

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------|---|----------|--------------|---------------|
| ŚWIETLICA ŁADY NA SZLAKU ROWEROWYM | | | | | |
| 1 | 45332200-5 | Instalacja wewnętrzna wody | | | |
| 1 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm (Dn 15) o połączeniach zgrzewanych do wody zimnej , na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0112-01 | 14 | m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 2 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm (Dn 15) o połączeniach zgrzewanych do wody ciepłej na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0112-01 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm (Dn 25) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0112-03 | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 4 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm - zimna woda | m | | |
| d.1 | 0101-10 | 14 | m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 5 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm - ciepła woda | m | | |
| d.1 | 0101-10 | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm - zimna woda | m | | |
| d.1 | 0101-04 | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 7 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | 3*2 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 8 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.1 | 0116-06 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | | |
| d.1 | 0127-01 | 1 | prob. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNNR 4 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0128-02 | 34 | m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 11 | KNNR 4 | Dezynfekcja rurociągów instalacji wody wraz z badaniami wody | odc.200m | | |
| d.1 | 1611-01 | 1 | odc.200m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0132-01 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 13 | KNNR 4 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0137-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNNR 4 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| d.1 | 0137-02 analogia | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| d.1 | 0132-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNNR 4 | Przeoływowy podgrzewacz wody | kpl. | | |
| d.1 | 0143-01 analogia | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 4 | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3 (elektryczny podgrzewacz pojemnościowy) - kpl z zaworem bezpieczeństwa | kpl. | | |
| d.1 | 0143-01 | 2 | kpl. | 2.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | 45232410-9 | Przyłącze kanalizacji | | | |
| 18 | KNNR 1 d.2 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 10*0.8*1.5+10.5 | m ³ m ³ | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 19 | KNNR 4 d.2 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 10*0.4*0.1 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 20 | KNNR 4 d.2 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 21 | KNNR 4 d.2 1610-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 4 d.2 1411-03 | Zасыpywanie kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm 10*0.4*0.2 | m ³ m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 23 | KNNR 1 d.2 0318-02 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 22.5-0.4-0.8-10.5 | m ³ m ³ | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 24 | KNNR 4-01 d.2 0108-07 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 11.7 | m ³ m ³ | 11.700 | |
| | | | | RAZEM | 11.700 |
| 25 | KNNR 4-01 d.2 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 11.7 | m ³ m ³ | 11.700 | |
| | | | | RAZEM | 11.700 |
| 26 | KNNR 4 d.2 1416-01 ana- logia | Dostawa i montaż kpl. szczelnego zbiornika na ścieki o poj. 9,8m3 z wylazem żeliwnym i odpowietrzeniem 1 | stud. stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | 45332200-5 | Instalacja wewnętrzna kanalizacji | | | |
| 27 | KNNR 4 d.3 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 | KNNR 4 d.3 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNNR 4 d.3 0212-02 | Zawór napowietrzający o śr. 75 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 4 d.3 0208-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 31 | KNNR 4 d.3 0212-03 | Rury wywiewne PVC o śr. 110/160 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 4 d.3 0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNNR 4 d.3 0142-03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNNR 4 d.3 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 35 | KNNR 4 d.3 0230-02 ana- logia | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepeł- nosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNNR 4 d.3 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNNR 4 d.3 0233-03 ana- logia | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNNR 4 d.3 0229-04 | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na ścianie - jednokomorowy zlew gospo- darczy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 | kalk. indywi- d.3 dualna | Uchwyty jako wyposażenie WC niepełnosprawnych (2uchwyty stałe, 2 uchwyty uchylne) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNNR 4 d.3 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 41 | KNNR 2 d.3 1701-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych - pojedyncze - obudowa kanałów | m ² | | |
| | | 0.25*3.1*2 | m ² | 1.550 | |
| | | | | RAZEM | 1.550 |