

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: INSTALACJE WOD.-KAN.

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------|-------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 Wykopy | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 | 0.8*0.5*(4+2+1+2+4+3+2.5+9.5) | m ³ | 11.200 | |
| | | | | RAZEM | 11.200 |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0205-02 | 0.6*1.5*(6+10+5+2.5+15)+14*1.2*1 | m ³ | 51.450 | |
| | | | | RAZEM | 51.450 |
| 3 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0320-02 | 11.2+51.45-4 | m ³ | 58.650 | |
| | | | | RAZEM | 58.650 |
| 4 | KNR 4-01 | Analogia - dowieszenie piasku | m ³ | | |
| d.1 | 0108-05 | 58.65*0.2 | m ³ | 11.730 | |
| | | | | RAZEM | 11.730 |
| 2 Montaż instalacji wodnej | | | | | |
| 5 | KNR 0-13 | Rurociągi o śr. 40 mm | m | | |
| d.2 | 0130-04 | 14+8.5 | m | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 6 | KNR 0-13 | Rurociągi o śr. 25 mm | m | | |
| d.2 | 0130-02 | 13+3.5*2 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 | KNR 0-13 | Rurociągi o śr. 20 mm | m | | |
| d.2 | 0130-01 | 4.5+3.5+1.5*9+9*1 | m | 30.500 | |
| | | | | RAZEM | 30.500 |
| 8 | KNR-W 2-15 | Analogia - rury osłonowe - peszel | m | | |
| d.2 | 0104-04 | 22.5+20+30.5-9 | m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 9 | KNR 2-19 | Analogia - Rury ochronne o śr.nom. do 100 mm | m | | |
| d.2 | 0119-01 | 1+1+1 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.20-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) | m | | |
| d.2 | 0101-04 | 22.5+20+30.5-9 | m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 11 | S-215 0500- | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm | szt. | | |
| d.2 | 01 | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 12 | S-215 0500- | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm | szt. | | |
| d.2 | 06 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNR 2-18 | Analogia - studzienka wodomierzowa | stud. | | |
| d.2 | 0614-02 | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-18 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm | kpl. | | |
| d.2 | 0315-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 2-18 | Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.80 mm | szt. | | |
| d.2 | 0902-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 Instalacja kanalizacyjna | | | | | |
| 16 | KNR 2-15 | Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków | m | | |
| d.3 | 0228-01 | 5*1.5 | m | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 17 | KNR 2-15 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków | m | | |
| d.3 | 0228-03 | 10+6+2.5+1.5*2+2*1 | m | 23.500 | |
| | | | | RAZEM | 23.500 |
| 18 | KNR 2-18 | Sieci kanalizacyjne poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm | m | | |
| d.3 | 0207-04 | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | | 9.5+1+1+9+4+10.5+19 | m | 54.000 | |
| | | | | RAZEM | 54.000 |
| 19 | KNR 2-19 | Rury ochronne o śr.nom.250 mm | m | | |
| d.3 | 0119-04 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 20 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.3 | 0208-03 | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 21 | KNR 2-15 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.3 | 0208-05 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 2-18 | Studnie rewizyjne gotowe wg - projektu | stud. | | |
| d.3 | 0614-02 | 4 | stud. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNR-W 2-15 | Rury wywiewne o śr. 75 mm | m | | |
| d.3 | 0212-05 | 5.7 | m | 5.700 | |
| | | | | RAZEM | 5.700 |
| 4 Montaż urządzeń sanitarnych | | | | | |
| 24 | KNR 2-15 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce | szt. | | |
| d.4 | 0220-05 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR 2-15 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| d.4 | 0221-02 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 | KNR 2-15 | Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym | kpl. | | |
| d.4 | 0225-02 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| d.4 | 0224-03 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 28 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.4 | 0115-02 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 29 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.4 | 0112-01 | 8+5+5 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 30 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm | szt. | | |
| d.4 | 0112-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNR 2-15 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm | szt. | | |
| d.4 | 0112-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 5 Montaż podgrzewaczy wody | | | | | |
| 32 | KNR 2-15 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 dm3 | kpl. | | |
| d.5 | 0121-01 | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 6 Próba szczelności i dezynfekcja instalacji | | | | | |
| 33 | KNR 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) | m | | |
| d.6 | 0110-01 | 22.5+20+30.5 | m | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 34 | KNR 2-18 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.20 0m | | |
| d.6 | 0803-01 | 1 | odc.20 0m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Po- zycje kosz- towsyso- we | Nazwa | Uproszczo- ne | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaź- nik na jednost- kę zł | Udz iał pro- cen- to- wy |
|--|--------------------------------------|---|------------------|---------------|----------------|----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 - 4 | Wykopy | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| 2 | 5 - 15 | Montaż instalacji wodnej | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| 3 | 16 - 23 | Instalacja kanalizacyjna | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| 4 | 24 - 31 | Montaż urządzeń sanitar- nych | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| 5 | 32 - 32 | Montaż podgrzewaczy wody | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| 6 | 33 - 34 | Próba szczelności i dezyn- fekcja instalacji | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| | | RAZEM netto | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| | | VAT | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| | | Razem brutto | | 0.00 | | | | 0.00 % |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM | | | | | |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------------|--|--|--|--|--|
| 1 | Wykopy | | | | 0.00 | | | | | |
| 2 | Montaż instalacji wodnej | | | | 0.00 | | | | | |
| 3 | Instalacja kanalizacyjna | | | | 0.00 | | | | | |
| 4 | Montaż urządzeń sanitarnych | | | | 0.00 | | | | | |
| 5 | Montaż podgrzewaczy wody | | | | 0.00 | | | | | |
| 6 | Próba szczelności i dezynfekcja instalacji | | | | 0.00 | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | 0.00 | | | | | |
| | VAT | | | | 0.00 | | | | | |
| | Razem brutto | | | | 0.00 | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł