
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budynek pawilonu sportowego
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SANITARNEJ I WODOCIĄGOWE
ADRES INWESTYCJI : Pionki ul. Sportowa
INWESTOR : Urząd Miasta w Pionkach
ADRES INWESTORA : 26-670 Pionki ul. Kolejowa
BRANŻA : inżynierska

PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130 poz. 1389)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2012

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| d.1 | 0119-03 | 0,244 | km | 0,244 | |
| | | | | RAZEM | 0,244 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| d.1 | 0205-04 0214-04 | 158 | m ³ | 158,000 | |
| | | | | RAZEM | 158,000 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| d.1 | 0217-04 | 303 | m ³ | 303,000 | |
| | | | | RAZEM | 303,000 |
| 4 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| d.1 | 0317-05 | 51 | m ³ | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 5 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. (szer.do 1m) | m ² | | |
| d.1 | 0322-02 | 1024 | m ² | 1 024,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 024,000 |
| 6 | KNR 2-25 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa | m | | |
| d.1 | 0417-01 | 488 | m | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 7 | KNNR 4 | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.250mm w gruntach kat.III-IV | m | | |
| d.1 | 1206-02 | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 8 | KNNR 4 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych | m | | |
| d.1 | 1209-01 | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 9 | KNNR 4 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod studzienki | m ³ | | |
| d.1 | 1410-02 | 2,3 | m ³ | 2,300 | |
| | | | | RAZEM | 2,300 |
| 10 | KNR-W 2-18 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| d.1 | 0513-03 | 11 | stud. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 11 | KNR-W 2-18 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | | |
| d.1 | 0513-04 | -15 | [0.5 m] stud. | -15,000 | |
| | | | | RAZEM | -15,000 |
| 12 | KNNR 11 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm | szt. | | |
| d.1 | 0406-03 | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 13 | KNNR 4 | Montaż przejść szczelnych fi 600 mm | przejście | | |
| d.1 | 2017-08 | 2 | przejście | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 | KNNR 4 | Montaż przejść szczelnych fi 200 mm | przejście | | |
| d.1 | 2017-07 | 21 | przejście | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 15 | KNNR 4 | Montaż przejść szczelnych fi 160 mm | przejście | | |
| d.1 | 2017-07 | 5 | przejście | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 16 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.1 | 1411-01 | 24,4 | m ³ | 24,400 | |
| | | | | RAZEM | 24,400 |
| 17 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| d.1 | 0408-03 | 224 | m | 224,000 | |
| | | | | RAZEM | 224,000 |
| 18 | KNR-W 2-18 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| d.1 | 0408-02 | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 19 | KNR-W 2-18 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt | | |
| d.1 | 0421-02 | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------------|---|------------------|---------|---------|
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 | KNR-W 2-15 d.1 0222-03 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 21 | KNR-W 2-18 d.1 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | | |
| | | 10 | odc. -1 prób. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 22 | KNNR 4 d.1 1411-03 | Obsypka i zasyпка z materiałów sypkich grub. 20cm ponad rurociąg | m ³ | | |
| | | 88,6 | m ³ | 88,600 | |
| | | | | RAZEM | 88,600 |
| 23 | KNR 2-19 d.1 0219-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 244 | m | 244,000 | |
| | | | | RAZEM | 244,000 |
| 24 | KNR 2-25 d.1 0417-02 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie | m | | |
| | | 488 | m | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 25 | KNNR 1 d.1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 354 | m ³ | 354,000 | |
| | | | | RAZEM | 354,000 |
| 2 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |
| 26 | KNR 2-01 d.2 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | 0,091 | km | 0,091 | |
| | | | | RAZEM | 0,091 |
| 27 | KNR 2-01 d.2 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | 52 | m ³ | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 28 | KNR 2-01 d.2 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 92 | m ³ | 92,000 | |
| | | | | RAZEM | 92,000 |
| 29 | KNR 2-01 d.2 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | 15 | m ³ | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 30 | KNR 2-01 d.2 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | | |
| | | 309 | m ² | 309,000 | |
| | | | | RAZEM | 309,000 |
| 31 | KNR 2-25 d.2 0417-01 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 32 | KNNR 4 d.2 1410-02 | Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod studzienki | m ³ | | |
| | | 1,1 | m ³ | 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 1,100 |
| 33 | KNR-W 2-18 d.2 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | | |
| | | 3 | stud. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 34 | KNR-W 2-18 d.2 0513-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | | |
| | | -5 | [0.5 m] stud. | -5,000 | |
| | | | | RAZEM | -5,000 |
| 35 | KNNR 11 d.2 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 | KNNR 4 d.2 2017-07 | Montaż przejść szczelnych fi 200 mm | przejście | | |
| | | 5 | przejście | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 37 | KNNR 4 d.2 2017-07 | Montaż przejść szczelnych fi 160 mm | przejście | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 1 | przejście | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 | KNNR 4 d.2 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| | | 9,1 | m ³ | 9,100 | |
| | | | | RAZEM | 9,100 |
| 39 | KNR-W 2-18 d.2 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 75 | m | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 40 | KNR-W 2-18 d.2 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 41 | KNR-W 2-19 d.2 0217-04 | Przejścia rurociągu przez ściany o śr.nom. 160 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 200 mm | przej. | | |
| | | 4 | przej. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 42 | KNR-W 2-18 d.2 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 | | |
| | | 3 | prób. | | |
| | | | odc. -1 | 3,000 | |
| | | | prób. | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 43 | KNNR 4 d.2 1411-03 | Obsypka i zasyпка z materiałów sypkich grub. 20cm ponad rurociągi | m ³ | | |
| | | 31,9 | m ³ | 31,900 | |
| | | | | RAZEM | 31,900 |
| 44 | KNR 2-19 d.2 0219-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 91 | m | 91,000 | |
| | | | | RAZEM | 91,000 |
| 45 | KNR 2-25 d.2 0417-02 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 46 | KNNR 1 d.2 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 107 | m ³ | 107,000 | |
| | | | | RAZEM | 107,000 |
| 3 | | PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE | | | |
| 47 | KNR 2-01 d.3 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | 0,099 | km | 0,099 | |
| | | | | RAZEM | 0,099 |
| 48 | KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | 36 | m ³ | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 49 | KNR 2-01 d.3 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 61 | m ³ | 61,000 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 50 | KNR 2-01 d.3 0317-05 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | 10 | m ³ | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 51 | KNR 2-01 d.3 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | | |
| | | 178 | m ² | 178,000 | |
| | | | | RAZEM | 178,000 |
| 52 | KNR 2-25 d.3 0417-01 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa | m | | |
| | | 200 | m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 53 | KNNR 4 d.3 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| | | 8,9 | m ³ | 8,900 | |
| | | | | RAZEM | 8,900 |
| 54 | KNNR 4 d.3 1014-04 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik fi 150/80 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 | KNNR 4 d.3 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik 100/80 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--------------------------------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 | KNNR 4 d.3 1014-04 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - zwężka fi 150/100 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNNR 4 d.3 1014-03 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - zwężka fi 100/80 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 | KNNR 4 d.3 1014-02 | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - zwężka fi 80/50 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 59 | KNNR 4 d.3 1012-02 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE - kołnierz z króćcem z PE do zgrzewania PE 100/SDR 11 Dn 100/110 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 60 | KNNR 4 d.3 1012-02 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE - kołnierz z króćcem z PE do zgrzewania PE 100/SDR 11 Dn 50/50 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 | KNR-W 2-19 d.3 0301-09 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 110 mm z rur prostych 23 | m m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 62 | KNR-W 2-19 d.3 0301-08 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 90 mm z rur w zwojach 26 | m m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 63 | KNR-W 2-19 d.3 0301-05 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach 29 | m m | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 64 | KNR-W 2-19 d.3 0301-04 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach 21 | m m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 65 | KNR-W 2-19 d.3 0303-09 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 66 | KNR-W 2-19 d.3 0303-08 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 67 | KNR-W 2-19 d.3 0303-05 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 68 | KNR-W 2-19 d.3 0303-05 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 | KNR-W 2-19 d.3 0303-05 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 50 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 7 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 70 | KNR-W 2-19 d.3 0303-04 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 71 | KNR-W 2-19 d.3 0303-04 | Połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 72 | KNR-W 2-19 d.3 0217-01 | Przejścia przez ściany rurociągów o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm 2 | przej. przej. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 | KNNR 4 d.3 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1 | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 | KNNR 4 d.3 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | odc.200m odc.200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------|---|----------------------------------|---------------|--------------|
| 75 d.3 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1 | odc.200m odc.200m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 76 d.3 | KNNR 4 1411-03 | Obsypka i zasyпка z materiałów sypkich grub. 20cm ponad rurociąg 26,7 | m ³ m ³ | 26,700 | |
| | | | | RAZEM | 26,700 |
| 77 d.3 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 99 | m m | 99,000 | |
| | | | | RAZEM | 99,000 |
| 78 d.3 | KNR 2-25 0417-02 | Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 200 | m m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 79 d.3 | KNNR 1 0317-01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzudem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 71 | m ³ m ³ | 71,000 | |
| | | | | RAZEM | 71,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 2 912,9478 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|----------|------------|---------|
| 1. | Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III | m ³ | 1,6016 | | |
| 2. | Beton zwykły B-10 | m ³ | 12,4840 | | |
| 3. | Beton zwykły B-7,5 | m ³ | 4,2140 | | |
| 4. | Czyszczak kanaliz.z PCW fi 160 mm | szt | 5,0000 | | |
| 5. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m ³ | 0,4410 | | |
| 6. | deski pomalowane farba białą i czerwoną | m ³ | 5,0344 | | |
| 7. | drewno na stemple iglaste nasycone | m ³ | 2,1399 | | |
| 8. | Elektrody do stal.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm | 100 szt. | 1,6800 | | |
| 9. | elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm | 100 szt. | 3,7200 | | |
| 10. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 14,5056 | | |
| 11. | Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U | kg | 186,0090 | | |
| 12. | Kolano 90 st.elektrooporowe z PE fi 40 mm | szt | 2,0800 | | |
| 13. | Kolano 90 st.elektrooporowe z PE fi 50 mm | szt | 3,1200 | | |
| 14. | Kolano(krzywka) kanal.z PCW fi 160mm | szt | 5,0000 | | |
| 15. | kołnierz z króćcem z PE do zgrzewania PE 100/SDR 11 Dn 100/110 | szt | 2,0000 | | |
| 16. | kołnierz z króćcem z PE do zgrzewania PE 100/SDR 11 Dn 80/50 | szt | 1,0000 | | |
| 17. | kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm | szt | 0,2000 | | |
| 18. | Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.II | m ³ | 0,0250 | | |
| 19. | Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1200 mm | szt | 36,0000 | | |
| 20. | Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1200 mm z dnem | szt | 14,0000 | | |
| 21. | króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe | szt | 0,1000 | | |
| 22. | Mufa elektrooporowa z PE fi 110 mm | szt | 3,1200 | | |
| 23. | Mufa elektrooporowa z PE fi 40 mm | szt | 6,2400 | | |
| 24. | Mufa elektrooporowa z PE fi 50 mm | szt | 7,2800 | | |
| 25. | Mufa elektrooporowa z PE fi 90 mm | szt | 6,2400 | | |
| 26. | pale szalunkowe stalowe (wypraski) | kg | 407,9700 | | |
| 27. | piasek | m ³ | 231,3120 | | |
| 28. | Podchloryn sodowy | kg | 0,5000 | | |
| 29. | podpory stalowe ślizgowe | szt. | 9,6000 | | |
| 30. | Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 120/60 cm | szt | 14,0000 | | |
| 31. | przejście szczelne fi 160 mm | szt | 6,0000 | | |
| 32. | przejście szczelne fi 200 mm | szt | 26,0000 | | |
| 33. | przejście szczelne fi 500 mm | szt | 2,0000 | | |
| 34. | Roztwór asfaltowy do grunt."ABIZOL R" | kg | 44,0000 | | |
| 35. | Roztwór asfaltowy izolacyjny "ABIZOL P" | kg | 80,7800 | | |
| 36. | Rura PE-HD 1,0 MPa fi 110/10,0 mm | m | 23,9200 | | |
| 37. | Rura PE-HD 1,0 MPa fi 40/3,7 mm | m | 21,6300 | | |
| 38. | Rura PE-HD 1,0 MPa fi 63/5,8 mm | m | 29,8700 | | |
| 39. | Rura PE-HD 1,0 MPa fi 90/8,2 mm | m | 26,7800 | | |
| 40. | Rura st.przewod.z/szwem fi 219,1/5,6 mm | m | 1,4000 | | |
| 41. | Rura st.przewod.z/szwem fi 273,0/7,1 mm | m | 12,2400 | | |
| 42. | Rura st.typ S inst.cz.fi 88,9/4,0(80) mm | m | 0,7000 | | |
| 43. | Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm | m | 304,9800 | | |
| 44. | Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm | m | 46,9200 | | |
| 45. | Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm | m | 22,5000 | | |
| 46. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0,0451 | | |
| 47. | słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną | m ³ | 5,9892 | | |
| 48. | Stopień wjazdowy żeliwny do studzienek | szt | 78,0000 | | |
| 49. | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m | szt | 9,0000 | | |
| 50. | Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16 | kg | 12,1600 | | |
| 51. | Taśma z folii poliet.do znak.tras rurociągów | m | 477,4000 | | |
| 52. | Trójnik kołnierzowy T śr. 100x80 mm z żeliwa sferoidalnego | szt | 1,0000 | | |
| 53. | Trójnik kołnierzowy T śr. 150x80 mm z żeliwa sferoidalnego | szt | 1,0000 | | |
| 54. | Trójniki siodłowe elektroopor.z PE 50/40mm | szt | 1,0400 | | |
| 55. | tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych | szt | 0,2000 | | |
| 56. | Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 100 mm | szt | 2,0000 | | |
| 57. | Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 150 mm | szt | 2,0000 | | |
| 58. | Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 65-80 mm | szt | 1,0000 | | |
| 59. | uszczelki gumowe płaskie | szt | 13,0000 | | |
| 60. | Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.C (25 t) z wyp.bet. i wentylacją | szt | 14,0000 | | |
| 61. | woda z rurociągu | m ³ | 37,3200 | | |
| 62. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0,6400 | | |
| 63. | zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym | szt | 1,3000 | | |
| 64. | Zwęzka dwukołnierzowa śr. 100x80 mm z żeliwa sferoidalnego | szt | 1,0000 | | |
| 65. | Zwęzka dwukołnierzowa śr. 150x100 mm z żeliwa sferoidalnego | szt | 1,0000 | | |
| 66. | Zwęzka dwukołnierzowa śr. 80x50 mm z żeliwa sferoidalnego | szt | 1,0000 | | |
| 67. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------|--|-----------|--------------|-------------------|----------------|
| 1. | agregat prądotwórczy | m-g | 7,0200 | | |
| 2. | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 50,4720 | | |
| 3. | maszyna do wierceń poziomych | m-g | 19,5600 | | |
| 4. | prościarka do rur PE | m-g | 2,8840 | | |
| 5. | przyczepa dłuźycowa do samochodu | m-g | 1,8000 | | |
| 6. | samochód dostawczy 0,9 t | m-g | 0,7400 | | |
| 7. | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 123,4674 | | |
| 8. | spawarka | m-g | 23,2800 | | |
| 9. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 6,6384 | | |
| 10. | środek transportowy | m-g | 100,8441 | | |
| 11. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 63,6180 | | |
| 12. | wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t | m-g | 3,7200 | | |
| 13. | wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t | m-g | 19,5600 | | |
| 14. | zagęszczarka wibracyjna | m-g | 100,0960 | | |
| 15. | zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE | m-g | 7,0200 | | |
| 16. | żuraw samochodowy | m-g | 49,4636 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: