

Przedmiar robót

Prace remontowe w pomieszczeniach Wydziału Leśnego - część I

| | |
|-------------|--|
| Branża | budowlana |
| Lokalizacja | Budynek Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego 31-425 Kraków, al. 29-Listopada 46 |
| Zamawiający | Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21 |

Sporządził Stanisław Łuczyński

Kraków, 25 maja 2023 r.

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------------|-------|---|-----|-------|
| | | | 1. Remont pomieszczeń -015/-016 KEiHL | | |
| | | | 1.1. Zabezpieczenia | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | | Oznaczenie miejsca prowadzenia robót znakami ostrzegawczymi i informacyjnymi | kpl | 1 |
| 2 | KNR-W 4-01 1216/01 | | Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą | m2 | 36 |
| | | | korytarz 2,40*15,0 | m2 | 36 |
| | | | razem | m2 | 36 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | | Wyгородzenie miejsca prowadzenia prac i oznaczenie | kpl | 1 |
| | | | 1.2. Ścianki | | |
| 4 | KNR-W 4-01 0335/08 | | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne) | | |
| | | | dla wyciągów 1,0*1,0*3 | szt | 3 |
| | | | razem | szt | 3 |
| 5 | KNR-W 4-01 0346/03 | | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | | -015 na drzwiach 1,00*0,80 | m2 | 0,8 |
| | | | -016 nad drzwiami 1,00*0,80 | m2 | 0,8 |
| | | | -015/-016 2,12*3,25 | m2 | 6,89 |
| | | | razem | m2 | 8,49 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż nadproży żelbetowych | | |
| | | | -015 1,30*2 | m | 2,6 |
| | | | -016 1,30*2 | m | 2,6 |
| | | | razem | m | 5,2 |
| 7 | NNRNKB 2 0160/01 | | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | | |
| | | | -015 1,50*2 | m | 3 |
| | | | -016 1,50*2 | m | 3 |
| | | | razem | m | 6 |
| 8 | KNR-W 4-01 0303/04 | | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/2 cegły w ściankach na zaprawie cementowej | m2 | 0 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż nadproży nad ściankami Al4 i Al5 z profili ościeżnicowych UA100 | | |
| | | | -015 2,78*2 | m | 5,56 |
| | | | -016 2,78*2 | m | 5,56 |
| | | | razem | m | 11,12 |
| 10 | KNR-W 2-02 2003/06 | | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 | | |
| | | | -015 2,78*(3,30-2,70) | m2 | 1,67 |
| | | | -016 2,78*(3,30-2,70) | m2 | 1,67 |
| | | | razem | m2 | 3,34 |
| 11 | KNR-W 4-01 0109/11 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km | | |
| | | | 3*0,20*0,20*0,15 | m3 | 0,02 |
| | | | 8,49*0,15 | m3 | 1,27 |
| | | | 5,20*0,12*0,12 | m3 | 0,07 |
| | | | razem | m3 | 1,36 |
| 12 | KNR-W 4-01 0109/12 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km | m3 | 1,38 |
| 13 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku i utylizację | m3 | 1,38 |
| | | | 1.3. Tynki | | |
| 14 | KNR-W 4-01 0701/05 | | Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | | -015 ((2,98+6,38+6,38-2,12)*3,30*0,2 | m2 | 8,99 |
| | | | -016 ((2,78*2+6,38+6,38-2,12)*3,30-2,78*2,10)*0,2 | m2 | 9,52 |
| | | | razem | m2 | 18,51 |
| 15 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie środkiem przeciwegzybicznymi powierzchni betonu | | |
| | | | 88,37*0,2 | m2 | 17,67 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|-------|--|----|-------|
| | | | razem | m2 | 17,67 |
| 16 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | 18,51 | m2 | 18,51 |
| | | | korytarz (1,20+1,0*2)*2*3,25 | m2 | 20,8 |
| | | | razem | m2 | 39,31 |
| 17 | KNR-W 2-02 0802/02 | | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym | m2 | 39,31 |
| 18 | KNR-W 4-01 0109/17 | | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1km | | |
| | | | 88,37*0,03 | m3 | 2,65 |
| | | | razem | m3 | 2,65 |
| 19 | KNR-W 4-01 0109/20 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km bez względu na rodzaj konstrukcji | m3 | 2,65 |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za utylizację | m3 | 2,65 |
| | | | 1.4. Wykładziny ścian | | |
| 21 | KNR 4-01 0819/15 | | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | | |
| | | | -015 (6,38+6,38-2,12+2,98)*2,00-1,0*2,0 | m2 | 25,24 |
| | | | -016 (6,38+6,38-2,12+2,78)*2,00-1,0*2,0 | m2 | 24,84 |
| | | | razem | m2 | 50,08 |
| 22 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | -015 (6,13+2,98)*2*1,80-2,12*1,80-1,0*1,80 | m2 | 27,18 |
| | | | -016 (6,38+2,78)*2*1,80-2,12*1,80-1,0*1,80-2,78*(1,80-1,30) | m2 | 25,97 |
| | | | -2,78*(1,80-1,30) | m2 | -1,39 |
| | | | razem | m2 | 51,76 |
| 23 | KNR 2-02 0829/10 | | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x40cm metodą zwykłą | m2 | 51,76 |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż nierdzewnych listew narożnych | | |
| | | | -015 2,98*4 | m | 11,92 |
| | | | -016 2,78*4 | m | 11,12 |
| | | | razem | m | 23,04 |
| 25 | KNR 4-01 0108/17 | | Wywiezienie gruzu ceglanoego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km | | |
| | | | 50,08*0,03 | m3 | 1,5 |
| | | | razem | m3 | 1,5 |
| 26 | KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,5 |
| 27 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za składowanie i utylizację gruzu | m3 | 1,5 |
| | | | 1.5. Posadzki | | |
| 28 | KNR-W 4-01 0818/05 | | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i oczyszczenie podkładu z kleju | | |
| | | | -015 6,13*2,98 | m2 | 18,27 |
| | | | -016 6,38*2,78 | m2 | 17,74 |
| | | | razem | m2 | 36,01 |
| 29 | KNR-W 4-01 0804/07 | | Zerwanie posadzki cementowej | | |
| | | | -015 2,98*1,0 | m2 | 2,98 |
| | | | -016 2,78*1,0 | m2 | 2,78 |
| | | | -013 1,0*1,0 | m2 | 1 |
| | | | razem | m2 | 6,76 |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | | Rozebranie izolacji podposadzkowej z płyt styropianowych | m2 | 6,76 |
| 31 | KNR-W 2-02 0608/02 | | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji | m2 | 6,76 |
| 32 | KNR-W 2-02 0606/01 | | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej | m2 | 6,76 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|-------|---|-----|-------|
| 33 | NNRNKB 7 1130/02 | | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 | m2 | 36,01 |
| 34 | NNRNKB 6 2805/06 | | Posadzki z płytek gresowych o wymiarach wg opisu w ST na zaprawach klejowych do płytek gresowych | m2 | 36,01 |
| 35 | NNRNKB 6 2809/04 | | Cokoliki systemowe wyoblone z płytek gresowych o wysokości do 10 cm na zaprawach klejowych | | |
| | | | -015 (2,98+6,13)*2 | m | 18,22 |
| | | | -016 (2,78+6,13)*2 | m | 17,82 |
| | | | razem | m | 36,04 |
| 36 | Kalkulacja indywidualna | | Oczyszczenie i zagruntowanie parapetu | | |
| | | | -016 2,78*(0,50+0,10) | m2 | 1,67 |
| | | | razem | m2 | 1,67 |
| 37 | Kalkulacja indywidualna | | Wyrównanie zaprawą lub klejem poziom parapetu | m2 | 1,67 |
| 38 | Kalkulacja indywidualna | | Obłożenie parapetu płytkami gres polerowanymi wraz z założeniem narożników z blachy nierdzewnej i wyrównaniem podbicia | m2 | 1,39 |
| 39 | Kalkulacja indywidualna | | Wywóz i utylizacja posadzki PCW | | |
| | | | 36,01*0,02 | m3 | 0,72 |
| | | | razem | m3 | 0,72 |
| 40 | KNR-W 4-01 0109/11 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | |
| | | | 36,01*0,02 | m3 | 0,72 |
| | | | 36,01*0,01 | m3 | 0,36 |
| | | | 6,76*0,06 | m3 | 0,41 |
| | | | razem | m3 | 1,49 |
| 41 | KNR-W 4-01 0109/12 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km | m3 | 1,49 |
| 42 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu | | |
| | | | | m3 | 1,49 |
| | | | 1.6. Drzwi, ścianki aluminiowe i okno | | |
| 43 | KNR-W 4-01 0353/08 | | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 | | |
| | | | -015 1,10*2,10 | m2 | 2,31 |
| | | | -016 1,10*2,10 | m2 | 2,31 |
| | | | razem | m2 | 4,62 |
| 44 | KNR-W 2-02 1040/01 | | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Al3 100x200 cm | | |
| | | | -015 1,10*2,10 | m2 | 2,31 |
| | | | -016 1,10*2,10 | m2 | 2,31 |
| | | | razem | m2 | 4,62 |
| 45 | KNR-W 2-02 1040/05 | | Ścianka aluminiowa Al4 z drzwiami | | |
| | | | 2,12*2,70 | m2 | 5,72 |
| | | | razem | m2 | 5,72 |
| 46 | KNR-W 2-02 1040/05 | | Ścianka aluminiowa Al5 | | |
| | | | 2,90*2,70 | m2 | 7,83 |
| | | | razem | m2 | 7,83 |
| 47 | KNR-W 4-01 0353/05 | | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 | | |
| | | | okno 2,78*1,70 | m2 | 4,73 |
| | | | razem | m2 | 4,73 |
| 48 | KNR-W 2-02 1018/04 | | Dostawa i montaż okna O1 o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW | m2 | 4,73 |
| 49 | Kalkulacja indywidualna | | Obróbki okna od strony elewacji | | |
| | | | | kpl | 1 |
| | | | 1.7. Malowanie | | |
| 50 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|--|----------------------------|--|
| | | | -015 (2,98*2+6,38+6,38-2,12)*(3,25-2,20) -016 (2,78*2+6,38+6,38-2,12)*(3,25-2,20) korytarz 10,0*3,25*2 | m2 m2 m2 | 17,43 17,01 65 |
| | | | razem | m2 | 99,44 |
| 51 | Kalkulacja indywidualna | | Przygotowanie tynków ścian do malowania (szpachle mineralne) | m2 | 99,44 |
| 52 | KNR 2-02 0815/04 | | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | | |
| | | | -015 2,78*(3,30-2,70)*2 -016 2,78*(3,30-2,70)*2 | m2 m2 | 3,34 3,34 |
| | | | razem | m2 | 6,68 |
| 53 | Kalkulacja indywidualna | | Ochrona narożników kątownikami perforowanymi | | |
| | | | -015 2,78*2 6,13*2 2,20*2+1,10 -016 2,78*2 6,13*2 2,20*2+1,10 | m m m m m m | 5,56 12,26 5,5 5,56 12,26 5,5 |
| | | | razem | m | 46,64 |
| 54 | KNR 2-02 1505/03 | | Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem | m2 | 99,44 |
| 55 | NNRNKB 7 1134/01 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych | | |
| | | | -0,15 2,98*6,38 -0,16 2,78*6,38 | m2 m2 | 19,01 17,74 |
| | | | razem | m2 | 36,75 |
| 56 | Kalkulacja indywidualna | | Przygotowanie tynków sufitów do malowania (szpachle mineralne) | m2 | 36,75 |
| 57 | KNR 2-02 1505/03 | | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 36,75 |
| 58 | KNR-W 4-01 1214/01 | | Zeskrobanie farby z elementów metalowych - wsporniki pod parapetami | | |
| | | | -016 (0,06+0,03*2)*2*1,20*3 | szt | 0,86 |
| | | | razem | szt | 0,86 |
| 59 | KNR-W 4-01 1212/05 | | Malowanie dwukrotne farbą ftalową wsporników | m2 | 0,86 |
| | | | 1.8. Sufit podwieszany | | |
| 60 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż sufitu podwieszanego listwowego z panelami listwowymi pionowymi metalowymi o wymiarach 30x100 mm (+50 mm na wysokości). | | |
| | | | -015 2,98*2,20 -016 2,98*2,20 | m2 m2 | 6,56 6,56 |
| | | | razem | m2 | 13,12 |
| 61 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż nadproży nad ściankami A14 i A15 z profili ościeżnicowych UA100 | | |
| | | | -015 2,78 -016 2,78 | m m | 2,78 2,78 |
| | | | razem | m | 5,56 |
| 62 | KNR-W 2-02 2006/03 | | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym | | |
| | | | -015 2,98*0,90 -016 2,98*0,90 | m2 m2 | 2,68 2,68 |
| | | | razem | m2 | 5,36 |
| | | | 1.9. Wyposażenie sanitarne | | |
| 63 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż dozowników na mydło | | |
| | | | -015 1 -016 2 | szt szt | 1 2 |
| | | | razem | szt | 3 |
| 64 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż dozowników na płyn dezynfekcyjny | | |
| | | | -015 1 | szt | 1 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------------------|-------|---|-----|-------|
| | | | -016 2 | szt | 2 |
| | | | razem | szt | 3 |
| 65 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe | | |
| | | | -015 1 | szt | 1 |
| | | | -016 2 | szt | 2 |
| | | | razem | szt | 3 |
| 66 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż stanowiska do mycia -016/2 | | |
| | | | | szt | 1 |
| | | | 2. Remont pomieszczenia 600, 601 i 602 wraz z przeniesieniem sterowania wentylacją laboratorium ze strychu na poziom VI p, KEiHL | | |
| | | | 2.1. Zabezpieczenia i demontaże | | |
| 67 | KNR-W 2-02 0923/01 | | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | | |
| | | | 600c 2,25*2,10*2 | m2 | 9,45 |
| | | | 1,00*2,10 | m2 | 2,1 |
| | | | 601 2,25*2,10 | m2 | 4,73 |
| | | | 602 2,25*2,10 | m2 | 4,73 |
| | | | 626 1,00*2,10 | m2 | 2,1 |
| | | | razem | m2 | 23,11 |
| 68 | KNR-W 4-01 1216/01 | | Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą | | |
| | | | korytarz 2,00*15,0 | m2 | 30 |
| | | | 600c 5,40*6,70 | m2 | 36,18 |
| | | | razem | m2 | 66,18 |
| 69 | Kalkulacja indywidualna | | Wyniesienie z pokoi na czas remontu wyposażenia | | |
| | | | | kpl | 1 |
| | | | 2.2. Ścianki | | |
| 70 | KNR-W 4-01 0346/03 (dopłata 1,2x) | | Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | | 626/600B i 600C 5,32*3,25 | m2 | 17,29 |
| | | | 600B/600C 5,96*3,25 | m2 | 19,37 |
| | | | 600C 1,82*3,25 | m2 | 5,92 |
| | | | 601 3,65*3,25 | m2 | 11,86 |
| | | | 602 2,95*3,25 | m2 | 9,59 |
| | | | ścianki szachtu na VII p 1,0*3,25 | m2 | 3,25 |
| | | | ścianki szachtu na IX p 1,0*3,25 | m2 | 3,25 |
| | | | razem | m2 | 70,53 |
| 71 | KNR-W 4-01 0331/02 (dopłata 1,2x) | | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | | |
| | | | 600A 1,15*2,10*2 | m2 | 4,83 |
| | | | 600C 1,15*2,10 | m2 | 2,42 |
| | | | 601A/602 1,15*2,10 | m2 | 2,42 |
| | | | razem | m2 | 9,67 |
| 72 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż nadproży żelbetowych | | |
| | | | 600B 1,30*2 | m | 2,6 |
| | | | 600C 1,30*2 | m | 2,6 |
| | | | 601 1,30*2 | m | 2,6 |
| | | | 602 1,30*2 | m | 2,6 |
| | | | razem | m | 10,4 |
| 73 | NNRNKB 2 0160/01 | | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | | |
| | | | 600A 1,50*4 | m | 6 |
| | | | 600C 1,50*2 | m | 3 |
| | | | 601A/602 1,50 | m | 1,5 |
| | | | razem | m | 10,5 |
| 74 | KNR-W 4-01 0326/02 | | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł | | |
| | | | 600A 1,50*2 | m | 3 |
| | | | 600C 1,50*2 | m | 3 |
| | | | razem | m | 6 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------------------|-------|---|----|-------|
| 75 | KNR-W 4-01 0341/03 | | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | | 2,9 | m | 2,9 |
| | | | razem | m | 2,9 |
| 76 | KNR-W 4-01 0303/02 | | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/2 cegły w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej | | |
| | | | ścianki szachtu na VII p 1,0*3,25 | m2 | 3,25 |
| | | | ścianki szachtu na IX p 1,0*3,25 | m2 | 3,25 |
| | | | razem | m2 | 6,5 |
| 77 | KNR-W 2-02 2003/06 | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 | | |
| | | | 601, 602 (4,59+3,63+1,25)*3,25 | m2 | 30,78 |
| | | | razem | m2 | 30,78 |
| 78 | KNR-W 2-02 2003/03 | | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 | | |
| | | | 600A, 626, 600B, 600C (2,40+1,08+5,32+4,29)*3,25 | m2 | 42,54 |
| | | | razem | m2 | 42,54 |
| 79 | KNR-W 2-02 2004/08 | | Obudowa jednowarstwowa 75-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych | | |
| | | | 600C (obudowa kanałów wentyl) (0,80+0,30)*6,15 | m2 | 6,77 |
| | | | 601 (0,80+0,30)*3,50 | m2 | 3,85 |
| | | | 601A (0,80+0,30)*3,12 | m2 | 3,43 |
| | | | razem | m2 | 14,05 |
| 80 | KNR-W 2-02 2008/06 | | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na zaprawie - dodatek za drugą warstwę | m2 | 14,05 |
| 81 | KNR 4-01 0108/17 | | Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | |
| | | | 70,53*1,2*0,15 | m3 | 12,7 |
| | | | 9,67*1,2*0,15 | m3 | 1,74 |
| | | | 5*0,15*0,25*0,25 | m3 | 0,05 |
| | | | 10,40*0,15*0,15 | m3 | 0,23 |
| | | | 8,00*0,15*0,15 | m3 | 0,18 |
| | | | razem | m3 | 14,9 |
| 82 | KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 14,9 |
| 83 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za składowanie i utylizację gruzu | | |
| | | | | m3 | 14,9 |
| | | | 2.3. Tynki | | |
| 84 | KNR 4-01 0701/02 | | Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | | 600A, 600B i 600C (5,32+8,18)*2*3,25-1,82*3,25 | m2 | 81,84 |
| | | | razem | m2 | 81,84 |
| 85 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | 81,84 | m2 | 81,84 |
| | | | razem | m2 | 81,84 |
| 86 | KNR 4-01 0716/01 | | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich | | |
| | | | 81,84 | m2 | 81,84 |
| | | | VII p 2,0*3,25 | m2 | 6,5 |
| | | | IX p 2,0*3,25 | m2 | 6,5 |
| | | | razem | m2 | 94,84 |
| 87 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż narożników tynkarskich perforowanych | | |
| | | | 5,32*2 | m | 10,64 |
| | | | 1,82*2 | m | 3,64 |
| | | | 3,50*2 | m | 7 |
| | | | razem | m | 21,28 |
| 88 | KNR 4-01 0108/17 | | Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | | |
| | | | 81,84*0,03 | m3 | 2,46 |
| | | | razem | m3 | 2,46 |
| 89 | KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | | |
| | | | | m3 | 2,46 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------------------|-------|---|----|-------|
| 90 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za składowanie i utylizację gruzu | m3 | 2,46 |
| | | | 2.4. Posadzki | | |
| 91 | KNR 4-01 0811/07 | | Rozebrawie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej | | |
| | | | 626, 600A, 600B i część 600c 8,22*5,32 | m2 | 43,73 |
| | | | 1,20*0,75*3 | m2 | 2,7 |
| | | | 1,20*0,30*2 | m2 | 0,72 |
| | | | część korytarza przed 601 i 602 3,10*2,00 | m2 | 6,2 |
| | | | razem | m2 | 53,35 |
| 92 | KNR 4-01 0818/05 | | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | |
| | | | 626 5,32*2,11+1,10*0,80 | m2 | 12,11 |
| | | | razem | m2 | 12,11 |
| 93 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż podłogi panelowej wraz z cokolikiem | | |
| | | | 601, 602 7,24*5,84 | m2 | 42,28 |
| | | | razem | m2 | 42,28 |
| 94 | KNR-W 4-01 0804/07 | | Zerwanie posadzki cementowej | | |
| | | | 626, 600A, 600B i część 600c 8,22*5,32 | m2 | 43,73 |
| | | | 1,20*0,75*3 | m2 | 2,7 |
| | | | 1,20*0,30*2 | m2 | 0,72 |
| | | | 601, 602 część 5,84*3,70+1,10*0,61 | m2 | 22,28 |
| | | | razem | m2 | 69,43 |
| 95 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż izolacji z płyt styropianowych gr. 5 cm | | |
| | | | | m2 | 69,43 |
| 96 | KNR-W 2-02 0608/02 | | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm na zaprawie układane na wierzchu konstrukcji | m2 | 69,43 |
| 97 | KNR-W 2-02 0606/01 | | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej | m2 | 69,43 |
| 98 | KNR-W 2-02 1104/02 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko | m2 | 69,43 |
| 99 | KNR-W 2-02 1104/03 (dopłata 3x) | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm | m2 | 69,43 |
| 100 | KNR-W 2-02 1104/05 | | Wypełnienie szczelin dylatacyjnych | | |
| | | | 1,20*4 | m | 4,8 |
| | | | 2,00 | m | 2 |
| | | | razem | m | 6,8 |
| 101 | | | Zazbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową z prętów fi 4 mm o oczkach 20x20 cm | | |
| | | | 626,600A, 600B i część 600C 8,22*5,32 | m2 | 43,73 |
| | | | razem | m2 | 43,73 |
| 102 | NNRNKB 202 1134/1 | | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem | | |
| | | | 626, 600A, 600B i część 600c 8,22*5,32 | m2 | 43,73 |
| | | | 1,20*0,75*3 | m2 | 2,7 |
| | | | 1,20*0,30*2 | m2 | 0,72 |
| | | | 601, 602 część 5,84*3,70+1,10*0,61 | m2 | 22,28 |
| | | | razem | m2 | 69,43 |
| 103 | KNR 0-39 0115/01 | | Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 | m2 | 69,43 |
| 104 | NNRNKB 6 2805/06 | | Posadzki z płytek gresowych o wymiarach wg opisu w ST na zaprawach klejowych do płytek gresowych | | |
| | | | 626, 600A, 600B i część 600c 8,22*5,32 | m2 | 43,73 |
| | | | 1,20*0,75*3 | m2 | 2,7 |
| | | | 1,20*0,30*2 | m2 | 0,72 |
| | | | 601 4,47*3,50+1,10*0,80 | m2 | 16,53 |
| | | | 601A 3,62*2,74+1,10*0,20*2 | m2 | 10,36 |
| | | | 602 3,62*2,95+1,53*1,25+1,10*0,20 | m2 | 12,81 |
| | | | razem | m2 | 86,85 |
| 105 | Kalkulacja indywidualna | | Wymiana uszkodzonych płytek posadzkowych, ceramicznych w pomieszczeniu 600C | | |
| | | | | m2 | 5 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|-------|---|---|---|
| 106 | NNRNKB 6 2809/04 | | Cokoliki systemowe wyoblone z płytek gresowych o wysokości do 10 cm na zaprawach klejowych 600A (4,10+3,75)*2 600B (5,64+3,23)*2 część 600C (4,48+1,82+5,32+6,15)*2 601 (4,47+3,50)*2 korytarz 2,0 626 (2,40+1,09)*2 razem | m m m m m m | 15,7 17,74 35,54 15,94 2 6,98 93,9 |
| 107 | Kalkulacja indywidualna | | Wstawienie nowych listw dylatacyjnych na granicy różnych rodzajów posadzek (przy drzwiach) 600A 1,20 600C 1,20*2 601 1,20 602 1,20 626 1,20 razem | m m m m m m | 1,2 2,4 1,2 1,2 1,2 7,2 |
| 108 | KNR-W 4-01 0109/19 | | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1km 53,35*0,02 69,43*0,06 razem | m3 m3 m3 | 1,07 4,17 5,24 |
| 109 | KNR-W 4-01 0109/20 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi rozbieranych konstrukcji - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km bez względu na rodzaj konstrukcji | m3 | 5,24 |
| 110 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za utylizację | m3 | 5,24 |
| 111 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za wywóz i utylizację styropianu 12,11*0,01 42,28*0,05 69,43*0,05 razem | m3 m3 m3 m3 | 0,12 2,11 3,47 5,7 |
| | | | 2.5. Wykładziny ceramiczne | | |
| 112 | KNR 4-01 0819/15 | | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 600A, 600B i 626 (5,32+8,22)*2*2,10 -1,82*2,10-1,10*2,10 600C (6,44+5,32)*2*2,10 (-1,82+1,00)*2,10-2,25*(2,10-0,90)*2 601 1,10*2,10+0,61*2,10*2 razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 56,87 -6,13 49,39 -7,12 4,87 97,88 |
| 113 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 600A (2,55+2,00+2,95)*2,40 600C (3,50+5,98+5,32+9,48)*2,40 601 (0,61*2+1,10+1,45+0,55)*2,40 szacht na VII p 2,30*2,10 razem | m2 m2 m2 m2 m2 | 18 58,27 10,37 4,83 91,47 |
| 114 | KNR 2-02 0829/11 | | Licowanie ścian płytkami z gresu polerowanego i rektyfikowanego o wymiarach 120x60 cm | m2 | 91,47 |
| 115 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż narożników z blachy nierdzewnej 600A 3,30*3 600C 3,30*2+2,20*5 601 2,40*3 626/600B i 600C 5,32*3,25 600B/600C 5,96*3,25 600C 1,82*3,25 601 3,65*3,25 602 2,95*3,25 ścianki szachtu na VII p 2,0*3,25 ścianki szachtu na IX p 2,0*3,25 razem | m m m m m m m m m m m | 9,9 17,6 7,2 17,29 19,37 5,92 11,86 9,59 6,5 6,5 111,73 |
| 116 | KNR 4-01 0108/17 | | Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 97,88*0,02 | m3 | 1,96 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------------------|-------|--|-----|--------|
| | | | razem | m3 | 1,96 |
| 117 | KNR 4-01 0108/20 (dopłata 15x) | | Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 1,96 |
| 118 | Kalkulacja indywidualna | | Opłata za składowanie i utylizację gruzu | m3 | 1,96 |
| | | | 2.6. Malowanie | | |
| 119 | NNRNKB 7 1134/02 | | Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych | | |
| | | | 600A (5,18+3,75)*2*3,25-2,55*2,40-2,00*2,40-2,95*2,40 | m2 | 40,05 |
| | | | 600B (4,29+3,23)*2*3,25 | m2 | 48,88 |
| | | | 600C (6,63+5,32)*2*(3,25-2,40) | m2 | 20,32 |
| | | | (4,48*2+1,82)*3,25 | m2 | 35,04 |
| | | | 601 (4,47+3,50)*2*3,25 | m2 | 51,81 |
| | | | 601A (3,62+2,74)*2*3,25 | m2 | 41,34 |
| | | | 602 (5,09+2,95)*2*3,25 | m2 | 52,26 |
| | | | 626 (2,40+1,09)*2*3,25 | m2 | 22,69 |
| | | | korytarz 10,0*2,50*2 | m2 | 50 |
| | | | szacht na VII p 6,63*(3,25-2,00) | m2 | 8,29 |
| | | | szacht na IX p 6,63*3,25 | m2 | 21,55 |
| | | | razem | m2 | 392,23 |
| 120 | KNR 2-02 0815/04 | | Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | 392,23 |
| 121 | Kalkulacja indywidualna | | Ochrona narożników kątownikami perforowanymi | | |
| | | | 600A 2,20*2+1,20+3,25 | m | 8,85 |
| | | | 600B 2,20*2+1,20 | m | 5,6 |
| | | | 600C 3,25*4+2,20*2+1,20 | m | 18,6 |
| | | | razem | m | 33,05 |
| 122 | KNR-W 2-02 1520/02 | | Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego (flizelina nietłoczona) dla likwidacji pęknięć | | |
| | | | 600A (4,10+3,73)*3,25-2,00*2,40 | m2 | 20,65 |
| | | | 600C 4,48*3,25 | m2 | 14,56 |
| | | | 601A 3,62*3,25 | m2 | 11,77 |
| | | | 602 5,09*3,25 | m2 | 16,54 |
| | | | szacht na VII p 6,63*(3,25-2,00) | m2 | 8,29 |
| | | | szacht na IX p 6,63*3,25 | m2 | 21,55 |
| | | | razem | m2 | 93,36 |
| 123 | KNR 2-02 1505/03 | | Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem | m2 | 392,23 |
| 124 | NNRNKB 202 1134/1 | | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem | | |
| | | | 600A 4,10*3,75+1,22*1,08+1,20*0,60 | m2 | 17,41 |
| | | | 600B 4,29*3,23 | m2 | 13,86 |
| | | | 600C 6,63*5,32+4,48*1,82+1,20*0,60 | m2 | 44,15 |
| | | | 601 3,50*4,47 | m2 | 15,65 |
| | | | 601A 3,62*2,74 | m2 | 9,92 |
| | | | 602 3,62*2,95+1,33*1,25 | m2 | 12,34 |
| | | | 626 2,40*1,09+1,20*0,60 | m2 | 3,34 |
| | | | razem | m2 | 116,67 |
| 125 | KNR 2-02 0815/05 | | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | 116,67 |
| 126 | KNR 2-02 1505/03 | | Malowanie farbami akrylowymi ścian dwukrotne z gruntowaniem | m2 | 116,67 |
| | | | 2.7. Drzwi | | |
| 127 | Kalkulacja indywidualna | | Wykucie drzwi z ościeżnicą drewnianą | | |
| | | | 600C 1,10*2,10*2 | m2 | 4,62 |
| | | | 601 1,10*2,10 | m2 | 2,31 |
| | | | 602 1,10*2,10 | m2 | 2,31 |
| | | | razem | m2 | 9,24 |
| 128 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż drzwi aluminiowo-szklanych jednoskrzydłowych AL1 o wymiarach w świetle ościeżnicy 100x200 cm, wg ST | | |
| | | | 600A 1 | szt | 1 |
| | | | 600B 1 | szt | 1 |
| | | | 600C 2 | szt | 2 |
| | | | 601 1 | szt | 1 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|------------------------------|--|-----|-------|
| | | | razem | szt | 5 |
| 129 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż drzwi aluminiowo-szklanych jednoskrzydłowych AL2 o wymiarach w świetle ościeżnicy 100x200 cm, wg ST | | |
| | | 601A 1 | | szt | 1 |
| | | | razem | szt | 1 |
| 130 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż drzwi aluminiowo-szklanych jednoskrzydłowych AL2' o wymiarach w świetle ościeżnicy 100x200 cm, wg ST | | |
| | | 602 1 | | szt | 1 |
| | | | razem | szt | 1 |
| 131 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż drzwi przesuwnych ALR o wymiarach w świetle 90x200 cm , wg ST | | |
| | | | | szt | 1 |
| | | | 2.8. Okna | | |
| 132 | Kalkulacja indywidualna | | Regulacja okna czteroskrzydłowego , wymiana zamka w skrzydle wymiana uszkodzonych uszczelek. Okna o wymiarach 225x210 cm | | |
| | | 600C 2 | | szt | 2 |
| | | 601 1 | | szt | 1 |
| | | 602 1 | | szt | 1 |
| | | | razem | szt | 4 |
| | | | 2.9. Rolety okienne | | |
| 133 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż rolet wewnętrznych | | |
| | | 602 2,83*2,10 | | m2 | 5,94 |
| | | | razem | m2 | 5,94 |
| 134 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych pionowych, zwijanych , przyszybowych, z prowadnicami bocznymi, z możliwością opuszczania na dowolną wysokość szyby | | |
| | | | | m2 | 5,94 |
| | | | 2.10. Sufit podwieszany | | |
| 135 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż sufitu podwieszanego kasetonowego | | |
| | | 600C 6,15*1,22 | | m2 | 7,5 |
| | | korytarz przed 601 2,00*8,60 | | m2 | 17,2 |
| | | | razem | m2 | 24,7 |
| 136 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż bocznej obudowy sufitu | | |
| | | 600C 6,15*0,70 | | m2 | 4,31 |
| | | | razem | m2 | 4,31 |
| 137 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż nowej obudowy bocznej z płyt g-k gr. 12,5 mm, dwuwarstwowo | | |
| | | | | m2 | 4,31 |
| 138 | KNR-W 2-02 2702/01 | | Sufity podwieszone kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm. | | |
| | | 600C 6,15*1,22 | | m2 | 7,5 |
| | | korytarz przed 601 2,00*8,60 | | m2 | 17,2 |
| | | | razem | m2 | 24,7 |
| 139 | Kalkulacja indywidualna | | Wywóz i utylizacja materiału z demontażu. | | |
| | | | | kpl | 1 |
| | | | 2.11. Naprawa dachu | | |
| 140 | Kalkulacja indywidualna | | Rozkucie płyt dachowych dla wyprowadzenia rur wentylacyjnych z pomieszczenia 600/C | | |
| | | | | kpl | 1 |
| 141 | Kalkulacja indywidualna | | Uzupełnienie dachu po zamontowaniu rur wentylacyjnych | | |
| | | | | kpl | 1 |
| 142 | Kalkulacja indywidualna | | Naprawa pokrycia dachowego | | |
| | | | | kpl | 1 |

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Opis |
|-----------|--|
| 1. | Remont pomieszczeń -015/-016 KEiHL |
| 1.1. | Zabezpieczenia |
| 1.2. | Ścianki |
| 1.3. | Tynki |
| 1.4. | Wykładziny ścian |
| 1.5. | Posadzki |
| 1.6. | Drzwi, ścianki aluminiowe i okno |
| 1.7. | Malowanie |
| 1.8. | Sufit podwieszany |
| 1.9. | Wypożyczenie sanitarne |
| 2. | Remont pomieszczenia 600, 601 i 602 wraz z przeniesieniem sterowania wentylacją laboratorium ze strychu na poziom VI p, KEiHL |
| 2.1. | Zabezpieczenia i demontaże |
| 2.2. | Ścianki |
| 2.3. | Tynki |
| 2.4. | Posadzki |
| 2.5. | Wykładziny ceramiczne |
| 2.6. | Malowanie |
| 2.7. | Drzwi |
| 2.8. | Okna |
| 2.9. | Rolety okienne |
| 2.10. | Sufit podwieszany |
| 2.11. | Naprawa dachu |