

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| Sieć wodociągowa | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0113-01 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tw terenie równinnym 54.5+14.5+22.0+1.0+2.5+10.0+2.5 | m m | 107.00 | |
| | | | | RAZEM | 107.00 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 193 | m ³ m ³ | 193.00 | |
| | | | | RAZEM | 193.00 |
| 3 | KNR-W 2-01 d.1 0306-02 | Ręczne wykopy ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 107*0.1*1.2 | m ³ m ³ | 12.84 | |
| | | | | RAZEM | 12.84 |
| 4 | KNR-W 2-18 d.1 0511-01 | Poddsypka pod przewody wodociagowe z piasku. 10 cm 107.0*0.1 | m ³ m ³ | 10.70 | |
| | | | | RAZEM | 10.70 |
| 5 | KNR-W 2-18 d.1 0511-02 | Obsypka przewodów wodociagowych z materiałów sypkich grub. 30 cm NA-KŁADY 2x[R+M] 107*0.3 | m ³ m ³ | 32.10 | |
| | | | | RAZEM | 32.10 |
| 6 | KNNR 1 d.1 0206-04 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowniczymi 193-12.84-10.7-32.1 | m ³ m ³ | 137.36 | |
| | | | | RAZEM | 137.36 |
| 7 | KNNR 1 d.1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 137.36 | m ³ m ³ | 137.36 | |
| | | | | RAZEM | 137.36 |
| 2 | | Sieć wodociągowa - roboty montażowe | | | |
| 8 | KNR 2-28 d.2 0302-03 | Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 54.5+14.5+22.0+1.0 | m m | 92.00 | |
| | | | | RAZEM | 92.00 |
| 9 | KNR 2-28 d.2 0302-02 | Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 1.5 | m m | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 10 | KNR-W 2-18 d.2 0801-02 | Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych - trójnik kołnierzykowy żeliwny wbudowane do istniejącego rurociągu o śr. 100/80 mm 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNR 2-28 d.2 0308-01 analogia | Zasuwki żeliwne kielichowe typ AVK z obudową i skrzynką żeliwna na rurociągach PE o śr. 32 mm 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 11' | KNR-W 2-18 d.2 0212-02 | Zasuwki kołnierzykowe z króćcami do rur PE 80 z obudową montowane na rurociągach PE i skrzynką żeliwna 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 11" | KNR-W 2-18 d.2 0212-02 | Zasuwki kołnierzykowe z króćcami do rur PE 100 z obudową montowane na rurociągach PE i skrzynką żeliwna 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNR 2-28 d.2 0305-03 | Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - trójnik 110/32 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 13 | KNR 2-28 d.2 0305-03 | Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - zwężka 110/90 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNR 2-28 d.2 0311-05 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. nominalnej 80 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 | KNR 2-28 d.2 0315-02 | Oznakowanie zasuw hydrantu i tabliczkami na słupku betonowym 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 16 | KNR 2-31 d.2 0502-04 | Obudowa słupków betonowych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.0*1.0 | m ² m ² | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | KNR-W 2-18 d.2 0111-04 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE o śr.zewnętrznej 110 mm 7 | złącz. złącz. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 18 | KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia | Oznakowanie trasy przewodu wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego 92.0 | m m | 92.00 | |
| | | | | RAZEM | 92.00 |
| 19 | KNR 2-28 d.2 0316-01 analogia | Płukanie sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm NAKŁADY tylko R 1 | płuk płuk | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 20 | KNR-W 2-18 d.2 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych 92.0/200 | odc.20 0m odc.20 0m | 0.46 | |
| | | | | RAZEM | 0.46 |
| 21 | KNR 2-28 d.2 0316-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm NAKŁADY tylko R 1 | prób. prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | Odcinki do nieruchomości | | | |
| 22 | KNR 2-28 d.3 0302-01 analogia | Rury PE100 SDR 11 [PN 10] ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 32 mm 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 23 | KNR 2-28 d.3 0315-02 | Oznakowanie zasuw hydrantu i tabliczkami na słupku betonowym 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0502-04 | Obudowa słupków betonowych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.0*1.0 | m ² m ² | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 25 | KNR 2-28 d.3 0305-01 analogia | Korek PE na rurociągach PE o śr. rury 32 mm 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 26 | KNR 2-19 d.3 0219-01 analogia | Oznakowanie trasy przewodu wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z tworzywa sztucznego 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 27 | KNR 2-28 d.3 0316-01 analogia | Płukanie sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm NAKŁADY tylko R 1 | płuk płuk | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 28 | KNR-W 2-18 d.3 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych 15/200 | odc.20 0m odc.20 0m | 0.08 | |
| | | | | RAZEM | 0.08 |
| 29 | KNR-W 2-15 d.3 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (rurociąg o śr. 32 mm) NAKŁADY tylko R 15 | m m | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |