
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr 627 ul. Ostrowska w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : Ulica Ostrowska w Ostrołęce
INWESTOR : Urząd Miejski w Ostrołęce
ADRES INWESTORA : Plac Gen. J. Bema 1
BRANŻA : SANITARNA - sieć wodociągowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------|-----------------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | Przebudowa ulicy Ostrowskiej w Ostrołęce | | | |
| 1.1 | | | WODOCIĄG - ST D-01.03.05 | | | |
| 1.1.1 | | 45113000-2 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | ST D-01.03.05 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| d.1.1.1 | | | | km | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 1.1.2 | | 45111000-8 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - 80% mechanicznie | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 4480,88 | |
| | | | | | RAZEM | 4480,88 |
| 3 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0307-02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% ręcznie | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 1120,22 | |
| | | | | | RAZEM | 1120,20 |
| 4 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 1697,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1697,56 |
| 5 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1786.91 | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 1697,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1697,56 |
| 6 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0318-03 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% prace ręczne | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 780,71 | |
| | | | | | RAZEM | 780,71 |
| 7 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0408-01 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 780,71 | |
| | | | | | RAZEM | 780,71 |
| 8 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.wars-twy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80% mechanicznie | m ³ | | |
| d.1.1.2 | | | | m ³ | 3122,83 | |
| | | | | | RAZEM | 3122,83 |
| 1.1.3 | | 45231300-8 | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 9 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV | m ² | | |
| d.1.1.3 | | | | m ² | 8942,12 | |
| | | | | | RAZEM | 8942,12 |
| 10 | ST D-01.03.05 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka | m ³ | | |
| d.1.1.3 | | | | m ³ | 518,02 | |
| | | | | | RAZEM | 518,02 |
| 11 | ST D-01.03.05 | KNNR 4 1411-04 | Obsypka piaskowa do wys 30cm ponad wierzch rury w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. | m ³ | | |
| d.1.1.3 | | | | m ³ | 1123,50 | |
| | | | | | RAZEM | 1123,50 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|--|------|--------------|----------------|
| 12 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1009-07 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm | m | | |
| | | | | m | 1753,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1753,00 |
| 13 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm | m | | |
| | | | | m | 70.00 | |
| | | | | | RAZEM | 70.00 |
| 14 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1009-03 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm | m | | |
| | | | | m | 99.00 | |
| | | | | | RAZEM | 99.00 |
| 15 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR-W 2- 19 0102-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | | | m | 1922,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1922,00 |
| 16 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1112-03 | Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 13.00 | |
| | | | | | RAZEM | 16.00 |
| 17 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1112-02 | Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 18 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1119-03 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | kpl | | |
| | | | | kpl | 19.00 | |
| | | | | | RAZEM | 19.00 |
| 19 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - czwórnik 150x100 | szt | | |
| | | | | szt | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 20 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150x150 | szt | | |
| | | | | szt | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 21 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1014-04 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150x100 | szt | | |
| | | | | szt | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 22 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160x160 | szt | | |
| | | | | szt | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 23 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160x90 | szt | | |
| | | | | szt | 18.00 | |
| | | | | | RAZEM | 18.00 |
| 24 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm - kolano 160 | szt | | |
| | | | | szt | 22.00 | |
| | | | | | RAZEM | 22.00 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 25 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-04 z.sz.3.9 . 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm - redukcja 110x90 | szt | | |
| | | | | szt | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 26 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-04 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm - kolano 110 | szt | | |
| | | | | szt | 2.00 | |
| | | | | | RAZEM | 2.00 |
| 27 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-03 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione - kolano 90 | szt | | |
| | | | | szt | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 28 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1012-03 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm - tuleja kołnierzowa 160 | szt | | |
| | | | | szt | 23.00 | |
| | | | | | RAZEM | 23.00 |
| 29 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1012-02 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm - tuleja kołnierzowa 110 | szt | | |
| | | | | szt | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 30 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1012-01 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - tuleja kołnierzowa 90 | szt | | |
| | | | | szt | 16.00 | |
| | | | | | RAZEM | 16.00 |
| 31 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1011-07 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - mufa 160 | złącz. | | |
| | | | | złącz. | 3.00 | |
| | | | | | RAZEM | 3.00 |
| 32 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm | szt | | |
| | | | | szt | 450.00 | |
| | | | | | RAZEM | 450.00 |
| 33 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-04 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm | szt | | |
| | | | | szt | 24.00 | |
| | | | | | RAZEM | 24.00 |
| 34 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1010-03 z.sz.3.9. 9912-9 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione | szt | | |
| | | | | szt | 60.00 | |
| | | | | | RAZEM | 60.00 |
| 35 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | wycena indywidualna | Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych | szt | | |
| | | | | szt | 44.00 | |
| | | | | | RAZEM | 44.00 |
| 36 | ST D- d.1. 01.03.05 1.3 | KNNR 4 1407-02 | Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m | m ² | | |
| | | | | m ² | 22,60 | |
| | | | | | RAZEM | 22,60 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------|---------------|
| 37 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNNR 4 1606-02 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 38 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNR-W 2- 18 9909c- 03 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. do 150 mm | 10m różn. 10m różn. | 190,40 | |
| | | | | | RAZEM | 190,40 |
| 39 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160 mm | odc.20 0m odc.20 0m | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 40 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm | odc.20 0m odc.20 0m | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 41 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNR-W 2- 18 9910-02 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. do 160 206.95 | 10m różn. 10m różn. | 206,80 | |
| | | | | | RAZEM | 206,80 |
| 42 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | wycena indywidualna | Zrzut wód popłucznych do istniejącej kanalizacji sanitarnej - robocizna i materiał | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 43 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNR-W 2- 19 0119-05 | Rury ochronne 273,0x7,1 mm | m m | 55.00 | |
| | | | | | RAZEM | 55.00 |
| 44 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNR-W 2- 19 0119-03 | Rury ochronne 168,0x3,0 mm | m m | 28.00 | |
| | | | | | RAZEM | 28.00 |
| 45 d.1. 1.3 | ST D- 01.03.05 | KNR 2-18 0412-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 100-300 mm w rurach ochronnych | m m | 83.00 | |
| | | | | | RAZEM | 83.00 |
| 1.1. 4 | | 45231300-8 | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 46 d.1. 1.4 | ST D- 01.03.05 | KNNR 1 0527-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | kpl. kpl. | 42.00 | |
| | | | | | RAZEM | 42.00 |
| 47 d.1. 1.4 | ST D- 01.03.05 | KNNR 1 0527-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | kpl. kpl. | 42.00 | |
| | | | | | RAZEM | 42.00 |
| 48 d.1. 1.4 | ST D- 01.03.05 | KNR 5-10 0303-03 | Zabezpieczenie kolidujących z siecią przewodów za pomocą rur ochronnych z tworzyw sztucznych. | m m | 63,20 | |
| | | | | | RAZEM | 63,20 |
| 49 d.1. 1.4 | ST D- 01.03.05 | KNNR 1 0529-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. kpl. | 16.00 | |
| | | | | | RAZEM | 16.00 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------|-------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 50 d.1.1.4 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0529-06 | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. kpl. | 16.00 | |
| | | | | | RAZEM | 16.00 |
| 1.1.5 | | 45231300-8 | ODWODNIENIE WYKOPÓW | | | |
| 51 d.1.1.5 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0605-01 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. | szt. szt. | 190,00 | |
| | | | | | RAZEM | 190,00 |
| 52 d.1.1.5 | ST D-01.03.05 | Wycena własna | Rurociągi PCV kielichowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150 mm. | m m | 90,00 | |
| | | | | | RAZEM | 90,00 |
| 53 d.1.1.5 | ST D-01.03.05 | KNNR 1 0617-01 | Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800 mm w gr.kat. I-III | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| 54 d.1.1.5 | ST D-01.03.05 | Praca pomp | Pompowanie wody z wykopu | m-g m-g | 1325.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1325,00 |