

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Złakowo

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|----------------------------|-------|---|-------|--------|
| 1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0201/04 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 9*1,3*1 | m3 | 11,700 |
| | | | razem | m3 | 11,700 |
| 2 | KNNR 4 1411/01 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 9*0,1*1 | m3 | 0,900 |
| | | | razem | m3 | 0,900 |
| 3 | KNR 2-18 0501/04 | | Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm 9*0,3*1 | m3 | 2,700 |
| | | | razem | m3 | 2,700 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | | Studzienka PCV DN315 1 | szt | 1,000 |
| | | | razem | szt | 1,000 |
| 5 | KNNR 4 1308/02 | | Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk 9 | m | 9,000 |
| | | | razem | m | 9,000 |
| 6 | KNNR 4 1610.1/01 | | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV 1 | próba | 1,000 |
| | | | razem | próba | 1,000 |
| 7 | KNR 2-01 0320/01 | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 9*1*0,7 | m3 | 6,300 |
| | | | razem | m3 | 6,300 |
| 8 | KNNR 1 0408/01 | | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II 9*1,1*1 | m3 | 9,900 |
| | | | razem | m3 | 9,900 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | | Wcinka w istniejący przykanalik | szt | 1,000 |
| 2. Przyłącze wodociągowe | | | | | |
| 10 | KNR 2-01 0201/04 | | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 8*0,5*1,5 | m3 | 6,000 |
| | | | razem | m3 | 6,000 |
| 11 | KNR 2-18 0501/01 | | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 8*0,5*0,1 | m3 | 0,400 |
| | | | razem | m3 | 0,400 |
| 12 | KNR 2-18 0501/04 | | Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30cm 8*0,5*0,3 | m3 | 1,200 |
| | | | razem | m3 | 1,200 |
| 13 | KNR 2-18 0902/01 | | Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 80mm 1 | szt | 1,000 |
| | | | razem | szt | 1,000 |
| 14 | KNR 2-18 0908/02 | | Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o średnicy 60mm z obudową i skrzynką uliczną 1 | szt | 1,000 |
| | | | razem | szt | 1,000 |
| 15 | KNR 2-01 0320/02 | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 6 | m3 | 6,000 |
| | | | razem | m3 | 6,000 |
| 16 | KNNR 1 0408/02 | | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III 6 | m3 | 6,000 |
| | | | razem | m3 | 6,000 |
| 17 | KNR 2-18 0907/01 | | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm łączonych metodą zgrzewania-zasilanie zbiornika ppoż 8 | m | 8,000 |
| | | | razem | m | 8,000 |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Złakowo

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|---|-----------|--------|
| 18 | KNR 2-18 0803/01 | | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba=200m) | próba | 1,000 |
| | | | 3. Instalacja kanalizacji sanitarnej | | |
| 19 | KNR 2-18 0501/01 | | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 15,5*0,4*0,2 | m3 | 1,240 |
| | | | razem | m3 | 1,240 |
| 20 | KNR-W 2-15 0203/04 | | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 12 | m | 12,000 |
| | | | razem | m | 12,000 |
| 21 | KNR-W 2-15 0203/03 | | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 6,5 | m | 6,500 |
| | | | razem | m | 6,500 |
| 22 | KNR 2-18 0501/01 | | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (obsypka) 15,5*0,4*0,2 | m3 | 1,240 |
| | | | razem | m3 | 1,240 |
| 23 | KNR 4-01 0339/07 | | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6 | m | 6,000 |
| | | | razem | m | 6,000 |
| 24 | KNR 4-01 0336/01 | | Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14 | m | 14,000 |
| | | | razem | m | 14,000 |
| 25 | KNR-W 2-15 0208/03 | | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6 | m | 6,000 |
| | | | razem | m | 6,000 |
| 26 | KNR-W 2-15 0222/02 | | Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym | szt | 2,000 |
| 27 | KNR-W 2-15 0220/04 | | Czyszczaiki żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową | szt | 1,000 |
| 28 | KNR 2-15 0120/03 | | Drzwiczki stalowe do zaworów (rewizja czyszczaka) | szt | 2,000 |
| 29 | KNR 4 0213/05 | | Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym | szt | 2,000 |
| 30 | KNR-W 2-15 0208/01 | | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 8,000 |
| 31 | KNR-W 2-15 0208/02 | | Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5 | m | 5,000 |
| | | | razem | m | 5,000 |
| 32 | KNR 2-15 0208/03 | | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 4 | podejście | 4,000 |
| | | | razem | podejście | 4,000 |
| 33 | KNR 2-15 0208/04 | | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową 1 | podejście | 1,000 |
| | | | razem | podejście | 1,000 |
| 34 | KNR 2-15 0208/05 | | Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 2 | podejście | 2,000 |
| | | | razem | podejście | 2,000 |
| 35 | KNR-W 2-15 0218/01 | | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm | szt | 3,000 |
| 36 | KNR 2-15 0115/01 | | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm 4 | szt | 4,000 |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Złakowo

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|--|-----|--------|
| | | | razem | szt | 4,000 |
| 37 | KNR 2-15 0114/01 | | Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm | | |
| | | 2 | | szt | 2,000 |
| | | | razem | szt | 2,000 |
| 38 | KNR 2-15 0221/01 | | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem | | |
| | | 3 | | szt | 3,000 |
| | | | razem | szt | 3,000 |
| 39 | KNR 2-15 0220/04 | | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie | | |
| | | 1 | | szt | 1,000 |
| | | | razem | szt | 1,000 |
| 40 | KNR 2-15 0224/03 | | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" | | |
| | | 1 | | kpl | 1,000 |
| | | | razem | kpl | 1,000 |
| 41 | KNR 2-15 0225/02 | | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym | | |
| | | 1 | | kpl | 1,000 |
| | | | razem | kpl | 1,000 |
| 42 | KNR 2-15 0213/01 | | Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe | | |
| | | 6 | | szt | 6,000 |
| | | | razem | szt | 6,000 |
| 43 | KNR 2-15 0107/01 | | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm | | |
| | | 6 | | szt | 6,000 |
| | | | razem | szt | 6,000 |
| 44 | KNR 2-15 0107/07 | | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych z zaworem skośnym odcinającym o średnicy nominalnej 15mm | | |
| | | 3 | | szt | 3,000 |
| | | | razem | szt | 3,000 |
| | | | 4. Instalacja wodociągowa | | |
| 45 | KNR 4-01 0339/01 | | Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 14,000 |
| 46 | KNNR 4 0112/03 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 3,000 |
| 47 | KNNR 4 0112/01 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 4,000 |
| 48 | KNNR 4 0112/01 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych (analogia - rurociągi 16) | m | 35,000 |
| 49 | KNR 0-34 0101/11 | | Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 5,000 |
| 50 | KNR 0-34 0101/10 | | Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ | m | 45,000 |
| 51 | KNR-W 2-15 0140/03.1 | | Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 25mm z łącznikiem redukcyjnym | kpl | 1,000 |
| 52 | KNR INSTAL 0109/01 | | Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm | szt | 2,000 |
| 53 | KNR-W 2-15 0127/03 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych | m | 50,000 |
| 54 | KNR-W 2-15 0128/02 | | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 50,000 |
| 55 | Kalkulacja indywidualna | | Podgrzewacz wody 27kW wraz z montażem | szt | 1,000 |
| | | | 5. Instalacja grzewcza/klimatyzacji | | |
| 56 | Kalkulacja indywidualna | | Jednostka zewnętrzna | | |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Złakowo

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|----------------------|-----|-------|
| | | | | szt | 1,000 |
| 57 | Kalkulacja indywidualna | | Jednostka wewnętrzna | szt | 2,000 |
| 58 | Kalkulacja indywidualna | | Instalacja ciecz/gaz | szt | 1,000 |

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Złakowo

| Nr | Opis robót |
|----|-----------------------------------|
| 1. | Przyłącze kanalizacji sanitarnej |
| 2. | Przyłącze wodociągowe |
| 3. | Instalacja kanalizacji sanitarnej |
| 4. | Instalacja wodociągowa |
| 5. | Instalacja grzewcza/klimatyzacji |