

Przebudowa i Remont Budynku i Zakładu Mikrobiologii z salą wykładową im. Ludwika Hirszfelda

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45422000-1 | Roboty ciesielskie |
| 45324000-4 | Roboty w zakresie okładziny tynkowej |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |
| 45261300-7 | Kładzenie zaprawy i rynien |
| 45262400-5 | Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45421153-1 | Instalowanie zabudowanych mebli |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Katedry i Zakładu Mikrobiologii z salą wykładową im. Ludwika Hirszfelda -roboty budowlane
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Pasteura 1, 50-367 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Rachtan (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|--|-------------------------|---------|-------|
| PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU KATEDRY I ZAKŁADU MIKROBIOLOGII Z SALĄ WYKŁADOWĄ IM. LUDWIKA HIRSZFELDA | | | | | |
| 1 | | PIWNICA (01, 02) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 1.1.1 | KNR 19-01 0358-03 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni do 2,0 m ² | szt | | |
| | | 3 | szt | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 1.1.2 | KNR 4-01 0348-03 piwnica 02 03 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | m ² | | |
| | | 0,88*3,00-0,60*1,66 | m ² | 1,64 | |
| | | 0,88*3,00-0,60*1,66 | m ² | 1,64 | |
| | | 0,70*3,00-0,70*1,166 | m ² | 1,28 | |
| | | | | RAZEM | 4,56 |
| 1.1.3 | KNR 19-01 0701-07 sufity - przy- jęto 50% | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| | | (49,76+4,71)*0,50 | m ² | 27,24 | |
| | | | | RAZEM | 27,24 |
| 1.1.4 | KNR 19-01 0701-07 ściany - przy- jęto 100 % 01 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| | | (5,97+8,90+2,25+0,44)*2,70 | m ² | 47,41 | |
| | | | | RAZEM | 47,41 |
| 1.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 1.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 4,57*0,12*1,05 | m ³ | 0,58 | |
| | | (27,24+47,41)*0,015*1,05 | m ³ | 1,18 | |
| | | | | RAZEM | 1,76 |
| 1.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 18 | | | |
| | | 1,75 | m ³ | 1,75 | |
| | | | | RAZEM | 1,75 |
| 1.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 1,75*1,60 | t | 2,80 | |
| | | | | RAZEM | 2,80 |
| 1.2.4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe | t | | |
| | | 0,131-0,03 | t | 0,101 | |
| | | | | RAZEM | 0,101 |
| 1.2.5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km | t | | |
| | | 0,131-0,03 | t | 0,101 | |
| | | | | RAZEM | 0,101 |
| 1.2.6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe | t | | |
| | | 0,131-0,03 | t | 0,101 | |
| | | | | RAZEM | 0,101 |
| 2 | | PIWNICA (01, 02) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 2.1 | | ściany | | | |
| 2.1.1 | KNR 19-01 0311-02 | Przymurowanie do ościeży ścianek, grubość przymocowania 1/2 cegły | m ² | | |
| | | 1,79*2,65-0,90*2,00 | m ² | 2,94 | |
| | | | | RAZEM | 2,94 |
| 2.1.2 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/120 | m | | |
| | | 1,2 | m | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 2.2 | | stolarka drzwiowa | | | |
| 2.2.1 | | Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D1 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.2.2 | D1 | Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,0 | |
| | | | | RAZEM | 1,0 |
| 2.2.3 | D1 | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D1 | m ² | | |
| | | 1,00*2,05*1 | m ² | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 2.3 | | odgrzybianie, osuszanie i tynki renowacyjne | | | |
| 2.3.1 | KNR 9-21 0201-04 | Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszacza kondensacyjnego, kubatura pomieszczenia, ponad 80 m ³ do 130 m ³ | po- miesz- czenie | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|---|--|---------|--------|
| | 01 | 1 | po- miesz- czenie | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.3.2 | KNR 9-21 0201-01 | Osuszanie pomieszczeń przy użyciu osuszacza kondensacyjnego, kubatura po- mieszczenia, do 25 m3 | po- miesz- czenie po- miesz- czenie | 1 | |
| | 02 | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 2.3.3 | KNR 19-01 0640-02 02 | Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, po- wierzchnia do 5,0 m2 4,71 | m ² m ² | 4,71 | |
| | | | | RAZEM | 4,71 |
| 2.3.4 | KNR 19-01 0640-03 01 | Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych, po- wierzchnia ponad 5,0 m2 49,76 | m ² m ² | 49,76 | |
| | | | | RAZEM | 49,76 |
| 2.3.5 | KNR 19-01 0639-02 02 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwo- dostępne, powierzchnia do 5,0 m2 (2,52+1,79+0,50)*2*2,70 | m ² m ² | 25,97 | |
| | | | | RAZEM | 25,97 |
| 2.3.6 | KNR 19-01 0639-03 01 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwo- dostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 (5,97+8,90+2,25+0,44)*2*2,70 | m ² m ² | 94,82 | |
| | | | | RAZEM | 94,82 |
| 2.3.7 | KNR 19-01 0643-05 | Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, - nasączyć ściany preparatem grzybobójczym 25,97+94,82 | m ² m ² | 120,79 | |
| | | | | RAZEM | 120,79 |
| 2.3.8 | KNR BC 2 0122-0201 | Tynki renowacyjne - obrzutka renowacyjna ,tynk podkładowy grub. 10 mm, tynk nawierzchniowy grub. 10 mm, 4,71+49,76 | m ² m ² | 54,47 | |
| | | | | RAZEM | 54,47 |
| 2.4 | | posadzka wraz z podkładami i izolacją | | | |
| 2.4.1 | KNR 2-02 1101-0702 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich - wykonanie gruzu z pozostałości rozbiórek (49,76+4,71)*0,30 | m ³ m ³ | 16,34 | |
| | | | | RAZEM | 16,34 |
| 2.4.2 | KNR 2-02 1101-0704 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (49,76+4,71)*0,15 | m ³ m ³ | 8,17 | |
| | | | | RAZEM | 8,17 |
| 2.4.3 | KNR 2-02 1101-0101 | Podkłady, betonowe B 10 (49,76+4,71)*0,10 | m ³ m ³ | 5,45 | |
| | | | | RAZEM | 5,45 |
| 2.4.4 | KNR 0-29 0640-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych , uszczelnienie masą 49,76+4,71 | m ² m ² | 54,47 | |
| | | | | RAZEM | 54,47 |
| 2.4.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne z płyt ze styroduru grub. 8,0 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 54,47 | m ² m ² | 54,47 | |
| | | | | RAZEM | 54,47 |
| 2.4.6 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 54,47 | m ² m ² | 54,47 | |
| | | | | RAZEM | 54,47 |
| 2.4.7 | KNR 2-02 0205-0102 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B 20, grub. 4,0 cm 54,47*0,04 | m ³ m ³ | 2,18 | |
| | | | | RAZEM | 2,18 |
| 2.4.8 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką sta- lową 54,47 | m ² m ² | 54,47 | |
| | | | | RAZEM | 54,47 |
| 2.4.9 | NNRNKB 202 2806- 0501 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 54,47 | m ² m ² | 54,47 | |
| | | | | RAZEM | 54,47 |
| 2.4. | NNRNKB 10 202 2809- 0301 | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańcza- jąca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| | 01 | (5,97+8,90+2,25+0,44)*2 | m | 35,12 | |
| | 02 | (1,79+2,52+0,50)*2 | m | 9,62 | |
| | | | | RAZEM | 44,74 |
| 2.4. | NNRNKB | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca | m | | |
| 11 | 202 2809-05 | 44,71 | m | 44,71 | |
| | | | | RAZEM | 44,71 |
| 2.5 | | malowanie | | | |
| 2.5.1 | KNR BC 2 | Malowanie 2-krotne dyfuzyjną farbą krzemianową, | m ² | | |
| | 0124-0502 | | | | |
| | sufity - 01, 02 | 4,71+49,76 | m ² | 54,470 | |
| | ściany - 01 | (5,97+8,90+2,25+0,44)*2*2,70 | m ² | 94,824 | |
| | ściany - 02 | (2,52+1,79+0,50)*2*2,70 | m ² | 25,974 | |
| | | | | RAZEM | 175,268 |
| 3 | | PARTER - POKÓJ ASYSTENTÓW (06) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 3.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 3.1.1 | KNR 19-01 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| | 0701-07 | | | | |
| | | 5 | m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 3.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 3.2.1 | KNR 19-01 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi , odległość 1 km | m ³ | | |
| | 0118-19 | | | | |
| | | 5,00*0,015*1,05 | m ³ | 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,08 |
| 3.2.2 | KNR 19-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km | m ³ | | |
| | 0118-14 | | | | |
| | | Krotność = 18 | | | |
| | | 0,08 | m ³ | 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,08 |
| 3.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 0,08*1,60 | t | 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,13 |
| 4 | | PARTER - POKÓJ ASYSTENTÓW (06) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 4.1 | | tyniki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 4.1.1 | KNR 19-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 1 m2, ciasto wapienne | m ² | | |
| | 0707-0101 | | | | |
| | | 5 | m ² | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 4.1.2 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa | m ² | | |
| | | (4,66+4,27+3,84+3,84)*4,2+17,09 | m ² | 86,85 | |
| | | | | RAZEM | 86,85 |
| 4.2 | | malowanie | | | |
| 4.2.1 | KNR 19-01 | Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich - sufity | m ² | | |
| | 1305-01 | | | | |
| | | 17,09 | m ² | 17,09 | |
| | | | | RAZEM | 17,09 |
| 4.2.2 | KNR 2-02 | Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłogi z gruntowaniem, 2-krotne - | m ² | | |
| | 1505-03 | | | | |
| | | ściany | | | |
| | | (4,66+3,84)*2*3,96 | m ² | 67,32 | |
| | | | | RAZEM | 67,32 |
| 5 | | PARTER- DUŻA SALA ĆWICZEŃ (07) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 5.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 5.1.1 | | Demontaż rolet | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 5.1.2 | | Demontaż tablicy z obramieniami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 5.1.3 | | Demontaż przykrycia kanałów, płytami prefabrykowanymi | m ² | | |
| | | 7,40*0,60 | m ² | 4,44 | |
| | | 9,80*0,48 | m ² | 4,70 | |
| | | 9,30*0,48 | m ² | 4,46 | |
| | | 3,80*0,36 | m ² | 1,37 | |
| | | 10,30*0,36 | m ² | 3,71 | |
| | | 3,50*0,48 | m ² | 1,68 | |
| | | 1,15*0,48*3 | m ² | 1,66 | |
| | | 11,30*0,48 | m ² | 5,42 | |
| | | 1,00*0,48 | m ² | 0,48 | |
| | | 1,70*0,48*3 | m ² | 2,45 | |
| | | | | RAZEM | 30,37 |
| 5.1.4 | | Demontaż obramienia z kątownika 40x40x4 mm | m | | |
| | | 7,40*2 | m | 14,80 | |
| | | 9,80*2 | m | 19,60 | |
| | | 9,30*2 | m | 18,60 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|--|--|--------|
| | | 3,80*2 10,30*2 3,50*2 1,15*6 11,30*2 1,00*2 1,70*6 | m m m m m m m | 7,60 20,60 7,00 6,90 22,60 2,00 10,20 | |
| | | | | RAZEM | 129,90 |
| 5.1.5 | KNR 4-01 0807-04 | Zerwanie posadzki lastrykowej - dla nowych kanałów 0,56*0,62*3 1,82*0,62*3 1,60*0,46*1 | m ² m ² m ² m ² | 1,04 3,39 0,74 | |
| | | | | RAZEM | 5,17 |
| 5.1.6 | KNR 4-01 0212-01 | Rozebranie posadzki betonowej grub. 10 cm - dla nowych kanałów 0,56*0,62*0,10*3 1,82*0,62*0,10*3 1,60*0,46*0,10*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,10 0,34 0,07 | |
| | | | | RAZEM | 0,51 |
| 5.1.7 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - drzwi 1,00*2,14*1 0,90*2,04*1 | m ² m ² m ² | 2,14 1,84 | |
| | | | | RAZEM | 3,98 |
| 5.1.8 | KNR 19-01 0734-08 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,35*14,00 | m ² m ² | 18,90 | |
| | | | | RAZEM | 18,90 |
| 5.1.9 | KNR 19-01 0701-07 przyjęto 5% strop podciąg | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna 151,01*0,05 12,85*0,30*2*0,05 | m ² m ² m ² | 7,55 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 7,94 |
| 5.1. | KNR 19-01 10 przyjęto 5% ściany słupy | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna (12,85+11,78)*2*3,20*0,05 0,43*4*3,20*2*0,05 | m ² m ² m ² | 7,88 0,55 | |
| | | | | RAZEM | 8,43 |
| 5.1. | KNR 19-01 11 0347-06 | Wykucie wnęk w ścianach z cegły, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość wnęk 1 cegły - na hydrant 0,70*1,05*1 | m ² m ² | 0,74 | |
| | | | | RAZEM | 0,74 |
| 5.1. | AT 17 0106- 12 01 | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, ściany (0,80+0,40)*0,15*2*2 | m ² m ² | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 0,72 |
| 5.1. | AT 17 0106- 13 03 | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. po- wyżej 15 cm, ściany (0,80+0,40)*(0,57-0,15)*2*2 | m ² m ² | 2,02 | |
| | | | | RAZEM | 2,02 |
| 5.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 5.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi , odległość 1 km 18,90*0,015*1,05 7,94*0,015*1,05 8,43*0,015*1,05 0,80*0,40*0,57*2*1,05 0,74*0,25*1,05 0,52*1,05 5,16*0,025*1,05 0,72*0,15*1,05 2,02*0,40*1,05 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,30 0,13 0,13 0,38 0,19 0,55 0,14 0,11 0,85 | |
| | | | | RAZEM | 2,78 |
| 5.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 2,78 | m ³ m ³ | 2,78 | |
| | | | | RAZEM | 2,78 |
| 5.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 2,78*2,00 | t t | 5,56 | |
| | | | | RAZEM | 5,56 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|-------------------------------|--------|
| 5.2.4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe 7,94-0,54-0,07 | t t | 7,33 | |
| | | | | RAZEM | 7,33 |
| 5.2.5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km 7,33 | t t | 7,33 | |
| | | | | RAZEM | 7,33 |
| 5.2.6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe 7,33 | t t | 7,33 | |
| | | | | RAZEM | 7,33 |
| 6 | | PARTER- DUŻA SALA ĆWICZEŃ (07) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 6.1 | | ściany | | | |
| 6.1.1 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/120 1,20*5*2 | m m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 6.1.2 | KNR 4-01 0304-0101 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami- po demontażu kratki wentylacyjnej 0,30*0,30*0,51*(1+5) | m ³ m ³ | 0,28 | |
| | | | | RAZEM | 0,28 |
| 6.2 | | ślusarka | | | |
| 6.2.1 | KNR 2-02 1217-05 | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - otwory w ścianach i stropie (0,80+0,40)*2*2*2 | m m | 9,60 | |
| | | | | RAZEM | 9,60 |
| 6.3 | | stolarka drzewiowa | | | |
| 6.3.1 | | Zakup i dostawa drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych , klamka ,D5 EI 60 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 6.3.2 | | Zakup i dostawa drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych , klamka ,D14 EI 60 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 6.3.3 | KNNR 7 0503-08 | Montaż drzwi aluminiowych D5 EI 60 1,10*2,19*1 | m ² m ² | 2,41 | |
| | | | | RAZEM | 2,41 |
| 6.3.4 | KNNR 7 0503-08 | Montaż drzwi aluminiowych D14 EI 60 0,96*2,09*1 | m ² m ² | 2,01 | |
| | | | | RAZEM | 2,01 |
| 6.4 | | tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 6.4.1 | KNR 19-01 0708-0101 przyjęto 5% strop podciąg | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy ceramiczne, do 1 m2, ciasto wapienne 151,01*0,05 12,85*0,30*2*0,05 | m ² m ² m ² | 7,55 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 7,94 |
| 6.4.2 | KNR 19-01 0707-0101 przyjęto 5% ściany słupy po rozebra- nych płytkach | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub ce- mentowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 1 m2, ciasto wapienne (12,85+11,78)*2*3,20*0,05 0,43*4*3,20*2*0,05 1,35*14,00 | m ² m ² m ² m ² | 7,88 0,55 18,90 | |
| | | | | RAZEM | 27,33 |
| 6.4.3 | KNR 0-12 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 1,35*14,00 | m ² m ² | 18,90 | |
| | | | | RAZEM | 18,90 |
| 6.4.4 | KNR 0-12 0829-08 | Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła 18,9 | m ² m ² | 18,90 | |
| | | | | RAZEM | 18,90 |
| 6.4.5 | ściany słupy minus płytki | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1- warstwowa (12,85+11,78)*2*3,20 0,43*4*3,20*2 -18,90 | m ² m ² m ² m ² | 157,63 11,01 -18,90 | |
| | | | | RAZEM | 149,74 |
| 6.5 | | kanały | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------|--|--|----------------------------------|-------|
| 6.5.1 | KNR 2-02 1101-0302 | Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucz- nia 1,20*0,50*0,40*3 3,50*0,50*0,40*1 0,85*0,50*0,40*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,72 0,70 0,34 | |
| | | | | RAZEM | 1,76 |
| 6.5.2 | KNR 4-01 0203-01 | Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B20, posadzka na zasypianych kanałach 1,20*0,50*0,10*3 3,50*0,50*0,10*1 0,85*0,50*0,10*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,18 0,18 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 0,45 |
| 6.5.3 | KNR 4-01 0210-01 | Wykucie bruzd w istniejących kanałach dla dla zabetonowania ram systemowych 1,81+0,50+5,13+0,50+3,44+0,40 1,81+5,13+3,44 (9,70*2-0,50*3)*2 11,95+11,32 | m m m m | 11,78 10,38 35,80 23,27 | |
| | | | | RAZEM | 81,23 |
| 6.5.4 | KNR 19-01 0116-01 | Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów - dla projektowanych kanałów 1,82*0,70*0,65*3 0,56*0,70*0,65*3 1,73*0,70*0,65*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2,48 0,76 0,79 | |
| | | | | RAZEM | 4,03 |
| 6.5.5 | KNR 19-01 0118-03 | Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1 km, kate- goria gruntu III - dla projektowanych kanałów 4,04 | m ³ m ³ | 4,04 | |
| | | | | RAZEM | 4,04 |
| 6.5.6 | KNR 19-01 0118-04 | Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III - dla projektowanych kanałów Krotność = 18 4,04 | m ³ m ³ | 4,04 | |
| | | | | RAZEM | 4,04 |
| 6.5.7 | KNR 19-01 0913-0703 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - - dla pro- jektowanych kanałów 0,62*1,86*0,05*3 0,62*0,60*0,05*3 0,46*1,77*0,05*1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,17 0,06 0,04 | |
| | | | | RAZEM | 0,27 |
| 6.5.8 | KNR 2-02 0205-0101 | Płyty fundamentowe żelbetowe, B 20, grub. 10 cm 0,62*1,80*3*0,10 0,62*0,60*3*0,10 0,46*1,77*1*0,10 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,33 0,11 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,52 |
| 6.5.9 | KNR 2-02 0207-0101 | Ściany żelbetowe, grubość 8 cm B20 grub. 10 cm (1,86*2+0,62)*3 (0,60*2+0,62)*3 1,77*1 | m ² m ² m ² m ² | 13,02 5,46 1,77 | |
| | | | | RAZEM | 20,25 |
| 6.5.10 | KNR 2-02 0207-0701 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, ponad 8 cm do 10 cm 20,25 | m ² m ² | 20,25 | |
| | | | | RAZEM | 20,25 |
| 6.5.11 | KNR 2-02 1106-07 | Dodatek za zbrojenie siatką stalową 0,53/0,10 20,25 | m ² m ² m ² | 5,30 20,25 | |
| | | | | RAZEM | 25,55 |
| 6.5.12 | | Zakup i dostawa ram - pokryw kanałów instalacyjnych ze stali nierdzewnej, h=5,0 cm 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 6.5.13 | | Montaż ram - pokryw kanałów instalacyjnych 30,25 | m ² m ² | 30,25 | |
| | | | | RAZEM | 30,25 |
| 6.5.14 | | Zakup i dostawa tuleji ze stali nierdzewnej fi wew. 15 mm, l= 50 mm 18*12 | szt. szt. | 216 | |
| | | | | RAZEM | 216 |
| 6.5.15 | | Osadzenie tuleji w płytach 216 | szt. szt. | 216 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 216 |
| 6.5. | KNR 19-01 0203-05 | Układanie betonu B30 na bazie keramzytu w w pokrywach kanałów | m ³ | | |
| | | 30,25*0,04 | m ³ | 1,21 | |
| | | | | RAZEM | 1,21 |
| 6.6 | | posadzki | | | |
| 6.6.1 | KNR 19-01 0922-01 | Uzupełnienie posadzki lastrykowe | m ² | | |
| | | 1,20*0,50*3 | m ² | 1,80 | |
| | | 2,00 | m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,80 |
| 6.6.2 | KNR 19-01 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć | m | | |
| | | 5 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 6.6.3 | DC 19 0710- 03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie | m ² | | |
| | | 151,01 | m ² | 151,01 | |
| | | | | RAZEM | 151,01 |
| 6.6.4 | KNR BC 2 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami -antypoślizgowa, chemoodporna , poli- merowo - cementowa na bazie żywicy , powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm | m ² | | |
| | cała powierz- chnia | 151,01 | m ² | 151,0 | |
| | cokolilk ścian | (12,85+11,78)*2*0,15 | m ² | 7,4 | |
| | minus drzwi | -(1,35+0,90+1,00)*0,15 | m ² | -0,5 | |
| | cokolik sł- pów | 0,43*4*2*0,15 | m ² | 0,5 | |
| | | | | RAZEM | 158,4 |
| 6.7 | | sufity podwieszane | | | |
| 6.7.1 | NNRNKB 202 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- neralnych grub. 15 mm, profile poprzeczne długości 60 cm | m ² | | |
| | | 12,60*4,80*2 | m ² | 120,96 | |
| | | | | RAZEM | 120,96 |
| 6.7.2 | NNRNKB 202 2701-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi | m ² | | |
| | | 12,60*2,18 | m ² | 27,468 | |
| | | | | RAZEM | 27,468 |
| 6.8 | | malowanie | | | |
| 6.8.1 | KNR 19-01 1307-0202 | Malowanie wysokojakościowe- system Eko Lamperia, tynki wewnętrzne, grunt szczepny, matowa emalia akrylowa oraz lakier lamperyjny | m ² | | |
| | ściany | (12,85+11,78)*2*1,50 | m ² | 73,89 | |
| | słupy | 0,43*4*1,50*2 | m ² | 5,16 | |
| | minus płytki | -18,90 | m ² | -18,90 | |
| | | | | RAZEM | 60,15 |
| 6.8.2 | KNR 19-01 1305-01 | Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne | m ² | | |
| | strop | 151,01 | m ² | 151,01 | |
| | podciąg | 12,85*0,30*2 | m ² | 7,71 | |
| | | | | RAZEM | 158,72 |
| 6.8.3 | KNR 2-02 1505-03 | Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne - | m ² | | |
| | ściany | (12,85+11,78)*2*(3,20-1,50) | m ² | 83,74 | |
| | słupy | 0,43*4*(3,20-1,50)*2 | m ² | 5,85 | |
| | minus płytki | -18,90 | m ² | -18,90 | |
| | | | | RAZEM | 70,69 |
| 6.9 | | wyposażenie | | | |
| 6.9.1 | | Zakup, dostawa i montaż przesuwnych ścianek szklanych, szkło bezpieczne grub. szkła 12,0 mm, powierzchnia 14,71m2 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 6.9.2 | | Zakup, dostawa i montaż rolet elektrycznych materiałowych (rolety , silnik, sterow- nik ścienny) | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 6.9.3 | | Zakup, dostawa i montaż tablicy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 7 | | PARTER- MAŁA SALA ĆWICZEŃ (09) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 7.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 7.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 7.1.2 | KNR 4-01 0354-01 | Wykucie z muru, nadproża | m | | |
| | | 1 | m | 1,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|--|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 7.1.3 | KNR 19-01 0346-02 | Poszerzenie otworu na drzwi , grubość ścian 1/2 cegły | m ² | | |
| | | 0,11*2,25 | m ² | 0,25 | |
| | | | | RAZEM | 0,25 |
| 7.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 7.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi , odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 0,25*0,24*1,05 | m ³ | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 7.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 | m ³ | | |
| | | 0,06 | m ³ | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 7.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 0,06*1,60 | t | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 7.2.4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe | t | | |
| | | 0,167-(3,29*0,015)-(1,35*0,05) | t | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 7.2.5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km | t | | |
| | | 0,05 | t | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 7.2.6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe | t | | |
| | | 0,05 | t | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 8 | | PARTER- MAŁA SALA ĆWICZEŃ (09) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 8.1 | | ściany | | | |
| 8.1.1 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/120 | m | | |
| | | 1,2 | m | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 8.2 | | stolarka drzwiowa | | | |
| 8.2.1 | | Zakup i dostawa drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych , klamka ,D6 EI 60 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 8.2.2 | KNNR 7 0503-08 | Montaż drzwi aluminiowych D6 EI 60 | m ² | | |
| | | 1,00*2,07*1 | m ² | 2,07 | |
| | | | | RAZEM | 2,07 |
| 8.3 | | tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 8.3.1 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany | m ² | | |
| | | 0,80*2,00+1,50*0,50*2 | m ² | 3,10 | |
| | | 0,50 | m ² | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 8.3.2 | KNR 19-01 0732-06 | Licowanie ścian, płytki glazurowane, 15x15 cm | m ² | | |
| | | 3 | m ² | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 8.4 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 8.4.1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych | m ² | | |
| | | (0,44+0,66)*2,24+0,44*0,66 | m ² | 2,75 | |
| | | (0,70+0,36)*2,24+0,70*0,36 | m ² | 2,63 | |
| | | | | RAZEM | 5,38 |
| 8.5 | | malowanie | | | |
| 8.5.1 | KNR 4-01 1204-08 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku- sufity | m ² | | |
| | | 13,8 | m ² | 13,80 | |
| | | | | RAZEM | 13,80 |
| 8.5.2 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - sufity | m ² | | |
| | | 13,8 | m ² | 13,80 | |
| | | | | RAZEM | 13,80 |
| 8.5.3 | KNR 4-01 1204-08 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku- ściany | m ² | | |
| | | 35,07 | m ² | 35,07 | |
| | | | | RAZEM | 35,07 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--|--|-------|
| 8.5.4 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany (3,70+3,73)*2*(3,96-1,60) | m ² m ² | 35,07 | |
| | | | | RAZEM | 35,07 |
| 9 | | PARTER- POMIESZCZENIE MIKROSKOPÓW (08) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 9.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 9.1.1 | | Demontaż rolet 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 9.1.2 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 1 | szt szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 9.1.3 | KNR 19-01 0734-08 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,96+3,73)*2*1,60 | m ² m ² | 21,41 | |
| | | | | RAZEM | 21,41 |
| 9.1.4 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11,65 | m ² m ² | 11,65 | |
| | | | | RAZEM | 11,65 |
| 9.1.5 | KNR 19-01 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna 1 | m ² m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9.1.6 | KNR 19-01 0701-07 przyjęto 10% pow. ścian powyżej pły- tek | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna (2,96+3,73)*2*(3,96-1,60)*0,10 | m ² m ² | 3,16 | |
| | | | | RAZEM | 3,16 |
| 9.1.7 | AT 17 0106- 01 | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, ściany 0,25*4*0,15*2 | m ² m ² | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 9.1.8 | AT 17 0104- 03 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy (0,80*0,40)*2*0,15*2*2 | m ² m ² | 0,38 | |
| | | | | RAZEM | 0,38 |
| 9.1.9 | AT 17 0104- 06 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, stropy (0,80*0,40)*2*(0,69-0,15)*2*2 | m ² m ² | 1,38 | |
| | | | | RAZEM | 1,38 |
| 9.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 9.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi , odległość 1 km 21,41*0,015*1,05 11,65*0,005*1,05 4,16*0,015*1,05 0,25*0,25*0,15*2*1,05 0,38*0,15*1,05 0,80*0,40*0,69*1,05 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,34 0,06 0,07 0,02 0,06 0,23 | |
| | | | | RAZEM | 0,78 |
| 9.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 0,78 | m ³ m ³ | 0,78 | |
| | | | | RAZEM | 0,78 |
| 9.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 0,78*1,80 | t t | 1,40 | |
| | | | | RAZEM | 1,40 |
| 9.2.4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe 0,111-(3,29*0,015)-(1,45*0,005) | t t | 0,054 | |
| | | | | RAZEM | 0,054 |
| 9.2.5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km 0,112-(3,29*0,015)-(1,45*0,005) | t t | 0,055 | |
| | | | | RAZEM | 0,055 |
| 9.2.6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe 0,112-(3,29*0,015)-(1,45*0,005) | t t | 0,055 | |
| | | | | RAZEM | 0,055 |
| 10 | | PARTER- POMIESZCZENIE MIKROSKOPÓW (08) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--------------------------|-------|
| 10.1 | | ściany | | | |
| 10.1.1 | KNR 4-01 0304-0201 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 0,85*2,05*0,24 | m ³ m ³ | 0,42 | |
| | | | | RAZEM | 0,42 |
| 10.2 | | ślusarka | | | |
| 10.2.1 | KNR 2-02 1217-05 | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - otwory w ścianach i stropie (0,80+0,40)*2*2*2 0,25*4*2*2 | m m m | 9,60 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,60 |
| 10.3 | | tyniki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 10.3.1 | KNR 19-01 0708-0101 przyjęto 10 % | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy 11,64*0,10 | m ² m ² | 1,16 | |
| | | | | RAZEM | 1,16 |
| 10.3.2 | KNR 19-01 0707-0101 przyjęto 10 % powierzchni ścian | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany (2,96+3,73)*2*3,96*0,10 | m ² m ² | 5,30 | |
| | | | | RAZEM | 5,30 |
| 10.3.3 | KNR 0-12 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (2,96+3,73)*2*1,95 | m ² m ² | 26,09 | |
| | | | | RAZEM | 26,09 |
| 10.3.4 | KNR 0-12 0829-08 | Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła 26,09 | m ² m ² | 26,09 | |
| | | | | RAZEM | 26,09 |
| 10.3.5 | KNR-W 2-02 0830-05 | Gładzie gipsowe, na sufitach , 1-warstwowa 11,64 | m ² m ² | 11,64 | |
| | | | | RAZEM | 11,64 |
| 10.3.6 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa (2,96+3,73)*2*(3,96-1,95) | m ² m ² | 26,89 | |
| | | | | RAZEM | 26,89 |
| 10.4 | | posadzki | | | |
| 10.4.1 | DC 19 0710-03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie 11,64 | m ² m ² | 11,64 | |
| | | | | RAZEM | 11,64 |
| 10.4.2 | NNRNKB 202 1130-0101 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 11,64 | m ² m ² | 11,64 | |
| | | | | RAZEM | 11,64 |
| 10.4.3 | NNRNKB 202 1130-0301 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - ponad 5 mm do 30 mm Krotność = 25 11,64 | m ² m ² | 11,64 | |
| | | | | RAZEM | 11,64 |
| 10.4.4 | KNR BC 204 0408-0101 współcz. 1,15 za cokoliki | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami -antypoślizgowa, chemooodporna , poli- merowo - cementowa na bazie żywicy , powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm 11,64*1,15 | m ² m ² | 13,4 | |
| | | | | RAZEM | 13,4 |
| 10.5 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 10.5.1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych (0,44+0,66)*1,99 (0,70+0,36)*2,96 (0,97+0,36)*0,69 | m ² m ² m ² m ² | 2,19 3,14 0,92 | |
| | | | | RAZEM | 6,25 |
| 10.6 | | malowanie | | | |
| 10.6.1 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity 11,64 | m ² m ² | 11,64 | |
| | | | | RAZEM | 11,64 |
| 10.6.2 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany 26,89 | m ² m ² | 26,89 | |
| | | | | RAZEM | 26,89 |
| 10.7 | | wyposażenie | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------|---|--|----------------------------------|-------|
| 10.7. 1 | | Zakup, dostawa i montaż rolet elektrycznych materiałowych (rolety , silnik, sterownik ścienny) 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 11 | | PARTER- ZMYWALNIA (05) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 11.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 11.1. KNR 19-01 1 0734-08 | | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,20*1,00 | m ² m ² | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 11.1. KNR 4-01 2 0811-07 | | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 25,91 | m ² m ² | 25,91 | |
| | | | | RAZEM | 25,91 |
| 11.1. KNR 19-01 3 0701-07 | | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna 2 | m ² m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 11.1. KNR 19-01 4 0701-07 przyjęto 20% pow. ścian | | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna (4,66+5,65)*2*3,69*0,20 | m ² m ² | 15,22 | |
| | | | | RAZEM | 15,22 |
| 11.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 11.2. KNR 19-01 1 0118-19 | | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi , odległość 1 km 1,20*0,015*1,05 25,91*0,002*1,05 2,00*0,015*1,05 15,22*0,015*1,05 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,02 0,05 0,03 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,34 |
| 11.2. KNR 19-01 2 0118-14 | | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 0,34 | m ³ m ³ | 0,34 | |
| | | | | RAZEM | 0,34 |
| 11.2. 3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 0,34*1,60 | t t | 0,544 | |
| | | | | RAZEM | 0,544 |
| 12 | | PARTER- ZMYWALNIA (05) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 12.1 | | tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 12.1. KNR 19-01 1 0708-0101 | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy 2 | m ² m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 12.1. KNR 19-01 2 0707-0101 przyjęto 20% pow. ścian | | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany (4,66+5,65)*2*3,69*0,20 | m ² m ² | 15,22 | |
| | | | | RAZEM | 15,22 |
| 12.1. KNR 0-12 3 0829-01 | | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (5,65+4,66+0,28)*2*1,95 -0,90*1,95 minus drzwi | m ² m ² m ² | 41,30 -1,76 | |
| | | | | RAZEM | 39,54 |
| 12.1. KNR 0-12 4 0829-08 | | Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła 39,55 | m ² m ² | 39,55 | |
| | | | | RAZEM | 39,55 |
| 12.1. KNR-W 2-02 5 0830-05 | | Gładzie gipsowe, na sufitach , 1-warstwowa 25,91 | m ² m ² | 25,91 | |
| | | | | RAZEM | 25,91 |
| 12.1. 6 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa (5,65+4,66+0,28)*2*(3,96-1,95) | m ² m ² | 42,57 | |
| | | | | RAZEM | 42,57 |
| 12.2 | | posadzka | | | |
| 12.2. DC 19 0710- 1 03 | | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie 25,91 | m ² m ² | 25,91 | |
| | | | | RAZEM | 25,91 |
| 12.2. NNRNKB 2 202 1130- 0101 | | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 25,9 | m ² | 25,9 | |
| | | | | RAZEM | 25,9 |
| 12.2. | NNRNKB | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - ponad 5 mm do 30 mm | m ² | | |
| 3 | 202 1130-0301 | Krotność = 25 | | | |
| | | 25,91 | m ² | 25,91 | |
| | | | | RAZEM | 25,91 |
| 12.2. | NNRNKB | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" | m ² | | |
| 4 | 202 2806-0501 | 25,1 | m ² | 25,1 | |
| | | | | RAZEM | 25,1 |
| 12.2. | NNRNKB | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" | m | | |
| 5 | 202 2809-0301 | (5,65+4,66+0,28)*2*0,15 | m | 3,18 | |
| | minus drzwi | -0,90*0,15 | m | -0,14 | |
| | | | | RAZEM | 3,04 |
| 12.2. | NNRNKB | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca | m | | |
| 6 | 202 2809-05 | 44,71 | m | 44,71 | |
| | | | | RAZEM | 44,71 |
| 12.3 | | malowanie | | | |
| 12.3. | KNR 19-01 | Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich - sufity | m ² | | |
| 1 | 1305-01 | 25,91 | m ² | 25,91 | |
| | | | | RAZEM | 25,91 |
| 12.3. | KNR 2-02 | Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłogi z gruntowaniem, 2-krotne - ściany | m ² | | |
| 2 | 1505-03 | 42,57 | m ² | 42,57 | |
| | | | | RAZEM | 42,57 |
| 13 | | PARTER - HOL I KLATKA SCHODOWA (01,02 ,03,04,10) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 13.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 13.1. | KNR 4-01 | Wykucie z muru, krat stalowych, ponad 2 m2 | m ² | | |
| 1 | 0354-10 | 2,40*2,20 | m ² | 5,28 | |
| | | | | RAZEM | 5,28 |
| 13.1. | KNR 4-01 | Wykucie z muru, ościeżnic , powierzchnia do 2 m2 | szt | | |
| 2 | 0354-04 | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 13.1. | KNR 4-01 | Wykucie z muru, ościeżnic , powierzchnia ponad 2 m2 | m ² | | |
| 3 | 0354-05 | 16,86-(1,2*2,12*2) | m ² | 11,77 | |
| | | | | RAZEM | 11,77 |
| 13.1. | KNR 19-01 | Demontaż okładziny ściennej | m ² | | |
| 4 | 1020-06 | (1,68+5,04)*2*1,50 | m ² | 20,16 | |
| 01 | | -1,32*1,50*2 | m ² | -3,96 | |
| 02 | | (5,04+2,23*2+0,65*2)*1,50 | m ² | 16,20 | |
| | | -1,35*1,50*2 | m ² | -4,05 | |
| | | -1,35*1,50*2 | m ² | -4,05 | |
| 03 | | (3,15+1,79)*1,50*2 | m ² | 14,82 | |
| | | -1,35*1,50*2 | m ² | -4,05 | |
| | | | | RAZEM | 35,07 |
| 13.1. | KNR 19-01 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| 5 | 0701-07 | 3 | m ² | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 13.1. | KNR 19-01 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| 6 | 0701-07 | przyjęto 60 % powierzchni ścian | | | |
| 01 | | (5,04+1,66)*2*3,96*0,60 | m ² | 31,84 | |
| 02 | | ((4,15+5,04-1,92)*2*3,96-1,35*2,18*4)*0,60 | m ² | 27,48 | |
| 03 | | ((1,79+3,10)*2*3,96-1,35*2,18*2)*0,60 | m ² | 19,71 | |
| 04 | | ((1,79+3,10)*2*3,96-1,35*2,18*2)*0,60 | m ² | 19,71 | |
| 10 | | ((4,66+3,06+0,13)*2*3,96-0,90*2,00*2)*0,60 | m ² | 35,14 | |
| | | | | RAZEM | 133,88 |
| 13.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 13.2. | KNR 19-01 | Wywóz gruzu samochodami samowładowymi , odległość 1 km | m ³ | | |
| 1 | 0118-19 | 35,07*0,0015*1,05 | m ³ | 0,06 | |
| | | 3,00*0,0015*1,05 | m ³ | 0,00 | |
| | | 133,88*0,015*1,05 | m ³ | 2,11 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---|--|--|----------------------------------|-------|
| 13.2. | KNR 19-01 2 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 2,17 | m ³ m ³ | RAZEM 2,17 | 2,17 |
| 13.2. | 3 | Składowisko i utylizacja - gruz 2,17*1,60 | t t | RAZEM 3,472 | 3,472 |
| 13.2. | NORM 1 4 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe 0,464-(2*4*0,015)-(2,4*0,005)-(5,09*0,015) | t t | RAZEM 0,256 | 0,256 |
| 13.2. | NORM 1 5 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km 0,464-(2*4*0,015)-(2,4*0,005)-(5,09*0,015) | t t | RAZEM 0,256 | 0,256 |
| 13.2. | 6 | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe 0,464-(2*4*0,015)-(2,4*0,005)-(5,09*0,015) | t t | RAZEM 0,256 | 0,256 |
| 14 | PARTER - HOL I KLATKA SCHODOWA (01,02 ,03,04,10) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | | |
| 14.1 | stolarka drzwiowa | | | | |
| 14.1. | 1 | Zakup i dostawa drzwi drewnianych, plyninowych, częściowo przeszkłonych wraz z ościeżnicą ,D2 2 | szt. szt. | 2 RAZEM | 2 |
| 14.1. | KNR 2-02 2 1019-04 D2 | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych -D2 1,59*2,30*2 | m ² m ² | 7,31 RAZEM | 7,31 |
| 14.1. | 3 | Zakup i dostawa drzwi drewnianych, plyninowych, częściowo przeszkłonych wraz z ościeżnicą ,D3 EI30 2 | szt. szt. | 2 RAZEM | 2 |
| 14.1. | KNR 2-02 4 1019-04 D3 EI30 | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych -D3 EI30 1,59*2,30*2 | m ² m ² | 7,31 RAZEM | 7,31 |
| 14.1. | 5 | Zakup skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D4 EI 30 1 | szt. szt. | 1 RAZEM | 1 |
| 14.1. | 6 | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D4 EI 30 1,00*2,05*1 | m ² m ² | 2,05 RAZEM | 2,05 |
| 14.1. | 7 | Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych 5 | szt. szt. | 5,0 RAZEM | 5,0 |
| 14.1. | 8 | Zakup, dostawa ścianki szklanej z drzwiami na profilach aluminiowych, malowanych proszkowo - S1 EI 30 1 | szt. szt. | 1,00 RAZEM | 1,00 |
| 14.1. | KNNR 7 9 0503-08 | Montaż ścianki szklanej z drzwiami - S1 EI 30 2,38*2,56*1 | m ² m ² | 6,09 RAZEM | 6,09 |
| 14.2 | tynki i okładziny wewnętrzne | | | | |
| 14.2. | KNR 19-01 1 0708-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy 3 | m ² m ² | 3,00 RAZEM | 3,00 |
| 14.2. | KNR 19-01 2 0707-0101 przyjęto 60 % powierzchni ścian 01 02 03 04 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany (5,04+1,66)*2*3,96*0,60 ((4,15+5,04-1,92)*2*3,96-1,35*2,18*4)*0,60 ((1,79+3,10)*2*3,96-1,35*2,18)*0,60 ((1,79+3,10)*2*3,96-1,35*2,18)*0,60 | m ² m ² m ² m ² | 31,84 27,48 21,47 21,47 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | 10 | $((4,66+3,06+0,13)*2*3,96-0,90*2,00*2)*0,60$ | m ² | 35,14 | |
| | | | | RAZEM | 137,40 |
| 14.2.3 | KNR-W 2-02 0830-05 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 1-warstwowa | m ² | | |
| | 01 | 9,68 | m ² | 9,68 | |
| | 02 | 33,95 | m ² | 33,95 | |
| | 03 | 6,25 | m ² | 6,25 | |
| | 04 | 6,12 | m ² | 6,12 | |
| | 10 | 15,58 | m ² | 15,58 | |
| | | | | RAZEM | 71,58 |
| 14.2.4 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa | m ² | | |
| | 01 | $(5,04+1,66)*2*(3,96-1,65)$ | m ² | 30,95 | |
| | | $-1,35*(2,18-1,65)*2$ | m ² | -1,43 | |
| | 02 | $(4,15+5,04-1,92)*2*(3,96-1,65)$ | m ² | 33,59 | |
| | | $-1,35*(2,18-1,65)*4$ | m ² | -2,86 | |
| | | $-1,80*(2,00-1,65)$ | m ² | -0,63 | |
| | 03 | $(1,79+3,10)*2*(3,96-1,65)$ | m ² | 54,87 | |
| | | $-1,35*(2,18-1,65)$ | m ² | -0,72 | |
| | 04 | $(1,79+3,10)*2*(3,96-1,65)$ | m ² | 22,59 | |
| | | $-1,35*(2,18-1,65)$ | m ² | -0,72 | |
| | 10 | $(4,66+3,06+0,13)*2*(3,96-1,65)$ | m ² | 36,27 | |
| | | $-0,90*(2,00-1,65)*2$ | m ² | -0,63 | |
| | | | | RAZEM | 171,28 |
| 14.2.5 | KNNRW 3 0703-03 | Boazeria płycinowa - okładziny fornirowane, z płyty wiórowej NRO na ruszcie aluminiowym - kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn | m ² | | |
| | jak demontaż | 35,07 | m ² | 35,07 | |
| | | | | RAZEM | 35,07 |
| 14.3 | | posadzki | | | |
| 14.3.1 | KNR 19-01 0923-02 | Naprawa posadzek lastrykowych, powierzchnia do 0,5 m2/miejsce | miejsce | | |
| | | 7 | miejsce | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 14.3.2 | KNR 19-01 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć | m | | |
| | | 5 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 14.3.3 | DC 19 0710- 03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie | m ² | | |
| | 01 | 9,68 | m ² | 9,68 | |
| | 02 | 33,95 | m ² | 33,95 | |
| | 03 | $6,25+1,79*0,15*5$ | m ² | 7,59 | |
| | 04 | $6,12+1,79*0,17*5$ | m ² | 7,64 | |
| | 10 | $15,58+3,06*0,15*7$ | m ² | 18,79 | |
| | | | | RAZEM | 77,65 |
| 14.3.4 | KNR BC 2 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami - antypoślizgowa, chemoodporna, poli-merowo - cementowa na bazie żywicy, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm | m ² | | |
| | 01 | 9,68 | m ² | 9,68 | |
| | cokolik | $((5,04+1,66)*2-1,35*2)*0,15$ | m ² | 1,61 | |
| | 02 | 33,95 | m ² | 33,95 | |
| | cokolik | $((5,04+4,15)*2-1,35*4-1,80-1,92*2)*0,15$ | m ² | 1,10 | |
| | 03 | 6,25 | m ² | 6,25 | |
| | cokolik | $((1,79+3,10)*2-1,35*1)*0,15$ | m ² | 1,26 | |
| | 04 | 6,12 | m ² | 6,12 | |
| | cokolik | $((1,79+3,10)*2-1,35*1)*0,15$ | m ² | 1,26 | |
| | 10 | $15,58+3,06*0,15*7$ | m ² | 18,79 | |
| | cokolik | $((3,06+4,66+0,13*2)*2-0,90*2)*0,15$ | m ² | 2,12 | |
| | przednóżki | $3,06*0,15*7$ | m ² | 3,21 | |
| | cokolik | $0,30*0,15*7*2$ | m ² | 0,63 | |
| | | | | RAZEM | 85,98 |
| 14.4 | | malowanie | | | |
| 14.4.1 | KNR 19-01 1307-0202 | Malowanie wysokojakościowe- system Eko Lamperia, tynki wewnętrzne, grunt szczerpny, matowa emalia akrylowa oraz lakier lamperyjny | m ² | | |
| | 10 | $(4,66+3,06+0,13)*2*1,65$ | m ² | 25,91 | |
| | | $-0,90*(2,00-1,65)*2$ | m ² | -0,63 | |
| | | | | RAZEM | 25,28 |
| 14.4.2 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity | m ² | | |
| | 01 | 9,68 | m ² | 9,68 | |
| | 02 | 33,95 | m ² | 33,95 | |
| | 03 | 6,25 | m ² | 6,25 | |
| | 04 | 6,12 | m ² | 6,12 | |
| | 10 | 15,58 | m ² | 15,58 | |
| | | | | RAZEM | 71,58 |
| 14.4.3 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnątrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------|---|----------------|---------|--------|
| 01 | | (5,04+1,66)*2*(3,96-1,65) | m ² | 30,95 | |
| 02 | | (4,15+5,04-1,92)*2*(3,96-1,65) | m ² | 33,59 | |
| 03 | | (1,79+3,10)*2*(3,96-1,65) | m ² | 54,87 | |
| 04 | | (1,79+3,10)*2*(3,96-1,65) | m ² | 22,59 | |
| 10 | | (4,66+3,06+0,13)*2*(3,96-1,65) | m ² | 36,27 | |
| | | | | RAZEM | 178,27 |
| 14.5 | | ślusarka | | | |
| 14.5.1 | | Zakup, dostawa poręczy drewnianych z pochwytem i zaślepkami dębowymi fi 42 mm na wspornikach relingowych ze stali nierdzewnej, mocowane do ściany | m | | |
| | | 39,6 | m | 39,60 | |
| | | | | RAZEM | 39,60 |
| 14.5.2 | | Montaż pochwyty j.w. | m | | |
| | | 39,6 | m | 39,60 | |
| | | | | RAZEM | 39,60 |
| 15 | | I PIĘTRO - HOL I KLATKA SCHODOWA (01,07) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 15.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 15.1.1 | KNR 19-01 1020-06 | Demontaż boazerii drewnianej | m ² | | |
| 01 | | (1,55*2+5,30+1,10+1,14+0,41*2)+1,50 | m ² | 12,96 | |
| 01-schody | | (4,55*3+4,15*2+3,13*3,5+0,44*4+0,43)*1,50 | m ² | 52,64 | |
| 01-schody | | (4,45*3+4,15*2+3,24*3,5*0,44*4+0,43)*1,50 | m ² | 63,06 | |
| 07 | | (0,94+0,38*2+1,71+1,76+2,90+0,25*2)*1,50 | m ² | 12,86 | |
| 07 | | (0,50+0,38*2+1,49+3,66+2,90)*1,50 | m ² | 13,97 | |
| | | | | RAZEM | 155,49 |
| 15.1.2 | KNR 4-01 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów - | m ² | | |
| | | 8,20*2 | m ² | 16,40 | |
| | | | | RAZEM | 16,40 |
| 15.1.3 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - dla windy | m ³ | | |
| | | 1,40*2,05*0,51 | m ³ | 1,46 | |
| | | | | RAZEM | 1,46 |
| 15.1.4 | KNR 19-01 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| | | 25 | m ² | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 15.1.5 | KNR 19-01 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| 01 | | (1,55*2+5,30+1,10+1,14+0,41*2)*3,50*0,60 | m ² | 24,07 | |
| 01-schody | | (4,55*3+4,15*2+3,13*3,5+0,44*4+0,43)*3,50*0,60 | m ² | 73,70 | |
| 01-schody | | (4,45*3+4,15*2+3,24*3,5*0,44*4+0,43)*3,50*0,60 | m ² | 88,28 | |
| 07 | | (0,94+0,38*2+1,71+1,76+2,90+0,25*2)*3,50*0,60 | m ² | 18,00 | |
| 07 | | (0,50+0,38*2+1,49+3,66+2,90)*3,50*0,60 | m ² | 19,55 | |
| | | | | RAZEM | 223,60 |
| 15.1.6 | KNR 4-01 0330-06 | Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły | m ² | | |
| | | 1,20*1,20*2 | m ² | 2,88 | |
| | | | | RAZEM | 2,88 |
| 15.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 15.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi, odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 155,48*0,015*1,05 | m ³ | 2,45 | |
| | | 16,40*0,025*1,05 | m ³ | 0,43 | |
| | | 1,46*1,05 | m ³ | 1,53 | |
| | | 25,0*0,015*1,05 | m ³ | 0,39 | |
| | | 223,59*0,015*1,05 | m ³ | 3,52 | |
| | | 2,88*0,12*1,05 | m ³ | 0,36 | |
| | | | | RAZEM | 8,68 |
| 15.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 18 | | | |
| | | 8,69 | m ³ | 8,69 | |
| | | | | RAZEM | 8,69 |
| 15.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 8,69*1,60 | t | 13,90 | |
| | | | | RAZEM | 13,90 |
| 16 | | I PIĘTRO - HOL I KLATKA SCHODOWA (01,07) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 16.1 | | ściany | | | |
| 16.1.1 | KNR 4-01 0306-0201 | Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły | m ² | | |
| | | (1,76*3,25-1,50*2,00)*2 | m ² | 5,44 | |
| | | | | RAZEM | 5,44 |
| 16.1.2 | KNR 4-01 0306-0101 | Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/4 cegły | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 0,38*3,19 | m ² | 1,21 | |
| | | | | RAZEM | 1,21 |
| 16.1.3 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/120 1,20*3 | m | | |
| | | | m | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 16.2 | | stolarka drzwiowa | | | |
| 16.2.1 | | Zakup, dostawa ścianki szklanej z drzwiami na profilach aluminiowych, malowanych proszkowo - S2 EI 30 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16.2.2 | KNNR 7 0503-08 | Montaż ścianki szklanej z drzwiami - S2 EI 30 3,07*2,81*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,63 | |
| | | | | RAZEM | 8,63 |
| 16.2.3 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6 m2 - pom. szafy sterowniczej 0,53*2,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,06 |
| 16.3 | | tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 16.3.1 | KNR 19-01 0708-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy 25 | m ² | | |
| | | | m ² | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 16.3.2 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany (1,55*2+5,30+1,10+1,14+0,41*2)*3,50*0,60 | m ² | | |
| | | 01 (4,55*3+4,15*2+3,13*3,5+0,44*4+0,43)*3,50*0,60 | m ² | 24,07 | |
| | | 01-schody (4,45*3+4,15*2+3,24*3,5*0,44*4+0,43)*3,50*0,60 | m ² | 73,70 | |
| | | 01-schody (4,45*3+4,15*2+3,24*3,5*0,44*4+0,43)*3,50*0,60 | m ² | 88,28 | |
| | | 07 (0,94+0,38*2+1,71+1,76+2,90+0,25*2)*3,50*0,60 | m ² | 18,00 | |
| | | 07 (0,50+0,38*2+1,49+3,66+2,90)*3,50*0,60 | m ² | 19,55 | |
| | | ścianki z drzwiami D7 (1,76*3,25-1,50*2,00)*2*2 | m ² | 10,88 | |
| | | 07 0,38*3,19*2 | m ² | 2,42 | |
| | | | | RAZEM | 236,90 |
| 16.3.3 | KNR-W 2-02 0830-05 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 1-warstwowa | m ² | | |
| | | współczynnik 57,60*1,2 | m ² | 69,12 | |
| | | 1,2 za większą powierzchnię - belki 29,22*1,2 | m ² | 35,06 | |
| | | | | RAZEM | 104,18 |
| 16.3.4 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa (1,55*2+5,30+1,10+1,14+0,41*2)+(3,19-1,65) | m ² | | |
| | | 01 (4,55*3+4,15*2+3,13*3,5+0,44*4+0,43)*(3,78-1,65) | m ² | 13,00 | |
| | | 01-schody (4,45*3+4,15*2+3,24*3,5*0,44*4+0,43)*(3,78-1,65) | m ² | 74,75 | |
| | | 01-schody (4,45*3+4,15*2+3,24*3,5*0,44*4+0,43)*(3,78-1,65) | m ² | 89,54 | |
| | | 07 (0,94+0,38*2+1,71+1,76+2,90+0,25*2)*(3,19-1,65) | m ² | 13,20 | |
| | | 07 (0,50+0,38*2+1,49+3,66+2,90)*(3,19-1,65) | m ² | 14,34 | |
| | | ścianki z drzwiami D7 (1,76*3,25-1,50*2,00)*2*2 | m ² | 10,88 | |
| | | 07 0,38*3,19*2 | m ² | 2,42 | |
| | | | | RAZEM | 218,13 |
| 16.3.5 | KNNRW 3 0703-03 | Boazeria płycinowa - okładziny fornirowane, z płyty wiórowej NRO na ruszcie aluminiowym - kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn | m ² | | |
| | | jak demontaż 155,48 | m ² | 155,48 | |
| | | (0,38+0,70)*3,19 | m ² | 3,45 | |
| | | | | RAZEM | 158,93 |
| 16.4 | | posadzki | | | |
| 16.4.1 | NNRNKB 202 1130-0101 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm - po rozebranych parkiecie 8,20-3,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,10 | |
| | | | | RAZEM | 5,10 |
| 16.4.2 | NNRNKB 202 1130-0301 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - ponad 5 mm do 30 mm - po rozebranych parkiecie Krotność = 25 5,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,10 | |
| | | | | RAZEM | 5,10 |
| 16.4.3 | KNR 19-01 0923-02 | Naprawa posadzek lastrykowych, powierzchnia do 0,5 m2/miejsce 12 | miejsce | | |
| | | | miejsce | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|---------------|--------|
| 16.4. | KNR 19-01 4 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć | m | | |
| | | 10 | m | 10 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 16.4. | DC 19 0710- 5 03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie | m ² | | |
| | 01- współcz. 1,25 za coko- liki | 57,60*1,25 | m ² | 72,00 | |
| | 07- współcz. 1,25 za coko- liki | 29,22*1,25 | m ² | 36,53 | |
| | przednóżki | 1,79*0,18*10*4 2,05*0,18*12*2 | m ² m ² | 12,89 8,86 | |
| | | | | RAZEM | 130,28 |
| 16.4. | KNR BC 2 6 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami - antypoślizgowa, chemoodporna , poli- merowo - cementowa na bazie żywicy , powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm | m ² | | |
| | 01- współcz. 1,25 za coko- liki | 57,60*1,25 | m ² | 72,00 | |
| | 07- współcz. 1,25 za coko- liki | 29,22*1,25 | m ² | 36,53 | |
| | przednóżki | 1,79*0,18*10*4 2,05*0,18*12*2 | m ² m ² | 12,89 8,86 | |
| | | | | RAZEM | 130,28 |
| 16.5 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 16.5. | KNR 0-14 1 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych | m ² | | |
| | | (0,48+0,30)*2,36 | m ² | 1,84 | |
| | | (0,28+0,30)*1,66 | m ² | 0,96 | |
| | | (0,41+0,30)*1,52 | m ² | 1,08 | |
| | | | | RAZEM | 3,88 |
| 16.6 | | malowanie | | | |
| 16.6. | KNR 2-02 1 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity | m ² | | |
| | jak gładzie | 104,18 | m ² | 104,18 | |
| | | | | RAZEM | 104,18 |
| 16.6. | KNR 2-02 2 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany | m ² | | |
| | jak gładzie | 218,13 | m ² | 218,13 | |
| | | | | RAZEM | 218,13 |
| 17 | | I PIĘTRO - SZATNIA (03) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 17.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 17.1. | KNR 4-01 1 0354-10 | Wykucie z muru, krat stalowych, ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | (2,07+2,80+3,90)*1,50 | m ² | 13,16 | |
| | | | | RAZEM | 13,16 |
| 17.1. | 2 | Demontaż ludy | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 17.1. | 3 | Demontaż wieszaków | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 17.1. | KNR 19-01 4 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| | 1 | | m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17.1. | KNR 19-01 5 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| | 3 | | m ² | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 17.1. | KNR 19-01 6 1310-01 | Usunięcie starej farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| | 10,43*2,03 | | m ² | 21,17 | |
| | | | | RAZEM | 21,17 |
| 17.2 | | wwóz gruzu | | | |
| 17.2. | KNR 19-01 1 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi , odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 1,00*0,015*1,05 | m ³ | 0,02 | |
| | | 3,00*0,015*1,05 | m ³ | 0,05 | |
| | | 21,17*0,003*1,05 | m ³ | 0,07 | |
| | | | | RAZEM | 0,14 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|--|------------------------|-------|
| 17.2. 2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 0,13 | m ³ m ³ | 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,13 |
| 17.2. 3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 0,13*1,60 | t t | 0,21 | |
| | | | | RAZEM | 0,21 |
| 17.2. 4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe 2,02*0,45*1,05 | t t | 0,95 | |
| | | | | RAZEM | 0,95 |
| 17.2. 5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km 0,95 | t t | 0,95 | |
| | | | | RAZEM | 0,95 |
| 17.2. 6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe 0,95 | t t | 0,95 | |
| | | | | RAZEM | 0,95 |
| 18 | | I PIĘTRO - SZATNIA (03) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 18.1 | | ściany | | | |
| 18.1. 1 | KNR 4-01 0306-0201 | Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły 2,94*(2,03+2,50)*0,5*2 0,41*2,40 | m ² m ² m ² | 13,32 0,98 | |
| | | | | RAZEM | 14,30 |
| 18.2 | | tyniki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 18.2. 1 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany 2,94*(2,03+2,50)*0,5*2*2 5,00 | m ² m ² m ² | 26,64 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,64 |
| 18.2. 2 | KNR-W 2-02 0830-05 | Gładzie gipsowe, na sufitach , 1-warstwowa 7,14*3,00 | m ² m ² | 21,42 | |
| | | | | RAZEM | 21,42 |
| 18.2. 3 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa 2,50*(2,03+2,50)*0,5*2 7,14*2,03 | m ² m ² m ² | 11,33 14,49 | |
| | | | | RAZEM | 25,82 |
| 18.3 | | posadzki | | | |
| 18.3. 1 | KNR 19-01 0922-01 | Uzupełnienie posadzki lastrykowe 1 | m ² m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 18.3. 2 | KNR 19-01 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć 3 | m m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 18.3. 3 | DC 19 0710- 03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie 19,65 | m ² m ² | 19,65 | |
| | | | | RAZEM | 19,65 |
| 18.3. 4 | KNR BC 2 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami -antypoślizgowa, chemooodporna , poli- merowo - cementowa na bazie żywicy , powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm 19,65 (7,14+2,50*2)*0,15 | m ² m ² m ² | 19,65 1,82 | |
| | | | | RAZEM | 21,47 |
| 18.4 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 18.4. 1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych (0,28+0,30)*7,14 | m ² m ² | 4,14 | |
| | | | | RAZEM | 4,14 |
| 18.5 | | malowanie | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--|--|--------|
| 18.5.1 | KNR 19-01 1307-0202 | Malowanie wysokojakościowe- system Eko Lamperia, tynki wewnętrzne, grunt szczepny, matowa emalia akrylowa oraz lakier lamperyjny 2,50*1,80*2 | m ² m ² m ² | 9,00 12,85 | |
| | | 7,14*1,80 | | | |
| | | | | RAZEM | 21,85 |
| 18.5.2 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - sufity 7,14*3,00 | m ² m ² | 21,42 | |
| | | | | RAZEM | 21,42 |
| 18.5.3 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - ściany 2,50*((2,03+2,50)*0,5-1,95)*2 | m ² m ² | 1,57 | |
| | | 7,14*(2,03-1,95) | m ² | 0,57 | |
| | | | | RAZEM | 2,14 |
| 18.6 | | wyposażenie | | | |
| 18.6.1 | | Zakup, dostawa i montaż rolet elektrycznych ażurowych (rolety , silnik, sterownik ścienny) 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 18.6.2 | | Zakup i dostawa wieszaków 6 | szt. szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 18.6.3 | KNR 2-02 1219-06 | Montaż wieszaków 6 | szt. szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 18.6.4 | | Zakup, dostawa i montaż lady 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 19 | | I PIĘTRO - SALA WYKŁADOWA (04) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 19.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 19.1.1 | | Demontaż żaluzji 15 | szt. szt. | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 19.1.2 | KNR 19-01 1020-06 | Demontaż boazerii drewnianej 45,25*2,00 18,00*1,50*2 12,00*1,50*2 11,50*1,80*2 4,08*1,80*2 2,98*1,80*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 90,50 54,00 36,00 41,40 14,69 10,73 | |
| | | | | RAZEM | 247,32 |
| 19.1.3 | | Demontaż krzeseł audytoryjnych i katedry 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 19.1.4 | | Rozebranie ścianki drewnianej przed pierwszym rzędem krzeseł audytoryjnych 3,65*1,20*2 | m ² m ² | 8,76 | |
| | | | | RAZEM | 8,76 |
| 19.1.5 | KNR 4-01 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek - do ponownego ułożenia 8,20*2 | m ² m ² | 16,40 | |
| | | | | RAZEM | 16,40 |
| 19.1.6 | KNR 4-01 0816-07 | Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki (8,20+3,10)*2 | m ² m ² | 22,60 | |
| | | | | RAZEM | 22,60 |
| 19.1.7 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi 5 | szt. szt. | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 19.1.8 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły- w części wejściowej do sali wykładowej (2,15+0,40)*2,50*2 | m ² m ² | 12,75 | |
| | | | | RAZEM | 12,75 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|--|--------|
| 19.1.9 | KNR 19-01 0347-06 | Wykucie wnęk w ścianach z cegły, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość wnęk 1 cegły - na hydrant 0,70*1,05*1 | m ² m ² | 0,74 | |
| | | | | RAZEM | 0,74 |
| 19.1.10 | KNR 19-01 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna 79,44*0,10 | m ² m ² | 7,94 | |
| | | | | RAZEM | 7,94 |
| 19.1.11 | KNR 19-01 0701-07 przyjęto 50 % powierzchni ścian | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, zaprawa cementowo-wapienna ((16,90+13,13)*2*5,00-1,32*(3,40+3,17)*0,5*14)*0,50 | m ² m ² | 119,80 | |
| | | | | RAZEM | 119,80 |
| 19.1.12 | AT 17 0106-02 | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy (0,50+0,60)*0,15*2 3,14*0,70*0,15*6 (1,30+1,40)*2*0,15*1 3,14*0,45*0,15*5 | m ² m ² m ² m ² | 0,33 1,98 0,81 1,06 | |
| | | | | RAZEM | 4,18 |
| 19.1.13 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru stalowych krat przy oknach do ponownego montażu 5,15 | m ² m ² | 5,150 | |
| | | | | RAZEM | 5,150 |
| 19.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 19.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km 247,32*0,015*1,05 12,75*0,13*1,05 7,94*0,015*1,05 119,80*0,015*1,05 0,50*0,60*0,15*2*1,05 3,15*0,35*0,35*0,15*6*1,05 1,30*1,40*0,15*1,05 0,74*0,25*1,05 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 3,90 1,74 0,13 1,89 0,09 0,36 0,29 0,19 | |
| | | | | RAZEM | 8,59 |
| 19.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 8,59 | m ³ m ³ | 8,59 | |
| | | | | RAZEM | 8,59 |
| 19.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 8,59*1,60 | t t | 13,74 | |
| | | | | RAZEM | 13,74 |
| 19.2.4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe 6,13-0,65-0,11 | t t | 5,37 | |
| | | | | RAZEM | 5,37 |
| 19.2.5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km 6,11-0,65-0,11 | t t | 5,35 | |
| | | | | RAZEM | 5,35 |
| 19.2.6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe 6,11-0,65-0,11 | t t | 5,35 | |
| | | | | RAZEM | 5,35 |
| 20 | | I PIĘTRO - SALA WYKŁADOWA (04) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 20.1 | | ściany | | | |
| 20.1.1 | KNR 4-01 0304-0101 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - zdemontowane okno przy windzie 1,40*3,41*0,51 | m ³ m ³ | 2,43 | |
| | | | | RAZEM | 2,43 |
| 20.1.2 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/180 1,80*5 | m m | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 20.1.3 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/180 1,80*2 | m m | 3,60 | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 20.2 | | otwory w stropie - rys. K-4, K-4a | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|----------------------------------|-------------------|-------|
| 20.2.1 | k-4 k-4a | Zakup i dostawa konstrukcji stalowej okucia otworów, zabezpieczonej antykorozyjnie 70,37*1,02*6/1000 47,36*1,02*5/1000 | t t t | 0,43 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,67 |
| 20.2.2 | KNR 2-05 0208-05 | Montaż konstrukcji stalowej okucia otworów 0,67 | t t | 0,67 | |
| | | | | RAZEM | 0,67 |
| 20.3 | | ślusarka | | | |
| 20.3.1 | KNR 2-02 1217-05 | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - otwory w stropie (0,50+0,60)*2*2 (1,30+1,40)*2*2*1 | m m m | 4,40 10,80 | |
| | | | | RAZEM | 15,20 |
| 20.3.2 | KNR 4-01 1301-02 | Naprawa różnych elementów metalowych kraty uprzednio zdemontowane 5,15 | m ² m ² | 5,150 | |
| | | | | RAZEM | 5,150 |
| 20.3.3 | KNR 4-01 1212-09 | Malowanie elementów metalowych, kraty z prętów ozdobnych, miniowanie 5,15 | m ² m ² | 5,150 | |
| | | | | RAZEM | 5,150 |
| 20.3.4 | KNR 4-01 1212-08 | Malowanie farbą elementów metalowych, kraty z prętów ozdobnych, 2-krotne 5,15 | m ² m ² | 5,150 | |
| | | | | RAZEM | 5,150 |
| 20.3.5 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie krat stalowych uprzednio naprawionych i pomalowanych, ściany z cegły 5,15 | m ² m ² | 5,150 | |
| | | | | RAZEM | 5,150 |
| 20.3.6 | | Zakup, dostawa poręczy drewnianych z pochwytem i zaślepkami dębowymi fi 42 mm na wspornikach relingowych ze stali nierdzewnej 35,1 | m m | 35,10 | |
| | | | | RAZEM | 35,10 |
| 20.3.7 | | Montaż pochwyków j.w. 35,1 | m m | 35,10 | |
| | | | | RAZEM | 35,10 |
| 20.4 | | podokienniki i ruszt podokienny | | | |
| 20.4.1 | KNNRW 3 0707-01 | Ruszt montowany we wnękach okiennych ,mocowany do ścian wnęk na wkręty z kołkami rozporowymi, szt.14 1,40*2,05*14 | m ² m ² | 40,18 | |
| | | | | RAZEM | 40,18 |
| 20.5 | | stolarka drzwiowa | | | |
| 20.5.1 | | Zakup skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D7 2 | kpl. kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 20.5.2 | D1 | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D7 1,60*2,05*2 | m ² m ² | 6,56 | |
| | | | | RAZEM | 6,56 |
| 20.5.3 | | Zakup skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D10 EI 30 2 | szt. szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 20.5.4 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D10 EI 30 1,00*2,05*2 | m ² m ² | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 20.5.5 | | Zakup skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D9 EI 60 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 20.5.6 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D9 EI 60 1,00*2,18*1 | m ² m ² | 2,18 | |
| | | | | RAZEM | 2,18 |
| 20.5.7 | D7 D9 D10 | Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych 2 1 2 | szt szt szt | 2,0 1,0 2,0 | |
| | | | | RAZEM | 5,0 |
| 20.6 | | tynki i okładziny wewnętrzne | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|---|--|----------------------------------|-----------------|--------|
| 20.6.1 | KNR 19-01 0708-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy | m ² | | |
| | | 7,94 | m ² | 7,94 | |
| | | | | RAZEM | 7,94 |
| 20.6.2 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany | m ² | | |
| | | przyjęto 50 % powierzchni ścian ((16,90+13,13)*2*5,00-1,32*(3,40+3,17)*0,5*14)*0,50 | m ² | 119,80 | |
| | | | | RAZEM | 119,80 |
| 20.6.3 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa, ściany | m ² | | |
| | | (16,90+13,13)*2*(5,00-2,00)*1,20 | m ² | 216,22 | |
| | powierzchnia ścian (długość * średnia wysokość - okładzina) - okna * współcz. zwiększający za pilastry itp. okna ościeża okien | -1,32*(3,40+3,17)*0,5*14 (1,50+3,40*2)*0,015*14 | m ² m ² | -60,71 1,74 | |
| | | | | RAZEM | 157,25 |
| 20.6.4 | | Boazeria płycinowa - okładziny fornirowane ,z płyty wiórowej NRO na kleju - kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn | m ² | | |
| | jak demontaż | 45,25*2,00 | m ² | 90,50 | |
| | | 18,00*1,50*2 | m ² | 54,00 | |
| | | 12,00*1,50*2 | m ² | 36,00 | |
| | | 11,50*1,80*2 | m ² | 41,40 | |
| | | 4,08*1,80*2 | m ² | 14,69 | |
| | | 2,98*1,80*2 | m ² | 10,73 | |
| | | | | RAZEM | 247,32 |
| 20.6.5 | KNR 2-02 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych | m ² | | |
| | | 40,01 | m ² | 40,01 | |
| | | | | RAZEM | 40,01 |
| 20.6.6 | | Boazeria płycinowa ażurowa na kaloryferach - okładziny fornirowane ,z płyty wiórowej NRO na kleju - kolor oraz pozostałe dane wg opisu techn | m ² | | |
| | pom. 04 | (16,90+13,88)*1,30 | m ² | 40,01 | |
| | | | | RAZEM | 40,01 |
| 20.7 | | posadzki | | | |
| 20.7.1 | NNRNKB 202 1130-0101 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm - po rozebranych parkiecie | m ² | | |
| | | 3,10*2 | m ² | 6,20 | |
| | | | | RAZEM | 6,20 |
| 20.7.2 | KNR-W 4-01 0814-0103 | Uzupełnienie posadzek z deszczulek uprzednio rozebranych | m ² | | |
| | | 3,10*2 | m ² | 6,20 | |
| | | | | RAZEM | 6,20 |
| 20.7.3 | KNR 4-01 9907-02 | Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek | m ² | | |
| | posadzka + łuki stopnie z boku | 79,44+6,50*0,32+1,50*0,32*2*2 0,90*0,15*27*2+0,41*0,15*13*2 | m ² m ² | 83,44 8,89 | |
| | | | | RAZEM | 92,33 |
| 20.7.4 | KNR 2-02 1111-08 | Lakierowanie parkietów | m ² | | |
| | | 92,33 | m ² | 92,33 | |
| | | | | RAZEM | 92,33 |
| 20.7.5 | KNR-W 4-01 0627-05 | Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania , 3-krotna - posadzka parkietowa pod pokrycie PVC | m ² | | |
| | powierzchnia audytorium przednóżki łuków | 147,47 8,60*0,30*15 | m ² m ² | 147,47 38,70 | |
| | | | | RAZEM | 186,17 |
| 20.7.6 | KNR-W 2-02 1105-0101 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko- posadzka parkietowa pod pokrycie PVC | m ² | | |
| | współcz. 1,15 za cokoliki | 186,17*1,15 | m ² | 214,10 | |
| | | | | RAZEM | 214,10 |
| 20.7.7 | | Zakup, dostawa i ułożenie wykładziny heterogenicznej - na istniejącej posadzce parkietowej | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--|--------------------|--------|
| | współcz. 1,15 za cokoliki | 186,17*1,15 | m ² | 214,10 | |
| | | | | RAZEM | 214,10 |
| 20.8 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 20.8.1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych (0,50+0,58)*6,03+0,15*0,58*2 | m ² m ² | 6,69 | |
| | | | | RAZEM | 6,69 |
| 20.9 | | obudowa rolet materiałowych | | | |
| 20.9.1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi pojedynczo na rusztach metalowych (0,25+0,15*2)*16,40*2 | m ² m ² | 18,04 | |
| | | | | RAZEM | 18,04 |
| 20.10 | | malowanie | | | |
| 20.10.1 | KNR 2-02 1505-07 współcz. 1,50 za zwiększo- ną powierzch- nię - ozdo- by korekta ob- miaru | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity (79,44+147,47)*1,50 0,01 | m ² m ² m ² | 340,37 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 340,38 |
| 20.10.2 | KNR 2-02 1505-07 jak gładzie ścian | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany 148,24 | m ² m ² | 148,24 | |
| | | | | RAZEM | 148,24 |
| 20.11 | | rusztowanie | | | |
| 20.11.1 | | Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m powierzchnia ścian (dłu- gość * śred- nia wysokość - okładzina) - okna * współcz. zwiększający za pilastry itp. | m ² m ² | 300,30 | |
| | | | | RAZEM | 300,30 |
| 20.11.2 | | Czas pracy rusztowań (poz.:19.1.1,19.1.10,19.1.11,20.6.1,20.6.2,20.6.3,20.10.1,20.10.2) | | | |
| 20.12 | | wyposażenie | | | |
| 20.12.1 | | Zakup, dostawa i montaż krzeseł z pulpitem, bez koszyka - rzędy wewnętrzne 191 | szt. szt. | 191 | |
| | | | | RAZEM | 191 |
| 20.12.2 | | Zakup, dostawa i montaż krzeseł z pulpitem, bez koszyka - pierwszy rząd 25 | szt. szt. | 25 | |
| | | | | RAZEM | 25 |
| 20.12.3 | | Zakup, dostawa i montaż krzeseł z pulpitem, bez półki i koszyka - ostatni rząd 25 | szt. szt. | 25 | |
| | | | | RAZEM | 25 |
| 20.12.4 | | Zakup, dostawa i montaż rolet elektrycznych materiałowych (rolety , silnik, sterow- nik ścienny) - wym.3,60*1,50m / szt. 14 | kpl. kpl. | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 20.12.5 | | Zakup, dostawa i montaż katedry 1 | szt. szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 21 | | I PIĘTRO - MAGAZYNY GOSPODARCZE (05,06) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 21.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 21.1.1 | KNR 4-01 1 0354-04 | Wykucie z muru, ościeżnic , powierzchnia do 2 m2 2 | szt szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 21.1.2 | KNR 4-01 2 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|--|--------------------------------|-------|
| | | 16,54+23,44 | m ² | 39,98 | |
| | | | | RAZEM | 39,98 |
| 21.1.3 | KNR 19-01 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna (16,54+23,44)*0,20 | m ² m ² | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 21.1.4 | KNR 19-01 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, zaprawa cementowo-wapienna 12,09 | m ² m ² | 12,09 | |
| | | | | RAZEM | 12,09 |
| 21.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 21.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km 39,98*0,005*1,05 8,00*0,015*1,05 12,09*0,015*1,05 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,21 0,13 0,19 | |
| | | | | RAZEM | 0,53 |
| 21.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 0,53 | m ³ m ³ | 0,53 | |
| | | | | RAZEM | 0,53 |
| 21.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 0,53*1,60 | t t | 0,85 | |
| | | | | RAZEM | 0,85 |
| 21.2.4 | NORM 1 0103-0301 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3,6-6,0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe 0,010*2 | t t | 0,02 | |
| | | | | RAZEM | 0,02 |
| 21.2.5 | NORM 1 0103-0311 | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3,6-6,0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km 0,02 | t t | 0,02 | |
| | | | | RAZEM | 0,02 |
| 21.2.6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe 0,02 | t t | 0,02 | |
| | | | | RAZEM | 0,02 |
| 22 | | I PIĘTRO - MAGAZYNY GOSPODARCZE (05,06) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 22.1 | | stolarka drzwiowa | | | |
| 22.1.1 | | Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D15 2 | kpl. kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 22.1.2 | | Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych 2 | szt szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 22.1.3 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D15 D15 0,94*2,05*2 | m ² m ² | 3,85 | |
| | | | | RAZEM | 3,85 |
| 22.2 | | tynki | | | |
| 22.2.1 | KNR 19-01 0708-0302 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa cementowo-wapienna, stropy 8 | m ² m ² | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 22.2.2 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany przyjęto 20 % 05 4,24*(2,20+1,15)*0,20 3,90*(2,20+1,15)*0,5*2*0,20 06 6,01*(2,20+1,15)*0,20 3,90*(2,20+1,15)*0,5*2*0,20 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,84 2,61 4,03 2,61 | |
| | | | | RAZEM | 12,09 |
| 22.3 | | posadzki | | | |
| 22.3.1 | KNR-W 2-02 1105-0101 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko- posadzka parkietowa pod pokrycie PVC 16,54 05 (3,90+4,24)*2*0,15 06 23,44 (3,90+6,01)*2*0,15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 16,54 2,44 23,44 2,97 | |
| | | | | RAZEM | 45,39 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--|-------|
| 22.3. | KNR 19-01 2 0907-0101 05 cokolik 06 cokolik | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych 16,54 (3,90+4,24)*2*0,15 23,44 (3,90+6,01)*2*0,15 | m ² m ² m ² m ² m ² | 16,54 2,44 23,44 2,97 | |
| | | | | RAZEM | 45,39 |
| 22.3. | KNR 19-01 3 0907-09 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych 45,4 | m ² m ² | 45,40 | |
| | | | | RAZEM | 45,40 |
| 22.3. | KNR 2-02 4 1113-06 | Analogia - profile z pcv - ćwierćwałek 45,40*1,25 | m m | 56,75 | |
| | | | | RAZEM | 56,75 |
| 22.4 | | malowanie | | | |
| 22.4. | KNR 2-02 1 1505-07 05 06 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity 16,54 23,44 | m ² m ² m ² | 16,54 23,44 | |
| | | | | RAZEM | 39,98 |
| 22.4. | KNR 2-02 2 1505-07 05 06 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany 4,24*(2,20+1,15) 3,90*(2,20+1,15)*0,5*2 6,01*(2,20+1,15) 3,90*(2,20+1,15)*0,5*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 14,20 13,07 20,13 13,07 | |
| | | | | RAZEM | 60,47 |
| 23 | | I PIĘTRO - WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (02) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 23.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 23.1. | KNR 19-01 1 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna 1 | m ² m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23.1. | KNR 19-01 2 0701-07 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach , zaprawa cementowo-wapienna 1,5 | m ² m ² | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 23.1. | AT 17 0106- 3 01 | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, ściany 0,20*0,15*4*2 | m ² m ² | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 23.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 23.2. | KNR 19-01 1 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi , odległość 1 km 1,00*0,015*1,05 1,50*0,015*1,05 0,20*0,20*0,15*1,05 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,02 0,02 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 0,05 |
| 23.2. | KNR 19-01 2 0118-14 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 0,05 | m ³ m ³ | 0,05 | |
| | | | | RAZEM | 0,05 |
| 23.2. | 3 | Składowisko i utylizacja - gruz 0,05*1,60 | t t | 0,08 | |
| | | | | RAZEM | 0,08 |
| 24 | | I PIĘTRO - WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (02) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 24.1 | | ściany | | | |
| 24.1. | KNR 4-01 1 0306-0201 | Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa ce- mentowo-wapienna, grubość 1/2 cegły 2,50*(2,00+2,50)*0,5 2,07*2,50-0,90*2,00 | m ² m ² m ² | 5,63 3,38 | |
| | | | | RAZEM | 9,01 |
| 24.1. | 2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/180 1,2 | m m | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 24.2 | | ślusarka | | | |
| 24.2. | KNR 2-02 1 1217-05 | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - otwory w ścianach 0,20*4*2 | m m | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 24.3 | | stolarka drzwiowa | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|----------------|---------|-------|
| 24.3.1 | | Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D8 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.3.2 | | Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.3.3 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D8 | m ² | | |
| | D8 | 1,00*2,05*1 | m ² | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 24.4 | | tynki i okładziny | | | |
| 24.4.1 | KNR 19-01 0708-0302 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa cementowo-wapienna, stropy | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24.4.2 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany | m ² | | |
| | | 1,5 | m ² | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 24.4.3 | KNR 19-01 0724-0102 | Tynki wewnętrzne, na podłożach ceramicznych, o powierzchni ponad 5 m2, zwykłe kat.III, na ścianach płaskich, wapno suchogazzone | m ² | | |
| | | 1,80*(2,25+2,05)*0,5*2 | m ² | 7,74 | |
| | | 2,07*2,25 | m ² | 4,66 | |
| | | | | RAZEM | 12,40 |
| 24.4.4 | KNR 0-12 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 1,80*(2,25+2,05)*0,5*2 | m ² | 7,74 | |
| | | 2,07*2,05 | m ² | 4,24 | |
| | | 2,07*2,25*2-0,90*2,00 | m ² | 7,52 | |
| | | | | RAZEM | 19,50 |
| 24.4.5 | KNR 0-12 0829-08 | Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła | m ² | | |
| | | 19,5 | m ² | 19,50 | |
| | | | | RAZEM | 19,50 |
| 24.5 | | posadzki | | | |
| 24.5.1 | KNR 19-01 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć | m | | |
| | | 1 | m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24.5.2 | DC 19 0710-03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie | m ² | | |
| | | 4,76 | m ² | 4,76 | |
| | | | | RAZEM | 4,76 |
| 24.5.3 | KNR BC 2 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami - antypoślizgowa, chemoodporna, poli-merowo - cementowa na bazie żywicy, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm | m ² | | |
| | | 3,73 | m ² | 3,73 | |
| | cokolik | ((1,80+2,07)*2-0,90)*0,15 | m ² | 1,03 | |
| | | | | RAZEM | 4,76 |
| 24.6 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 24.6.1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych | m ² | | |
| | | (0,28+0,30)*1,66 | m ² | 0,96 | |
| | | (0,41+0,30)*1,50 | m ² | 1,07 | |
| | | | | RAZEM | 2,03 |
| 24.7 | | malowanie | | | |
| 24.7.1 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akryłowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - sufity | m ² | | |
| | | 3,73 | m ² | 3,73 | |
| | | | | RAZEM | 3,73 |
| 24.8 | | wyposażenie | | | |
| 24.8.1 | | Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8.2 | | Zakup, dostawa i montaż - dozownik ręczników papierowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8.3 | | Zakup, dostawa i montaż - kosz naścienny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8.4 | | Zakup, dostawa - szczotki do toalety | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------|--|----------------|---------|-------|
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8. | | Zakup, dostawa i montaż - pochwyt łukowy składany 60 cm | szt. | | |
| 5 | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8. | | Zakup, dostawa i montaż - poręcz wc ścienna łukowa z uchwytem na papier toaletowy dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| 6 | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8. | | Zakup, dostawa i montaż - wieszak ubraniowy | szt. | | |
| 7 | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 24.8. | | Zakup, dostawa i montaż - lustro z regulacją kątową | szt. | | |
| 8 | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 25 | | II PIĘTRO - WC DAMSKIE I MĘSKIE (01,02,03,04) - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 25.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 25.1. | KNR 4-01 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi | szt. | | |
| 1 | 0354-04 | 11 | szt. | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 | m ² | | |
| 2 | 0354-05 | 1,16*(1,14+0,90)*0,5*2 | m ² | 2,37 | |
| | | 1,13*(1,65+1,45)*0,5*4 | m ² | 7,01 | |
| | | | | RAZEM | 9,38 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | m ² | | |
| 3 | 0348-03 | 1,20*2,00*5 | m ² | 12,00 | |
| | | 3,75*2,00-0,80*2,00*4 | m ² | 1,10 | |
| | | (1,50+1,10)*2,00-0,60*2,00 | m ² | 4,00 | |
| | | 1,40*2,00-0,60*2,00 | m ² | 1,60 | |
| | | 2,00*2,00-0,60*2,00 | m ² | 2,80 | |
| | | | | RAZEM | 21,50 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły | m ² | | |
| 4 | 0348-02 | 1,20*2,61 | m ² | 3,132 | |
| | | | | RAZEM | 3,132 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły | m ² | | |
| 5 | 0329-02 | (0,15*2,30+1,20*0,30)*4 | m ² | 2,82 | |
| | | | | RAZEM | 2,82 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły | m ² | | |
| 6 | 0330-06 | 1,20*1,20*2 | m ² | 2,88 | |
| | | | | RAZEM | 2,88 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| 7 | 0819-15 | (6,20+2,70)*2*2,05 | m ² | 36,49 | |
| | | (6,20+2,70)*2*2,05 | m ² | 36,49 | |
| | | | | RAZEM | 72,98 |
| 25.1. | KNR 4-01 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| 8 | 0811-07 | 15,48+13,18 | m ² | 28,66 | |
| | | | | RAZEM | 28,66 |
| 25.1. | AT 17 0106- | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, ściany | m ² | | |
| 9 | 01 | (0,20+0,20)*2*0,15*2 | m ² | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 25.1. | AT 17 0106- | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy | m ² | | |
| 10 | 02 | (0,30+0,30)*0,15*2*1 | m ² | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 25.1. | AT 17 0106- | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy | m ² | | |
| 11 | 02 | (1,30+1,40)*2*0,15*2 | m ² | 1,62 | |
| | | | | RAZEM | 1,62 |
| 25.1. | KNR 19-01 | Odbicie tynków wewnętrznych na stropach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| 12 | 0701-07 | (15,48+13,16)*0,25 | m ² | 7,16 | |
| | przyjęto 25 % | | | RAZEM | 7,16 |
| 25.1. | KNR 19-01 | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, zaprawa cementowo-wapienna | m ² | | |
| 13 | 0701-07 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------|----------------------|--|----------------|---------|-------|
| | przyjęto 25 % | (6,20+2,70)*2*2,05*0,25 | m ² | 9,12 | |
| | | (6,20+2,70)*2*2,05*0,25 | m ² | 9,12 | |
| | korekta ob- miaru | 0,01 | m ² | 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 18,25 |
| 25.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 25.2. KNR 19-01 1 0118-19 | | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi , odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 21,50*0,13*1,05 | m ³ | 2,93 | |
| | | 3,13*0,07*1,05 | m ³ | 0,23 | |
| | | 2,82*0,13*1,05 | m ³ | 0,38 | |
| | | 1,44*0,13*1,05 | m ³ | 0,20 | |
| | | 72,98*0,015*1,05 | m ³ | 1,15 | |
| | | 28,66*0,015*1,05 | m ³ | 0,45 | |
| | | 0,20*0,20*0,15*2 | m ³ | 0,01 | |
| | | 0,30*0,30*0,15*1 | m ³ | 0,01 | |
| | | 1,30*1,40*0,15*1 | m ³ | 0,27 | |
| | | 7,16*0,015*1,05 | m ³ | 0,11 | |
| | | 18,25*0,015*1,05 | m ³ | 0,29 | |
| | | | | RAZEM | 6,03 |
| 25.2. KNR 19-01 2 0118-14 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 | m ³ | | |
| | | 6,05 | m ³ | 6,05 | |
| | | | | RAZEM | 6,05 |
| 25.2. 3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 6,05*1,60 | t | 9,68 | |
| | | | | RAZEM | 9,68 |
| 25.2. NORM 1 4 0103-0301 | | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe | t | | |
| | | 7,24*0,005 | t | 0,04 | |
| | | 2,00*0,010*11 | t | 0,22 | |
| | | 9,37*0,010 | t | 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 25.2. NORM 1 5 0103-0311 | | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km | t | | |
| | | 0,35 | t | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 25.2. 6 | | Składowisko i utylizacja - elementy gabarytowe | t | | |
| | | 0,35 | t | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 26 | | II PIĘTRO - WC DAMSKIE I MĘSKIE (01,02,03,04) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 26.1 | | ściany | | | |
| 26.1. 1 | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych L19/120 | m | | |
| | | 1,20*4 | m | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 26.1. KNR 2-02 2 1217-05 | | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - otwory w stropie i ścianie | m | | |
| | | (1,30+1,40)*2*2*2 | m | 21,60 | |
| | | 0,30*4*2*1 | m | 2,40 | |
| | | 0,20*4*2*2 | m | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 27,20 |
| 26.2 | | obudowa instalacji z płyt GK | | | |
| 26.2. KNR-W 2-02 1 2004-05 | | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi GKBI na rusztach metalowych, 2-warstwowo ,izolacja z wełny mineralnej grub. 5 cm - obudowy urządzeń typu "Geberit" | m ² | | |
| | | (1,00+0,90*3+0,75+1,04+0,75)*1,12 | m ² | 6,99 | |
| | | | | RAZEM | 6,99 |
| 26.2. KNR 0-14 2 2011-0801 | | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych | m ² | | |
| | | (0,23+0,30)*3,74+0,23*0,30 | m ² | 2,05 | |
| | | (0,40+0,30)*2,93 | m ² | 2,05 | |
| | | (0,39+0,30)*0,31+0,39*0,30*2 | m ² | 0,45 | |
| | | (0,36+0,30)*0,79+0,36*0,30+0,31*0,30 | m ² | 0,72 | |
| | | (0,42+0,30)*2,23 | m ² | 1,61 | |
| | | (0,44+0,30)*0,86 | m ² | 0,64 | |
| | | (0,29+0,30)*0,23+0,29*0,30 | m ² | 0,22 | |
| | | | | RAZEM | 7,74 |
| 26.3 | | stolarka drzwiowa | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------|---|----------------|---------|-------|
| 26.3.1 | | Zakup skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D10 EI 30 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 26.3.2 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D10 EI 30 | m ² | | |
| | | 1,00*2,05*2 | m ² | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 26.3.3 | | Zakup i dostawa skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D12 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 26.3.4 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D12 | m ² | | |
| | D1 | 1,00*2,05*2 | m ² | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 26.3.5 | | Montaż ościeżnic fabrycznie gotowych | szt | | |
| | D12 | 2 | szt | 2 | |
| | D11 | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 26.4 | | tyniki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 26.4.1 | KNR 19-01 0708-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa cementowo-wapienna, stropy | m ² | | |
| | przyjęto 25 % | (15,48+13,16)*0,25 | m ² | 7,16 | |
| | | | | RAZEM | 7,16 |
| 26.4.2 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany | m ² | | |
| | przyjęto 25 % | (6,20+2,70)*2*2,05*0,25 | m ² | 9,12 | |
| | | (6,20+2,70)*2*2,05*0,25 | m ² | 9,12 | |
| | korekta obmiaru | 0,01 | m ² | 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 18,25 |
| 26.4.3 | KNR-W 2-02 0830-05 | Gładzie gipsowe, na sufitach , 1-warstwowa | m ² | | |
| | | 15,48+13,16 | m ² | 28,64 | |
| | | | | RAZEM | 28,64 |
| 26.4.4 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa | m ² | | |
| | | (6,20+2,70)*2*(2,61-2,10) | m ² | 9,08 | |
| | | (6,20+2,70)*2*(2,61-2,10) | m ² | 9,08 | |
| | | 0,48*(2,61-2,10) | m ² | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 18,40 |
| 26.4.5 | KNR 0-12 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | (6,20+2,70)*2*1,95 | m ² | 34,71 | |
| | | (6,20+2,70)*2*1,95 | m ² | 34,71 | |
| | | 0,48*2*1,95 | m ² | 1,87 | |
| | zabudowa geberit od góry | (1,00+0,90*3+0,75+1,04+0,75)*0,25 | m ² | 1,56 | |
| | | | | RAZEM | 72,85 |
| 26.4.6 | KNR 0-12 0829-08 | Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda zwykła | m ² | | |
| | | 72,85 | m ² | 72,85 | |
| | | | | RAZEM | 72,85 |
| 26.5 | | posadzki | | | |
| 26.5.1 | KNR 19-01 0923-02 | Naprawa posadzek lastrykowych, powierzchnia do 0,5 m2/miejsce | miejsce | | |
| | | 4 | miejsce | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 26.5.2 | KNR 19-01 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć | m | | |
| | | 3 | m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 26.5.3 | KNR 0-12 1118-01 02,03 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x60 cm, , przygotowanie podłoża - pom. 02, 03 | m ² | | |
| | | 15,48+13,16 | m ² | 28,64 | |
| | | | | RAZEM | 28,64 |
| 26.5.4 | KNR 0-12 1118-11 02,03 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x60 cm, metoda kombinowana- pom. 02, 03 | m ² | | |
| | | 15,48+13,16 | m ² | 28,64 | |
| | | | | RAZEM | 28,64 |
| 26.5.5 | KNR 0-12 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża - pom. 02, 03 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|---|--|------------------------|-------|
| | 02,03 | (6,20+2,70)*2 (6,20+2,70)*2 0,48*2 | m m m | 17,80 17,80 0,96 | |
| | | | | RAZEM | 36,56 |
| 26.5. 6 | KNR BC 2 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami - antypoślizgowa, chemooodporna, poli- merowo - cementowa na bazie żywicy, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm - pom. 01, 04 | m ² | | |
| | 01, 04 przedstopnie | 6,32+4,55 1,90*0,19*7 1,00*0,19*7 | m ² m ² m ² | 10,87 2,53 1,33 | |
| | cokoliki | (2,21+3,09)*2+0,35*7*2*2 | m ² | 20,40 | |
| | | | | RAZEM | 35,13 |
| 26.6 | | kabiny WC | | | |
| 26.6. 1 | | Zakup, dostawa i montaż кабин WC na profilach aluminiowych, wypełnienie płyta- mi HPL grub. 18 mm, dwustronnie laminowanymi folią melaminową - 7 szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 26.6. 2 | | Zakup, dostawa blatów umywalkowych na profilach aluminiowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 26.7 | | malowanie | | | |
| 26.7. 1 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity - pom. 02, 03 | m ² | | |
| | | 15,48+13,16 | m ² | 28,64 | |
| | | | | RAZEM | 28,64 |
| 26.7. 2 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany - pom. 02, 03 | m ² | | |
| | | (6,20+2,70)*2*(2,61-2,10) | m ² | 9,08 | |
| | | (6,20+2,70)*2*(2,61-2,10) | m ² | 9,08 | |
| | | 0,48*(2,61-2,10) | m ² | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 18,40 |
| 26.7. 3 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - sufity - pom. 01, 04 | m ² | | |
| | | 6,32+4,55 | m ² | 10,87 | |
| | | | | RAZEM | 10,87 |
| 26.7. 4 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun- towaniem, 2-krotne - ściany - pom. 01 04 | m ² | | |
| | | (2,21+3,09)*2*(2,61-1,65)*2 | m ² | 20,35 | |
| | | | | RAZEM | 20,35 |
| 26.7. 5 | KNR 19-01 1307-0202 | Malowanie wysokojakościowe- system Eko Lamperia, tynki wewnętrzne, grunt szczepny, matowa emalia akrylowa oraz lakier lamperyjny - pom. 01 04 | m ² | | |
| | | (2,21+3,09)*2*1,50*2 | m ² | 31,80 | |
| | | | | RAZEM | 31,80 |
| 26.8 | | wyposażenie | | | |
| 26.8. 1 | | Zakup, dostawa i montaż na konstr. stalowej blatu umywalkowego z homogenicz- nego materiału SSV, o wym. 1,56*0,60m z wyciętymi otworami pod umywalki. | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 26.8. 2 | | Zakup, dostawa i montaż - wieszak | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 26.8. 3 | | Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na -papier toaletowy | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 26.8. 4 | | Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 26.8. 5 | | Zakup, dostawa i montaż - dozownik ręczników papierowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 26.8. 6 | | Zakup, dostawa i montaż - kosz naścienny | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 26.8. 7 | | Zakup, dostawa - szczotki do toalety | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 26.8. 8 | | Zakup, dostawa i montaż - lustro | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 27 | | II PIĘTRO - KLATKA SCHODOWA (01,04) - ROBOTY PROJEKTOWANE | | RAZEM | 2 |
| 27.1 | | tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 27.1.1 | KNR 19-01 0708-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, stropy | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 27.1.2 | KNR 19-01 0707-0101 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa cementowo-wapienna, ściany | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 27.1.3 | KNR-W 2-02 0830-05 | Gładzie gipsowe, na sufitach, 1-warstwowa | m ² | | |
| | | 6,32+4,55+1,49 | m ² | 12,36 | |
| | | | | RAZEM | 12,36 |
| 27.1.4 | | Gładzie gipsowe wraz z kątownikami ochronnymi, na otynkowanych ścianach 1-warstwowa | m ² | | |
| | podest | (1,91+1,22)*2*4,17*2 | m ² | 52,21 | |
| | | 2,21*4,17*2 | m ² | 18,43 | |
| | schody | (1,91+1,95)*2*3,50*2 | m ² | 54,04 | |
| | | -0,90*2,00*2 | m ² | -3,60 | |
| | | | | RAZEM | 121,08 |
| 27.2 | | posadzki | | | |
| 27.2.1 | KNR 19-01 0923-02 | Naprawa posadzek lastrykowych, powierzchnia do 0,5 m2/miejsce | miejsce | | |
| | | 4 | miejsce | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 27.2.2 | KNR 19-01 0923-04 | Naprawa posadzek lastrykowych, naprawa pęknięć | m | | |
| | | 2 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 27.2.3 | DC 19 0710- 03 | Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie | m ² | | |
| | | 6,32+4,55 | m ² | 10,87 | |
| | przednóżki | 1,90*0,19*7 | m ² | 2,53 | |
| | | 1,00*0,19*7 | m ² | 1,33 | |
| | cokoliki | (3,09+2,21)*2*0,15*2 | m ² | 3,18 | |
| | | 0,19*7*0,15*2 | m ² | 0,40 | |
| | | | | RAZEM | 18,31 |
| 27.2.4 | KNR BC 2 0408-0101 | Uniwersalna posadzka wraz z cokolikami - antypoślizgowa, powłoka chemooodpor-na z żywicy epoksydowej, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4 mm, piasek kwarcowy 0,2-0,7 mm | m ² | | |
| | | 18,31 | m ² | 18,31 | |
| | | | | RAZEM | 18,31 |
| 27.3 | | malowanie | | | |
| 27.3.1 | KNR 19-01 1307-0202 | Malowanie wysokojakościowe- system Eko Lamperia, tynki wewnętrzne, grunt szczerpny, matowa emalia akrylowa oraz lakier lamperyjny | m ² | | |
| | podest | (1,91+1,22)*2*1,50*2 | m ² | 18,78 | |
| | | 2,21*1,50*2 | m ² | 6,63 | |
| | schody | (1,91+1,95)*2*1,50*2 | m ² | 23,16 | |
| | | -0,90*1,50*2 | m ² | -2,70 | |
| | | | | RAZEM | 45,87 |
| 27.3.2 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun-towaniem, 2-krotne - sufity | m ² | | |
| | | 12,36 | m ² | 12,36 | |
| | | | | RAZEM | 12,36 |
| 27.3.3 | KNR 2-02 1505-07 | Malowanie akrylowymi farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z grun-towaniem, 2-krotne - ściany | m ² | | |
| | | 121,08 | m ² | 121,08 | |
| | minus lampe- ria+ cokolik | | | | |
| | podest | -(1,91+1,22)*2*1,65*2 | m ² | -20,66 | |
| | | -2,21*1,65*2 | m ² | -7,29 | |
| | schody | -(1,91+1,95)*2*1,65*2 | m ² | -25,48 | |
| | | | | RAZEM | 67,65 |
| 28 | | PODDASZE - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 28.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 28.1.1 | KNR 4-01 0350-01 | Rozebranie kominów wolno stojących | m ³ | | |
| | | 1,64*0,97*5,20 | m ³ | 8,27 | |
| | | | | RAZEM | 8,27 |
| 28.1.2 | AT 17 0106- 02 | Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy | m ² | | |
| | | (1,30+1,70)*2*0,10*2 | m ² | 1,20 | |
| | | (1,10+1,10)*2*0,10*1 | m ² | 0,44 | |
| | | (0,30+0,30)*2*0,10*1 | m ² | 0,12 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------|---------|-------|
| | zachować belki stalowe | (1,30+1,50)*2*0,14*2 | m ² | 1,57 | |
| | | | | RAZEM | 3,33 |
| 28.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 28.2. 1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi , odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 8,27*1,05 | m ³ | 8,68 | |
| | | 3,33*0,15 | m ³ | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 9,18 |
| 28.2. 2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 | m ³ | | |
| | | 9,18 | m ³ | 9,18 | |
| | | | | RAZEM | 9,18 |
| 28.2. 3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 9,18*1,60 | t | 14,69 | |
| | | | | RAZEM | 14,69 |
| 29 | | PODDASZE - ROBOTY PROJEKTOWANE | | | |
| 29.1 | | komin | | | |
| 29.1. 1 | KNR 19-01 0332-03 | Kominy wolnostojące z cegły budowlanej, jednoprzewodowe 1 1/2x1 1/2 cegły | m ³ | | |
| | | 1,65*0,97*5,20 | m ³ | 8,32 | |
| | | | | RAZEM | 8,32 |
| 29.1. 2 | KNR 2-02 1215-01 | Osadzenie krętek wentylacyjnych | szt | | |
| | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 29.1. 3 | KNR 2-02 1215-01 | Zaślepienie otworów w kominie kratkami zamykającymi kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m ² | szt | | |
| | | 6 | szt | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 29.1. 4 | KNR 2-02 0616-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa | m ² | | |
| | | 2,1 | m ² | 2,10 | |
| | | | | RAZEM | 2,10 |
| 29.1. 5 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm | m ² | | |
| | | 2,00*1,05 | m ² | 2,10 | |
| | | | | RAZEM | 2,10 |
| 29.1. 6 | KNR 2-02 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ściana komina | m | | |
| | | 1,20*2 | m | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 29.1. 7 | KNR 4-01 0203-02 | Uzupełnienie nadproża betonem | m ³ | | |
| | | 0,15*0,20*1,20 | m ³ | 0,04 | |
| | | | | RAZEM | 0,04 |
| 29.2 | | roboty ciesielskie | | | |
| 29.2. 1 | | Wykonanie wymianów dla osadzenia klap dymowych i czerpni powietrza | m ³ | | |
| | pom. 01 | 0,14*0,12*2,40*4 | m ³ | 0,16 | |
| | pom. 02 | 0,14*0,12*1,90*2 | m ³ | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,22 |
| 29.3 | | roboty impregnacyjne | | | |
| 29.3. 1 | KNR 4-01 0631-0102 | Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - 3 krotnie | m ² | | |
| | stupy | 0,16*4*2,40*8 | m ² | 12,29 | |
| | | 0,16*4*1,10*4 | m ² | 2,82 | |
| | | 0,16*4*1,70*2 | m ² | 2,18 | |
| | | 0,16*4*1,20*5 | m ² | 3,84 | |
| | zastrzały | 0,14*4*3,00*6 | m ² | 10,08 | |
| | | 0,14*4*1,30*14 | m ² | 10,19 | |
| | belki podwalinowe | 0,14*4*3,10*2 | m ² | 3,47 | |
| | | 0,14*4*6,40*1 | m ² | 3,58 | |
| | | 0,14*4*2,10*1 | m ² | 1,18 | |
| | | (0,16+0,22)*5,80*5 | m ² | 11,02 | |
| | | (0,16+0,22)*6,70*1 | m ² | 2,55 | |
| | | (0,16+0,22)*4,50*2 | m ² | 3,42 | |
| | | (0,16+0,22)*3,90*1 | m ² | 1,48 | |
| | | (0,16+0,22)*2,50*1 | m ² | 0,95 | |
| | | (0,16+0,22)*4,50*2 | m ² | 3,42 | |
| | | (0,16+0,22)*4,00*2 | m ² | 3,04 | |
| | | (0,16+0,22)*4,50*2 | m ² | 3,42 | |
| | murlaty | 0,14*4*5,60*1 | m ² | 3,14 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 0,14*4*1,90*2 | m ² | 2,13 | |
| | | 0,14*4*3,40*2 | m ² | 3,81 | |
| | | 0,14*4*4,70*2 | m ² | 5,26 | |
| | | (0,18+0,16)*2*3,10*1 | m ² | 2,11 | |
| | | (0,18+0,16)*2*1,80*1 | m ² | 1,22 | |
| | | (0,18+0,16)*2*17,00*2 | m ² | 23,12 | |
| | | (0,18+0,16)*2*13,20*1 | m ² | 8,98 | |
| | krokwie | (0,14+0,12)*2*(1,0+1,70+2,50+3,20+1,00+1,80+1,80+6,30+5,40+4,50+3,50+2,60+1,60)*4 | m ² | 76,75 | |
| | | (0,14+0,12)*2*(2,50+4,0+4,9+6,30+5,40+4,50+3,50+2,60+1,60)*2 | m ² | 36,71 | |
| | | (0,14+0,12)*(3,40+6,70+5,0+3,30+1,70+3,30+1,50+3,30+1,60+1,30+2,0+1,10)*1 | m ² | 8,89 | |
| | | (0,14+0,12)*3,30*7 | m ² | 6,01 | |
| | | (0,14+0,12)*(2,70+1,40)*5 | m ² | 5,33 | |
| | | (0,14+0,12)*7,30*11 | m ² | 20,88 | |
| | płatwie | 0,16*4*1,90*2 | m ² | 2,43 | |
| | | 0,16*4*2,00*1 | m ² | 1,28 | |
| | | 0,16*4*8,60*1 | m ² | 5,50 | |
| | | 0,16*4*2,90*1 | m ² | 1,86 | |
| | | 0,16*4*4,70*2 | m ² | 6,02 | |
| | | 0,16*4*3,40*2 | m ² | 4,35 | |
| | | 0,16*4*4,60*3 | m ² | 8,83 | |
| | | 0,16*4*8,60*2 | m ² | 11,01 | |
| | belki koszarowe | (10,10*4+6,70*2+9,40*2+4,80*1)*0,06/0,88 | m ² | 5,28 | |
| | | | | RAZEM | 329,83 |
| 29.4 | | ściany z płyt GK | | | |
| 29.4.1 | KNR 0-14 2010-0501 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - ściana oddzielająca centralę telefoniczną 14,60*4,00*0,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 29,20 | |
| | | | | RAZEM | 29,20 |
| 29.4.2 | KNR 0-14 2010-0201 | Ścianki działowe GR z płyt silikatowo-cementowych, bezazbestowych grub. 2,0 cm na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 - ścianki pomiędzy otworami w stropie, a kłapami dymowymi 1,54*1,60*2 1,54*0,45*2 1,30*(1,60+0,45)*0,5*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,93 | |
| | | | m ² | 1,39 | |
| | | | m ² | 2,67 | |
| | | | | RAZEM | 8,99 |
| 29.5 | | klapy dymowe | | | |
| 29.5.1 | | Zakup, dostawa i montaż kłap dymowych DYMKLAP jednoskrzydłowych o wym 1,30*1,70m, nieocieplanej, przykrycie poliwęglan mleczny, osłona p/ wiatrowa, zestaw napędów 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 29.6 | | obudowa belek przechodzących przez otwory wentylacyjne | | | |
| 29.6.1 | KNR 0-14 2011-0801 | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami silikatowo-cementowymi, bezazbestowymi, niepalnymi, grub. 2,5 cm na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 75-101 0,80*1,30*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,12 | |
| | | | | RAZEM | 3,12 |
| 29.7 | | izolacje | | | |
| 29.7.1 | KNR 2-02 0613-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z z wełny mineralnej na sucho - ściana oddzielająca centralę telefoniczną 29,2 | m ² | | |
| | | | m ² | 29,20 | |
| | | | | RAZEM | 29,20 |
| 29.7.2 | KNR 2-02 0613-03 A-A B-B | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, maty grub. 20,0 cm 1,85* 4,30*8 4,45*11,80+1,85*5,30 | m ² | | |
| | | | m ² | 63,64 | |
| | | | m ² | 62,32 | |
| | | | | RAZEM | 125,96 |
| 29.8 | | stolarka drzwiowa | | | |
| 29.8.1 | | Zakup skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych wraz z ościeżnicą - D11 EI 30 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 29.8.2 | | Montaż skrzydeł drzwiowych fabrycznie gotowych - D11 EI 30 1,00*2,05*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 29.9 | | malowanie | | | |
| 29.9.1 | KNR 2-02 1505-05 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - ścianka z jednej strony 29,2 | m ² | | |
| | | | m ² | 29,20 | |
| | | | | RAZEM | 29,20 |
| 29.10 | | konstrukcja pomostu centrali wentylacyjnej -rys. K-2a | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|----------------------------------|--------------|-------|
| 29.10.1 | | Zakup i dostawa konstrukcji stalowej pomostu, zabezpieczonej antykorozyjnie 1,583*1,02*1,018 | t t | 1,64 | |
| | | | | RAZEM | 1,64 |
| 29.10.2 | | Zakup i dostawa blachy żeberkowej grub. 5 mm 5,01 | t t | 5,01 | |
| | | | | RAZEM | 5,01 |
| 29.10.3 | KNR 2-05 0120-04 | Montaż konstrukcji stalowej pomostu 4911,70*1,02/1000 1,583*1,02*1,018 | t t t | 5,01 1,64 | |
| | | | | RAZEM | 6,65 |
| 29.11 | | schody stalowe - rys. K-3 | | | |
| 29.11.1 | | Zakup i dostawa konstrukcji stalowej schodów, zabezpieczonej antykorozyjnie 0,28541*1,02*1,018 | t t | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 29.11.2 | KNR 2-05 0120-05 | Montaż konstrukcji stalowej schodów 0,3 | t t | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 30 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZABEZPIECZENIE FUNDAMENTÓW PRZED WILGOCIĄ | | | |
| 30.1 | | iniekcja | | | |
| 30.1.1 | KNR BC 3 0101-04 | Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja 1-rzędowa, mur grubości 2 1/2 cegły- piwnice , nad ławami fundamentowymi i w poziomie posadzki parteru (4,15*2+3,25*2+1,90*2+6,38)*2 | mb mb | 49,96 | |
| | | | | RAZEM | 49,96 |
| 30.1.2 | KNR BC 3 0101-04 1/5 obwodu ścian zew. piwnic * 10 rzędów | Przepona pozioma - strukturalna metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - przyjęto iniekcje na 1/5 powierzchni zawilgoconych ścian zewnętrznych piwnic 23,50/5*10 | mb mb | 47,00 | |
| | | | | RAZEM | 47,00 |
| 31 | | REMONT USZKODZONYCH GZYMŚÓW I ZWIĘCZENIA BUDYNKU | | | |
| 31.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 31.1.1 | KNR 4-01 0211-02 przyjęto 50% powierzchni | Skucie skorodowanego i spękanego betonu, głębokość do 1 cm - gzymsy (0,50+0,10+0,30+0,05)*(15,19*2+1,82*2+23,35+18,96+4,85) | m ² m ² | 77,12 | |
| | | | | RAZEM | 77,12 |
| 31.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 31.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi , odległość 1 km 72,12*0,01*1,05 | m ³ m ³ | 0,76 | |
| | | | | RAZEM | 0,76 |
| 31.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 9 0,76 | m ³ m ³ | 0,76 | |
| | | | | RAZEM | 0,76 |
| 31.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 0,76*2,20 | t t | 1,67 | |
| | | | | RAZEM | 1,67 |
| 31.3 | | roboty naprawcze | | | |
| 31.3.1 | KNR BC 4 0209-04 | Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną , wykonanie powłoki antykorozyjnej, na powierzchniach sufitowych, pręty o średnicy ponad 16 mm 35 | mb mb | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 31.3.2 | KNR BC 4 0210-06 przyjęto 50% powierzchni | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, na powierzchniach: konstrukcji żelbetonowych, sufitowych (0,50+0,10+0,30+0,05)*(15,19*2+1,82*2+23,35+18,96+4,85) | m ² m ² | 77,12 | |
| | | | | RAZEM | 77,12 |
| 31.3.3 | KNR BC 4 0214-05 | Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową lub cementową zaprawą naprawczą , wypełnianie ubytków gr. 10 mm 77,12 | m ² m ² | 77,12 | |
| | | | | RAZEM | 77,12 |
| 32 | | DACH KONSTRUKCJE, POKRYCIE , OBRÓBKI BLACHARSKIE I ODWODNIENIE | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 32.1 | | roboty rozbiórkowe | | | |
| 32.1.1 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 397 | m ² | 397,00 | |
| | | | | RAZEM | 397,00 |
| 32.1.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 25,63+15,19+18,96+3,00+4,85+3,25+1,82+7,38+1,82+3,25+1,70 | m | 86,85 | |
| | | | | RAZEM | 86,85 |
| 32.1.3 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 76-(2*13) | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 32.1.4 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 0,85*(25,63+15,19+18,96+3,15+4,85+3,25+1,82+7,38+1,82+3,25+1,85) | m ² | 74,08 | |
| | | | | RAZEM | 74,08 |
| 32.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 32.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 397,00*0,0015*1,05 | m ³ | 0,63 | |
| | | 3,14*0,18*87,00*0,75*1,05 | m ³ | 38,72 | |
| | | 3,14*0,15*76,00*0,5 | m ³ | 17,90 | |
| | | 74,08*0,0015*1,05 | m ³ | 0,12 | |
| | | | | RAZEM | 57,37 |
| 32.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 9 | | | |
| | | 57,36 | m ³ | 57,36 | |
| | | | | RAZEM | 57,36 |
| 32.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 57,36*0,04 | t | 2,29 | |
| | | | | RAZEM | 2,29 |
| 32.3 | | podest przejścia technicznego - rys. K-5a, K-6 | | | |
| 32.3.1 | KNR 13-12 0102-01 | Wiercenie otworów dla osadzenia kotew rozporowych | szt | | |
| | | 4*15 | szt | 60 | |
| | | | | RAZEM | 60 |
| 32.3.2 | KNR 7-28 0211-01 | Osadzenie kotew rozporowych | szt | | |
| | | 4*15 | szt | 60 | |
| | | | | RAZEM | 60 |
| 32.3.3 | | Zakup i dostawa konstrukcji stalowej pomostu, zabezpieczonej antykorozyjnie | t | | |
| | K-5 | 499,23*1,02*1,018/1000 | t | 0,52 | |
| | K-6 | 10,32*1,02*1,018*15/1000 | t | 0,16 | |
| | | | | RAZEM | 0,68 |
| 32.3.4 | | Zakup i dostawa blachy żeberkowej grub. 5 mm | t | | |
| | | 17,46*41,4/1000 | t | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 0,72 |
| 32.3.5 | KNR 2-05 0120-04 | Montaż konstrukcji stalowej pomostu | t | | |
| | K-5 | 499,23*1,02*1,018/1000 | t | 0,52 | |
| | K-6 | 10,32*1,02*1,018*15/1000 | t | 0,16 | |
| | | 722,84/1000 | t | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 1,40 |
| 32.4 | | osłona centrali wentylacyjnej - rys.k-7 | | | |
| 32.4.1 | KNR 13-12 0102-01 | Wiercenie otworów dla osadzenia kotew rozporowych | szt | | |
| | | 44 | szt | 44 | |
| | | | | RAZEM | 44 |
| 32.4.2 | KNR 7-28 0211-01 | Osadzenie kotew rozporowych | szt | | |
| | | 4*11 | szt | 44 | |
| | | | | RAZEM | 44 |
| 32.4.3 | | Zakup i dostawa konstrukcji stalowej słupków i belek osłonowych, zabezpieczonych antykorozyjnie | t | | |
| | słupki | 25,24*1,02*11/1000 | t | 0,28 | |
| | belki- 141,0 m*3,77kg/m | 531,6*1,02/1000 | t | 0,54 | |
| | | | | RAZEM | 0,82 |
| 32.4.4 | KNR 2-05 0208-04 | Montaż konstrukcji stalowej ścianek osłonowych | t | | |
| | | 0,83 | t | 0,83 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------|--|----------------------------------|---------------|--------|
| | | | | RAZEM | 0,83 |
| 32.4.5 | | Zakup i dostawa zewnętrznych żaluzji stałych, aluminiowych, powlekanych powłokami organicznymi. (6,70+10,10+6,70)*1,55 | m ² | | |
| | korekta obmiaru | 0,01 | m ² m ² | 36,43 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 36,44 |
| 32.4.6 | | Montaż żaluzji osłonowych | m ² | | |
| | | 36,43 | m ² | 36,43 | |
| | | | | RAZEM | 36,43 |
| 32.5 | | pokrycie dachu wraz z izolacją, | | | |
| 32.5.1 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | 397 | m ² | 397,00 | |
| | | | | RAZEM | 397,00 |
| 32.5.2 | | Izolacja dachu membraną separacyjną | m ² | | |
| | | 397 | m ² | 397,00 | |
| | | | | RAZEM | 397,00 |
| 32.5.3 | KNR-W 2-02 0509-04 | Pokrycie dachu blachą cynkowo - tytanową na rąbek stojący, blacha 0.60 mm | m ² | | |
| | | 397 | m ² | 397,00 | |
| | | | | RAZEM | 397,00 |
| 32.6 | | obróbki i odwodnienie | | | |
| 32.6.1 | KNR 19-01 0538-05 | Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo - tytanowej, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość ponad 50 cm 0,85*(25,63+15,19+18,96+3,15+4,85+3,25+1,82+7,38+1,82+3,25+1,85) | m ² m ² | | |
| | | | | 74,08 | |
| | | | | RAZEM | 74,08 |
| 32.6.2 | KNR 19-01 0535-02 | Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowo - tytanowej, rynny półokrągłe, średnica Fi 15 cm - zachować dotychczasowe przekroje 25,63+15,19+18,96+3,00+4,85+3,25+1,82+7,38+1,82+3,25+1,70 | m m | | |
| | | | | 86,85 | |
| | | | | RAZEM | 86,85 |
| 32.6.3 | KNR 19-01 0535-04 | Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowo - tytanowej, dodatek za załamanie | szt | | |
| | | 10 | szt | 10 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 32.6.4 | KNR 19-01 0536-01 | Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowo - tytanowej, rury spustowe okrągłe o średnicy Fi 12 cm - zachować dotychczasowe przekroje 76-(2*13) | m m | | |
| | | | | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 33 | | RENOWACJA ELEWACJI południowo-wschodniej | | | |
| 33.1 | | naprawa murów | | | |
| 33.1.1 | | Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia - do wymiany 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu ponad 1,0 m ² 14,19*4+(1,3*3)+(4,8*0,9) | m ² m ² | | |
| | | | | 64,98 | |
| | | | | RAZEM | 64,98 |
| 33.1.2 | | Czyszczenie powierzchni metodą strumieniowo - ścierną, usunięcie starych spoin, prace odgrzybieniu, uzupełnienie ubytków w istniejącej cegle, spoinowanie, scalenie kolorystyczne metodą laserunkową oraz montaż i demontaż rusztowań 14,19*4+(1,3*3)+(4,8*0,9) | m ² m ² | | |
| | | | | 64,98 | |
| | | | | RAZEM | 64,98 |
| 33.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 33.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi, odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 64,98*0,013*1,05 | m ³ | 0,89 | |
| | | | | RAZEM | 0,89 |
| 33.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 0,89 | m ³ | 0,89 | |
| | | | | RAZEM | 0,89 |
| 33.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz | t | | |
| | | 0,89*1,80 | t | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 33.3 | | rusztowanie | | | |
| 33.3.1 | KNR 2-02 1604-0201 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe | m ² | | |
| | | 70,6 | m ² | 70,60 | |
| | | | | RAZEM | 70,60 |
| 33.3.2 | | Czas pracy rusztowania (poz.:33.1.1) | | | |
| 34 | | WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | |
| 34.1 | | roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--|--------------------|-------|
| 34.1.1 | KNR 19-01 0106-04 | Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskowo-cementową 3,50*2,80 | m ² m ² | 9,80 | |
| | | | | RAZEM | 9,80 |
| 34.1.2 | KNR 2-31 0103-04 powierzchnia rozbiórki szyb | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 9,80 -2,20*2,10 | m ² m ² m ² | 9,80 -4,62 | |
| | | | | RAZEM | 5,18 |
| 34.1.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 5,18 | m ² m ² | 5,18 | |
| | | | | RAZEM | 5,18 |
| 34.1.4 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - ponad 8,0 cm do 20,0 cm Krotność = 12 5,18 | m ² m ² | 5,18 | |
| | | | | RAZEM | 5,18 |
| 34.1.5 | KNR 2-31 0502-03 | Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z rozbiórki 5,18 | m ² m ² | 5,18 | |
| | | | | RAZEM | 5,18 |
| 34.2 | | wywóz gruzu | | | |
| 34.2.1 | KNR 19-01 0118-19 | Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi, odległość 1 km (9,80-5,18)*0,05*1,05 | m ³ m ³ | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 34.2.2 | KNR 19-01 0118-14 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5 km - do 10,0 km Krotność = 18 0,24 | m ³ m ³ | 0,24 | |
| | | | | RAZEM | 0,24 |
| 34.2.3 | | Składowisko i utylizacja - gruz 0,24*2,00 | t t | 0,48 | |
| | | | | RAZEM | 0,48 |
| 34.3 | | roboty ziemne | | | |
| 34.3.1 | KNR 19-01 0116-02 | Wykop nieumocniony przy istniejącym fundamencie, bez względu na kategorię gruntu 3,50*2,80*1,90 | m ³ m ³ | 18,62 | |
| | | | | RAZEM | 18,62 |
| 34.3.2 | KNR 19-01 0115-02 cały wykop minus kons- trukcja | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3 m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III 18,62 -(2,30*2,20*0,30+(2,20*2,10)*1,20) | m ³ m ³ m ³ | 18,62 -7,06 | |
| | | | | RAZEM | 11,56 |
| 34.3.3 | KNR 19-01 0118-03 | Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu III 18,62-11,56 | m ³ m ³ | 7,06 | |
| | | | | RAZEM | 7,06 |
| 34.3.4 | KNR 19-01 0118-04 | Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III - ponad 1,0 km do 10,0 km 7,06 | m ³ m ³ | 7,06 | |
| | | | | RAZEM | 7,06 |
| 34.4 | | konstrukcja podszybia wraz z izolacjami i podkładem - rys. K-1 | | | |
| 34.4.1 | KNR 19-01 0913-0703 | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,40*2,30*0,20 | m ³ m ³ | 1,10 | |
| | | | | RAZEM | 1,10 |
| 34.4.2 | KNR 19-01 0913-0101 | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B 10 2,40*2,30*0,10 | m ³ m ³ | 0,55 | |
| | | | | RAZEM | 0,55 |
| 34.4.3 | KNR 19-01 0605-0202 | Izolacja z materiałów rolowych, ławy fundamentowe betonowe, dwie warstwy papy na lepiku na gorąco, papa asfaltowa izolacyjna 2,40*2,30 | m ² m ² | 5,520 | |
| | | | | RAZEM | 5,520 |
| 34.4.4 | KNR 19-01 0616-07 | Izolacje dylatacji z płyt styropianowych grub. 5,0 cm 2,40*0,35 | m ² m ² | 0,84 | |
| | | | | RAZEM | 0,84 |
| 34.4.5 | KNR 2-02 0205-0102 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B 20 2,30*2,20*0,30 | m ³ m ³ | 1,52 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|--|------------------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,52 |
| 34.4.6 | KNR 2-02 0207-0102 | Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton B 20 $(2,30+1,80)*2*1,30$ | m ² m ² | 10,66 | |
| | | | | RAZEM | 10,66 |
| 34.4.7 | KNR 2-02 0207-0702 | Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton B 20 - ponad 8,0 cm do 15,0 cm Krotność = 7 10,66 | m ² m ² | 10,66 | |
| | | | | RAZEM | 10,66 |
| 34.4.8 | KNR 19-01 0604-06 | Izolacje powłokowe, pionowa, lepik asfaltowy lub smołowy na gorąco, 1-a warstwa $(2,20+2,10)*2*1,65$ | m ² m ² | 14,19 | |
| | | | | RAZEM | 14,19 |
| 34.4.9 | KNR 19-01 0604-07 | Izolacje powłokowe, pionowa, lepik asfaltowy lub smołowy na gorąco, 2-a warstwa 14,19 | m ² m ² | 14,19 | |
| | | | | RAZEM | 14,19 |
| 34.4.10 | KNR 2-02 0290-0102 rys. K-1 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm 194,24/1000 | t t | 0,194 | |
| | | | | RAZEM | 0,194 |
| 34.5 | | okładzina ścian i posadzki | | | |
| 34.5.1 | NNRNKB 202 2805-0501 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 15,48+13,16 | m ² m ² | 28,64 | |
| | | | | RAZEM | 28,64 |
| 34.5.2 | NNRNKB 202 2802-0501 | Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 $(1,90+1,80)*2*1,30$ $(2,30+1,50)*2*0,15$ | m ² m ² m ² | 9,62 1,14 | |
| | | | | RAZEM | 10,76 |
| 34.6 | | winda | | | |
| 34.6.1 | | Zakup, dostawa i montaż, konserwacja i pomiary elektryczne windy zewnętrznej, samonośnej, 3 ściany szklane - bezpieczne, udźwig 650,0 kg 1 | kpl. kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |