

---

# Przedmiar robót

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki damskiej na parterze w budynku Prokuratury Okręgowej w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI : 70-952 Szczecin ul. Stośława 6  
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-952 Szczecin ul. Stośława 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Mariusz Odorski  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2025 r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2025 r

Data zatwierdzenia

| Lp.         | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>    | <b>45111300-1</b>                 | <b>Łazienka damska parter</b>  |                |              |                |
| <b>1.1</b>  |                                   | <b>Demontaże</b>   |                |              |                |
| 1<br>d.1.1  | KNR 0-14<br>2010-07<br>analogia   | Demontaż z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, j                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                   | 2,5  | m <sup>2</sup> | 2,500        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,500</b>   |
| 2<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0337-01<br>analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej   | m              |              |                |
|             |                                   | 37,50  | m              | 37,500       |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</b>  |
| 3<br>d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0326-02<br>analogia | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł   | m              |              |                |
|             |                                   | 37,50  | m              | 37,500       |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</b>  |
| 4<br>d.1.1  | KNR-W 4-02<br>0141-01             | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej  | szt.           |              |                |
|             |                                   | 2  | szt.           | 2,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 5<br>d.1.1  | KNR-W 4-02<br>0235-08             | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową                             | kpl.           |              |                |
|             |                                   | 3  | kpl.           | 3,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 6<br>d.1.1  | KNR-W 4-02<br>0235-06             | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  | kpl.           |              |                |
|             |                                   | 2  | kpl.           | 2,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 7<br>d.1.1  | KNR-W 4-02<br>0233-02             | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm   | szt.           |              |                |
|             |                                   | 1  | szt.           | 1,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 8<br>d.1.1  | KNR-W 4-02<br>0120-01             | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm   | m              |              |                |
|             |                                   | 10   | m              | 10,000       |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 9<br>d.1.1  | KNR-W 4-02<br>0120-02             | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm   | m              |              |                |
|             |                                   | 4  | m              | 4,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>   |
| 10<br>d.1.1 | KNR-W 4-02<br>0229-04             | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku   | m              |              |                |
|             |                                   | 10   | m              | 10,000       |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 11<br>d.1.1 | KNR-W 4-02<br>0520-04             | Demontaż grzejnika   | kpl.           |              |                |
|             |                                   | 1  | kpl.           | 1,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 12<br>d.1.1 | KNR-W 4-02<br>0512-01             | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm  | szt.           |              |                |
|             |                                   | 2  | szt.           | 2,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 13<br>d.1.1 | KNR 2-17<br>0137-01<br>analogia   | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych-demontaż   | szt.           |              |                |
|             |                                   | 1  | szt.           | 1,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 14<br>d.1.1 | KNR-W 4-03<br>1122-02             | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów  | szt.           |              |                |
|             |                                   | 2 + 0<br>3   | szt.           | 3,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 15<br>d.1.1 | KNR-W 4-03<br>1124-02             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt.           |              |                |
|             |                                   | 2  | szt.           | 2,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 16<br>d.1.1 | KNR-W 4-03<br>1134-01             | Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem oraz kinkietów   | kpl.           |              |                |
|             |                                   | 3+3  | kpl.           | 6,000        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>   |
| 17<br>d.1.1 | KNR-W 4-01<br>0812-05             | Rozebranie płytek na zaprawie i kleju  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                   | 119,4  | m <sup>2</sup> | 119,400      |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>119,400</b> |
| <b>1.2</b>  |                                   | <b>Roboty tynkarskie</b>   |                |              |                |
| 18<br>d.1.2 | KNR 0-14<br>2010-07<br>analogia   | Uzupełnienie ściany z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                   | 2,50   | m <sup>2</sup> | 2,500        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,500</b>   |
| 19<br>d.1.2 | KNR-W 3<br>0304-01                | Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  | m              |              |                |
|             |                                   | 3,10   | m              | 3,100        |                |
|             |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,100</b>   |

| Lp.                      | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|--------------------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 20<br>d.1.2              | KNR-W 4-01<br>0713-04<br>analogia       | Przecieranie istniejących wypraw wewnętrznych na stropach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 21<br>d.1.2              | KNR 4-01<br>0713-01                     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 37,44  | m <sup>2</sup> | 37,440       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,440</b>  |
| 22<br>d.1.2              | KNR-W 4-01<br>1204-08                   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 37,44  | m <sup>2</sup> | 37,440       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,440</b>  |
| 23<br>d.1.2              | KNR 4-01<br>0716-02                     | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach w pomieszczeniach --10 % powierzchni nowych                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 3,10   | m <sup>2</sup> | 3,100        |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,100</b>   |
| 24<br>d.1.2              | KNR AT-26<br>0301-02                    | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 65,66  | m <sup>2</sup> | 65,660       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,660</b>  |
| 25<br>d.1.2              | KNR K-04<br>0305-01                     | Gładzie polimerowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 65,66  | m <sup>2</sup> | 65,660       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,660</b>  |
| 26<br>d.1.2              | KNR K-04<br>0305-05                     | Gładzie polimerowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 27<br>d.1.2              | KNR 2-02<br>1612-05 z.sz.<br>2.12. 9918 | Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 4.5 m. | kol.           |              |                |
|                          |   | 6  | kol.           | 6,000        |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>   |
| 28<br>d.1.2<br>z.sz.5.15 | KNR 2-02 r.16<br>z.sz.5.15              | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)  |                |              |                |
| 1.3                      | 45442100-8                              | <b>Malowanie ścian i sufitów</b>   |                |              |                |
| 29<br>d.1.3              | NNRNKB 202<br>1134-01                   | (z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 37,44  | m <sup>2</sup> | 37,440       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,440</b>  |
| 30<br>d.1.3              | NNRNKB 202<br>1134-02                   | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 37,44  | m <sup>2</sup> | 37,440       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,440</b>  |
| 31<br>d.1.3              | KNR-W 4-01<br>1204-02                   | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 37,44  | m <sup>2</sup> | 37,440       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,440</b>  |
| 32<br>d.1.3              | KNR-W 4-01<br>1204-01                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 33<br>d.1.3              | KNR 2-02<br>1612-05 z.sz.<br>2.12. 9918 | Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 4.5 m. | kol.           |              |                |
|                          |   | 6  | kol.           | 6,000        |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>   |
| 34<br>d.1.3<br>z.sz.5.15 | KNR 2-02 r.16<br>z.sz.5.15              | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:21,25,26,29,30,32)  |                |              |                |
| 1.4                      | 45431000-7                              | <b>Roboty gazownicze</b>   |                |              |                |
| 35<br>d.1.4              | KNR 0-12<br>0829-04                     | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 105,50   | m <sup>2</sup> | 105,500      |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>105,500</b> |
| 1.5                      |   | <b>Podłoża i posadzki</b>  |                |              |                |
| 36<br>d.1.5              | KNR AT-33<br>0101-01                    | Zmycie podłoża   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 37<br>d.1.5              | KNR AT-33<br>0101-01<br>analogia        | Oczyszczenie podłoża   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 38<br>d.1.5              | KNR AT-27<br>0205-02                    | Isolacja pionowa przeciwwodna gr. 1,5 mm z zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |
| 39<br>d.1.5              | KNR-W 2-02<br>1104-02                   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                          |   | 14,40  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|                          |   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b>  |

| Lp.         | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 40<br>d.1.5 | KNR 0-12<br>1118-05<br>analogia        | Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą                | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 14,40   | m <sup>2</sup> | 14,400       |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b> |
| <b>1.6</b>  |  | <b>Roboty zabezpieczające</b>   |                |              |               |
| 41<br>d.1.6 | KNR 13-23<br>1001-10                   | Zabezpieczenie podłóg folią   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 14,40   | m <sup>2</sup> | 14,400       |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b> |
| 42<br>d.1.6 | KNR 13-23<br>1001-11                   | Zabezpieczenie okien folią + lustra   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 4,98  | m <sup>2</sup> | 4,980        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,980</b>  |
| 43<br>d.1.6 | KNR 9-27<br>0101-02                    | Zabezpieczenie folią - usunięcie  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 14,4+4,98   | m <sup>2</sup> | 19,380       |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,380</b> |
| 44<br>d.1.6 | KNR-W 4-01<br>1215-07                  | Mycie po robotach malarskich podłóg   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 14,4  | m <sup>2</sup> | 14,400       |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,400</b> |
| 45<br>d.1.6 | KNR-W 4-01<br>1215-04                  | Mycie po robotach malarskich okien + lustra                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 4,98  | m <sup>2</sup> | 4,980        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,980</b>  |
| <b>1.7</b>  |  | <b>Stolarka drzwiowa</b>  |                |              |               |
| 46<br>d.1.7 | KNR 19-01<br>1024-30                   | Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zawiasy drzwiowe przelotowe                 | szt.           |              |               |
|             |  | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 47<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1211-04                    | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 4,60  | m <sup>2</sup> | 4,600        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,600</b>  |
| 48<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1211-03<br>analogia        | Opalenie farby olejnej z ościeżnic  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 3,23  | m <sup>2</sup> | 3,230        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,230</b>  |
| 49<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1209-10                    | Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej,                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 2,36+1,8  | m <sup>2</sup> | 4,160        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,160</b>  |
| 50<br>d.1.7 | KNR 4-01<br>1209-05                    | Dwukrotne malowanie farbą olejną -ościeżnica                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 4,23  | m <sup>2</sup> | 4,230        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,230</b>  |
| 51<br>d.1.7 | KNR 3 0702-05                          | Wstawienie nowych drzwi łazienkowych 80x200 cm , okucie, klamki, zamki ościeżnica | kpl            |              |               |
|             |  | 3   | kpl            | 3,000        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 52<br>d.1.7 | KNR 9-27<br>0101-01                    | Zabezpieczenie stolarki folią - drzwi   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 9,56  | m <sup>2</sup> | 9,560        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,560</b>  |
| 53<br>d.1.7 | KNR 9-27<br>0101-02                    | Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 9,56  | m <sup>2</sup> | 9,560        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,560</b>  |
| 54<br>d.1.7 | KNR-W 3<br>1014-02                     | Mycie po robotach malarskich drzwi  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |  | 9,56  | m <sup>2</sup> | 9,560        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,560</b>  |
| 55<br>d.1.7 | KNP2 1509-02<br>1509-02.01<br>analogia | Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych                                    | szt.           |              |               |
|             |  | 5   | szt.           | 5,000        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| 56<br>d.1.7 | KNP2 1509-02<br>1509-02.01             | Regulacja zamków i klamek   | szt.           |              |               |
|             |  | 5   | szt.           | 5,000        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>  |
| <b>1.8</b>  | <b>45332200-5</b>                      | <b>Instalacje wod-kan, c.o.</b>   |                |              |               |
| 57<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0132-01                  | Zawór odcinający kulowy dn15.   | szt.           |              |               |
|             |  | 2   | szt.           | 2,000        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 58<br>d.1.8 | KNR 4 0142-04                          | Drzwiczki rewizyjne do wnęki na zawory odcinające                                 | kpl.           |              |               |
|             |  | 2   | kpl.           | 2,000        |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 59<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0137-02                  | Bateria umywalkowa- jednouchwytowa z perlatozem i mieszaczem stojąca,             | szt.           |              |               |
|             |  | 1   | szt.           | 1,000        |               |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.            | Poszcz.      | Razem         |
|-------------|-----------------------|---|-----------------|--------------|---------------|
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 60<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>15                                      | m<br>m          | 15,000       |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>15,000</b> |
| 61<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>10                                      | m<br>m          | 10,000       |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| 62<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0111-04 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych<br>4,50                                    | m<br>m          | 4,500        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>4,500</b>  |
| 63<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności<br>1<br>1 | m<br>prób.<br>m | 1,000        | 1,000         |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 64<br>d.1.8 | KNZ-15 22-05          | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 20 mm dla ruroc. o śr. 28 mm<br>25  | m<br>m          | 25,000       |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b> |
| 65<br>d.1.8 | KNZ-15 22-07          | Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 30 mm dla ruroc. o śr. 42 mm<br>4,50  | m<br>m          | 4,500        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>4,500</b>  |
| 66<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br>8,00   | m<br>m          | 8,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>8,000</b>  |
| 67<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych<br>12   | m<br>m          | 12,000       |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b> |
| 68<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawory odcinające do armatury stojącej, płuczek, o śr. nominalnej 15 mm<br>3  | szt.<br>szt.    | 3,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 69<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm<br>1   | szt.<br>szt.    | 1,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 70<br>d.1.8 | KNR 0-35<br>0106-02   | Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm<br>2   | szt.<br>szt.    | 2,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 71<br>d.1.8 | KNR 0-35<br>0106-07   | Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm<br>3   | szt.<br>szt.    | 3,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 72<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0230-02 | Umywalka wpuszczana w blat 60<br>piwnice<br>2   | kpl.<br>kpl.    | 2,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 73<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"<br>3   | kpl.<br>kpl.    | 3,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 74<br>d.1.8 | KNR-W 2-15<br>0218-01 | Wpusty ściekowe nierdzewne o śr. 50 mm<br>1   | szt.<br>szt.    | 1,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 75<br>d.1.8 | KNNR 4 0211-<br>01    | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych<br>4   | szt.<br>szt.    | 4,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 76<br>d.1.8 | KNNR 4 0211-<br>03    | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych<br>3  | szt.<br>szt.    | 3,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 77<br>d.1.8 | KNNR 4 0418-<br>03    | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -materiał z demontażu<br>1   | szt.<br>szt.    | 1,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 78<br>d.1.8 | KNNR 4 0412-<br>01    | Zawory grzejnikowe termostacyjne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą cieczową<br>1   | szt.<br>szt.    | 1,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 79<br>d.1.8 | KNNR 4 0412-<br>01    | Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm<br>1   | szt.<br>szt.    | 1,000        |               |
|             |                       |   |                 | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |

| Lp.              | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|------------------|-----------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 80<br>d.1.8      | KNNR 4 0436-02                    | Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)  | urz.           |              |              |
|                  |                                   | 1  | urz.           | 1,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 81<br>d.1.8      | KNR 2-17<br>0137-01<br>analogia   | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych  | szt.           |              |              |
|                  |                                   | 1  | szt.           | 1,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 82<br>d.1.8      | KNR-W 2-15<br>0143-01<br>analogia | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami demontaż wraz z powtórny montażem - materiał inwestora  | kpl.           |              |              |
|                  |                                   | 1  | kpl.           | 1,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 83<br>d.1.8      | kalk. własna                      | Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej   | kpl.           |              |              |
|                  |                                   | 1  | kpl.           | 1,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 84<br>d.1.8      | kalk. własna                      | Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej   | kpl.           |              |              |
|                  |                                   | 1  | kpl.           | 1,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>1.9</b>       |                                   | <b>Odpady</b>  |                |              |              |
| 85<br>d.1.9      | KNR 4-04<br>1101-02 1101-05       | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                  |                                   | 2,10   | m <sup>3</sup> | 2,100        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,100</b> |
| 86<br>d.1.9      | kalk. własna                      | Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki  | kpl            |              |              |
|                  |                                   | 1  | kpl            | 1,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>1.10</b>      |                                   | <b>Instalacja elektryczna</b>  |                |              |              |
| 87<br>d.1.<br>10 | KNR 5-08<br>0309-04               | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem                                     | szt.           |              |              |
|                  |                                   | 3  | szt.           | 3,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 88<br>d.1.<br>10 | KNR 5-08<br>0307-03               | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem  | szt.           |              |              |
|                  |                                   | 2  | szt.           | 2,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 89<br>d.1.<br>10 | KNR 5-08<br>0502-09               | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)   | kpl.           |              |              |
|                  |                                   | 3+3  | kpl.           | 6,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b> |
| 90<br>d.1.<br>10 | KNR 5-08<br>0514-02               | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 1x40W - przelotowych | szt.           |              |              |
|                  |                                   | 3  | szt.           | 3,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 91<br>d.1.<br>10 | KNR 5-08<br>0514-02               | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -kinkiety                          | szt.           |              |              |
|                  |                                   | 3  | szt.           | 3,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 92<br>d.1.<br>10 | KNR-W 5-08<br>0901-01             | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar   | pomiar         |              |              |
|                  |                                   | 5  | pomiar         | 5,000        |              |
|                  |                                   |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |

| Lp.          | Nazwa                              | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna                          | r-g | 615,1588 | 0,00       | 0,00    |
| 2.           | robocizna                          | r-g | 11,7000  | 0,00       | 0,00    |
| 3.           | Robocizna                          | r-g | 9,6144   | 0,00       | 0,00    |
| 4.           | Roboty instalacji sanitarnych (ZP) | r-g | 0,9648   | 0,00       | 0,00    |
| <b>RAZEM</b> |                                    |     |          |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa   | Jm              | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Cena do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat mak-<br>sy-<br>mal-<br>ny | Ra-<br>bat za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|-----|---|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|
| 1.  | Bateria umywalkowa- jednouchwytowa z perlato-rem i mieszaczem stojąca,    | szt             | 1,0000   |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 2.  | benzyna   | dm <sup>3</sup> | 3,9150   |          | 3,9150   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 3.  | benzyna do lakierów   | dm <sup>3</sup> | 0,1819   |          | 0,1819   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 4.  | benzyna do lakierów   | dm <sup>3</sup> | 0,1581   |          | 0,1581   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 5.  | blachowkręty  | kg              | 42,5000  |          | 42,5000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 6.  | cegła budowlana   | szt             | 43,4000  |          | 43,4000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 7.  | cegła budowlana pełna   | szt.            | 150,0000 |          | 150,0000 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 8.  | cement 25 z dodatkami   | t               | 0,0043   |          | 0,0043   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 9.  | cement portlandzki z dodatkami 25   | t               | 0,0161   |          | 0,0161   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 10. | cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"                              | t               | 0,0113   |          | 0,0113   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 11. | Ciasto wapienne - wapno gaszone   | m <sup>3</sup>  | 0,0824   |          | 0,0824   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 12. | ciasto wapienne (wapno gaszone)   | m <sup>3</sup>  | 0,0149   |          | 0,0149   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 13. | Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II                         | m <sup>3</sup>  | 0,0120   |          | 0,0120   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 14. | Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II                         | m <sup>3</sup>  | 0,0120   |          | 0,0120   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 15. | drzwiczki rewizyjne do zaworów  | szt             | 2,0000   |          | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 16. | Emulsja gruntująca , szybkoschnąca, opak. 5 kg                            | kg              | 16,0992  |          | 16,0992  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 17. | Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała                            | dm <sup>3</sup> | 0,7807   |          | 0,7807   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 18. | Farba lateksowa do wymalowań wewnętrz-nych,                               | dm <sup>3</sup> | 4,2912   |          | 4,2912   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 19. | Farba lateksowa do wymalowań wewnętrz-nych,                               | dm <sup>3</sup> | 10,7078  |          | 10,7078  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 20. | farba olejna nawierzchniowa ogólnego sto-sowania                          | dm <sup>3</sup> | 0,7261   |          | 0,7261   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 21. | folia malarska  | m <sup>2</sup>  | 11,7588  |          | 11,7588  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 22. | folia polietylenowa   | m <sup>2</sup>  | 0,9113   |          | 0,9113   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 23. | Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0.12 - 0,20 mm              | m <sup>2</sup>  | 2,6352   |          | 2,6352   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 24. | gips szpachlowy   | t               | 0,0025   |          | 0,0025   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 25. | Gładzie polimerowe  | t               | 0,2127   |          | 0,2127   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 26. | Gładzie polimerowe  | kg              | 51,2640  |          | 51,2640  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 27. | Gładzie polimerowe  | t               | 0,0202   |          | 0,0202   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 28. | Gładzie polimerowe  | t               | 0,0524   |          | 0,0524   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 29. | Gładzie polimerowe  | kg              | 11,2320  |          | 11,2320  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 30. | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, 10/16A 250V IP-20 n/t                  | szt             | 3,0600   |          | 3,0600   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 31. | grzejniki stalowe jednopyłtowe z kompletem zawiesz- -materiał z demontażu | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 32. | gwoździe budowlane  | kg              | 0,1037   |          | 0,1037   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 33. | gwoździe budowlane  | kg              | 0,0359   |          | 0,0359   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 34. | kinkiety  | szt             | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 35. | klipsy  | szt.            | 11,8000  |          | 11,8000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 36. | kołki do wstrzeliwania  | szt.            | 10,1500  |          | 10,1500  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 37. | Kołki rozporowe wbijane 6x40 mm, opak. 20 szt.                            | szt             | 12,0000  |          | 12,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 38. | kołki rozporowe z tworzywa sztucznego do nr kat. 4471                     | szt             | 12,0000  |          | 12,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 39. | korki mosiężne do rur nr kat. 3290 1/2"                                   | szt             | 4,0000   |          | 4,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 40. | kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm                           | szt             | 1,0000   |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 41. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm                                | szt.            | 6,2400   |          | 6,2400   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 42. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm'                               | szt.            | 9,0000   |          | 9,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 43. | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm                                 | szt.            | 14,8800  |          | 14,8800  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 44. | kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"                                    | szt             | 7,3500   |          | 7,3500   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 45. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm                         | szt.            | 16,8000  |          | 16,8000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 46. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm                         | szt.            | 9,0000   |          | 9,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 47. | kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm                         | szt.            | 3,2400   |          | 3,2400   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 48. | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60                               | kg              | 5,1250   |          | 5,1250   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 49. | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60                               | kg              | 1,9000   |          | 1,9000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 50. | listwy z drewna 1x2 cm  | m <sup>3</sup>  | 0,0012   |          | 0,0012   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 51. | listwy z drewna 1x2 cm  | m               | 1,9920   |          | 1,9920   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 52. | Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6A, IP-20 świecznikowy                       | szt             | 2,0400   |          | 2,0400   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 53. | narożniki ochronne typ 'Wema'   | kg              | 0,0930   |          | 0,0930   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 54. | Okucie stolarskie - zawiasy drzwiowe                                      | szt             | 1,0000   |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 55. | Oprawa LED nastropowa barwa światła neutralna biała                       | szt             | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 56. | otulina typ z kauczuku z nacięciem o śr. 28 mm/20 mm grubości             | m               | 25,5000  |          | 25,5000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 57. | otulina z kauczuku z nacięciem o śr. 42 mm/30 mm grubości                 | m               | 4,5900   |          | 4,5900   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 58. | papier ścierny  | ark             | 1,9780   |          | 1,9780   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |



| Lp.  | Nazwa  | Jm              | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Cena do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat mak-<br>sy-<br>mal-<br>ny | Ra-<br>bat za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|
| 59.  | papier ścierny w arkuszach   | ark.            | 6,0668   |          | 6,0668   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 60.  | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup>  | 0,9165   |          | 0,9165   | 0,00       | 0,00    |       | K01                |                         |                                      |  |
| 61.  | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup>  | 0,0825   |          | 0,0825   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 62.  | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup>  | 0,0750   |          | 0,0750   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 63.  | Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm  | m <sup>2</sup>  | 0,4200   |          | 0,4200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 64.  | Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm  | m <sup>2</sup>  | 0,4200   |          | 0,4200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 65.  | Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm  | m <sup>2</sup>  | 0,1200   |          | 0,1200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 66.  | Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm  | m <sup>2</sup>  | 0,1200   |          | 0,1200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 67.  | Płytką gresowa nieszkliwiona, o wym. 60x60 cm  | m <sup>2</sup>  | 14,6880  |          | 14,6880  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 68.  | Płytką gresowa szkliwiona o wym. 30x30 cm  | m <sup>2</sup>  | 107,6100 |          | 107,6100 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 69.  | plyty gipsowo-kartonowe wodoochronne   | m <sup>2</sup>  | 2,5750   |          | 2,5750   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 70.  | plyty z wełny mineralnej   | m <sup>2</sup>  | 2,6250   |          | 2,6250   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 71.  | podejście kolanowe ściennie 15 x 1/2"  | szt             | 7,0000   |          | 7,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 72.  | przylacza elastyczne w oplocie ze stali kwa-<br>soodpornej 1/2"x 1/2"  | szt             | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 73.  | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm   | m               | 11,5200  |          | 11,5200  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 74.  | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm  | m               | 8,3200   |          | 8,3200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 75.  | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm   | m               | 1,1200   |          | 1,1200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 76.  | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm   | m               | 16,5000  |          | 16,5000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 77.  | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm   | m               | 10,8000  |          | 10,8000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 78.  | rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm   | m               | 4,8600   |          | 4,8600   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 79.  | sedesy typu kompakt wolnoopadająca   | szt             | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 80.  | Syfon umywalkowy nierdzewny  | szt             | 2,0000   |          | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 81.  | systemowa szpachla wygładzająca  | kg              | 101,7730 |          | 101,7730 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 82.  | szpachlówka celulozowa na tynki  | dm <sup>3</sup> | 0,7012   |          | 0,7012   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 83.  | środek gruntujący  | kg              | 3,6000   |          | 3,6000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 84.  | Środek gruntujący , opak. 15 kg  | kg              | 9,8490   |          | 9,8490   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 85.  | taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm   | szt.            | 0,4130   |          | 0,4130   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 86.  | taśma klejąca dł. 30 m   | szt.            | 1,0175   |          | 1,0175   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 87.  | taśma klejąca dł. 30 m '   | szt.            | 0,1832   |          | 0,1832   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 88.  | taśma spoinowa   | m               | 4,5325   |          | 4,5325   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 89.  | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm   | szt             | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 90.  | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm  | szt.            | 12,0000  |          | 12,0000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 91.  | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucz-<br>nych o śr. zewnętrznej 20 mm  | szt.            | 21,4500  |          | 21,4500  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 92.  | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucz-<br>nych o śr. zewnętrznej 25 mm  | szt.            | 12,5000  |          | 12,5000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 93.  | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucz-<br>nych o śr. zewnętrznej 40 mm  | szt             | 4,5000   |          | 4,5000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 94.  | uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elas-<br>tyczną do rur miedzianych dwudzielne skre-<br>cane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw.<br>sztucznego 15 mm | kpl             | 7,0000   |          | 7,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 95.  | Umywalka wpuszczana w blat 60  | szt             | 2,0000   |          | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 96.  | urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt   | szt.            | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 97.  | uszczelki gumowe do przewodów wentyla-<br>cyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm  | szt             | 1,0400   |          | 1,0400   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 98.  | wapno suchogaszzone  | kg              | 8,2500   |          | 8,2500   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 99.  | wkręty stalowe samogwintujące do blach z<br>łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm  | kg              | 0,0010   |          | 0,0010   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 100. | woda   | m <sup>3</sup>  | 0,0346   |          | 0,0346   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 101. | woda   | m <sup>3</sup>  | 0,0016   |          | 0,0016   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 102. | Woda z rurociągów  | m <sup>3</sup>  | 0,1379   |          | 0,1379   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 103. | woda z rurociągu   | m <sup>3</sup>  | 0,2604   |          | 0,2604   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 104. | Wpusty ściekowe nierdzewne o śr. 50 mm   | szt             | 1,0000   |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 105. | wsporniki do umywalk   | szt.            | 2,0000   |          | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 106. | Wstawienie nowych drzwi łazienkowych<br>80x200 cm , okucie, klamki, zamki ościeżni-<br>ca  | kpl.            | 3,0000   |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 107. | Zaprawa cementowa M-12   | m <sup>3</sup>  | 0,2966   |          | 0,2966   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 108. | zaprawa cementowa M 7  | m <sup>3</sup>  | 0,0341   |          | 0,0341   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 109. | zaprawa klejąca  | kg              | 548,6000 |          | 548,6000 | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 110. | zaprawa klejąca  | kg              | 68,4000  |          | 68,4000  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |

| Lp.   | Nazwa   | Jm   | Ilość   | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Cena do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat mak-<br>sy-<br>mal-<br>ny | Ra-<br>bat za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|-------|---|------|---------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|
| 111   | zaprawa spoinująca  | kg   | 58,0250 |          | 58,0250  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 112   | zaprawa spoinująca'   | kg   | 7,9200  |          | 7,9200   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 113   | zaprawa uszczelniająca  | kg   | 37,8720 |          | 37,8720  | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 114   | Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nomi-<br>nalnej 15 mm                       | szt  | 1,0000  |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 115   | Zawory grzejnikowe termostacyjne o śr.<br>nominalnej 15 mm z głowicą cieczową | szt. | 1,0000  |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 116   | zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm  | szt. | 2,0000  |          | 2,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 117   | Zawory odcinające do płuczek ustępowych o<br>śr. nominalnej 15 mm             | szt  | 3,0000  |          | 3,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 118   | zawory wodne czepalne mosiężne o śr. no-<br>minalnej 15 mm                    | szt. | 1,0000  |          | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 119   | złączki systemowe PE-Xc/Al/PE-HD o śr.16<br>mm                                | szt  | 4,0000  |          | 4,0000   | 0,00       | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| 120   | materiały pomocnicze  | zł   |         |          |          |            | 0,00    |       |                    |                         |                                      |  |
| RAZEM |   |      |         |          |          |            |         |       |                    |                         |                                      |  |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa  | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | betoniarka 150 dm3   | m-g | 0,3750  | 0,00         | 0,00    |
| 2.  | betoniarka wolnospadowa elektryczna  | m-g | 0,1240  | 0,00         | 0,00    |
| 3.  | mieszarka do zapraw  | m-g | 0,4320  | 0,00         | 0,00    |
| 4.  | Mieszarka do zapraw 3 m3/h   | m-g | 1,3132  | 0,00         | 0,00    |
| 5.  | Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę)   | m-g | 9,4770  | 0,00         | 0,00    |
| 6.  | Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę)   | m-g | 24,8374 | 0,00         | 0,00    |
| 7.  | Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę)'  | m-g | 9,4770  | 0,00         | 0,00    |
| 8.  | Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wysokości do 6 m (za 1 kolumnę)'' | m-g | 0,0000  | 0,00         | 0,00    |
| 9.  | samochód dostawczy 0.9 t   | m-g | 0,0700  | 0,00         | 0,00    |
| 10. | samochód dostawczy 0.9 t   | m-g | 0,2000  | 0,00         | 0,00    |
| 11. | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)   | m-g | 0,1152  | 0,00         | 0,00    |
| 12. | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)''   | m-g | 0,6638  | 0,00         | 0,00    |
| 13. | samochód skrzyniowy 5 t  | m-g | 0,0014  | 0,00         | 0,00    |
| 14. | samochód skrzyniowy 5 t  | m-g | 0,0005  | 0,00         | 0,00    |
| 15. | samochód skrzyniowy do 5 t   | m-g | 0,3835  | 0,00         | 0,00    |
| 16. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)   | m-g | 1,6947  | 0,00         | 0,00    |
| 17. | środek transportowy  | m-g | 0,0225  | 0,00         | 0,00    |
| 18. | środek transportowy  | m-g | 0,6566  | 0,00         | 0,00    |
| 19. | środek transportowy  | m-g | 0,9269  | 0,00         | 0,00    |
| 20. | środek transportowy  | m-g | 2,5320  | 0,00         | 0,00    |
| 21. | środek transportowy'   | m-g | 0,5253  | 0,00         | 0,00    |
| 22. | środek transportu  | m-g | 0,0375  | 0,00         | 0,00    |
| 23. | środek transportu poziomego  | m-g | 0,1200  | 0,00         | 0,00    |
| 24. | wyciąg   | m-g | 2,2417  | 0,00         | 0,00    |
| 25. | wyciąg   | m-g | 0,0150  | 0,00         | 0,00    |
| 26. | wyciąg   | m-g | 0,4030  | 0,00         | 0,00    |
| 27. | wyciąg   | m-g | 5,0810  | 0,00         | 0,00    |
| 28. | wyciąg   | m-g | 0,8352  | 0,00         | 0,00    |
| 29. | Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t  | m-g | 0,1440  | 0,00         | 0,00    |
| 30. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                              | m-g | 0,4984  | 0,00         | 0,00    |
| 31. | Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t                              | m-g | 0,0029  | 0,00         | 0,00    |
| 32. | Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t'                             | m-g | 0,4507  | 0,00         | 0,00    |
| 33. | wyciągi towarowo-osobowe i budowlane   | m-g | 0,0010  | 0,00         | 0,00    |
|     |  |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł