

Remont wodociągu w Janówce ul. Główna od ul. Malinowej do ul. Bedońskiej

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowładowczymi od ul. Malinowej do ul. Spadkowej 96*1.70*1 | m ³ m ³ | 163.200 | |
| | | | | RAZEM | 163.200 |
| 2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 8 163 | m ³ m ³ | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 3 | KNNR 1 0313-04 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykop o szer. do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat III-IV 96.00*1.7*2 | m ² m ² | 326.400 | |
| | | | | RAZEM | 326.400 |
| 4 | KNR-W 2- 18 0109-07 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm 96.00 | m m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 5 | KNR-W 2- 18 0110-07 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych (PE, PEHD) metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm 17 | złącz. złącz. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 6 | KNR-W 2- 18 0112-03 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 160-225 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 | KNR-W 2- 18 0210-02 | Zasuwy typu „E” kielichowe z obudową o śr. 100-110 mm, montowane na rurociągach PVC i PE 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR-W 2- 18 0219-01 | Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 2 | kpl kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR 2-18 0902-03 | Podłącz. instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.150 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 | KNNR 1 0202-01 | Dowóz piasku samochodami samowładowczymi 163.00 | m ³ m ³ | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 11 | KNNR 1 0214-03 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 163.00 | m ³ m ³ | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 12 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład. od ul. Spadkowej do ul. Bedońskiej 135.00*1.70*1 | m ³ m ³ | 229.500 | |
| | | | | RAZEM | 229.500 |
| 13 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) Krotność = 8 229.50 | m ³ m ³ | 229.500 | |
| | | | | RAZEM | 229.500 |
| 14 | KNNR 1 0313-04 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykop o szer. do 1 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat III-IV 135.00*1.70*2 | m ² m ² | 459.000 | |
| | | | | RAZEM | 459.000 |
| 15 | KNR-W 2- 18 0109-07 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160 mm 134.00 | m m | 134.000 | |
| | | | | RAZEM | 134.000 |
| 16 | KNR-W 2- 18 0110-07 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych (PE, PEHD) metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm 24 | złącz. złącz. | 24.000 | |
| | | | | | 24.000 |

Remont wodociągu w Janówce ul. Główna od ul. Malinowej do ul. Bedońskiej

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 17 | KNR-W 2-18 0112-03 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 160-225 mm 14 | szt. szt. | 14.000 | 14.000 |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 18 | KNR-W 2-18 0212-02 | Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3 | kpl kpl | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 19 | KNR-W 2-18 0212-03 | Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 125-150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2 | kpl kpl | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR-W 2-18 0214-05 | Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE 3 | kpl kpl | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR 2-18 0902-03 | Podłącz. instalacji do sieci wodociąg. - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.150 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 22 | KNNR 1 0202-01 | Dowóz piasku samochodami samowładowczymi 138.55 | m ³ m ³ | 138.550 | 138.550 |
| | | | | RAZEM | 138.550 |
| 23 | KNNR 1 0214-03 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) – kat. gr. I-II 229.50 | m ³ m ³ | 229.500 | 229.500 |
| | | | | RAZEM | 229.500 |

