
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej oczyszczalni ścieków w Małej Wsi
ADRES INWESTYCJI : 09-460 Mała Wieś; gmina Mała Wieś, jednostka ewidencyjna 141908_2 Mała Wieś, obręb 141908_2.0014
Mała Wieś; Dz. nr 384/5, 384/6, powiat płocki; województwo mazowieckie
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Mała Wieś
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Kochanowskiego 1; 09-460 Mała Wieś
BRANŻA : Instalacje wod-kan
DATA OPRACOWANIA : Październik 2022 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowo-kosztorysowa dla budowy nowej oczyszczalni ścieków w Małej Wsi.

Lokalizacja: 09-460 Mała Wieś; gmina Mała Wieś, jednostka ewidencyjna 141908_2 Mała Wieś, obręb 141908_2.0014 Mała Wieś; Dz. nr 384/5, 384/6, powiat płocki; województwo mazowieckie.

Zamawiający: Gmina Mała Wieś; ul. Kochanowskiego 1; 09-460 Mała Wieś.

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt wykonawczy.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- III kwartał 2022 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

1.5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Budynek techniczny | | | | |
| 2 | Budynek socjalno-techniczny | | | | |
| | RAZEM | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 1 | | Budynek techniczny | | | |
| 1 d.1 | KNR 401-01-02-02-00 STS 01.03 | Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3 | m³ | | |
| | | 42*0,8*0,6+15*0,8*0,6 | m³ | 27,360 | |
| | | | | RAZEM | 27,360 |
| 2 d.1 | KNNR N004-02-03-03-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 110x3,2, kl.S | metr | | |
| | | 21 | metr | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 3 d.1 | KNNR N004-02-03-04-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 160x4,7, kl.S | metr | | |
| | | 21 | metr | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 4 d.1 | KNNR N004-02-18-01-00 STS 01.03 | Wpust posadzkowy antyzapachowy o wym. 20x20cm ze stali gatunku 1.4404 z syfonem, koszem osadczym i rusztem antypoślizgowym z odprowadzeniem pionowym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNNR N004-02-22-03-00 STS 01.03 | Czyszczać kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 160 w posadzce | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR 220-01-13-14-00 STS 01.03 | Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągów fi 90 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR 220-01-13-15-00 STS 01.03 | Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągów fi 200 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.1 | KNR 220-01-13-16-00 STS 01.03 | Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągów fi 250 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1 | WKNR W219-03-06-04-00 STS 01.03 | Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 90 | metr | | |
| | | 0,8 | metr | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 10 d.1 | WKNR W219-03-06-10-00 STS 01.03 | Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 200 | metr | | |
| | | 0,8 | metr | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 11 d.1 | WKNR W219-03-06-12-00 STS 01.03 | Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 250 | metr | | |
| | | 2,4 | metr | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 12 d.1 | KNNR N004-01-12-03-40 STS 01.03 | Rurociąg PE zgrzewany pod posadzką fi 32x2,0; SDR17 /analogia/ | metr | | |
| | | 5 | metr | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 13 d.1 | KNNR N004-01-12-07-40 STS 01.03 | Rurociąg PE zgrzewany pod posadzką fi 75x4,5; SDR17 /analogia/ | metr | | |
| | | 1 | metr | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.1 | KNNR N004-01-12-08-40 STS 01.03 | Rurociąg PE zgrzewany pod posadzką fi 90x5,4; SDR17 /analogia/ | metr | | |
| | | 14 | metr | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 15 | KNR 218-05-d.1 01-02-00 STS 01.03 | Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm 57*0,6 | m ² m ² | 34,200 | |
| | | | | RAZEM | 34,200 |
| 16 | KNR 401-01-d.1 05-02-00 STS 01.03 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 27,36-(34,2*0,15) | m ³ m ³ | 22,230 | |
| | | | | RAZEM | 22,230 |
| 17 | KNR 231-06-d.1 06-04-00 STS 01.03 | Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szerokości koryta 12,5cm i rusztem żeliwnym kl. C400 z mocowaniem rusztu ze stali gat. min. 1.4404 wyposażone w studnię przyłączeniową i syfon /analogia/ 10 | metr metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 18 | KNNR N004-d.1 02-08-01-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50 4 | metr metr | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 19 | KNNR N004-d.1 02-08-03-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110 28 | metr metr | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 20 | KNNR N004-d.1 01-12-01-51 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 20 10 | metr metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 21 | KNNR N004-d.1 01-12-02-50 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 25 16 | metr metr | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 22 | KNNR N004-d.1 01-12-04-50 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 40 12 | metr metr | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 23 | KNNR N004-d.1 01-12-08-40 STS 01.03 | Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 90x5,4; SDR17 5 | metr metr | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 24 | KNNR N004-d.1 02-11-01-00 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNNR N004-d.1 02-11-03-00 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNNR N004-d.1 02-11-03-01 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 160 4 | szt szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 | KNNR N004-d.1 01-16-01-03 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 20 8 | szt szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 28 | KNNR N004-d.1 01-16-04-03 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 40 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 29 | KNNR N004-d.1 01-16-03-02 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE fi 32 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|------|--------------|---------------|
| 30 | KNNR N004-d.1 01-16-05-02 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE fi 75 /analogia/ | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 | KNNR N004-d.1 02-22-02-00 STS 01.03 | Czyszczyk kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 32 | KNNR N004-d.1 02-13-05-00 STS 01.03 | Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110/160 | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 | KNNR N004-d.1 02-30-02-04 STS 01.03 | Umywalka wisząca 45 cm cm na ścianie z syfonem z tworzywa sztucznego | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 | KNNR N004-d.1 02-30-05-01 STS 01.03 | Półnoga porcelanowa do umywalki | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 | KNNR N004-d.1 01-37-03-01 STS 01.03 | Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 36 | KNR 215-01-d.1 21-02-10 STS 01.03 | Podgrzewacz przepływowy podzlewowy/podumywalkowy elektryczny o mocy 3,5kW/15A | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNNR N004-d.1 01-36-01-00 STS 01.03 | Zawór czepalny stal 1.4404 ze złączką fi 15 | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 38 | KNR 215-01-d.1 12-03-40 STS 01.03 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany, stal 1.4404 fi 25 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 | KNR 215-01-d.1 12-04-40 STS 01.03 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany, stal 1.4404 fi 32 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 | KNR 215-01-d.1 12-07-40 STS 01.03 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany, stal 1.4404 fi 65 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 | KNNR N004-d.1 01-39-04-00 STS 01.03 | Mieszacz termostatyczny specjalny do systemów bezpieczeństwa fi 32 (zakres nastawy : 10-50 C ; wydajność maksymalna : 175 l/min) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 42 | KNR 215-01-d.1 17-06-00 STS 01.03 | Natrysk bezpieczeństwa z oczomyjką (stal nierdzewna); (prysznic: wydajność ponad 120 l/1` (przy 0,3 MPa) ; oczomyjka: wydajność 14 l/1` ± 10% (przy 0,3 MPa), zasilanie 11/4 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 | KNNR N004-d.1 01-28-02-00 STS 01.03 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | metr | | |
| | | 63 | metr | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |
| 44 | KNR 215-01-d.1 10-04-00 STS 01.03 | Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65 | metr | | |
| | | 63 | metr | 63,000 | |
| | | | | RAZEM | 63,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 45 | KNR 216-13-d.1 20-04-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 20 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 10 | metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 46 | KNR 216-13-d.1 20-05-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 25 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 16 | metr | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 47 | KNR 216-13-d.1 20-08-01 STS 01.03 | Izolacja rury fi 40 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 12 | metr | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 48 | KNR 401-03-d.1 39-01-00 STS 01.03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | metr | | |
| | | 10 | metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 49 | KNR 401-03-d.1 25-02-00 STS 01.03 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł | metr | | |
| | | 10 | metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | | Budynek socjalno-techniczny | | | |
| 50 | KNR 401-01-d.2 02-02-00 STS 01.03 | Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3 | m ³ | | |
| | | 62*0,8*0,6 | m ³ | 29,760 | |
| | | | | RAZEM | 29,760 |
| 51 | KNR N004-d.2 02-03-03-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 110x3,2, kl.S | metr | | |
| | | 30 | metr | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 52 | KNR N004-d.2 02-03-04-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 160x4,7, kl.S | metr | | |
| | | 25 | metr | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 53 | KNR N004-d.2 02-03-05-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków fi 200x5,9, kl.S | metr | | |
| | | 7 | metr | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 54 | KNR N004-d.2 02-18-01-00 STS 01.03 | Wpust posadzkowy antyzapachowy o wym. 15x15cm ze stali gatunku 1.4404 z syfonem, koszem osadczym i rusztem antypoślizgowym z odprowadzeniem pionowym | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 55 | KNR 220-01-d.2 13-14-00 STS 01.03 | Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągów fi 90 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 | KNR 220-01-d.2 13-16-00 STS 01.03 | Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągów fi 250 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNR 220-01-d.2 13-16-00 STS 01.03 | Przejście przez ściany betonowe grubości 30-40 cm dla rurociągów fi 300 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 | WKNR d.2 W219-03-06-04-00 STS 01.03 | Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 90 | metr | | |
| | | 0,8 | metr | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 59 | WKNR d.2 W219-03-06- 10-00 STS 01.03 | Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 200 | metr | | |
| | | 1 | metr | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 | WKNR d.2 W219-03-06- 12-00 STS 01.03 | Rura ochronna /osłonowa/ PE fi 250 | metr | | |
| | | 1 | metr | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 61 | KNR 218-05- d.2 01-02-00 STS 01.03 | Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm | m ² | | |
| | | 62*0,6 | m ² | 37,200 | |
| | | | | RAZEM | 37,200 |
| 62 | KNR 401-01- d.2 05-02-00 STS 01.03 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 | m ³ | | |
| | | 29,76-(37,2*0,15) | m ³ | 24,180 | |
| | | | | RAZEM | 24,180 |
| 63 | KNR 231-06- d.2 06-04-00 STS 01.03 | Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szerokości koryta 12,5cm i rusztem żeliwnym kl. C400 z mocowaniem rusztu ze stali gat. min. 1.4404 wyposażone w studnię przyłączeniową i syfon /analogia/ 2 | metr | | |
| | | | metr | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 64 | KNNR N004- d.2 02-08-01-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50 | metr | | |
| | | 6 | metr | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 65 | KNNR N004- d.2 02-08-03-00 STS 01.03 | Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110 | metr | | |
| | | 13 | metr | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 66 | KNNR N004- d.2 01-12-01-51 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 20 | metr | | |
| | | 38 | metr | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 67 | KNNR N004- d.2 01-12-02-50 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 25 | metr | | |
| | | 17 | metr | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 68 | KNNR N004- d.2 01-12-03-50 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 32 | metr | | |
| | | 9 | metr | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 69 | KNNR N004- d.2 01-12-05-50 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 50 | metr | | |
| | | 9 | metr | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 70 | KNNR N004- d.2 01-12-06-50 STS 01.03 | Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 63 | metr | | |
| | | 10 | metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 71 | KNNR N004- d.2 02-11-01-00 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 72 | KNNR N004- d.2 02-11-03-00 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 73 | KNNR N004- d.2 02-11-03-01 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 160 | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 74 | KNNR N004-d.2 02-11-03-01 STS 01.03 | Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 200 /analogia/ | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 75 | KNNR N004-d.2 01-16-01-03 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 20 | szt | | |
| | | 20 | szt | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 76 | KNNR N004-d.2 01-16-02-03 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 25 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 77 | KNNR N004-d.2 01-16-04-03 STS 01.03 | Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 40 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 78 | KNNR N004-d.2 01-16-08-03 STS 01.03 | Dodatek za podejście PE-Xc do zaworu o połączeniu elastycznym metalowym fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 | KNNR N004-d.2 02-22-02-00 STS 01.03 | Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę fi 110 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 80 | KNNR N004-d.2 02-13-05-00 STS 01.03 | Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 110/160 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 81 | KNNR N004-d.2 02-30-02-04 STS 01.03 | Umywalka wisząca 45 cm cm na ścianie z syfonem z tworzywa sztucznego | kmpl | | |
| | | 3 | kmpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 82 | KNNR N004-d.2 02-30-05-01 STS 01.03 | Półnoga porcelanowa do umywalki | kmpl | | |
| | | 3 | kmpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 83 | KNNR N004-d.2 02-29-04-03 STS 01.03 | Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na ścianie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 84 | KNNR N004-d.2 02-29-04-02 STS 01.03 | Zlew z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 85 | KNNR N004-d.2 02-18-02-00 STS 01.03 | Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 86 | KNNR N004-d.2 02-18-03-00 STS 01.03 | Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 | KNNR N004-d.2 02-33-03-00 STS 01.03 | Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT z deską sedesową (zawiasy chrom) | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 88 | KNNR N004-d.2 02-34-02-01 STS 01.03 | Pisuar z zaworem spłukującym ciśnieniowym | kmpl | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|------|--------------|---------------|
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 | KNNR N004-d.2 02-32-02-03 STS 01.03 | Prysznicowy odpływ liniowy / odpływ liniowy z tworzywa sztucznego z pokrywą i ramą ze stali nierdzewnej, długości sekcji 0,5 m | kmpl | | |
| | | 2 | kmpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 90 | KNNR N004-d.2 01-37-03-01 STS 01.03 | Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 91 | KNNR N004-d.2 01-37-03-06 STS 01.03 | Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 92 | KNNR N004-d.2 01-37-09-00 STS 01.03 | Montaż baterii natryskowej z natryskiem ręcznym | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 93 | KNR 215-01-d.2 14-01-00 STS 01.03 | Zawór kątowy mosiężny fi 15 do WC | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 94 | KNNR N004-d.2 01-36-01-00 STS 01.03 | Zawór czerpakalny stal 1.4404 ze złączką fi 15 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 95 | KNR 215-01-d.2 12-02-40 STS 01.03 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany, stal 1.4404 fi 20 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 | KNR 215-01-d.2 12-05-40 STS 01.03 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany, stal 1.4404 fi 40 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 97 | KNR 215-01-d.2 12-06-40 STS 01.03 | Zawór kulowy przelotowy gwintowany, stal 1.4404 fi 50 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98 | KNR 215-01-d.2 21-02-10 STS 01.03 | Podgrzewacz przepływowy elektryczny o mocy 11kW/3x16A | kmpl | | |
| | | 1 | kmpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 99 | KNR 215-01-d.2 21-02-10 STS 01.03 | Podgrzewacz przepływowy elektryczny o mocy 13,5kW/3x20A | kmpl | | |
| | | 3 | kmpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 100 | KNNR N004-d.2 01-28-02-00 STS 01.03 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych | metr | | |
| | | 83 | metr | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 101 | KNR 215-01-d.2 10-04-00 STS 01.03 | Próba szczelności w budynkach niemieskalnych instalacji wodociągowych fi do 65 | metr | | |
| | | 83 | metr | 83,000 | |
| | | | | RAZEM | 83,000 |
| 102 | KNR 216-13-d.2 20-04-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 20 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 38 | metr | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 103 | KNR 216-13-d.2 20-05-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 25 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|------|--------------|---------------|
| | | 17 | metr | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 104 | KNR 216-13-d.2 20-06-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 32 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 9 | metr | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 105 | KNR 216-13-d.2 20-09-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 50 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 9 | metr | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 106 | KNR 216-13-d.2 20-12-00 STS 01.03 | Izolacja rury fi 63 otuliną PE gr 9 mm | metr | | |
| | | 10 | metr | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 107 | KNR 401-03-d.2 39-01-00 STS 01.03 | Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | metr | | |
| | | 32 | metr | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 108 | KNR 401-03-d.2 25-02-00 STS 01.03 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w cegłach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł | metr | | |
| | | 32 | metr | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-----------------------------|----|-----|
| 1 | Budynek techniczny | 1 | 49 |
| 2 | Budynek socjalno-techniczny | 50 | 108 |