
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe |
| 45432100-5 | Kładzenie i wykładanie podłóg |
| 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych |
| 45331210-1 | Instalowanie wentylacji |

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PODDASZA NIEŻUTKOWEGO Z PRZEZNACZENIEM
NA POMIESZCZENIA BIUROWE W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 111 W RATOWICACH

ADRES INWESTYCJI: UL. WROCŁAWSKA 111, RATOWICE
DZ. NR EWID. 153/1, AM-1, ORĘB RATOWICE, JEDN. EWID.
CZERNICA

NAZWA INWESTORA: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ CZERNICA SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA: UL. WROCŁAWSKA 111
55-003 RATOWICE

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

AGNIESZKA PROMIŃSKA-MIEŻYŃSKA

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

| | |
|--|----|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Przedmiar | 3 |
| 1 Roboty rozbiórkowe | 3 |
| 2 Roboty murarskie i murowe | 4 |
| 3 Kładzenie i wykładanie podłóg | 4 |
| 4 Instalowanie ścianek działowych | 5 |
| 5 Instalowanie sufitów podwieszanych | 6 |
| 6 Izolacja cieplna | 6 |
| 7 Tynkowanie | 7 |
| 8 Kładzenie płytek | 8 |
| 9 Roboty malarskie | 8 |
| 10 Roboty w zakresie stolarki budowlanej | 9 |
| 11 Instalowanie wyrobów metalowych | 10 |
| 12 Instalowanie wentylacji | 10 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------|---|------|--------------|---------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0353-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | parter | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | I piętro | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | poddasze | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0353-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | poddasze | 1,23 * 2,06 * 1 | m2 | 2,534 | |
| | | | | RAZEM | 2,534 |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 0353-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| | poddasze | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | poddasze | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | | |
| | poddasze | 0,45 * 3 + 0,95 * 2 | m | 3,250 | |
| | | | | RAZEM | 3,250 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0353-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | poddasze | 0,45 * 3 + 0,95 * 2 | m | 3,250 | |
| | | | | RAZEM | 3,250 |
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m2 | | |
| | I piętro | 1,56 * 3,07 - 0,70 * 2,00 * 1 | m2 | 3,389 | |
| | poddasze | 4,47 * 2,30 - 0,70 * 2,00 * 1 | m2 | 8,881 | |
| | | | | RAZEM | 12,270 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0331-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m2 | | |
| | I piętro | 0,92 * 2,06 * 2 - 0,70 * 2,00 * 1 | m2 | 2,390 | |
| | poddasze | 0,92 * 2,06 * 2 - 0,70 * 2,00 * 1 | m2 | 2,390 | |
| | | | | RAZEM | 4,780 |
| 9 d.1 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | | |
| | I piętro | 1,25 * 1,96 * 0,45 * 1 | m3 | 1,103 | |
| | poddasze | 0,92 * 2,06 * 0,40 * 1 | m3 | 0,758 | |
| | | | | RAZEM | 1,861 |
| 10 d.1 | KNR 7-28 0208-01 | Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana - wentylacja biura podawczego (pom. 1.10) na I piętrze i sali konferencyjnej (pom. 2.05) na poddaszu | otw. | | |
| | | 2,00 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1 | KNR 7-28 0207-04 analogia | Przebicie otworów w stropach drewnianych o grubości do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm - wentylacja biura podawczego (pom. 1.10) na I piętrze | otw. | | |
| | | 1,00 | otw. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1 | KNR-W 4-01 0439-01 | Rozebranie podłóg drewnianych ślepych | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|---------|---------|
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 13 d.1 | KNR-W 4-01 0440-02 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki | m2 | | |
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 14 d.1 | KNR-W 4-01 0440-03 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy | m2 | | |
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 15 d.1 | KNR-W 4-01 0509-01 z.sz.2.3. 9909-01/4 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 | m2 | | |
| | | 0,54 * 1,18 * 13 | m2 | 8,284 | |
| | | | | RAZEM | 8,284 |
| 16 d.1 | KNR-W 4-01 0441-03 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu (łaty i kontrłaty) Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 0,54 * 1,18 * 13 | m2 | 8,284 | |
| | | | | RAZEM | 8,284 |
| 17 d.1 | KNR-W 4-01 0106-05 | Usunięcie z budynku gruzu i odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych | m3 | | |
| | | poz.1 * 2 * 0,05 + poz.2 * 0,05 + poz.3 * 1 * 0,05 + poz.4 * 2 * 0,05 + poz.5 * 0,35 * 0,01 + poz.6 * 0,35 * 0,05 + poz.7 * 0,15 + poz.8 * 0,15 + poz.9 + poz.12 * 0,025 + poz.14 * 0,10 + poz.15 * 0,10 | m3 | 23,387 | |
| | | | | RAZEM | 23,387 |
| 18 d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu i odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.17 | m3 | 23,387 | |
| | | | | RAZEM | 23,387 |
| 19 d.1 | MP POZ.718 Z 25.07.16/1701 01 | Oплата za korzystanie ze środowiska - gruz | t | | |
| | | poz.17 * 2 | t | 46,774 | |
| | | | | RAZEM | 46,774 |
| 2 | 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe | | | |
| 20 d.2 | KNR-W 4-01 0314-02 | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł | m3 | | |
| | | 0,30 * 0,45 * 2,00 * 1 + 0,30 * 0,12 * 1,50 * 2 + 0,30 * 0,16 * 1,50 * 2 + 0,30 * 0,45 * 1,50 * 1 | m3 | 0,725 | |
| | | | | RAZEM | 0,725 |
| 21 d.2 | KNR-W 4-01 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych typu N | m | | |
| | | 15,90 | m | 15,900 | |
| | | | | RAZEM | 15,900 |
| 3 | 45432100-5 | Kładzenie i wykładanie podłóg | | | |
| 22 d.3 | KNNR 2 0604 -02 | Izolacja z folii paroszczelna przymocowana do konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 23 d.3 | KNR 9-12 0301-03 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie | m2 | | |
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 24 d.3 | KNNR 2 0604 -02 | Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalna przymocowana do konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 25 d.3 | KNR 4-01 0820-03 analogia | Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 15 mm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 136,765 | m2 | 136,765 | |
| | | | | RAZEM | 136,765 |
| 26 d.3 | KNR-W 2-02 1124-06 | Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile wyobleniowe | m | | |
| | | 19,58 + 14,80 + 10,01 + 15,91 + 27,81 + 17,28 + 18,16 | m | 123,550 | |
| | | | | RAZEM | 123,550 |
| 27 d.3 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe | m2 | | |
| | | 26,891 + 13,158 + 7,897 + 14,908 + 31,827 + 13,880 + 8,690 + (19,58 + 14,80 + 10,01 + 15,91 + 27,81 + 17,28 + 18,16) * 0,10 | m2 | 129,606 | |
| | | | | RAZEM | 129,606 |
| 28 d.3 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | |
| | | 26,891 + 13,158 + 7,897 + 14,908 + 31,827 + 13,880 + 8,690 + (19,58 + 14,80 + 10,01 + 15,91 + 27,81 + 17,28 + 18,16) * 0,10 | m2 | 129,606 | |
| | | | | RAZEM | 129,606 |
| 29 d.3 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | | |
| | pom. 2.14 | 5,800 | m2 | 5,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,800 |
| 30 d.3 | KNR AT-27 0401-05 | Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej | m | | |
| | pom. 2.14 | 11,98 | m | 11,980 | |
| | | | | RAZEM | 11,980 |
| 4 | 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych | | | |
| 31 d.4 | KNR 0-24 2013-02 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo | m2 | | |
| | I piętro | 4,32 * 3,07 - 0,92 * 2,06 * 1 | m2 | 11,367 | |
| | | | | RAZEM | 11,367 |
| 32 d.4 | KNR AT-43 0106-01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - płyta GKBI gr. 15 mm | m2 | | |
| | poddasze | 0,98 * 21,32 | m2 | 20,894 | |
| | | | | RAZEM | 20,894 |
| 33 d.4 | KNR AT-43 0106-02 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - płyta GKBI gr. 15 mm | m2 | | |
| | poddasze | 0,5 * (0,98 + 2,48) * 1,56 * 2 + 8,60 * 2,48 - (0,92 * 2,06 * 1 + 0,92 * 1,46) | m2 | 23,487 | |
| | | | | RAZEM | 23,487 |
| 34 d.4 | KNR AT-43 0119-01 | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli | szt. | | |
| | I piętro | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.4 | KNR AT-43 0119-02 | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli | szt. | | |
| | poddasze | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|--|------|---------|---------|
| 36 d.4 | KNR AT-43 0302-02 | Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych; odporność ogniowa R 60 | m2 | | |
| | poddasze | $9,81 * 2,50 + 0,92 * 22,85 + 0,92 * 6,10 + 0,92 * 11,00$ | m2 | 61,279 | |
| | | | | RAZEM | 61,279 |
| 5 | 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych | | | |
| 37 d.5 | KNNR 2 0604 -02 | Izolacja z folii paroszczelna przymocowana do konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | $16,874 + 7,161 + 5,206 + 3,189 + 1,957 + 7,308 + 3,626 + 3,86 * 33,79 - 0,54 * 1,18 * 13 + 0,37 * 44,72$ | m2 | 184,013 | |
| | | | | RAZEM | 184,013 |
| 38 d.5 | KNR 9-12 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego | m2 | | |
| | | $16,874 + 7,161 + 5,206 + 3,189 + 1,957 + 7,308 + 3,626 + 3,86 * 33,79 - 0,54 * 1,18 * 13$ | m2 | 167,467 | |
| | | | | RAZEM | 167,467 |
| 39 d.5 | KNNR 2 0604 -02 | Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalna przymocowana do konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | $16,874 + 7,161 + 5,206 + 3,189 + 1,957 + 7,308 + 3,626 + 3,86 * 33,79 - 0,54 * 1,18 * 13 + 0,37 * 44,72$ | m2 | 184,013 | |
| | | | | RAZEM | 184,013 |
| 40 d.5 | KNR AT-43 0203-02 | Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe - płyta GKF gr. 12.5 mm | m2 | | |
| | | $16,874 + 7,161 + 5,206 + 3,189 + 1,957 + 7,308 + 3,626 + 3,86 * 33,79 - 0,54 * 1,18 * 13 + 0,37 * 44,72$ | m2 | 184,013 | |
| | | | | RAZEM | 184,013 |
| 6 | 45321000-3 | Izolacja cieplna | | | |
| 41 d.6 | ZKNR C-1 0201-02 | Przyklejenie płyt z betonu komórkowego o grubości 16 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej | m2 | | |
| | | $4,92 * 2,48 - 0,92 * 2,06 * 1 + (0,5 * (0,28 + 2,48) * 2,33 * 2 + 4,89 * 2,48 - (0,40 * 0,60 * 2 + 0,90 * 1,40 * 2)) + 1,95 * 2,48 + 2,23 * 2,48 - 0,40 * 0,60 * 1$ | m2 | 35,991 | |
| | | | | RAZEM | 35,991 |
| 42 d.6 | ZKNR C-1 0201-01 | Przyklejenie płyt z betonu komórkowego o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych i z mozaiki szklanej | m2 | | |
| | | $(0,92 + 2,06 * 2) * 0,21 * 1 + (0,40 + 0,60 * 2) * 0,25 * 2 + (0,90 + 1,40 * 2) * 0,25 * 2 + (0,40 + 0,60 * 2) * 0,25 * 1$ | m2 | 4,108 | |
| | | | | RAZEM | 4,108 |
| 43 d.6 | ZKNR C-1 0203-03 | Mocowanie płyt z betonu komórkowego za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu | m2 | | |
| | | $4,92 * 2,48 - 0,92 * 2,06 * 1 + (0,5 * (0,28 + 2,48) * 2,33 * 2 + 4,89 * 2,48 - (0,40 * 0,60 * 2 + 0,90 * 1,40 * 2)) + 1,95 * 2,48 + 2,23 * 2,48 - 0,40 * 0,60 * 1$ | m2 | 35,991 | |
| | | | | RAZEM | 35,991 |
| 44 d.6 | ZKNR C-1 0104-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych | m | | |
| | | $(0,92 + 2,06 * 2) * 1 + (0,40 + 0,60 * 2) * 3 + (0,90 + 1,40 * 2) * 2$ | m | 17,240 | |
| | | | | RAZEM | 17,240 |
| 45 d.6 | ZKNR C-1 0203-07 | Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | $4,92 * 2,48 - 0,92 * 2,06 * 1 + (0,5 * (0,28 + 2,48) * 2,33 * 2 + 4,89 * 2,48 - (0,40 * 0,60 * 2 + 0,90 * 1,40 * 2)) + 1,95 * 2,48 + 2,23 * 2,48 - 0,40 * 0,60 * 1$ | m2 | 35,991 | |
| | | | | RAZEM | 35,991 |
| 46 d.6 | ZKNR C-1 0203-09 | Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | $(0,92 + 2,06 * 2) * 0,21 * 1 + (0,40 + 0,60 * 2) * 0,25 * 2 + (0,90 + 1,40 * 2) * 0,25 * 2 + (0,40 + 0,60 * 2) * 0,25 * 1$ | m2 | 4,108 | |
| | | | | RAZEM | 4,108 |
| 7 | 45410000-4 | Tynkowanie | | | |
| 47 d.7 | KNR-W 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m2 | | |
| | pom. 2.01 | $15,87 * 2,48 - (1,40 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1 + 0,91 * 2,06 * 1)$ | m2 | 32,704 | |
| | pom. 2.02 | $12,34 * 2,48 - (1,00 * 2,06 * 1 + 1,02 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1) + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,16$ | m2 | 25,369 | |
| | pom. 2.03 | $8,90 * 2,48 + 0,5 * (0,98 + 2,48) * 3,12 - (1,00 * 2,06 * 1)$ | m2 | 25,410 | |
| | pom. 2.04 | $9,05 * 2,48 + 0,5 * (0,98 + 2,48) * 1,56 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1)$ | m2 | 21,146 | |
| | pom. 2.12 | $19,08 * 2,48 - (0,92 * 2,06 * 2 + 1,27 * 2,06 * 1 + 1,23 * 2,06 * 1) + (1,27 + 2,06 * 2) * 0,33 * 1 + (0,92 + 2,06 * 2) * 0,10 * 1$ | m2 | 40,661 | |
| | pom. 2.13 | $4,92 * 0,28$ | m2 | 1,378 | |
| | pom. 2.14 | $3,05 * 2,48 - 0,92 * 2,06 * 1 + (0,92 + 2,06 * 2) * 0,28 + 0,28 * 2,33$ | m2 | 7,732 | |
| | pom. 2.15 | $8,57 * 2,48 - 0,85 * 2,06 * 1 + (0,85 + 2,06 * 2) * 0,15 * 1$ | m2 | 20,248 | |
| | pom. 1.01 | $15,87 * 3,31 - (1,40 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1 + 0,91 * 2,06 * 1)$ | m2 | 45,876 | |
| | pom. 1.05 | $15,20 * 3,08 - (1,32 * 2,09 * 2) + (1,32 + 2,09 * 2) * 0,21 * 2$ | m2 | 43,608 | |
| | pom. 1.07 | $14,76 * 3,08 - (1,02 * 2,06 * 1 + 1,25 * 1,96 * 1) + (1,25 + 1,96 * 2) * 0,23 * 1$ | m2 | 42,099 | |
| | pom. 1.08 | $4,37 * 3,08 - (0,92 * 2,06 * 1 + 1,25 * 1,96 * 1) + (1,25 + 1,96 * 2) * 0,23 * 1$ | m2 | 10,304 | |
| | pom. 1.10 | $11,84 * 3,08 - (0,92 * 2,06 * 1 + 1,25 * 1,96 * 1) + (1,25 + 1,96 * 2) * 0,23 * 1$ | m2 | 33,311 | |
| | pom. 1.10a | $1,30 * 3,08$ | m2 | 4,004 | |
| | pom. 0.16 | $19,69 * 3,58 - (1,11 * 2,01 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1)$ | m2 | 66,364 | |
| | | | | RAZEM | 420,214 |
| 48 d.7 | KNR-W 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m2 | | |
| | pom. 2.01 | 25,674 | m2 | 25,674 | |
| | pom. 1.01 | 12,837 | m2 | 12,837 | |
| | pom. 1.05 | 9,196 | m2 | 9,196 | |
| | pom. 1.07 | 13,126 | m2 | 13,126 | |
| | pom. 1.08 | 6,161 | m2 | 6,161 | |
| | pom. 1.10 | 11,569 | m2 | 11,569 | |
| | pom. 1.10a | 1,680 | m2 | 1,680 | |
| | | | | RAZEM | 80,243 |
| 49 d.7 | KNR-W 4-01 0713-03 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - ściany i ościeża z bloczków multipor | m2 | | |
| | | $4,92 * 2,48 - 0,92 * 2,06 * 1 + (0,5 * (0,28 + 2,48) * 2,33 * 2 + 4,89 * 2,48 - (0,40 * 0,60 * 2 + 0,90 * 1,40 * 2)) + 1,95 * 2,48 + 2,23 * 2,48 - 0,40 * 0,60 * 1 + (0,92 + 2,06 * 2) * 0,21 * 1 + (0,40 + 0,60 * 2) * 0,25 * 2 + (0,90 + 1,40 * 2) * 0,25 * 2 + (0,40 + 0,60 * 2) * 0,25 * 1$ | m2 | 40,099 | |
| | | | | RAZEM | 40,099 |
| 50 d.7 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | 12,115 | m2 | 12,115 | |
| | | | | RAZEM | 12,115 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|------|---------|----------------|
| 8 | 45431000-7 | Kładzenie płytek | | | |
| 51 d.8 | KNR AT-22 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | | |
| | pom. 2.14 | $(3,18 * 2,06 - 0,92 * 2,06 + 0,28 * 2,06 * 2) + (11,54 * 2,06 - (0,92 * 2,06 * 2 + 0,92 * 1,46 * 1))$ | m2 | 24,448 | |
| | | | | RAZEM | 24,448 |
| 52 d.8 | KNR AT-22 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m2 | | |
| | pom. 2.14 | $(3,18 * 2,06 - 0,92 * 2,06 + 0,28 * 2,06 * 2) + (11,54 * 2,06 - (0,92 * 2,06 * 2 + 0,92 * 1,46 * 1))$ | m2 | 24,448 | |
| | | | | RAZEM | 24,448 |
| 53 d.8 | KNR AT-22 0204-04 | Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm | m2 | | |
| | pom. 2.14 | $(3,18 * 2,06 - 0,92 * 2,06 + 0,28 * 2,06 * 2) + (11,54 * 2,06 - (0,92 * 2,06 * 2 + 0,92 * 1,46 * 1))$ | m2 | 24,448 | |
| | | | | RAZEM | 24,448 |
| 54 d.8 | KNR AT-22 0103-03 uwaga pod tablicą. | Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres. | szt. | | |
| | pom. 2.14 | 11,00 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 55 d.8 | KNR AT-22 0104-03 | Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej | m | | |
| | pom. 2.14 | $(0,92 + 2,06 * 2) * 3 + (0,92 + 1,46 * 2) * 1$ | m | 18,960 | |
| | | | | RAZEM | 18,960 |
| 56 d.8 | KNR AT-27 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | | |
| | pom. 2.14 | $(3,18 * 2,06 - 0,92 * 2,06 + 0,28 * 2,06 * 2) + (11,54 * 2,06 - (0,92 * 2,06 * 2 + 0,92 * 1,46 * 1))$ | m2 | 24,448 | |
| | | | | RAZEM | 24,448 |
| 57 d.8 | KNR AT-27 0401-05 | Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej | m | | |
| | pom. 2.14 | 18,54 | m | 18,540 | |
| | | | | RAZEM | 18,540 |
| 9 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 58 d.9 | KNR-W 2-02 1510-09 | Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - przetarte i uzupełnione tynki | m2 | | |
| | | $420,214 + 80,243 + 40,099 + 12,115 - (3,18 * 2,06 - 0,92 * 2,06 + 0,28 * 2,06 * 2)$ | m2 | 546,862 | |
| | | | | RAZEM | 546,862 |
| 59 d.9 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | | |
| | | $420,214 + 80,243 + 40,099 + 12,115 - (3,18 * 2,06 - 0,92 * 2,06 + 0,28 * 2,06 * 2)$ | m2 | 546,862 | |
| | | | | RAZEM | 546,862 |
| 60 d.9 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | $295,509 - (11,54 * 2,06 - (0,92 * 2,06 * 2 + 0,92 * 1,46 * 1))$ | m2 | 276,870 | |
| | | | | RAZEM | 276,870 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| 10 | 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | |
| 61 d.10 | KNR-W 2-02 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - drzwi D1 EI60 - drzwi techniczne pełne stalowe o odporności ogniowej EI60, drzwi jednoskrzydłowe, ościeżnica stalowa, wyposażone w zamek patentowy | m2 | | |
| | | 1,895 | m2 | 1,895 | |
| | | | | RAZEM | 1,895 |
| 62 d.10 | KNR-W 2-02 1001-08 | Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - drzwi D2 - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, ościeżnice systemowe, wyglądem dopasowane do drzwi istniejących, wyposażone w zamek patentowy | m2 | | |
| | | 0,92 * 2,06 * 3 | m2 | 5,686 | |
| | | | | RAZEM | 5,686 |
| 63 d.10 | KNR-W 2-02 1001-08 | Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - drzwi D3 - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, prześwit pod drzwiami lub kratka wentylacyjna o sumarycznej powierzchni przekroju nie mniejszej niż 0,022 m2, ościeżnice systemowe, wyglądem dopasowane do drzwi istniejących, wyposażone w zamek patentowy | m2 | | |
| | | 0,92 * 2,06 * 3 | m2 | 5,686 | |
| | | | | RAZEM | 5,686 |
| 64 d.10 | KNR-W 2-02 1001-08 | Drzwi wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - drzwi D3a - drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, prześwit pod drzwiami lub kratka wentylacyjna o sumarycznej powierzchni przekroju nie mniejszej niż 0,022 m2, ościeżnice systemowe, wyglądem dopasowane do drzwi istniejących, wyposażone w zamek łazienkowy | m2 | | |
| | | 0,92 * 2,06 * 1 | m2 | 1,895 | |
| | | | | RAZEM | 1,895 |
| 65 d.10 | KNR-W 2-02 1204-04 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi D4 EI30 - drzwi techniczne pełne stalowe o odporności ogniowej EI30, drzwi jednoskrzydłowe w okleinie drewnopodobnej (dopasowane do drzwi istniejących), ościeżnica stalowa, wyposażone w zamek patentowy | m2 | | |
| | | 1,23 * 2,06 * 1 | m2 | 2,534 | |
| | | | | RAZEM | 2,534 |
| 66 d.10 | KNR-W 2-02 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - drzwi D5 EI30 - drzwi techniczne pełne stalowe o odporności ogniowej EI30, drzwi jednoskrzydłowe w kolorze białym, ościeżnica stalowa | m2 | | |
| | | 0,92 * 1,46 * 1 | m2 | 1,343 | |
| | | | | RAZEM | 1,343 |
| 67 d.10 | KNR-W 4-01 0921-11 analogia | Założenie na nowym miejscu samozamykaczy do skrzydeł drzwiowych - drzwi istniejące dwuskrzydłowe w klatce schodowej na I piętrze | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 68 d.10 | KNR-W 2-02 1001-07 | Okna fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno O1 - okno dopasowane do okien istniejących | m2 | | |
| | | 1,25 * 1,96 * 1 | m2 | 2,450 | |
| | | | | RAZEM | 2,450 |
| 69 d.10 | KNR-W 2-02 1001-05 | Okna fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - okno O3 - okno dopasowane do okien istniejących | m2 | | |
| | | 0,40 * 0,60 * 3 | m2 | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 70 d.10 | KNR-W 2-02 1001-06 | Okna fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - okno O4 - okno dopasowane do okien istniejących | m2 | | |
| | | 0,90 * 1,40 * 2 | m2 | 2,520 | |
| | | | | RAZEM | 2,520 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| 71 d.10 | NNRNKB 202 0420-05 analogia | Podkonstrukcja z drewna pod okna dachowe | szt | | |
| | | 13,00 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 72 d.10 | NNRNKB 202 1027-01 | Okna dachowe - okno O2 - okno dachowe | kpl. | | |
| | | 13,00 | kpl. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 73 d.10 | KNR-W 2-02 0135-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety wewnętrzne dla okien O3 i O4 | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 74 d.10 | KNR-W 2-02 0135-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety zewnętrzne dla okien O3 i O4 | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 75 d.10 | KNR-W 2-02 0135-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne dla okien O1 | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 76 d.10 | KNR-W 2-02 0135-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne dla okien O1 | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.10 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych | | | |
| 78 d.11 | KNR-W 2-02 1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m | m | | |
| | | 3,00 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 12 | 45331210-1 | Instalowanie wentylacji | | | |
| 79 d.12 | KNR-W 2-17 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja biura podawczego (pom. 1.10) na I piętrze, sali konferencyjnej (pom. 2.05) na poddaszu i toalety (pom. 2.14) na poddaszu | m2 | | |
| | | 2 * 3,14 * 0,075 * 9,50 | m2 | 4,475 | |
| | | | | RAZEM | 4,475 |
| 80 d.12 | KNR-W 2-17 0145-01 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - wentylacja biura podawczego (pom. 1.10) na I piętrze | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.12 | KNR-W 2-17 0145-01 | Wentylatory dachowe o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - wentylacja sali konferencyjnej (pom. 2.05) na poddaszu | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 82 d.12 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - wentylacja biura podawczego (pom. 1.10) na I piętrze, sali konferencyjnej (pom. 2.05) na poddaszu i toalety (pom. 2.14) na poddaszu | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|------|---------|---------------|
| 83 d.12 | KNR-W 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - otwór wentylacyjny pod sufitem z kratką 14x20 cm, wentylacja w pomieszczeniu socjalnym (pom. 2.03) na poddaszu i w biurze (pom. 2.12) na poddaszu | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 84 d.12 | KNR-W 4-01 0310-03 | Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów | szt. | | |
| | | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 85 d.12 | KNR-W 4-01 0310-05 | Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | | |
| | | 17,55 | m | 17,550 | |
| | | | | RAZEM | 17,550 |
| 86 d.12 | KNR-W 4-01 0310-06 | Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów | m | | |
| | | 17,55 | m | 17,550 | |
| | | | | RAZEM | 17,550 |
| 87 d.12 | KNR-W 4-01 0310-04 | Przemuirowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów | szt. | | |
| | | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |