Reinhold Kalus 47-200 Kędzierzyn-Kozle ul. Życzliwa 5

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zaplecza kontenerowego socjalnego na boisku sportowym
ADRES INWESTYCJI : Gierałtowice ul. Strażaków dz. nr 396/11
INWESTOR : Gmina Reńska - Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 22 październik 2026

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 22 październik 2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|---|---|---|
| 1 | Instalacja wod-kan wewnętrzna | 1 | 24 |
| 1.1 | Instalacja wodociągowa | 1 | 11 |
| 1.2 | Kanalizacja sanitarna | 12 | 24 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **Instalacja wod-kan wewnętrzna** | | | |
| **1.1** | | **Instalacja wodociągowa** | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PP PN20 Stabi | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PP PN20 Stabi | m | | |
| | | 15,60+6,00+6,50+7,20+2,60+1,5+1,5 | m | 40,900 | |
| | | | | RAZEM | 40,900 |
| 3 d.1.1 | KNR-W 2-15 0112-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PP PN20 Stabi | m | | |
| | | 6,50 | m | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 5 d.1.1 | KNR 0-34 0108-04 | Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermacompact I gr. 40 mm (P) | m | | |
| | | 12,50 | m | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 6 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-01 | Termostatyczny zawór cyrkulacyjny DN15 | szt. | | |
| | | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 2-15 0136-02 | Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 d.1.1 | KNR-W 2-15 0130-05 | Zawór kulowy DN 32 z zaworem spustowym | szt. | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1.1 | KNR-W 2-15 0135-04 | Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - do podłączenia armatury | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 10 d.1.1 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 64,90 | m | 64,900 | |
| | | | | RAZEM | 64,900 |
| 11 d.1.1 | KNR-W 2-15 0127-02 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | | | |
| | | 1 | prób. | | 1,000 |
| | | 64,90 | m | 64,900 | |
| | | | | RAZEM | 64,900 |
| **1.2** | | **Kanalizacja sanitarna** | | | |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - HT SN8 | m | | |
| | | 8,50 | m | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - HT SN8 | m | | |
| | | 12,50 | m | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 14 d.1.2 | KNR 2-18 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm | $m^2$ | | |
| | | 12,50 | $m^2$ | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 15 d.1.2 | KNR 2-18 0501-04 | Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm | $m^2$ | | |
| | | 12,50 | $m^2$ | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT | m | | |
| | | 29,80 | m | 29,800 | |
| | | | | RAZEM | 29,800 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT | m | | |
| | | 12,00 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 d.1.2 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne - skropliny o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - PVC/PP HT | m | | |
| | | 33,00 | m | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 19 d.1.2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 7 | podej. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 20 d.1.2 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 3 | podej. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 21 d.1.2 | KNR 0-34 0105-04 | Izolacja rurociągów śr. 160 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr. 13 mm (G) | m | | |
| | | 12,50 | m | 12,500 | |
| | | | | RAZEM | 12,500 |
| 22 d.1.2 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 150 mm | m | | |
| | | 12,00+33,00 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 23 d.1.2 | KNR-W 2-15 0219-03 | Wpust podłogowy z odpływem bocznym - Wpust DN50 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 d.1.2 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |