

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie  
45410000-4 Roboty tynkarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45440000-3 Roboty malarskie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45421100-4 Instalowanie okien i drzwi  
39100000-3 Meble  
45330000-9 Instalacje wod-kan i sanitarne  
45310000-3 Instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Miejskiego Przedszkola nr 6  
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa ul. Sosnowa 22/28  
INWESTOR : Gmina Miasta Częstochowa  
ADRES INWESTORA : Częstochowa ul. Śląska 11/13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Bańka (Budowlano - instalacyjna)  
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.03.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót związany jest z dostosowaniem pomieszczeń na parterze i piętrze na potrzeby Miejskiego Przedszkola nr 6 w Częstochowie ul. Sosnowa 22/28. W wyniku remontu budynek nie zmienia swoich wymiarów zewnętrznych, wysokości i kubatury.

Parametry techniczne:

- powierzchnia użytkowa 66,35 m<sup>2</sup>
- wysokość kondygnacji parteru 2,88 m
- wysokość kondygnacji piętra 3,56/3,30 m oraz 3,28/2,87 m
- kubatura 208,24 m<sup>3</sup>

| Lp.  | Podstawa          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|--|-------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| <b>Remont Przedszkola nr 6 Częstochowa</b> |                   |                 |   |                |         |        |
| <b>1</b>                                   | <b>45111300-1</b> |                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |         |        |
| 1  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - parter   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0701-05        | 00              | (0,80+1,33)*2*2,88-1,06*2,06*1-0,70*2,06*1+(2,85+5,68)*2*2,88-2,48*1,49*1-0,70*2,06*1-0,90*2,06*1+(2,97+2,33)*2*2,88-0,90*2,06*1-1,19*1,16*1-0,70*2,06+(1,43+2,33)*2*2,88-0,70*2,06*1 | m <sup>2</sup> | 96,852  |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 96,852 |
| 2  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m2 - parter   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0701-08        | 00              | 1,80+14,97+6,92+4,23  | m <sup>2</sup> | 27,920  |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 27,920 |
| 3  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2  | szt.           |         |        |
| d.1  | 01 0353-09        | 00              | 2   | szt.           | 2,000   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 4  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Rozebranie okładziny ściennej - łazienka  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0821-08        | 00              | (1,53+1,55)*2*2,00+(1,55*2+0,78)*2,00-0,70*2,06   | m <sup>2</sup> | 18,638  |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 18,638 |
| 5  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0346-03        | 00              | 0,52*2,88   | m <sup>2</sup> | 1,498   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,498  |
| 6  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0812-05        | 00              | 1,80+4,23   | m <sup>2</sup> | 6,030   |        |
|  | uwaga p. tab.     |                 |   |                | RAZEM   | 6,030  |
| 7  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0818-05        | 00              | 14,97+6,92  | m <sup>2</sup> | 21,890  |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 21,890 |
| 8  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0331-03        | 00              | 1,10*2,06*0,20  | m <sup>3</sup> | 0,453   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 0,453  |
| 9  | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0106-04        | 00              | 2,844   | m <sup>3</sup> | 2,844   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 2,844  |
| 10   | KNR-W 4-          | B.01.00.        | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.1  | 01 0109-11        | 00              | 96,852*0,015+27,92*0,01+18,638*0,015+1,498*0,12+6,030*0,015+21,89*0,005+0,453   | m <sup>3</sup> | 2,844   |        |
|  | 0109-12           |                 |   |                | RAZEM   | 2,844  |
| 11   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna  | kpl.           |         |        |
| d.1  | 02 0235-07        | 00              | 1   | kpl.           | 1,000   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 12   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm   | szt.           |         |        |
| d.1  | 02 0232-03        | 00              | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 13   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  | m              |         |        |
| d.1  | 02 0120-02        | 00              | 3,60  | m              | 3,600   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 3,600  |
| 14   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie  | m              |         |        |
| d.1  | 02 0229-01        | 00              | 3,60  | m              | 3,600   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 3,600  |
| 15   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż baterii wannowej   | szt.           |         |        |
| d.1  | 02 0141-03        | 00              | 1   | szt.           | 1,000   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 16   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową   | kpl.           |         |        |
| d.1  | 02 0234-08        | 00              | 1   | kpl.           | 1,000   |        |
|  |                   |                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 17   | KNR-W 4-          | IS.01.00.       | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm   | szt.           |         |        |
| d.1  | 02 0232-04        | 00              | 1   | szt.           | 1,000   |        |

| Lp.                 | Podstawa                             | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|---|----------------|---------|-------|
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 1,000 |
| 18                  | KNR-W 4-02 0152-05                   | IS.01.00.00     | Demontaż termy elektrycznej   | szt.           |         |       |
| d.1                 |                                      |                 | 1   | szt.           | 1,000   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 1,000 |
| 19                  | KNR-W 4-02 0120-02                   | IS.01.00.00     | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  | m              |         |       |
| d.1                 |                                      |                 | 2,00*2  | m              | 4,000   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 4,000 |
| 20                  | KNR-W 4-01 0212-01                   | IS.01.00.00     | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - pod kanalizację w posadzce (0,78+1,15+1,53)*0,20*0,10                                       | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m <sup>3</sup> | 0,069   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,069 |
| 21                  | KNR-W 4-01 0106-01                   | IS.01.00.00     | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod kanalizację w posadzce (0,78+1,15+1,53)*0,20*0,20                    | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m <sup>3</sup> | 0,138   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,138 |
| 22                  | KNR-W 4-01 0106-03                   | IS.01.00.00     | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukońców (0,78+1,15+1,53)*0,20*0,20   | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m <sup>3</sup> | 0,138   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,138 |
| 23                  | KNR-W 4-01 0338-01                   | IS.01.00.00     | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do demontażu rur (1,58*2+1,65*2)   | m              |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m              | 6,460   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 6,460 |
| 24                  | KNR-W 4-02 0120-02                   | IS.01.00.00     | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm  | m              |         |       |
| d.1                 |                                      |                 | 1,58*2+1,65*2   | m              | 6,460   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 6,460 |
| 25                  | KNR-W 4-01 0106-04                   | IS.01.00.00     | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0,069  | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m <sup>3</sup> | 0,069   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,069 |
| 26                  | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12           | IS.01.00.00     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km   | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 | 0,069   | m <sup>3</sup> | 0,069   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,069 |
| 27                  | KNR-W 4-01 0341-03                   | IE.01.00.00     | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację elektryczną 5,50  | m              |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m              | 5,500   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 5,500 |
| 28                  | KNR-W 4-01 0106-04                   | IE.01.00.00     | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 5,50*0,12*0,12   | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 |   | m <sup>3</sup> | 0,079   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,079 |
| 29                  | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12           | IE.01.00.00     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km   | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.1                 |                                      |                 | 5,50*0,12*0,12  | m <sup>3</sup> | 0,079   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,079 |
| <b>2 45262300-4</b> |                                      |                 | <b>Betonowanie</b>  |                |         |       |
| 30                  | KNR-W 4-01 0203-02 z.sz.2.6. 9905-01 | B.02.00.00      | Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego C20/25 - objętość elementu do 0.5 m3 - podlewki betonowe pod nadproża                                | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2                 |                                      |                 | 0,15*0,20*0,05*2+0,15*0,12*0,05*2   | m <sup>3</sup> | 0,005   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,005 |
| 31                  | KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01 | IS.02.00.00     | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - uzupełnienie podkładu betonowego po wykonaniu kanalizacji w posadzce | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.2                 |                                      |                 | (0,78+1,15+1,53)*0,10*0,20  | m <sup>3</sup> | 0,069   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,069 |
| <b>3 45262500-6</b> |                                      |                 | <b>Roboty murarskie</b>   |                |         |       |
| 32                  | KNR-W 4-01 0314-02                   | B.03.00.00      | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nadproża 1,50*0,20*0,20+1,50*0,20*0,12  | m <sup>3</sup> |         |       |
| d.3                 |                                      |                 |   | m <sup>3</sup> | 0,096   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 0,096 |
| 33                  | KNR-W 4-01 0314-04                   | B.03.00.00      | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*2+1,50*1   | m              |         |       |
| d.3                 |                                      |                 |   | m              | 4,500   |       |
|                     |                                      |                 |   |                | RAZEM   | 4,500 |

| Lp.                 | Podstawa                          | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|--|----------------|---------|--------|
| 34                  | KNR-W 2-<br>d.3 05 0208-04        | B.03.00.<br>00  | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - wykonanie nadproża scalonego IPE 2x160 mm M=0, S=0   | t              |         |        |
|                     |                                   |                 | 0,050  | t              | 0,050   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 0,050  |
| 35                  | KNR-W 4-<br>d.3 01 0328-01        | B.03.00.<br>00  | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - instalacje sanitarne   | m              |         |        |
|                     |                                   |                 | 10,60  | m              | 10,600  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 10,600 |
| 36                  | KNR-W 4-<br>d.3 01 0328-01        | B.03.00.<br>00  | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - instalacje elektryczne   | m              |         |        |
|                     |                                   |                 | 5,50   | m              | 5,500   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 5,500  |
| <b>4 45410000-4</b> |                                   |                 | <b>Roboty tynkarskie</b>   |                |         |        |
| 37                  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0716-02        | B.04.00.<br>00  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przedmiar poz. 1 | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 96,852   | m <sup>2</sup> | 96,852  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 96,852 |
| 38                  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0716-04        | B.04.00.<br>00  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - przedmiar poz. 2                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 27,92  | m <sup>2</sup> | 27,920  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 27,920 |
| 39                  | NNRNKB<br>d.4 202 2013-01         | B.04.00.<br>00  | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - przedmiar poz. 1 - poz. 4   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 96,852-18,638  | m <sup>2</sup> | 78,214  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 78,214 |
| 40                  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0703-03        | B.04.00.<br>00  | Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek - nadproża   | m              |         |        |
|                     |                                   |                 | 1,50*2+1,50*1  | m              | 4,500   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 4,500  |
| 41                  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0704-01        | B.04.00.<br>00  | Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 0,20*1,02+0,12*0,92  | m <sup>2</sup> | 0,314   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 0,314  |
| 42                  | KNR-W 4-<br>d.4 01 0711-15        | B.04.00.<br>00  | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na belkach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - tynk na nadprożach                              | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | (0,30*2+0,20)*1,02+(0,30*2+0,12)*0,92  | m <sup>2</sup> | 1,478   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 1,478  |
| <b>5 45430000-0</b> |                                   |                 | <b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>   |                |         |        |
| 43                  | KNR-W 2-<br>d.5 02 0840-06        | B.05.00.<br>00  | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - łazienka   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | (1,43+2,33)*2*2,88+(1,15*2+0,78)*2,88-0,80*2,06  | m <sup>2</sup> | 28,880  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 28,880 |
| 44                  | NNRNKB<br>d.5 202 1130-01 1130-03 | B.05.00.<br>00  | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - pod płytki gresowe   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 1,80+4,23  | m <sup>2</sup> | 6,030   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 6,030  |
| 45                  | NNRNKB<br>d.5 202 1134-01         | B.05.00.<br>00  | (z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 1,80+4,23  | m <sup>2</sup> | 6,030   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 6,030  |
| 46                  | KNR-W 2-<br>d.5 02 1110-05        | B.05.00.<br>00  | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 1,80+4,23  | m <sup>2</sup> | 6,030   |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 6,030  |
| 47                  | KNR-W 2-<br>d.5 02 1115-02        | B.05.00.<br>00  | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej   | m              |         |        |
|                     |                                   |                 | (1,43+1,55+1,15+0,78+2,58+1,53)+(1,06+0,80+0,27)   | m              | 11,150  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 11,150 |
| 48                  | NNRNKB<br>d.5 202 1130-02         | B.05.00.<br>00  | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod wykładziny  | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 14,97+6,92   | m <sup>2</sup> | 21,890  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 21,890 |
| 49                  | NNRNKB<br>d.5 202 1134-01         | B.05.00.<br>00  | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                     |                                   |                 | 14,97+6,92   | m <sup>2</sup> | 21,890  |        |
|                     |                                   |                 |  |                | RAZEM   | 21,890 |

| Lp.       | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| 50        | KNR-W 2-02 1124-01 | B.05.00.00      | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 14,97+6,92  | m <sup>2</sup> | 21,890  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 21,890 |
| 51        | KNR-W 2-02 1124-04 | B.05.00.00      | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone   | m              |         |        |
|           |                    |                 | (2,97+2,33)*2-0,80-0,90+(2,85+5,68)*2-0,90-0,70   | m              | 24,360  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 24,360 |
| <b>6</b>  | <b>45324000-4</b>  |                 | <b>Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b>   |                |         |        |
| 52        | NNRNKB 202 2027-03 | B.06.00.00      | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 3,62*2,88   | m <sup>2</sup> | 10,426  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 10,426 |
| 53        | KNR 9-24 0208-02   | B.06.00.00      | Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych   | m              |         |        |
|           |                    |                 | 2,88*2  | m              | 5,760   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 5,760  |
| 54        | NNRNKB 202 2027-03 | B.06.00.00      | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obudowa geberitu  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 0,78*2,88   | m <sup>2</sup> | 2,246   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 2,246  |
| <b>7</b>  | <b>45440000-3</b>  |                 | <b>Roboty malarskie</b>   |                |         |        |
| 55        | KNR-W 2-02 1510-09 | B.07.00.00      | Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych  | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 96,852+27,92-28,88  | m <sup>2</sup> | 95,892  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 95,892 |
| 56        | KNR-W 2-02 1510-01 | B.07.00.00      | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 27,92   | m <sup>2</sup> | 27,920  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 27,920 |
| 57        | KNR-W 2-02 1510-01 | B.07.00.00      | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 96,852-28,88  | m <sup>2</sup> | 67,972  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 67,972 |
| <b>8</b>  | <b>45320000-6</b>  |                 | <b>Roboty izolacyjne</b>  |                |         |        |
| 58        | KNR-W 2-02 0603-03 | B.08.00.00      | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - izolacja z folii w płynie ścian przy prysznicu | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 1,10*2*2,88   | m <sup>2</sup> | 6,336   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 6,336  |
| <b>9</b>  | <b>45421100-4</b>  |                 | <b>Instalowanie okien i drzwi</b>   |                |         |        |
| 59        | KNR-W 2-02 1022-01 | B.09.00.00      | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną krytą D1   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 0,90*2,00   | m <sup>2</sup> | 1,800   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 1,800  |
| 60        | KNR-W 2-02 1022-01 | B.09.00.00      | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z futryną krytą D2 z kratką wentylacyjną   | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                    |                 | 0,80*2,00   | m <sup>2</sup> | 1,600   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 1,600  |
| <b>10</b> | <b>39100000-3</b>  |                 | <b>Meble</b>  |                |         |        |
| 61        | kalkulacja własna  | B.10.00.00      | Dostawa i montaż wyposażenia łazienki   | kpl.           |         |        |
|           |                    |                 | 1   | kpl.           | 1,000   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| <b>11</b> | <b>45330000-9</b>  |                 | <b>Instalacje wod-kan i sanitarne</b>   |                |         |        |
| 62        | KNR-W 2-15 0203-03 | IS.02.00.00     | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m              |         |        |
|           |                    |                 | 3,50  | m              | 3,500   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 3,500  |
| 63        | KNR-W 2-15 0211-03 | IS.01.00.00     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych   | podej.         |         |        |
|           |                    |                 | 1   | podej.         | 1,000   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 1,000  |
| 64        | KNR-W 2-15 0211-02 | IS.02.00.00     | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych  | podej.         |         |        |
|           |                    |                 | 2   | podej.         | 2,000   |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 2,000  |
| 65        | KNR-W 2-15 0106-03 | IS.02.00.00     | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  | m              |         |        |
|           |                    |                 | 10,60   | m              | 10,600  |        |
|           |                    |                 |   |                | RAZEM   | 10,600 |

| Lp.        | Podstawa                        | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia   | j.m.                       | Poszcz. | Razem  |
|------------|---------------------------------|------------------|---|----------------------------|---------|--------|
| 66<br>d.11 | KNR 2-15/<br>GEBERIT<br>0101-01 | IS.02.00.<br>00  | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie  | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 67<br>d.11 | KNR 2-15/<br>GEBERIT<br>0202-01 | IS.02.00.<br>00  | Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna  | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 68<br>d.11 | KNR-W 2-<br>15 0233-03          | IS.02.00.<br>00  | Ustępy  | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 69<br>d.11 | KNR-W 2-<br>15 0230-01          | IS.02.00.<br>00  | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem  | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 70<br>d.11 | KNR-W 2-<br>15 0232-02          | IS.02.00.<br>00  | Brodziki natryskowe   | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 71<br>d.11 | KNR-W 2-<br>15 0137-02          | IS.02.00.<br>00  | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm   | szt.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | szt.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 72<br>d.11 | KNR-W 2-<br>15 0137-09          | IS.02.00.<br>00  | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm   | szt.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | szt.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 73<br>d.11 | KNR-W 2-<br>15 0127-03          | IS.02.00.<br>00  | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | m                          |         |        |
|            |                                 |                  | 2   | prób.                      |         | 2,000  |
|            |                                 |                  | 10,60   | m                          | 10,600  |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 10,600 |
| 74<br>d.11 | kalkulacja<br>własna            | IS.02.00.<br>00  | Dostawa i montaż kabiny prysznicowej  | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| <b>12</b>  | <b>45310000-3</b>               |                  | <b>Instalacje elektryczne</b>   |                            |         |        |
| 75<br>d.12 | KNR-W 5-<br>08 0107-01          | IE.02.00.<br>00  | Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach   | m                          |         |        |
|            |                                 |                  | 5,50  | m                          | 5,500   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 5,500  |
| 76<br>d.12 | KNR-W 5-<br>08 0207-01          | IE.02.00.<br>00  | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur   | m                          |         |        |
|            |                                 |                  | 5,50  | m                          | 5,500   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 5,500  |
| 77<br>d.12 | KNR-W 5-<br>08 0308-04          | IE.02.00.<br>00  | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie                                       | szt.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 2   | szt.                       | 2,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 2,000  |
| 78<br>d.12 | KNR-W 5-<br>08 0502-06          | IE.02.00.<br>00  | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)  | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 2   | kpl.                       | 2,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 2,000  |
| 79<br>d.12 | KNR-W 5-<br>08 0511-03          | IE.02.00.<br>00  | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych   | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 2   | kpl.                       | 2,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 2,000  |
| 80<br>d.12 | KNR-W 2-<br>15 0143-01          | IE.02.00.<br>00  | Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - analogia - montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody   | kpl.                       |         |        |
|            |                                 |                  | 1   | kpl.                       | 1,000   |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| 81<br>d.12 | KNR-W 5-<br>08 0901-01          | IE.02.00.<br>00  | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  | po-<br>miar<br>po-<br>miar | 1,000   |        |
|            |                                 |                  | 1   |                            |         |        |
|            |                                 |                  |   |                            | RAZEM   | 1,000  |
| <b>13</b>  | <b>45351000-2</b>               |                  | <b>Mechaniczne instalacje inżynieryjne - klimatyzatory</b>  |                            |         |        |
| 82<br>d.13 | KNR AT-17<br>0103-03            | IK. 01.00.<br>00 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle  | cm                         |         |        |

| Lp.        | Podstawa               | Nr spec. techn.  | Opis i wyliczenia   | j.m.             | Poszcz.       | Razem   |
|------------|------------------------|------------------|---|------------------|---------------|---------|
|            |                        |                  | 4*25  | cm               | 100,000       |         |
|            |                        |                  |   |                  | RAZEM         | 100,000 |
| 83<br>d.13 | KNR DC-03<br>0105-01   | IK. 01.00.<br>00 | Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 10 mm<br>4 | szt.<br><br>szt. | <br><br>4,000 |         |
|            |                        |                  |   |                  | RAZEM         | 4,000   |
| 84<br>d.13 | KNR-W 2-<br>05 0208-04 | IK.02.00.<br>00  | Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja podparcia jednostki<br>1*0,05  | t<br><br>t       | <br><br>0,050 |         |
|            |                        |                  |   |                  | RAZEM         | 0,050   |
| 85<br>d.13 | kalkulacja<br>własna   | IK.02.00.<br>00  | Dostawa i montaż jednostki klimatyzacyjnej typ Split komplet wraz z instalacją<br>1   | kpl.<br><br>kpl. | <br><br>1,000 |         |
|            |                        |                  |   |                  | RAZEM         | 1,000   |



| Lp. | Nazwa   | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1   | Roboty rozbiórkowe                                  |           |           |        |    |   |       |
| 2   | Betonowanie   |           |           |        |    |   |       |
| 3   | Roboty murarskie                                    |           |           |        |    |   |       |
| 4   | Roboty tynkarskie                                   |           |           |        |    |   |       |
| 5   | Pokrywanie podłóg i ścian                           |           |           |        |    |   |       |
| 6   | Roboty w zakresie okładziny tynkowej                |           |           |        |    |   |       |
| 7   | Roboty malarskie                                    |           |           |        |    |   |       |
| 8   | Roboty izolacyjne                                   |           |           |        |    |   |       |
| 9   | Instalowanie okien i drzwi                          |           |           |        |    |   |       |
| 10  | Meble   |           |           |        |    |   |       |
| 11  | Instalacje wod-kan i sanitarne                      |           |           |        |    |   |       |
| 12  | Instalacje elektryczne                              |           |           |        |    |   |       |
| 13  | Mechaniczne instalacje inżynierskie - klimatyzatory |           |           |        |    |   |       |
|     | RAZEM   |           |           |        |    |   |       |

Słownie:

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 440,2465 |            |         |
|     |           |     |          | RAZEM      |         |

Słownie:

| L p. | Nazwa  | Jm              | Ilość        | Il. inw. | Il. wyk.     | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|-----------------|--------------|----------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1.   | armatura splukująca do miski ustępo-<br>wej pneumatyczna ręczna ścienna    | kpl.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 2.   | bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III                                     | m <sup>3</sup>  | 0,0054       |          | 0,0054       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 3.   | bateria natryskowa mosiężna z natrys-<br>kiem przesuwany 15 mm             | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 4.   | bateria umywalkowa 15 mm   | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 5.   | beton żwirowy zwykły C20/25  | m <sup>3</sup>  | 0,0751       |          | 0,0751       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 6.   | brodzik natryskowy z tworzywa sztucz-<br>nego                              | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 7.   | cegła budowlana pełna  | szt.            | 138,896<br>0 |          | 138,896<br>0 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 8.   | cement portlandzki z dodatkami"25"   | kg              | 656,500<br>0 |          | 656,500<br>0 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 9.   | cement portlandzki zwykły bez dodat-<br>ków "35"                           | kg              | 40,2710      |          | 40,2710      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 10.  | ciasto wapienne (wapno gaszone)  | m <sup>3</sup>  | 0,5976       |          | 0,5976       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 11.  | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.<br>III                                | m <sup>3</sup>  | 0,0112       |          | 0,0112       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 12.  | dostawa i montaż klimatyzatora ścien-<br>nego typu SPLIT wraz z instalacją | kpl.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 13.  | dozownik na mydło  | kpl.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 14.  | drewno okrągłe na stęple budowlane   | m <sup>3</sup>  | 0,0078       |          | 0,0078       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 15.  | drut stalowy okrągły miękki 0.50-0.<br>55 mm                               | kg              | 0,2250       |          | 0,2250       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 16.  | elektryczny przepływowy podgrzewacz<br>wody                                | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 17.  | element montażowy do miski ustępo-<br>wej                                  | kpl.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 18.  | farba akrylowa   | dm <sup>3</sup> | 19,6507      |          | 19,6507      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 19.  | farba emulsyjna  | dm <sup>3</sup> | 8,0717       |          | 8,0717       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 20.  | fluorokrzemian cynkowy   | kg              | 15,1509      |          | 15,1509      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 21.  | folia w płynie   | kg              | 7,9200       |          | 7,9200       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 22.  | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha<br>mieszanka                             | kg              | 367,605<br>8 |          | 367,605<br>8 |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 23.  | gwoździe budowlane okrągłe gołe  | kg              | 0,3053       |          | 0,3053       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 24.  | kabina prysznicowa   | kpl.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 25.  | klej do listew   | kg              | 0,0974       |          | 0,0974       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 26.  | klej winylowy do wykładziny  | kg              | 17,5120      |          | 17,5120      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 27.  | kołki kotwiące   | szt.            | 8,0000       |          | 8,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 28.  | konstrukcja wsporcza jednostki   | t               | 0,6000       |          | 0,6000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 29.  | konstrukcje wsporcze   | kg              | 20,0000      |          | 20,0000      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 30.  | korki kanalizacyjne z PCV 110 mm   | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 31.  | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego<br>ocynkowane                         | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 32.  | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego<br>ocynkowane 15 mm                   | szt.            | 2,0000       |          | 2,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 33.  | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane<br>15 mm                              | szt.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 34.  | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z<br>żaluzją surowe 14x14 cm         | szt.            | 2,9056       |          | 2,9056       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 35.  | kształtki cokołowe podłogowe   | m               | 11,3730      |          | 11,3730      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 36.  | kształtki kanalizacyjne z PCW o 110 mm                                     | szt.            | 4,9200       |          | 4,9200       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 37.  | kształtki kanalizacyjne z PCW o 75 mm                                      | szt.            | 6,2000       |          | 6,2000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 38.  | kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowa-<br>ne)20 mm                          | szt.            | 1,2000       |          | 1,2000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 39.  | kształtowniki walcowane - dwuteowniki                                      | kg              | 99,5400      |          | 99,5400      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 40.  | listwy przyściennne z polichlorku winylu                                   | m               | 26,0652      |          | 26,0652      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 41.  | lustro   | kpl.            | 1,0000       |          | 1,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 42.  | łączniki bryzgoszczelne  | szt.            | 2,0400       |          | 2,0400       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 43.  | łączniki rozporowe kpl.  | szt.            | 19,3882      |          | 19,3882      |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 44.  | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa-<br>ne o 25 mm                       | szt.            | 6,0420       |          | 6,0420       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 45.  | masa szpachlowa - sucha mieszanka  | kg              | 5,5757       |          | 5,5757       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 46.  | narożniki ochronne   | szt.            | 2,9056       |          | 2,9056       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 47.  | narożniki ochronne   | m               | 6,2784       |          | 6,2784       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 48.  | oprawy rastrowe LED  | szt.            | 2,0000       |          | 2,0000       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 49.  | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup>  | 3,4565       |          | 3,4565       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 50.  | płytki podłogowe z kamieni sztucznych                                      | m <sup>2</sup>  | 6,2712       |          | 6,2712       |            |         |       |                    |                              |   |   |
| 51.  | płytki ścienne   | m <sup>2</sup>  | 30,3240      |          | 30,3240      |            |         |       |                    |                              |   |   |

| L p.  | Nazwa   | Jm              | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>l-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|-------|---|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 52.   | płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr. 12,5 mm   | m <sup>2</sup>  | 13,0522  |          | 13,0522  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 53.   | podajnik na papier toaletowy  | kpl.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 54.   | pojemnik na ręczniki papierowe  | kpl.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 55.   | preparat gruntujący   | dm <sup>3</sup> | 5,8632   |          | 5,8632   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 56.   | pręt gwintowany ocynkowany  | szt.            | 4,0000   |          | 4,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 57.   | profile CW  | m               | 23,3165  |          | 23,3165  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 58.   | profile UW  | m               | 8,9971   |          | 8,9971   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 59.   | przewody kabelkowe  | m               | 5,7200   |          | 5,7200   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 60.   | rury karbowane  | m               | 5,7200   |          | 5,7200   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 61.   | rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm   | m               | 4,0000   |          | 4,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 62.   | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm  | m               | 3,3600   |          | 3,3600   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 63.   | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm           | m               | 10,9180  |          | 10,9180  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 64.   | sedesy  | kpl.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 65.   | siatka tkana  | m <sup>2</sup>  | 1,4850   |          | 1,4850   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 66.   | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kompletne z futryną krytą D1                       | m <sup>2</sup>  | 1,8000   |          | 1,8000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 67.   | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne kompletne z futryną krytą i kratką wentylacyjną D2 | m <sup>2</sup>  | 1,6000   |          | 1,6000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 68.   | spusty do brodzików natryskowych  | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 69.   | sucha zaprawa samopoziomująca   | kg              | 198,9624 |          | 198,9624 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 70.   | syfony umywalkowe   | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 71.   | sznur konopny smołowany   | kg              | 0,2000   |          | 0,2000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 72.   | taśma spoinowa  | m               | 18,1210  |          | 18,1210  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 73.   | taśma uszczelniająca  | m               | 2,6054   |          | 2,6054   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 74.   | uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm   | szt.            | 5,5120   |          | 5,5120   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 75.   | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm  | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 76.   | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm   | szt.            | 2,0000   |          | 2,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 77.   | umywalki porcelanowe  | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 78.   | wapno suchogazzone  | kg              | 3,5420   |          | 3,5420   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 79.   | wiertło diamentowe  | szt.            | 0,0900   |          | 0,0900   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 80.   | wkręty  | szt.            | 141,9264 |          | 141,9264 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 81.   | woda  | m <sup>3</sup>  | 0,2900   |          | 0,2900   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 82.   | woda z rurociągu  | m <sup>3</sup>  | 0,8332   |          | 0,8332   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 83.   | wsporniki do umywalk  | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 84.   | wykładzina podłogowa dywanopodobna  | m <sup>2</sup>  | 24,3417  |          | 24,3417  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 85.   | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka  | kg              | 10,3849  |          | 10,3849  |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 86.   | zaprawa klejowa-sucha mieszanka   | kg              | 107,7470 |          | 107,7470 |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 87.   | zaprawa klejowa i zbrojąca  | kg              | 3,7440   |          | 3,7440   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 88.   | zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm   | szt.            | 0,4000   |          | 0,4000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 89.   | zawory wodne przelotowe proste żeliwne  | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 90.   | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm  | szt.            | 1,0000   |          | 1,0000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 91.   | zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm'   | szt.            | 0,4000   |          | 0,4000   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 92.   | złączki   | szt.            | 2,2550   |          | 2,2550   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 93.   | żywica poliestrowa - pojemniki 300 ml   | szt.            | 0,0800   |          | 0,0800   |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 94.   | materiały pomocnicze  | zł              |          |          |          |            |         |       |                    |                              |  |   |
| 95.   | materiały pomocnicze  | zł              |          |          |          |            |         |       |                    |                              |  |   |
| RAZEM |   |                 |          |          |          |            |         |       |                    |                              |  |   |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                       | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------|-----|--------|------------|---------|
| 1.  | betoniarka 150 dm3          | m-g | 5,3902 |            |         |
| 2.  | ciągnik kołowy              | m-g | 0,0950 |            |         |
| 3.  | przyczepa skrzyniowa        | m-g | 0,0950 |            |         |
| 4.  | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 2,0346 |            |         |
| 5.  | spawarka                    | m-g | 1,1500 |            |         |
| 6.  | środek transportowy         | m-g | 3,0052 |            |         |
| 7.  | wiertnica o mocy do 3 kW    | m-g | 1,9000 |            |         |
| 8.  | wyciąg                      | m-g | 8,8582 |            |         |
| 9.  | żuraw samochodowy           | m-g | 0,0600 |            |         |
|     |                             |     |        | RAZEM      |         |

Słownie: