

Poz. 3 z zapytanie ofertowe

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Wodociąg fi 90 | | | | | |
| 1 Roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi | km | | |
| d.1 | 0119-03 | w terenie równinnym 0,143 | km | 0,14 | |
| | | | | RAZEM | 0,14 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. | m ³ | | |
| d.1 | 0217-06 | 40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 150*1,25*1,50 | m ³ | 281,25 | |
| | | | | RAZEM | 281,25 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach | m ³ | | |
| d.1 | 0317-02 | suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz- nym głębokość do 1.5 m - wariant 1 28,1 | m ³ | 28,10 | |
| | | | | RAZEM | 28,10 |
| 4 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.1 | 1411-01 | 143,5*0,30*0,10 | m ³ | 4,30 | |
| | | | | RAZEM | 4,30 |
| 5 | KNR-W 2- | Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP | m | | |
| d.1 | 18 0306-01 | 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II 12 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 6 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu | m ³ | | |
| d.1 | 0230-01 | na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wariant 1 281,25-28,0 | m ³ | 253,25 | |
| | | | | RAZEM | 253,25 |
| 7 | KNR 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych | m ³ | | |
| d.1 | 0320-02 | głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - wariant 1 28 | m ³ | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 8 | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o | m ² | | |
| d.1 | 0233-01 | mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 143,5*1,25 | m ² | 179,38 | |
| | | | | RAZEM | 179,38 |
| 9 | KNR 2-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | |
| d.1 | 0505-01 | 70 | m ² | 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 2 Roboty instalacyjne | | | | | |
| 10 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, | m | | |
| d.2 | 1009-03 | PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 143,5 | m | 143,50 | |
| | | | | RAZEM | 143,50 |
| 11 | KNNR 4 | Zasuwki typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.100 mm | kpl. | | |
| d.2 | 1111-04 | montowane na rurociągach PVC i PE 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych | złącze | | |
| d.2 | 1010-03 | PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 25 | złącze | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 13 | KNR-W 2- | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm | kpl. | | |
| d.2 | 18 0219-03 | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 | KNR-W 2- | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o | szt. | | |
| d.2 | 18 0112- 0100 | połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luź- ny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|--|------------------------------|--------------|---------------|
| 15 | KNR-W 2- d.2 18 0212-03 | Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 125-150 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 | KNR-W 2- d.2 18 0214-05 | Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 | KNR-W 2- d.2 19 0306-08 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm 12 | m m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 18 | KNR-W 2- d.2 18 0112-03 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 19 | KNR 2-19 d.2 0219-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 143,5 | m m | 143,50 | |
| | | | | RAZEM | 143,50 |
| 20 | KNR 2-19 d.2 0134-03 | Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 2 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 | KNR 2-18 d.2 0802-0101 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej do 100 mm 1 | próba próba | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 22 | KNR 2-18 d.2 0803-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | odc. 200m odc. 200m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

39-332 796 046 333
tel/ 796 046 333