

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku wielorodzinnego - socjalnego
ADRES INWESTYCJI : Sieroszewice, dz. nr: 249/2, jednostka ewidencyjna: 301707_2, obręb: 0011 - Sieroszewice
INWESTOR : GMINA SIEROSZEWICE
ADRES INWESTORA : UL. OSTROWSKA 65, 63-405 SIEROSZEWICE.
WYKONAWCA ROBÓT : DOMAR Budownictwo Architektura
ADRES WYKONAWCY : ul. Strumykowa 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Czwordon
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-03

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-09-03

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Instalacje sanitarne dla "BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO-SOCJALNEGO" 63-405 Sieroszewice; dz. 249/2; obręb geod. 0011 - Sieroszewice; jedn. ewiden. 301707_2. Koszt zagospodarowania odpadów - wliczyć w koszty przebudowy.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Dane ogólne

a) Obiekt lub rodzaj robót

Roboty budowlane polegające na wykonaniu budowy i odbioru wewnętrznych instalacji sanitarnych.

b) Lokalizacja obiektu

m. Sieroszewice, dz. nr: 249/2, jednostka ewidencyjna: 301707_2, obręb: 0011 - Sieroszewice

c) Zamawiający (nazwa i adres)

GMINA SIEROSZEWICE, UL. OSTROWSKA 65, 63-405 SIEROSZEWICE.

d) Jednostka projektowa (nazwa i adres)

DOMAR BUDOWNICTWO ARCHITEKTURA UL. STRUMYKOWA 30, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

e) Wykonawca robót (nazwa i adres)

do ustalenia w postępowaniu przetargowym

2. Dane dotyczące zakresu robót:

Zakres opracowania obejmuje:

- instalacja wodociągowa wewnętrzna,
- instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna.

Uwaga! Założenia kosztorysowe sporządza się na podstawie dokumentacji wykonawczej, specyfikacji istotnych warunków zamówienia, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, umowy o wykonanie robót (kosztorys powykonawczy i dodatkowy), uzgodnienia między stronami lub decyzji wykonawcy robót (kosztorysanta) gdy brak ustaleń w wymienionych wyżej opracowaniach.

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych;

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172);

- Katalog Nakładów Rzeczowych.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------|--|----------------------------------|---------|-------|
| Budowy budynku Mieszkalnego Wielorodzinnego - Socjalnego - INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE | | | | | |
| 1 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0306-02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 78.00 | m ³ m ³ | 78.00 | |
| | | | | RAZEM | 78.00 |
| 2 | KNR 2-18 d.1 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 13 | m ² m ² | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 3 | KNR 2-18 d.1 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka 19.5 | m ² m ² | 19.50 | |
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 4 | KNR-W 2-01 d.1 0312-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 13 | m ³ m ³ | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 5 | KNR-W 2-01 d.1 0228-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 78.00 | m ³ m ³ | 78.00 | |
| | | | | RAZEM | 78.00 |
| 6 | KNR-W 2-15 d.1 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 52.00 | m m | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 7 | KNR-W 2-15 d.1 0203-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 20 | m m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 8 | KNR-W 2-15 d.1 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 62 | m m | 62.00 | |
| | | | | RAZEM | 62.00 |
| 9 | KNR-W 2-15 d.1 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 85 | m m | 85.00 | |
| | | | | RAZEM | 85.00 |
| 10 | KNR-W 2-15 d.1 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 40 | m m | 40.00 | |
| | | | | RAZEM | 40.00 |
| 11 | KNR-W 2-15 d.1 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 27.5 | m m | 27.50 | |
| | | | | RAZEM | 27.50 |
| 12 | KNR-W 2-15 d.1 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 60 | podej. podej. | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 13 | KNR-W 2-15 d.1 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 25 | podej. podej. | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 14 | KNR-W 4-01 d.1 0341-03 | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 32 | m m | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 15 | KNR-W 2-15 d.1 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 16 | KNR-W 2-15 d.1 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 17 | Kalkulacja d.1 własna | Osadzenie na dachu przejścia szczelnego - Kołonierz uszczelniający o śr. 110mm 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 18 | KNR-W 2-15 d.1 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym KOŁO NOVA 60X40 19 | kpl. kpl. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 19 | KNR-W 2-15 d.1 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk 19 | kpl. kpl. | 19.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--------------|-----------------|--------|
| 20 | KNR-W 2-15 d.1 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 19 | kpl. kpl. | RAZEM 19.00 | 19.00 |
| 21 | KNR-W 2-15 d.1 0232-02 | Brodziki natryskowe 80X80 + postument izolujący 19 | kpl. kpl. | RAZEM 19.00 | 19.00 |
| 22 | KNR-W 2-15 d.1 0232-02 | Brodziki natryskowe 90X90 + postument izolujący bez barier dla ON 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 23 | Kalkulacja d.1 własna | Zasłonka do natrysku 20 | szt. szt. | RAZEM 20.00 | 20.00 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.1 0230-01 analogia | Umywalka Koło bez barier 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 25 | KNR-W 2-15 d.1 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Koło bez barier 1 | kpl. kpl. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.1 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - Eurostar Franke 20 | szt. szt. | RAZEM 20.00 | 20.00 |
| 27 | KNR 2-05 d.1 0120-06 | Poręcze w halach i budynkach - uchwyt do umywalki lewy R*0,01 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 28 | KNR 2-05 d.1 0120-06 | Poręcze w halach i budynkach - uchwyt do umywalki prawy R*0,01 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 29 | KNR 2-05 d.1 0120-06 | Poręcze w halach i budynkach - poręcz uchylna do WC 650 R-0,01 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 30 | KNR 2-05 d.1 0120-06 | Poręcze w halach i budynkach - poręcz kątowa do WC R*0,01 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 31 | KNR 2-05 d.1 0120-06 | Poręcze w halach i budynkach - siedzisko do natrysku R*0,01 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.1 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon podtynkowy do umywalki dla niepełnosprawnych 1 | szt. szt. | RAZEM 1.00 | 1.00 |
| 2 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 33 | KNR-W 2-15 d.2 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych PE-RT/AL/PE-RT, na ścianach 368 | m m | 368.00 RAZEM | 368.00 |
| 34 | KNR-W 2-15 d.2 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o PE-RT/AL/PE-RT, na ścianach 132 | m m | 132.00 RAZEM | 132.00 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.2 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach 34 | m m | 34.00 RAZEM | 34.00 |
| 36 | KNR-W 2-18 d.2 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm 220 | m m | 220.00 RAZEM | 220.00 |
| 37 | KNR-W 2-15 d.2 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm - do umywalek, zlewów, 160 | szt. szt. | 160.00 RAZEM | 160.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|-------|---------|--------|
| 38 | KNR-W 2-15 d.2 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 - WC, pralka i podgrzewacz | szt. | | |
| | | | szt. | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.2 0132-01 | Zawory kątowe podumywalkowe o śr. 1/2"-3/8" | szt. | | |
| | | | szt. | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.2 0132-01 | Zawory kątowe o śr. 1/2"-3/4" do WC | szt. | | |
| | | | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 41 | KNR-W 2-15 d.2 0132-01 | Zawory kątowe o śr. 1/2"-3/4" do pralki | szt. | | |
| | | | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 42 | KNR-W 2-15 d.2 0132-02 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | | szt. | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 43 | KNR-W 2-15 d.2 0524-01 | Zawór bezpieczeństwa przy podgrzewaczu - tylko montaż (materiał w dostawie podgrzewacza) | szt. | | |
| | | | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 44 | KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia | Szafka ścienna 150x150mm na zawór główny pod zlewem | szt. | | |
| | | | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 45 | KNR-W 2-15 d.2 0143-01 | Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody np. Kospel typ OSV-60 o pojemności 60 litrów | kpl. | | |
| | | | kpl. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 46 | KNR 0-34 d.2 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | | m | 368.00 | |
| | | | | RAZEM | 368.00 |
| 47 | KNR 0-34 d.2 0101-10 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | | m | 132.00 | |
| | | | | RAZEM | 132.00 |
| 48 | KNR 0-34 d.2 0101-11 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | | m | 34.00 | |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.2 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy | m | | |
| | | | prób. | | 12.00 |
| | | | m | 754.00 | |
| | | | | RAZEM | 754.00 |
| 50 | KNR-W 2-15 d.2 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | m | 754.00 | |
| | | | | RAZEM | 754.00 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.2 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 52 | KNR-W 2-15 d.2 0137-04 | Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm KLUDI Medi Mix dla ON | szt. | | |
| | | | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.2 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | szt. | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 54 | KNR-W 2-15 d.2 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 55 | KNR-W 2-15 d.2 0137-09 | Baterie natryskowe specjalne z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm dla ON | szt. | | |
| | | | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|---|------|---------|--------|
| 56 | KNR-W 4-01 d.2 0341-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 132 | m | | |
| | | | m | 132.00 | |
| | | | | RAZEM | 132.00 |
| 57 | KNR-W 4-01 d.2 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 132 | m | | |
| | | | m | 132.00 | |
| | | | | RAZEM | 132.00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|---------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1540.36 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|---------|----------|------------|---------|
| 1. | baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm KLUDI Medi Mix dla ON | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 2. | baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 3. | baterie natryskowe specjalne mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm dla ON | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 4. | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 5. | baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 6. | brodziki natryskowe blaszane emaliowane 80x80 | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 7. | brodziki natryskowe blaszane emaliowane 90x90 | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 8. | cegła budowlana pełna | szt | 528.00 | 528.00 | | |
| 9. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | kg | 2.64 | 2.64 | | |
| 10. | czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm | szt | 5.00 | 5.00 | | |
| 11. | Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody np. Kospel typ OSV-60 o pojemności 60 litrów | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 12. | klej Thermaflex 474 | dm ³ | 7.00 | 7.00 | | |
| 13. | klipsy montażowe Thermaclips | szt | 3204.00 | 3204.00 | | |
| 14. | Kołnierz uszczelniający AMBERING NR 4 | szt | 5.00 | 5.00 | | |
| 15. | kształtki ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm do rur PE | szt | 60.00 | 60.00 | | |
| 16. | kształtki ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm do rur PEX | szt | 60.00 | 60.00 | | |
| 17. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt | 126.24 | 126.24 | | |
| 18. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm | szt | 38.25 | 38.25 | | |
| 19. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt | 232.64 | 232.64 | | |
| 20. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm | szt | 10.80 | 10.80 | | |
| 21. | kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm | szt | 7.20 | 7.20 | | |
| 22. | kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm - kolana ścienne | szt | 160.00 | 160.00 | | |
| 23. | kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm - kolana ścienne | szt | 80.00 | 80.00 | | |
| 24. | kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm PE-RT/AL/PE-RT | szt | 693.44 | 693.44 | | |
| 25. | kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm PE-RT/AL/PE-RT | szt | 316.56 | 316.56 | | |
| 26. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm PE-RT/AL/PE-RT | szt | 22.44 | 22.44 | | |
| 27. | otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm | m | 404.80 | 404.80 | | |
| 28. | otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm | m | 145.20 | 145.20 | | |
| 29. | otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm | m | 37.40 | 37.40 | | |
| 30. | piasek do zapraw | m ³ | 0.00 | 0.00 | | |
| 31. | Poręcz kątowa do WC | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 32. | Poręcz uchylna do WC 650 | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 33. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 3.51 | 3.51 | | |
| 34. | pospółka - kruszywo nienormowane' | m ³ | 1.56 | 1.56 | | |
| 35. | postument izolujący | szt. | 20.00 | 20.00 | | |
| 36. | postumenty porcelanowe do umywalk | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 37. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm | m | 85.10 | 85.10 | | |
| 38. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm | m | 79.05 | 79.05 | | |
| 39. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 94.12 | 94.12 | | |
| 40. | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm | m | 19.80 | 19.80 | | |
| 41. | rury PE ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm | m | 24.00 | 24.00 | | |
| 42. | rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm | szt | 5.00 | 5.00 | | |
| 43. | rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm PE-RT/AL/PE-RT | m | 404.80 | 404.80 | | |
| 44. | rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm PE-RT/AL/PE-RT | m | 145.20 | 145.20 | | |
| 45. | rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 25 mm | m | 224.40 | 224.40 | | |
| 46. | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm PE-RT/AL/PE-RT | m | 36.72 | 36.72 | | |
| 47. | sedesy typu kompakt | kpl | 19.00 | 19.00 | | |
| 48. | sedesy typu kompakt' | kpl | 1.00 | 1.00 | | |
| 49. | Siedzisko do natrysku | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 50. | spusty do brodzików natryskowych | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 51. | syfon podtynkowy do umywalki dla niepełnosprawnych | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 52. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 53. | Szafka naścienna 150x150mm na zawór główny pod zlewem | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 54. | taśma Thermatape FR 3x50 mm | m | 43.72 | 43.72 | | |
| 55. | Uchwyt do umywalki lewy | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 56. | Uchwyt do umywalki prawy | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 57. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt | 47.00 | 47.00 | | |
| 58. | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt | 100.00 | 100.00 | | |
| 59. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm | szt | 686.24 | 686.24 | | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|--------|----------|------------|---------|
| 60. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt | 268.76 | 268.76 | | |
| 61. | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm | szt | 42.50 | 42.50 | | |
| 62. | Umywalka Koło bez barier | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 63. | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 64. | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt Koło bez barier | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 65. | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt KOŁO NOVA | szt | 19.00 | 19.00 | | |
| 66. | wapno suchogaszzone | kg | 29.04 | 29.04 | | |
| 67. | wsporniki do umywalek | szt | 1.00 | 1.00 | | |
| 68. | Zasłonka do natrysku | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 69. | Zawory kątowe o śr. 1/2"-3/4" do pralki | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 70. | Zawory kątowe o śr. 1/2"-3/4" do WC | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 71. | Zawory kątowe podumywalkowe o śr. 1/2"-3/8" | szt | 80.00 | 80.00 | | |
| 72. | zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm | szt | 60.00 | 60.00 | | |
| 73. | zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm | szt | 2.40 | 2.40 | | |
| 74. | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm | szt | 2.40 | 2.40 | | |
| 75. | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej - Eurostar Franke | szt | 20.00 | 20.00 | | |
| 76. | materiały pomocnicze | zł | | | | |
| | | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------|-----|-------|------------|---------|
| 1. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 1.32 | | |
| 2. | prościarka do rur PE | m-g | 8.80 | | |
| 3. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.31 | | |
| 4. | samochód skrzyniowy | m-g | 2.20 | | |
| 5. | środek transportowy | m-g | 22.70 | | |
| 6. | ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 5.46 | | |
| 7. | wyciąg | m-g | 3.96 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: