szt | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|---|--|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNNR 4 1023-03 | Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - nasuwka 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNNR 4 1113-03 | Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNNR 4 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy redukcijny 100/80 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNNR 4 1113-02 | Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNNR 4 1014-02 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króciec dwukołnierzowy FF L800 DN80 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 4 1014-02 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króciec dwukołnierzowy FF L1000 DN80 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR 4 1119-03 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - hydrant nirdzewny zabezpieczony w przypadku złamania 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNNR-W 2-19 0134-03 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 174 | m m | 174.000 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 28 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.87 | odc.20 0m odc.20 0m | 0.870 | |
| | | | | RAZEM | 0.870 |
| 29 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.87 | odc.20 0m odc.20 0m | 0.870 | |
| | | | | RAZEM | 0.870 |
| 30 | KNNR 4 1606-02 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 0.87 | 200m - 1 prób. 200m - 1 prób. | 0.870 | |
| | | | | RAZEM | 0.870 |
| 31 | kalk. własna | Inwentaryzacja, badania wody, badania zagęszczenia gruntu 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 350 | m ² m ² | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 33 | KNNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 350 | m ² m ² | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |