| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE | | | |
| 1 d 1 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m² | | |
| | | 1,74*1,8 | m² | 3,132 | |
| | | | | RAZEM | 3,132 |
| 2 d 1 | KNR 2-31 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm | m² | | |
| | | 1,74*1,1 | m² | 1,914 | |
| | | | | RAZEM | 1,914 |
| 3 d 1 | KNR 2-01 0317-02 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m | m³ | | |
| | | 25,2*1,8*1,1 | m³ | 49,896 | |
| | | | | RAZEM | 49,896 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m³ | | |
| | | 25,2*0,8*0,15 | m³ | 3,024 | |
| | | | | RAZEM | 3,024 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-01 0312-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szer. 0,8-1,5 m: kat. gr. I-II | m³ | | |
| | | 25,2*1,1*1,65 | m³ | 45,738 | |
| | | | | RAZEM | 45,738 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-18 0807-01 | Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 63 mm (nakłady na 1 przyłącze) | przyłącz. | | |
| | | 1 | przyłącz. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR 0-13 0127-04 | Rurociągi o śr. 40 mm | m | | |
| | | 25,2 | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 8 d.1 | KNR-W 2-15 0122-02 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 d 1 | KNR 2-15 0118-01 | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.1 | KNR-W 2-15 0132-04 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.1 | KNR-W 2-15 0130-04 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | 25,2 | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 2 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 d.2 | KNR 2-31 0801-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm | m² | | |
| | | 6,2*1,0 | m² | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0801-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. | m² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 6,2*1,0 | m² | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 15 d.2 | KNR 2-31 0804-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm | m² | | |
| | | 6,2*1,0 | m² | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 16 d.2 | KNR 2-31 0204-01 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz.14 cm | m² | | |
| | | 6,2*1,0 | m² | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm | m² | | |
| | | 6,2*1,0 | m² | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 18 d.2 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm | m² | | |
| | | 6,2*1,0 | m² | 6,200 | |
| | | | | RAZEM | 6,200 |
| 19 d.2 | KNR 2-01 0201-05 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m³ | | |
| | | 25,2*1,2*0,2 | m³ | 6,048 | |
| | | | | RAZEM | 6,048 |
| 20 d.2 | KNR 2-01 0317-02 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m | m³ | | |
| | | 25,2*1,2*1,75 | m³ | 52,920 | |
| | | | | RAZEM | 52,920 |
| 21 d.2 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV | m³ | | |
| | | 25,2*1,2*1,65 | m³ | 49,896 | |
| | | | | RAZEM | 49,896 |
| 22 d.2 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m³ | | |
| | | 25,2*1,2*0,2 | m³ | 6,048 | |
| | | | | RAZEM | 6,048 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-18 0406-0 | Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. nominalnej 160 mm | m | | |
| | | 25,2 | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 24 d.2 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rura teleskopowa | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-18 0518-04 | Studnie kanalizacyjne systemowe "HOBAS" - betonowa podstawa studni | m³ | | |
| | | 2,8*2,8*0,15 | m³ | 1,176 | |
| | | | | RAZEM | 1,176 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 26 d.2 | KNR-W 2-18 0527-01 | Przejście przez ściany tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 200 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | PRZYŁACZE GAZOWE | | | | |
| 27 d.3 | KNR 2-01 0317-02 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m | m³ | | |
| | | 17,2*1,5*0.8 | m³ | 20,640 | |
| | | | | RAZEM | 20,640 |
| 28 d.3 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m³ | | |
| | | 17,2*0,8*0.2 | m³ | 2,752 | |
| | | | | RAZEM | 2,752 |
| 29 d.3 | KNR-W 2-01 0312-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II | m³ | | |
| | | 17.2*0.8*1,5 | m³ | 20,640 | |
| | | | | RAZEM | 20,640 |
| 30 d.3 | KNR-W 2-19 0215-01 | Przyłącza domowe o śr nom. 50 mm | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.3 | KNR 2-15 0307-03 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronego do gazomierza o śr.przyłącza 32 mm we wnękach | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.3 | KNR 2-15 0310-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm | szt | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.3 | KNR-W 2-15 0313-04 | Zawory kulowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych | szt | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |