

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : **Remont Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Kopernik i oddziału Przedszkola Publicznego w Wiktorówku**

ADRES INWESTYCJI : Wiktorówko 65, 89-310 Łobżenica

INWESTOR : **Gmina Łobżenica**

ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica

BRANŻA : **Budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Rafał Kamiński**
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
20.05.2024



DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 14 |
| 2 | Pokrywanie podłóg | 15 | 26 |
| 3 | Roboty malarskie, okładziny | 27 | 35 |
| 4 | Instalowanie sufitów podwieszanych, malowanie | 36 | 41 |
| 5 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | 42 | 43 |
| 6 | Wyposażenie | 44 | 50 |
| 7 | Instalacje sanitarne | 51 | 57 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 1 | | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | STB d.1 01.01 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony drzwi i okien folią polietylenową | m ² | | |
| | | | 256,90 | m ² | 256,900 | |
| | | | | | RAZEM | 256,900 |
| 2 | STB d.1 01.01 | KNR-W 4- 01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | | poz.1 | m ² | 256,900 | |
| | | | | | RAZEM | 256,900 |
| 3 | STB d.1 01.01 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie wierzchniej warstwy posadzek | m ² | | |
| | | pienica | 183,09 | m ² | 183,090 | |
| | | parter | 400,93 | m ² | 400,930 | |
| | | piętro | 241,0 | m ² | 241,000 | |
| | | poddasze | 104,43 | m ² | 104,430 | |
| | | | | | RAZEM | 929,450 |
| 4 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie pozostałości po zaprawach i klejach | m ² | | |
| | | | poz.3 | m ² | 929,450 | |
| | | | | | RAZEM | 929,450 |
| 5 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust - drewnianych | m ² | | |
| | | | 2,73*2,80 | m ² | 7,644 | |
| | | | 47,02 | m ² | 47,020 | |
| | | | 47,89 | m ² | 47,890 | |
| | | | 12,77 | m ² | 12,770 | |
| | | | 36,63 | m ² | 36,630 | |
| | | | 15,07 | m ² | 15,070 | |
| | | | 25,77 | m ² | 25,770 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 6 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0429-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep | m ² | | |
| | | | poz.5 | m ² | 192,794 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 7 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | |
| | | | 2,0*[2,0*2+2,59*2+3,31*2+2,85*2]-[0,81*2,0*2+0,90*2,0] | m ² | 37,960 | |
| | | | 2,0*[5,15*2+2,48*2]-0,80*2,0 | m ² | 28,920 | |
| | | | 2,0*[2,65*2+2,05*2+3,41*2+2,85*2]-[0,81*2,0+0,90*2,0] | m ² | 40,420 | |
| | | | | | RAZEM | 107,300 |
| 8 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru drzwi wewnętrznych | m ² | | |
| | | | 0,90*2,0*4+0,80*2,0+0,70*2,0 | m ² | 10,200 | |
| | | | 0,90*2,0+0,98*2,04+0,80*2,0+1,77*2,47+0,90*2,0*6 | m ² | 20,571 | |
| | | | 0,90*2,0*6 | m ² | 10,800 | |
| | | | 0,80*1,97*3 | m ² | 4,728 | |
| | | | 0,90*2,0+1,70*2,0 | m ² | 5,200 | |
| | | | 0,90*2,0+1,70*2,0+0,80*2,0+0,70*1,60 | m ² | 7,920 | |
| | | | | | RAZEM | 59,419 |
| 9 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru drzwi zewnętrznych | m ² | | |
| | | | 1,50*2,23 | m ² | 3,345 | |
| | | | | | RAZEM | 3,345 |
| 10 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 1202-08 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach | m ² | | |
| | | sufity | poz.3 | m ² | 929,450 | |
| | | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 929,450 | |
| | | piwnica | 2,46*[5,61*2+2,50*2] | m ² | 39,901 | |
| | | | 2,38*14,64 | m ² | 34,843 | |
| | | | 1,28*[4,35*2+2,64*2] | m ² | 17,894 | |
| | | | 2,38*[5,61*2+3,0*2] | m ² | 40,984 | |
| | | | 2,38*[5,61*2+8,20*2] | m ² | 65,736 | |
| | | | 2,38*[5,61*2+3,21*2] | m ² | 41,983 | |
| | | | 2,38*[12,11*2+3,25*2] | m ² | 73,114 | |
| | | | 2,38*[9,0*2-2,64+3,25*2] | m ² | 52,027 | |
| | | parter | 3,42*[2,73*2+2,80*2] | m ² | 37,825 | |
| | | | 3,37*[8,58*2+5,48*2] | m ² | 94,764 | |
| | | | 3,41*[10,0*2+5,92*2] | m ² | 108,574 | |
| | | | 3,26*[6,87*2+3,88*2+0,34*2] | m ² | 72,307 | |
| | | | 3,32*[9,11*2+34,28*2] | m ² | 288,110 | |
| | | | 3,32*[2,55*2+2,95*2] | m ² | 36,520 | |
| | | | 3,32*[2,59*2+1,11*2] | m ² | 24,568 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------|---------------------------------|---|--|--|------------------|
| | | | 3,32*[2,59*2+2,0*2] 3,32*[2,85*2+3,31*2] 3,40*[9,18*2+5,25*2] 3,41*[2,48*2+4,34*2] 2,91*[5,15*2+2,48*2] 3,0*[3,35*2+4,57*2+4,68*2+4,57*2]-2,97*2,11 3,0*[3,33*2+4,55*2] 3,02*[5,87*2+4,39*2] | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 30,478 40,902 98,124 46,512 44,407 96,753 47,280 61,970 | |
| | | piętro | 3,40*[5,67*2+2,60*2] 3,40*[34,30*2+3,30*2+5,96*2] 3,40*[5,68*2+2,97*2] 3,42*[2,32*2+5,68*2] 3,42*[9,18*2+5,68*2] 3,38*[2,65*2+2,05*2] 3,38*[3,41*2+2,85*2] | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 56,236 296,208 58,820 54,720 101,642 31,772 42,318 | |
| | | poddasze | [2,55+2,38]/2*[5,18*2+14,78*2] 2,30*[5,87*2+2,64*2] 2,55*[5,18*2+2,50*2] B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 98,403 39,146 39,168 2 314,009 | |
| | | | -poz.7 C (suma częściowa) | m ² m ² | -107,300 -107,300 | |
| | | | | | RAZEM | 3 136,159 |
| 11 | STB d.1 01.01 | KNNR 7 0703-03 z. o.3.4. | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - demontaż 2,0*[2,85+1,08*2] 2,0*[2,85+1,08*3] 2,0*[2,85+1,08*2] | m ² m ² m ² m ² | 10,020 12,180 10,020 | |
| | | | | | RAZEM | 32,220 |
| 12 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki poz.3*0,01+poz.4*0,01+poz.5*0,025+poz.6*0,12+poz.7*0,02+poz.8*0,10+ poz.9*0,10+poz.10*0,001 | m ³ m ³ | 58,103 | |
| | | | | | RAZEM | 58,103 |
| 13 | STB d.1 01.01 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 20 km poz.12 | m ³ m ³ | 58,103 | |
| | | | | | RAZEM | 58,103 |
| 14 | STB d.1 01.01 | analiza in- dywidualna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki poz.13 | m ³ m ³ | 58,103 | |
| | | | | | RAZEM | 58,103 |
| 2 | | 45432130-4 | Pokrywanie podłóg | | | |
| 15 | STB d.2 01.01 | KNR 2-02 1101-06 | Podkłady materiałów sypkich na stropie - keramzyt poz.6 | m ³ m ³ | 192,794 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 16 | STB d.2 01.01 | KNR 2-02 0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.15 | m ² m ² | 192,794 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 17 | STB d.2 01.01 | KNR 4-01 0408-02 analogia | Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - poziomowa- nie belek poz.16*2,40 | m m | 462,706 | |
| | | | | | RAZEM | 462,706 |
| 18 | STB d.2 01.01 | KNR 0-21 4007-03 | Ślepa podłoga z płyt OSB 22mm poz.16 | m ² m ² | 192,794 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 19 | STB d.2 01.01 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.3 | m ² m ² | 929,450 | |
| | | | | | RAZEM | 929,450 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|----------------|
| 20 | STB d.2 01.01 | NNRNKB 202 1130- 01 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy cementowej grubości 3 mm poz.19 | m ² m ² | 929,450 | |
| | | | | | RAZEM | 929,450 |
| 21 | STB d.2 01.01 | KNR 2-02 1112-01 piwnica | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinęciem na ścianę [5,61*2+2,50*2] 14,64 [4,35*2+2,64*2] [5,61*2+3,0*2] [5,61*2+8,20*2] [5,61*2+3,21*2] [12,11*2+3,25*2] [9,0*2-2,64+3,25*2] | m ² | 16,220 14,640 13,980 17,220 27,620 17,640 30,720 21,860 | |
| | | parter | [2,73*2+2,80*2] [8,58*2+5,48*2] [10,0*2+5,92*2] [6,87*2+3,88*2+0,34*2] [9,11*2+34,28*2] [2,55*2+2,95*2] [2,59*2+1,11*2] [9,18*2+5,25*2] [2,48*2+4,34*2] [3,35*2+4,57*2+4,68*2+4,57*2]-2,97*2,11 [3,33*2+4,55*2] [5,87*2+4,39*2] | | 11,060 28,120 31,840 22,180 86,780 11,000 7,400 28,860 13,640 28,073 15,760 20,520 | |
| | | piętro | [5,67*2+2,60*2] [34,30*2+3,30*2+5,96*2] [5,68*2+2,97*2] [2,32*2+5,68*2] [9,18*2+5,68*2] | | 16,540 87,120 17,300 16,000 29,720 | |
| | | poddasze | [5,18*2+14,78*2] [5,87*2+2,64*2] [5,18*2+2,50*2] A (obliczenia pomocnicze) | | 39,920 17,020 15,360 ===== | |
| | | pienica | 183,09 | m ² | 704,113 | |
| | | parter | 400,93-[9,43+5,18+12,77+9,72+5,43] | m ² | 183,090 | |
| | | piętro | 241,0 | m ² | 358,400 | |
| | | poddasze | 104,43 | m ² | 241,000 | |
| | | | poz.A*0,10 | m ² | 104,430 | |
| | | | | | 70,411 | |
| | | | | | RAZEM | 957,331 |
| 22 | STB d.2 01.01 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.21 | m ² m ² | 957,331 | |
| | | | | | RAZEM | 957,331 |
| 23 | STB d.2 01.01 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu klejone poz.21A | m m | 704,113 | |
| | | | | | RAZEM | 704,113 |
| 24 | STB d.2 01.01 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 9,43+5,18+12,77+9,72+5,43 | m ² m ² | 42,530 | |
| | | | | | RAZEM | 42,530 |
| 25 | STB d.2 01.01 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.24 | m ² m ² | 42,530 | |
| | | | | | RAZEM | 42,530 |
| 26 | STB d.2 01.01 | KNR 0-12 1118-06 | Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 30 cm poz.25 | m ² m ² | 42,530 | |
| | | | | | RAZEM | 42,530 |
| 3 | | 45442100-8 | Roboty malarskie, okładziny | | | |
| 27 | STB d.3 01.01 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 26,0 | szt. szt. | 26,000 | |
| | | | | | RAZEM | 26,000 |
| 28 | STB d.3 01.01 | KNR 2-02 2006-05 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|---------------------------|---|--|---|------------------|
| | | | 0,90*2,0*4+0,80*2,0+0,70*2,0 0,90*2,0+0,98*2,04+0,80*2,0+1,77*2,47+0,90*2,0*6 0,90*2,0*6 0,80*1,97*3 A (obliczenia pomocnicze) 0,40*[0,90*4+0,80+0,70*2,0*6*2] 0,30*[0,90+2,0*2+0,98+2,04*2+0,80+2,0*2+1,77+2,47*2+0,90*6+2,0*12] 0,30*[0,90*6+2,0*12] 0,30*[0,80*3+1,97*6] | | 10,200 20,571 10,800 4,728 ===== | |
| | | | | m ² | 46,299 | |
| | | | | m ² | 8,480 | |
| | | | | m ² | 15,261 | |
| | | | | m ² | 8,820 | |
| | | | | m ² | 4,266 | |
| | | | | | RAZEM | 36,827 |
| 29 | STB d.3 01.01 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0,90*4+0,80+0,70*2,0*6*2] [0,90+2,0*2+0,98+2,04*2+0,80+2,0*2+1,77+2,47*2+0,90*6+2,0*12] [0,90*6+2,0*12] [0,80*3+1,97*6] | m m m m | 21,200 50,870 29,400 14,220 | |
| | | | | | RAZEM | 115,690 |
| 30 | STB d.3 01.01 | NNRNKB 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.10B | m ² m ² | 2 314,009 | |
| | | | | | RAZEM | 2 314,009 |
| 31 | STB d.3 01.01 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3,32*[2,59*2+2,0*2] 3,32*[2,85*2+3,31*2] 2,91*[5,15*2+2,48*2] 3,38*[2,65*2+2,05*2] 3,38*[3,41*2+2,85*2] | m ² m ² m ² m ² m ² | 30,478 40,902 44,407 31,772 42,318 | |
| | | | | | RAZEM | 189,877 |
| 32 | STB d.3 01.01 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.31 | m ² m ² | 189,877 | |
| | | | | | RAZEM | 189,877 |
| 33 | STB d.3 01.01 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.30-poz.31 | m ² m ² | 2 124,132 | |
| | | | | | RAZEM | 2 124,132 |
| 34 | STB d.3 01.01 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,40*[9,18*2+5,25*2] | m ² m ² | 98,124 | |
| | | | | | RAZEM | 98,124 |
| 35 | STB d.3 01.01 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.33-poz.34 | m ² m ² | 2 026,008 | |
| | | | | | RAZEM | 2 026,008 |
| 4 | | 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych, malowanie | | | |
| 36 | STB d.4 01.01 | KNR 0-14 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2,73*2,80 47,02 47,89 12,77 36,63 15,07 25,77 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,644 47,020 47,890 12,770 36,630 15,070 25,770 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 37 | STB d.4 01.01 | KNR 0-14 2012-04 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz.36 | m ² m ² | 192,794 | |
| | | | | | RAZEM | 192,794 |
| 38 | STB d.4 01.01 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.3 | m ² m ² | 929,450 | |
| | | | | | RAZEM | 929,450 |
| 39 | STB d.4 01.01 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.38 | m ² m ² | 929,450 | |
| | | | | | RAZEM | 929,450 |
| 40 | STB d.4 01.01 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 47,89+5,18+9,43+5,43+9,72 | m ² m ² | 77,650 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 77,650 |
| 41 | STB d.4 01.01 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.39-poz.40 | m ² m ² | 851,800 | |
| | | | | | RAZEM | 851,800 |
| 5 | | 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | |
| 42 | STB d.5 01.01 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia poz.8 | m ² m ² | 59,419 | |
| | | | | | RAZEM | 59,419 |
| 43 | STB d.5 01.01 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi zewnętrznych z obróbką obsadzenia poz.9 | m ² m ² | 3,345 | |
| | | | | | RAZEM | 3,345 |
| 6 | | | Wyposażenie | | | |
| 44 | STB d.6 01.01 | KNNR 7 0703-02 | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - montaż istniejących poz.11 | m ² m ² | 32,220 | |
| | | | | | RAZEM | 32,220 |
| 45 | STB d.6 01.01 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż: <i>kosz na śmieci</i> 7,0 | kpl. kpl. | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 46 | STB d.6 01.01 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż: <i>szczotka do WC</i> 9,0 | kpl. kpl. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 47 | STB d.6 01.01 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż: <i>pojemnik na papier toaletowy</i> 9,0 | kpl. kpl. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 48 | STB d.6 01.01 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż: <i>lustro ścienne wtopione w płytki</i> 3,0 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 49 | STB d.6 01.01 | KNNR 9 0501-01 | Montaż opraw oświetleniowych na oprawy LED 374,0 | szt. szt. | 374,000 | |
| | | | | | RAZEM | 374,000 |
| 50 | STB d.6 01.01 | KNR 4-01 0322-01 | Obsadzenie tabliczek z numeracją i nazwą pomieszczenia 29,0 | szt. szt. | 29,000 | |
| | | | | | RAZEM | 29,000 |
| 7 | | | Instalacje sanitarne | | | |
| 51 | STB d.7 01.01 | KNNR 8 0216-02 | Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem 11,0+1,0 | kpl. kpl. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 52 | STB d.7 01.01 | KNNR 8 0118-05 | Wymiana baterii umywalkowej o śr. 15 mm poz.51 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 53 | STB d.7 01.01 | KNNR 8 0117-01 | Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm poz.52*2 | szt. szt. | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 54 | STB d.7 01.01 | KNNR 8 0218-03 | Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt" wraz z deską sedeso- wą 9,0 | kpl. kpl. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 55 | STB d.7 01.01 | KNNR 8 0117-01 | Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm poz.54 | szt. szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 56 | STB d.7 01.01 | KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02 | Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm 2,0 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|----------------------|---|------|--------------|--------------|
| 57 | STB | analiza indywidualna | Rozbudowa instalacji wod.-kan. do dygestorium | kpl. | | |
| d.7 | 01.01 | | 1,0 | | kpl. | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |