

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Roboty murowe  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku Środowiskowego Domu Samopomocy w zakresie PARTERU oraz I PIĘTRA I-szy ETAP

ADRES INWESTYCJI : Piasutno, ul. Piasutno 63, działka nr ewid. 501 obręb Piasutno

INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy w Szczytnie

ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Wielbarska 4

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2019 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu                     |
|-----|------------|----------------------------------|
| 1   | 45111300-1 | ROZBIÓRKI I PRACE PRZYGOTOWAWCZE |
| 2   | 45262520-2 | ŚCIANY MUROWANE                  |
| 3   | 45421152-4 | ŚCIANKI DZIAŁOWE LEKKIE          |
| 4   | 45323000-7 | IZOLACJA STROPÓW                 |
| 5   | 45421100-5 | ELEMENTY OTWOROWE                |
| 6   | 45432200-6 | OKŁADZINY WEWNĘTRZNE             |
| 7   | 45432100-5 | PODŁOGI I POSADZKI               |
| 8   | 45421160-3 | ŚLUSARKA BUDOWLANA               |

| Lp.      | Podsta-<br>wa       | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                                  | Razem  |
|----------|---------------------|-----------------------|---|--|--|--------|
| <b>1</b> | <b>45111300-1</b>   |                       | <b>ROZBIÓRKI I PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>   |  |  |        |
| 1.1      | KNNR 3<br>0306-01   | B-01.00.<br>00        | Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - zdemontowe okna i drzwi przekazać inwestorowi<br><br>wymieniane i likwidowane drzwi<br>0,10*(1,05*2,05*12+1,00*2,05+0,81*2,01+0,99*1,84)<br>0,10*2,10*(0,88+0,89+0,92+1,00+0,98+0,99)<br>0,10*0,99*2,10*2<br>okno wewnętrzne<br>0,10*1,03*1,50 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,133<br>1,189<br>0,416<br>0,155 |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 4,893  |
| 1.2      | KNNR 3<br>0301-01   | B-01.00.<br>00        | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej<br><br>istniejące ścianki przewidziane do demontażu<br>pom. 1.4<br>0,12*(3,09*3,75-1,00*2,10)<br>pom. 1.5<br>0,12*3,75*(2,26+1,59)-0,12*0,89*2,10   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>1,139<br>1,508                   |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 2,647  |
| 1.3      | KNNR 3<br>0303-01   | B-01.00.<br>00        | Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej<br><br>przejścia instalacji sanitarnej - wg danych branży<br>0,35*3,14*0,15*0,15*2<br>przez strop ceramiczny<br>0,30*3,14*0,15*0,15*5   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0,049<br>0,106                   |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 0,155  |
| 1.4      | KNR 4-01<br>0819-15 | B-01.00.<br>00        | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br><br>pom. 1.5<br>2,00*(0,91+1,42+0,19+0,17+0,19+3,52+2,18+0,27*2+0,50*2+1,67+0,17*2+0,26+3,99+2,70+0,38-0,99*2)-1,06*1,10+0,22*1,10*2<br>pom. 1.3<br>1,40*(5,45+4,74)*2-(1,40*0,99+1,08*0,60*2)+0,22*0,60*2*2+0,16*1,40*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>34,278<br>26,826                 |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 61,104 |
| 1.5      | KNNR 3<br>0801-04   | B-01.00.<br>00        | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br><br>pom. 1.5, 1.6<br>24,11+3,05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>27,160                           |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 27,160 |
| 1.6      | KNNR 2<br>1205-09   | B-01.00.<br>00        | Poz. zast. Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wsp. do R,Sx0,5<br><br>pom. 1.3<br>25,83  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>25,830                           |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 25,830 |
| 1.7      | KNR 4-01<br>0108-17 | B-01.00.<br>00        | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km<br><br>przedm. z poz. 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.2, 2.4<br>2,647+0,155+61,104*0,03+27,16*0,03+0,22+2,68   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>8,350                            |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 8,350  |
| 1.8      | KNR 4-01<br>0108-20 | B-01.00.<br>00        | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br><br>wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km<br>przedm. j.w.<br>8,35   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>8,350                            |        |
|          |                     |                       |   |  | RAZEM                                    | 8,350  |
| <b>2</b> | <b>45262520-2</b>   |                       | <b>ŚCIANY MUROWANE</b>  |  |  |        |

| Lp.      | Podsta-<br>wa                               | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                         | Razem   |
|----------|---|-----------------------|---|--|---------------------------------|---------|
| 2.1      | KNNR 3<br>0301-01                           | B-04.00.<br>00        | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>zmniejszenie otworu drzwiowego<br>0,30*(1,12*3,57-1,12*1,50)   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0,696                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 0,696   |
| 2.2      | KNNR 3<br>0305-01                           | B-04.00.<br>00        | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - bruzdy do osadzenia nadproża w ścianie istniejącej nad projektowanym otworem<br><br>0,12*0,25*(3,06+0,30*2)*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0,220                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 0,220   |
| 2.3      | KNNR 2<br>0309-01                           | B-04.00.<br>00        | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproże nad wykuwanym otworem; gotowy wyrób warsztatowy zabezpieczony a.korozynjnie<br><br>z wykazu stali nadproża<br>163,00   | kg<br><br>kg   | <br><br>163,000                 |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 163,000 |
| 2.4      | KNNR 3<br>0303-01                           | B-04.00.<br>00        | Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej<br><br>projektowany otwór pom. 1.5<br>0,32*(3,06*3,30-0,82*2,10)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>2,680                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 2,680   |
| 2.5      | KNNR 3<br>0302-01                           | B-04.00.<br>00        | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej<br><br>pom. 0.2, 01.<br>0,38*0,38*2,10<br>pom. 0.2, 03<br>0,38*(1,50*2,225-1,00*2,10)<br>pom. 1.5, 1.6, 1.4<br>0,25*0,88*2,20+0,12*0,99*2,10+0,30*0,98*2,10                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,303<br>0,470<br>1,351 |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 2,124   |
| 2.6      | KNNR 2<br>0701-02                           | B-04.00.<br>00        | Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - zabudowa pionu wentylacyjnego na poddaszu<br><br>(0,55+0,79)*2*2,00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>5,360                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 5,360   |
| <b>3</b> | <b>45421152-4</b>                           |                       | <b>ŚCIANKI DZIAŁOWE LEKKIE</b>  |  |                                 |         |
| 3.1      | KNNR 2<br>1702-04 z.<br>sz. 5.1.<br>9929-02 | B-08.00.<br>00        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5 cm - powierzchnia mniejsza niż 5 m2; zabudowa pionów wentylacji w EI30<br><br>zabudowa pionu wentylacyjnego - wg danych branży<br>0,70*6,50 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4,550                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 4,550   |
| 3.2      | KNNR 2<br>1702-03 z.<br>sz. 5.1.<br>9929-02 | B-08.00.<br>00        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo - powierzchnia mniejsza niż 5 m2<br><br>zabudowa pionu kanalizacyjnego pom. 1.4<br>0,17*3,57   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>0,607                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 0,607   |
| 3.3      | KNNR 2<br>1702-02                           | B-08.00.<br>00        | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych CU75 pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo<br><br>pom. 1.4<br>3,75*1,72-1,12*2,05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>4,154                   |         |
|          |   |                       |   |  | RAZEM                           | 4,154   |
| <b>4</b> | <b>45323000-7</b>                           |                       | <b>IZOLACJA STROPÓW</b>   |  |                                 |         |

| Lp.      | Podsta-<br>wa               | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                | Razem  |
|----------|-----------------------------|-----------------------|--|--|------------------------|--------|
| 4.1      | KNR AT-12 0202-03 z.o. 4.1. | B-08.00.00            | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 mm NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (w systemie NIDA sufit DK/MFC-30/Ogień + ) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Montaż do belek stropowych (detal rys. stropu nad parterem) po wcześniejszym ich zlokalizowaniu<br><br>nad parterem<br>pom. 1.6<br>2,70*1,13<br>przed pom. 1.4<br>1,15*1,72                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3,051<br>1,978 |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 5,029  |
| 4.2      | KNR AT-12 0202-03 z.o. 4.1. | B-08.00.00            | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 mm NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (w systemie NIDA sufit DK/MFC-30/Ogień + ) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2 - strop odcinkowy.<br><br>nad parterem - POZA ZAKRESEM !!!  | m <sup>2</sup>   |                        |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 0,000  |
| 4.3      | KNR AT-12 0202-03           | B-08.00.00            | Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 mm NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (w systemie NIDA sufit DK/MFC-30/Ogień + ) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej. Montaż do belek stropowych (detal rys. stropu nad parterem) po wcześniejszym ich zlokalizowaniu<br><br>nad parterem<br>sala komputerowa pom. 1.5, pokój socjalny pom. 1.4, sala treningu kulinarnego pom. 1.3<br>24,11+14,33+25,83 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>64,270         |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 64,270 |
| 4.4      | KNNR 2 0602-05              | B-09.00.00            | Izolacje z wełny mineralnej gr. 5 cm układane na sucho jednowarstwowo - warstwa wełny na stropach systemu NIDA sufit DK/MFC-30/Ogień +<br><br>przedm. z poz. 4.1, 4.3<br>5,029+64,27   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>69,299         |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 69,299 |
| <b>5</b> | <b>45421100-5</b>           |                       | <b>ELEMENTY OTWOROWE</b>   |  |                        |        |
| 5.1      | KNNR 7 0503-08              | B11.00.00             | Drzwi przylukowe aluminiowe wewnętrzne z zaświatem - drzwi aluminiowe , przeszklone szkłem mlecznym, bezpiecznym, - w kolorze RAL 7024, uchwyt rurowy, prosty ze stali nierdzewnej, satynowej, zaświat nad drzwiami do wysokości sufitu,<br><br>z wykazu drzwi<br>D6<br>1,12*3,57  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3,998          |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 3,998  |
| 5.2      | KNNR 2 1103-02              | B-11.00.00            | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - z drewna klejonego wielowarstwowo; okleina dąb; konstrukcja skrzydeł z ramiaków poziomych i płycin oraz szyby matowej wykonanej ze szkła hartowanego, szyba matowa o grubości 4 mm; okucia w kolorze srebrnym, matowym<br><br>z wykazu drzwi<br>D5<br>0,93*2,00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1,860          |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 1,860  |
| 5.3      | KNNR 2 1104-02              | B-11.00.00            | Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych regulowanych<br><br>do drzwi D5<br>1,03*2,05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2,112          |        |
|          |                             |                       |  |  | RAZEM                  | 2,112  |

| Lp. | Podsta-<br>wa             | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.   | Razem   |
|-----|---------------------------|-----------------------|--|--|---|---------|
| 5.4 | KNR 2-02<br>1204-03       | B-11.00.<br>00        | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 - kompletne, wykonane wraz z ościeżnicą; ościeżnica narożnikowa ze stali o wysokiej wytrzymałości, o gr. 1,2 mm, z wgłębieniem dla uszczelki, wykonana farbą epoksydową, kolor brązowy; skrzydło z blachy stalowej o grubości min. 0,55 mm, powlekanej w kolorze drewnopodobnym orzech, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 150 kg/m3; uszczelka pęczniejąca przeciwpożarowa w ościeżnicy; klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym<br><br>z wykazu drzwi<br>D1<br>0,90*2,00*11<br>D3<br>0,70*2,00   | m²<br><br><br>m²<br>m²                                       | <br><br><br>19,800<br>1,400   |         |
|     |                           |                       |  |  | RAZEM   | 21,200  |
| 5.5 | KNR 2-02<br>1204-03       | B-11.00.<br>00        | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 o powierzchni do 2 m2 - kompletne, wykonane wraz z ościeżnicą; ościeżnica narożnikowa ze stali o wysokiej wytrzymałości, o gr. 1,2 mm, z wgłębieniem dla uszczelki, wykonana farbą epoksydową, kolor brązowy; skrzydło z blachy stalowej o grubości min. 0,55 mm, powlekanej w kolorze drewnopodobnym orzech, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 150 kg/m3; uszczelka pęczniejąca przeciwpożarowa w ościeżnicy; klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym<br><br>z wykazu drzwi<br>D2<br>0,90*2,00<br>D4<br>0,93*1,80  | m²<br><br><br>m²<br>m²                                       | <br><br><br>1,800<br>1,674  |         |
|     |                           |                       |  |  | RAZEM   | 3,474   |
| 6   | 45432200-6                |                       | <b>OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>  |  |   |         |
| 6.1 | KNNR 3<br>0602-01         | B-12.00.<br>00        | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach<br><br>na zamurowaniach<br>(0,38*2+0,10+0,16)*2,10+(1,50*2,225-1,00*2,10)*2+0,27*(2,10*2+1,00)<br>2,10*(0,88+0,99+0,98)*2+0,38*2,10*2+0,14*(2,10*2+1,02)*2<br>po rozebranych okładzinach ścian - przedm. z poz. 1.4<br>61,104<br>po rozebranych ścianach<br>0,32*(3,30*2+2,86)+0,31*(2,10*2+1,03)<br>3,07*(0,30+0,20*2)<br>na ościeżach wymienianych drzwi w miejscach poza zakresem etapu<br>0,20*(2,10*2+1,00)*2+0,13*2,10<br>(0,15+0,18)*(2,10*2+0,98)*2<br>(0,15+0,18)*(2,10*2+0,99)*2+0,16*(2,10*2+1,00)*2*2<br>0,16*2,10 | m²<br><br>m²<br>m²<br>m²<br>m²<br>m²<br>m²<br>m²<br>m²<br>m² | <br><br>6,021<br>15,028<br><br>61,104<br><br>4,649<br>2,149<br><br>2,353<br>3,419<br>6,753<br>0,336 |         |
|     |                           |                       |  |  | RAZEM   | 101,812 |
| 6.2 | KNNR 3<br>0602-02         | B-12.00.<br>00        | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych<br><br>po rozebranych ściankach działowych i ścianach<br>pom. 1.4, 1.5<br>0,15*3,09+0,31*1,03+0,32*2,86+0,12*(2,26+1,59)   | m²<br><br><br>m²   | <br><br><br>2,160   |         |
|     |                           |                       |  |  | RAZEM   | 2,160   |
| 6.3 | KNR BC-<br>02 0301-<br>05 | B-05.00.<br>00        | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm<br><br>sanitariat<br>2,00*(2,70+1,13+0,13)*2-(2,00*0,81+1,09*1,20)+0,07*1,20*2  | m²<br><br>m²   | <br><br>13,080  |         |
|     |                           |                       |  |  | RAZEM   | 13,080  |
| 6.4 | KNNR 2<br>0805-02         | B-13.00.<br>00        | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej<br><br>pom. 1.3<br>2,00*(5,45+4,74+0,18)*2-(0,99*2,10+1,09*1,20*2)+0,23*1,20*2*2<br>pom. 1.6   | m²<br><br>m²   | <br><br>37,889  |         |

| Lp.      | Podsta-<br>wa             | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem   |
|----------|---------------------------|-----------------------|---|--|--|---------|
|          |                           |                       | 2,00*(2,70+1,13+0,13)*2-(2,00*0,81+1,09*1,20)+0,07*1,20*2   | m <sup>2</sup>   | 13,080   |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 50,969  |
| 6.5      | NNRNKB<br>202 1134-<br>02 | B-13.00.<br>00        | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe pod glazurę<br><br>przedm. j.w.<br>50,969   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>50,969                                   |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 50,969  |
| 6.6      | KNNR 3<br>0605-05         | B-12.00.<br>00        | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków<br><br>sufity<br>pom. 1.3, 1.4, 1.5, 1.6<br>25,83+14,33+24,11+3,05   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>67,320                                   |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 67,320  |
| 6.7      | KNNR 3<br>0605-05         | B-12.00.<br>00        | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków<br><br>ściany<br>pom. 1.3, 1.4, 1.5, 1.6<br>(3,57-2,00)*(5,45+4,74)*2<br>3,57*(4,22+4,02+0,12)*2+3,57*(1,15+1,72)*2-(1,72*3,57*2*2+2,10*(1,03+1,09)+1,09*1,93*2)+0,18*(2,10*2+1,09)+0,13*(2,10*2+1,03)+0,23*(1,93*2+1,09)*2<br>3,57*(5,20+0,20+2,49+2,71+3,99)*2-(1,03+2,10+2,86*3,30*2+1,09*1,93+0,62*1,93)+0,30*(3,30*2+2,86)+0,23*(1,93*2+1,09)+0,07*(1,93*2+0,62)<br>(3,57-2,00)*(2,70+1,13)*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31,997<br>50,870<br><br>83,156<br>12,026 |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 178,049 |
| 6.8      | KNNR 2<br>0802-06         | B-12.00.<br>00        | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach<br><br>przedm. z poz. 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.2<br>4,55+0,607+4,154*2+101,812+2,16  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>117,437                                  |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 117,437 |
| 6.9      | KNNR 2<br>1401-05         | B-15.00.<br>00        | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania<br><br>przedm. j.w.<br>117,437  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>117,437                                  |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 117,437 |
| 6.10     | NNRNKB<br>202 1134-<br>02 | B-15.00.<br>00        | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe pod malowanie<br><br>przedm. j.w.<br>117,437  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>117,437                                  |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 117,437 |
| 6.11     | KNNR-W<br>3 1013-01       | B-15.00.<br>00        | Zabezpieczenie podłóg folią<br><br>przedm. jak w poz. 6.20<br>120,00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>120,000                                  |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 120,000 |
| <b>7</b> | <b>45432100-<br/>5</b>    |                       | <b>PODŁOGI I POSADZKI</b>   |  |  |         |
| 7.1      | KNR 4-01<br>0803-02       | B-14.00.<br>00        | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko<br><br>po rozebranych ściankach działowych i ścianach<br>pom. 1.4, 1.5<br>0,15*3,09+0,31*1,03+0,32*2,86+0,12*(2,26+1,59)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2,160                                    |         |
|          |                           |                       |   |  | RAZEM  | 2,160   |
| 7.2      | KNNR-W<br>3 0809-03       | B-14.00.<br>00        | Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie   | m <sup>2</sup>   |  |         |

| Lp.  | Podsta-<br>wa             | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                      | Razem  |
|------|---------------------------|-----------------------|---|--|------------------------------|--------|
|      |                           |                       | po rozebranych okładzinach posadzek, przedm. z poz. 1.5, 1.6<br>27,16+25,83   | m <sup>2</sup>   | 52,990                       |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 52,990 |
| 7.3  | KNNR 2<br>1208-01         | B-14.00.<br>00        | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków<br>pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet<br><br>z wykazu powierzchni pomieszczeń<br>po rozebranych okładzinach posadzek pod nowe okładziny<br>pom. 1.3, 1.4, 1.6<br>25,83+14,33+3,05<br>pom. 1.5<br>24,11   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>43,210<br><br>24,110 |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 67,320 |
| 7.4  | KNNR 2<br>1208-02         | B-14.00.<br>00        | Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w<br>zakresie 2-10 mm<br><br>pogrubienie średnio do 5 mm, dodatek za 3 mm<br>przedm. j.w.<br>67,32   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>67,320               |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 67,320 |
| 7.5  | KNR BC-<br>02 0301-<br>05 | B-05.00.<br>00        | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch-<br>niach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warst-<br>wy 2,5 mm<br><br>pom. 1.6<br>3,05<br>wywiniecie na ściany<br>0,30*(2,70+1,13+0,12)*2-0,30*0,81   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3,050<br><br>2,127   |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 5,177  |
| 7.6  | KNR BC-<br>02 0301-<br>11 | B-05.00.<br>00        | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy j.w. - wkleje-<br>nie taśmy uszczelniającej<br><br>pom. 1.6<br>(2,70+1,13+0,12)*2-0,81   | m<br><br>m   | <br><br>7,090                |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 7,090  |
| 7.7  | KNNR 2<br>1209-03         | B-13.00.<br>00        | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgo-<br>wych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej<br>elastycznej zapewniającej całościowe przyleganie płytki do podłoża<br><br>z wykazu powierzchni pomieszczeń<br>pom. 1.3, 1.4, 1.6<br>25,83+14,33+1,15*1,72+0,18*1,09+0,13*1,03+3,05 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>45,518               |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 45,518 |
| 7.8  | KNNR 2<br>1209-05         | B-13.00.<br>00        | Cokoliki wys. 15 cm z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na<br>zaprawie klejowej<br><br>pom. 1.4<br>(4,22+4,02+0,12+1,15+0,18+1,72+0,13)*2-(1,12*2+1,03+1,09)  | m<br><br>m   | <br><br>18,720               |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 18,720 |
| 7.9  | KNNR 2<br>0604-01         | B-14.00.<br>00        | Izolacja z folii PE gr. 0,3 mm polietylenowej pozioma podposadzkowa<br><br>pod panele podłogowe<br>pom. 1.5<br>24,11  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>24,110               |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 24,110 |
| 7.10 | KNNR 2<br>1205-09         | B-14.00.<br>00        | Posadzka z paneli podłogowych<br><br>pom. 1.5<br>24,11  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>24,110               |        |
|      |                           |                       |   |  | RAZEM                        | 24,110 |



| Lp. | Podsta-<br>wa       | Nr<br>spec.<br>techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 8   | 45421160-3          |                       | ŚLUSARKA BUDOWLANA   |      |         |       |
| 8.1 | KNR 2-02<br>1216-02 | B-16.00.<br>00        | Poz. analog. Montaż konstrukcji stalowej podwieszenia centrali wentylacyjnej | szt. |         |       |
|     |                     |                       | 1  | szt. | 1,000   |       |
|     |                     |                       |  |      | RAZEM   | 1,000 |