

Kosztorys uproszczony ślepy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|---|----------|------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze. <i>CPV: 45111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i> | | | | |
| 1 | KNR 2-25 0408-06-050 | (NP) Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 <i>krotność = 1,00</i> | 10,20 | m2 | 0 | |
| | | Razem: | | | | |
| 2 | | Roboty ziemne. | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0205-04-060 | (NP) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: <i>Policzono 95% robót wykonywanych mechanicznie</i> <i>krotność = 1,00</i> | 125,05 | m3 | 0 | |
| 3 | KNR 2-01 0217-04-060 | (NP) Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: <i>Wykop skarpowy. Policzono 95%robót wyk. mechanicznie</i> <i>krotność = 1,00</i> | 925,97 | m3 | 0 | |
| 4 | KNR 2-01 0317-02-060 | (NP) Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 Charakterystyka Robót: <i>Policzono 5% robót wykonywanych ręcznie.</i> <i>krotność = 1,00</i> | 55,32 | m3 | 0 | |
| 5 | KNR 2-01 0320-02-060 | (NP) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykupu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii III-IV. Charakterystyka Robót: <i>Przykrycie rur do wysokości 20 cm</i> <i>krotność = 1,00</i> | 86,37 | m3 | 0 | |
| 6 | KNR 2-01 0212-03-060 | (NP) Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiern.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: <i>Transp. urobku z odkładu do zasypiania wykopów</i> <i>krotność = 1,00</i> | 125,05 | m3 | 0 | |
| 7 | KNR 2-01 0230-01-060 | (NP) Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: <i>Warstwami ok. 30 cm.</i> <i>krotność = 1,00</i> | 1 019,97 | m3 | 0 | |
| 8 | KNR 2-01 0236-03-060 | (NP) Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,00</i> | 1 019,97 | m3 | 0 | |
| 9 | KNR 2-01 0322-07-050 | (NP) Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV <i>krotność = 1,00</i> | 292,52 | m2 | 0 | |
| | | Razem: | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|--|--------|--------|--|---|
| 3 | | Roboty montażowe. <i>CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i> | | | | |
| 10 | KNR 2-18W 0801-02-090 | (NP) Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100 mm Charakterystyka Robót: Trójnik żel. kołn. 100/100/100 <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | | 0 |
| 11 | KNR 2-18W 0109-04-040 | (NP) Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 110 /6,6mm <i>krotność = 1,00</i> | 534,09 | m | | 0 |
| 12 | KNR 2-18W 0110-04-171 | (NP) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czółowego <i>krotność = 1,00</i> | 24,00 | złącze | | 0 |
| 13 | KNR 2-18W 0111-04-171 | (NP) Kształtki ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 110 mm Charakterystyka Robót: Łuki PE fi. 110 11st-4; 22st-1; 90st.-2 <i>krotność = 1,00</i> | 7,00 | złącze | | 0 |
| 14 | KNR 2-18W 0112-02-020 | (NP) Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe o średnicy zewnętrznej 110 mm na luźny kołnierz) <i>krotność = 1,00</i> | 8,00 | szt | | 0 |
| 15 | KNR 2-18W 0122-03-020 | (NP) Kształtki PVC ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm Charakterystyka Robót: Nasuwki PVC fi. 110 <i>krotność = 1,00</i> | 2,00 | szt | | 0 |
| 16 | KNR 2-18 0112-03-020 | (NP) Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm Charakterystyka Robót: Trójniki 100/100/100 <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | szt | | 0 |
| 17 | KNR 2-18 0112-03-020 | (NP) Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm Charakterystyka Robót: Króćce żel. jedno kołn. fi 100 <i>krotność = 1,00</i> | 2,00 | szt | | 0 |
| 18 | KNR 2-18 0112-03-020 | (NP) Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm Charakterystyka Robót: Zwężka żel. kołn. 100/80 <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | szt | | 0 |
| 19 | KNR 2-18 0112-03-020 | (NP) Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 100 mm Charakterystyka Robót: Kołnierz ślepy fi. 100 <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | 0 |
| 20 | KNR 2-18 0112-02-020 | (NP) Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy nominalnej 80 mm Charakterystyka Robót: Kolano żel. dwu kołn. fi. 80 <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | | 0 |
| 21 | KNR 2-18 0305-03-090 | (NP) Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe o średnicy 100 mm z obudową, uszczelnione folią aluminiową montowane sprzętem ręcznym <i>krotność = 1,00</i> | 3,00 | kpl | | 0 |
| 22 | AW-040 | (NP) Przejelty sterowane rurami HDPE-RC 110 Charakterystyka Robót: Rury HDPE-RC 110/6,6 w osłonie bentonitowej <i>krotność = 1,00</i> | 38,36 | m | | 0 |

| | | | | | |
|---------------|--------------------------|---|--------|-------|---|
| 23 | KNR 2-18W 0219-03-090 | (NP) Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm Charakterystyka Robót: Hydrant zabezpieczony przed złamaniem o wys.2350 mm. krotność = 1,00 | 3,00 | kpl | 0 |
| 24 | KNR 2-18 0112-02-020 | (NP) Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzyowe o średnicy nominalnej 80 mm Charakterystyka Robót: Króciec żel. dwu kołn. fi.80/300 krotność = 1,00 | 3,00 | szt | 0 |
| 25 | KNR 2-18 0607-02-050 | (NP) Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych krotność = 1,00 | 0,62 | m2 | 0 |
| 26 | KNR 2-18 0609-01-060 | (NP) Układanie mieszanki betonowej ręcznie blokach oporowych krotność = 1,00 | 0,06 | m3 | 0 |
| 27 | KNR 2-31 0502-06-050 | (NP) Zabezpieczenie zasuw z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej krotność = 1,00 | 1,50 | m2 | 0 |
| 28 | KNR 2-19 0219-01-040 | (NP) Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Charakterystyka Robót: Taśma z nadrukiem "Uwaga wodociąg" krotność = 1,00 | 534,09 | m | 0 |
| 29 | KNR 2-19 0134-03-090 | (NP) Oznakowanie zasuw i hydrantów tabliczkami na słupku betonowym Charakterystyka Robót: Słupków 5szt tabliczek 9szt krotność = 1,00 | 9,00 | kpl | 0 |
| 30 | KNR 2-18W 0704-01-172 | (NP) Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE i PEHD o średnicy nominalnej 110 mm krotność = 1,00 | 3,00 | próba | 0 |
| 31 | KNR 2-18 0803-01-176 | (NP) Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm, sieci wodociągowych krotność = 2,00 | 3,00 | 200 m | 0 |
| 32 | KNR 2-18W 0708-01-176 | (NP) Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 2,00 | 3,00 | 200 m | 0 |
| 33 | KNR 2-18W 0901-01-090 | (NP) Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości do 4,00 m typu lekkiego,podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych krotność = 1,00 | 4,00 | kpl | 0 |
| 34 | KNR 2-18W 0901-06-090 | (NP) Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości do 4,00 m typu lekkiego,podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych krotność = 1,00 | 4,00 | kpl | 0 |
| 35 | KNR 5-10W 0303-02-040 | (NP) Układanie w wykopie rur ochronnych AROT A-PS o średnicy 110 mm Charakterystyka Robót: Istniejące kable elekt. krotność = 1,00 | 9,00 | m | 0 |
| 36 | KNR 2-18 0413-01-020 | (NP) Zamknięcie rur ochronnych pianką poliuretonową krotność = 1,00 | 8,00 | szt | 0 |
| Razem: | | | | | |
| 4 | | Roboty drogowe odtworzeniowe. CPV: 45233226-9, Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych | | | |
| 37 | KNR 2-25 0408-04-050 | (NP) Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 Charakterystyka Robót: Płyty drogowe z odzysku krotność = 1,00 | 10,20 | m2 | 0 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---|-------|-----|---|--|
| 38 | KNR 2-31 0114-07-050 | (NP) Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <i>krotność = 1,00</i> | 78,67 | m2 | 0 | |
| | | Razem: | | | | |
| 5 | | Roboty dodatkowe. | | | | |
| 39 | AW-020 | (NP) Wytyczenie osi sieci wodociągowej. <i>krotność = 1,00</i> | 27,00 | szt | 0 | |
| 40 | AW-090 | (NP) Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | 0 | |
| 41 | AW-020 | (NP) Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody. <i>krotność = 1,00</i> | 1,00 | szt | 0 | |
| 42 | AW-020 | (NP) Badanie stopnia zagęszczenia gruntu. <i>krotność = 1,00</i> | 5,00 | szt | 0 | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |