

2023-01-09

Inwestor:

Gmina Rybno
ul. Długa 20
96-514 Rybno
NIP:8371692261

Przedmiar Nr: 1/2023

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ PARAMETRÓW UŻYTKOWYCH I TECHNICZNYCH ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - STRAŻNICA OSP W RYBNIE

Adres budowy: ul. Długa 4, 96-514 Rybno

Obiekt: OSP RYBNO

Rodzaj robót: REMONTOWO-BUDOWLANE

Charakterystyka robót: BUDYNEK OSP RYBNO

Projekt modernizacji budynku OSP w Rybnie obejmuje:

1. wymianę instalacji CO i elektrycznej w granicach wskazanych na projekcie budowlanym
2. remont sali konferencyjnej polegający na wymianie podłogi z desek na nawierzchnię z płytek gresowych i paneli podłogowych
3. zdemontowanie boazerii ze ścian i wykonanie nowych tynków
4. zdemontowanie sufitów podwieszanych z płyt gipsowych i izolacji z wełny mineralnej
5. wykonanie nowej izolacji z wełny mineralnej gr. 2x15 cm $L=0,042W/mK$
6. wykonanie sufitu podwieszanego rastrowego 60x60 cm
7. naprawa pow. tynków
8. demontaż wyposażenia sanitariatów i rozbiórka ścian, wykonanie kabin WC w nowej lokalizacji
9. wymurowanie ścianek działowych sanitariatów
10. wykonanie tynkowania ścian i wyłożenia glazurą
11. wykonanie posadzek z płytek gresowych
12. malowanie emulsyjne tynków ścian i sufitów, lamperia tynk żywiczny wys. 160 cm
13. obsadzenie stolarki drzwiowej do WC ościeznice regulowane 0,90x2,00x2, skrzydło pełne z samozamykaczem
15. obsadzenie stolarki kabiny WC ościeznica regulowana 0,80x2,00x4, skrzydła pełne z zamkiem WC, kratką wentyl. jeden samozamykacz
16. obsadzenie kratek w kanałach wentylacji WC i montaż wentylatorów elektrycznych 2 szt.
17. wykucie i przesunięcie otworu drzwiowego w kuchni I piętro. Drzwi aluminiowe, brązowe, dwuskrzydłowe oszklone 0,90+0,30 wys.2,00 m, skrzydła z trzema zawiasami i zamkiem Yall
18. wykucie drzwi ewakuacyjnych i osadzenie nowych dwuskrzydłowych pełnych, aluminiowych brązowe, 0,90+0,30 wys. 2,00 m $U_w = < 1,30$, skrzydła z trzema zawiasami i zamkiem Yall, drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, wahadłowe aluminiowe 1,50 x 2,00 wys. 2,00 m szt. 2
19. wymiana sala K1 i K2 parapetów okiennych z lastrykowych na parapety z konglomeratu kamiennego o wym. dłg. 1,60, szer. do 30 cm końce zaokrąglone, gr. 20 mm
20. wymiana sala K1 i K2 otworów okiennych na nowe z PCV w kolorze drewna, dwuskrzydłowe, jedno skrzydło uchylne drugie uchylno-rozwieralne wym. 1,45x1,45 m
21. zdemontowanie sufitu podwieszanego i wyk. nowego z płyt gipsowych w kuch. na parterze

UWAGA: WYMIARY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ DO WYMIANY NALEŻY POBRAĆ Z NATURY DLA KAŻDEGO OTWORU

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2023-01-09

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 2-02W, KNR 2-02U, KNRW 202W, KNR 401I, KNR 202I, KNR 4-01E, KNR 00-31, KNNR Wacetob 3, KNR 4-01I, KNKRB 02, KNR 00-19, Orgbud 912, KNR 202U, Orgbud 929, KNR 00-17, KNR S02U, KNR 0401, KNR 0202, KNNR 3, KNR 4-01W, ORGBUD R929, KNR 012I, KNRW N003

Waluta: PLN

Książka przedmiarów/obmiarów

| 1. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| Kod CPV: 45216121-8 | | |
| 1. SALA KONFERENCYJNA I SZKOLENIOWA | | |
| Kod CPV: 45410000-4 | | |
| 1 | KNR 0401 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Charakterystyka robót: Tablica: 0354 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce Kod CPV: 45111300-1 krotność= 1,00 | 1,00 szt |
| 1. 1,0 | | 1,00 |
| 2 | KNR 401I 0304-0101-060 Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/ krotność= 1,00 | 0,61 m ³ |
| 1. 0,80*2,00*0,38 | | 0,61 |
| 3 | Orgbud 929 0108-05-050 Rozbiórka sufitów podwiesz. z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m ² oraz okładzinie podwójnej Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych. 2. Usunięcie izolacji. 3. Rozbiórka konstrukcji rusztu z listew drewnianych lub profili metalowych. 4. Likwidacja wieszaków, kołków i uchwyty mocujących. 5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku. Kod CPV: 45421000-4 krotność= 1,00 | 258,84 m ² |
| 1. sala konferencyjna I p. | | |
| 2. 10,30*25,13 | | 258,84 |
| 4 | Orgbud 929 0209-04-050 Usunięcie izolacji termicznej obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² oraz grubości izolacji ponad 8 cm Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie izolacji. 2. Wyniesienie materiału rozbiórkowego ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku. krotność= 1,00 | 258,84 m ² |
| 1. sala konferencyjna I p. | | |
| 2. 10,30*25,13 | | 258,84 |

| | | |
|----------------------------|--|-----------------------|
| 5 | <p><i>KNRW 202W 2009-02-050</i> <i>Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod izolację z wełny mineralnej na kratownicach stalowych</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2009</i> 1. Wytrasowanie siatki rusztu na podłożu 2. Przycięcie elementów rusztu 3. Montaż elementów rusztu do podłoża przez wstrzelenie kołkami stalowymi 4. Wypoziomowanie konstrukcji rusztu 5. Regulacja naciągów zawiesi (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i></p> | 258,84 m ² |
| 1. sala konferencyjna I p. | | |
| 2. 10,30*25,13 | | 258,84 |
| 6 | <p><i>KNR S02U 0601-02-050</i> <i>Izolacje z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 258,84 m ² |
| 1. sala konferencyjna I p. | | |
| 2. 10,30*25,13 | | 258,84 |
| 7 | <p><i>Orgbud 912 0301-04-050</i> <i>Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane 2x 15 cm z wełny mineralnej L= 0,042W/mK</i> <i>układanymi: na ruszcie drewnianym</i> <i>Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót:</i> 1. Przycięcie i ułożenie płyt z wełny mineralnej na przygotowanym podłożu, z ułożeniem pasa krawędziowego dla posadzek pływających. 2. Przymocowanie warstwy płyt z wełny mineralnej do spodu stropu (kol. 05, 06). 3. Mocowanie folii paro- lub wiatroizolacyjnej. <i>Kod CPV: 45321000-3</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 258,84 m ² |
| 1. sala konferencyjna I p. | | |
| 2. 10,30*25,13 | | 258,84 |
| 8 | <p><i>KNR 202U 2702-01-050</i> <i>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 2702</i> 1. Wytrasowanie siatki rusztu na podłożu 2. Montaż elementów rusztu do podłoża 3. Wypoziomowanie konstrukcji rusztu 4. Wypełnienie rusztu płytami <i>krotność= 1,00</i></p> | 258,84 m ² |
| 1. sala konferencyjna I p. | | |
| 2. 10,30*25,13 | | 258,84 |
| 9 | <p><i>KNRW 202W 1038-01-050</i> <i>Montaż kotary typu vericale - analogia</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1038</i> 1. Obsadzenie kaset 2. Montaż kompletnych rolet wraz z kasetą, mechanizmem i zamkiem baskwilowym 3. Wyregulowanie mechanizmu i rolet 4. Wykończenie uszkodzonych miejsc po montażu rolet <i>krotność= 1,00</i></p> | 35,02 m ² |
| 1. 10,30*3,40 | | 35,02 |
| 10 | <p><i>KNRW 202W 1218-03-020</i> <i>Wsporniki ramienne do relingów ze stali okrągłej rurki śr. 19 mm</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1218</i> 1. Wykucie gniazd i bruzd 2. Osadzenie elementów z zamurowaniem 3. Naprawa tynków 4. Malowanie farbami olejnymi <i>krotność= 1,00</i></p> | 38,92 szt |
| 1. (25,30*2)/1,30 | | 38,92 |

| | | |
|----|---|-----------|
| 11 | <p><i>KNR 4-01 0426-03-050</i> <i>Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi (boazeria)</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0426</i> 1.Ostrożne rozebranie, zniesienie i odniesienie materiałów uzyskanych z rozbiórki ścian, a ponadto - przy deskowaniach ścian z desek tynkowanych - zbiecie tynku i oderwanie trzcinowania 2.Wyniesienie i odniesienie odeskowania ścian z pomieszczeń poniżej terenu 3.Posegregowanie i złożenie materiału drzewnego w miejscu wskazanym 4.Wyrzucenie gruzu przez uprzednio ustawione rynny <i>krotność= 1,00</i></p> | 145,94 m2 |
| | 1. $(18,50*2+10,24)*3,42$ | 161,56 |
| | 2. minus otwory | |
| | 3. $-(1,45*1,45*8+0,80-2,00*1)$ | -15,62 |
| 12 | <p><i>KNR 2-02U 0841-01-050</i> <i>Tynki wewnętrzne na ścianach z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0841</i> 1.Przygotowanie zaprawy tynkarskiej 2.Zamurowanie przebić 3.Ustawienie i rozebranie rusztowań przenośnych 4.Przygotowanie powierzchni 5.Osiatkowanie bruzd c.o. 6.Osadzenie krtek i innych drobnych elementów 7.Wykonanie tynków z wyrobieniem krawędzi 8.Wykonanie reperacji tynków <i>Kod CPV: 45410000-4</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 144,74 m2 |
| | 1. sala konferencyjna I p. | |
| | 2. $(18,50*2+10,24)*3,42$ | 161,56 |
| | 3. minus otwory | |
| | 4. $-(1,45*1,45*8)$ | -16,82 |
| 13 | <p><i>KNR 202U 2013-01-050</i> <i>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 88,94 m2 |
| | 1. K2 sala z panelami podłogowymi | |
| | 2. $(6,23*2+10,30+1,70*2)*3,40$ | 88,94 |
| 14 | <p><i>KNR 2-02W 1510-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1510</i> 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Floutowanie (2x kol.09,12) <i>Kod CPV: 45442100-8</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 128,27 m2 |
| | 1. $(25,00+10,24)*2*(3,42-1,60)$ | 128,27 |
| 15 | <p><i>KNR 00-17 0930-01-050</i> <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej Ceresit CT69. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16 -pierwsza warstwa</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0930</i> 1.Zagruntowanie podłoża (kol.01) 2.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 3.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 4.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 5.Zabezpieczenie siatką lub folią przed deszczem lub nadmiernym nasłonecznieniem Uwaga: Zużycie suchej mieszanki tynkarskiej podano dla grubości tynku 2 mm <i>krotność= 1,00</i></p> | 112,77 m2 |
| | 1. $(25,00+10,24)*2*1,60$ | 112,77 |

| | | |
|----|--|-----------------------|
| 16 | <p>KNR 00-17 0930-03-050</p> <p>Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0930</p> <p>1. Zagruntowanie podłoża (kol.01)</p> <p>2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki</p> <p>3. Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową</p> <p>4. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego</p> <p>5. Zabezpieczenie siatką lub folią przed deszczem lub nadmiernym nasłonecznieniem</p> <p>Uwaga:</p> <p>Zużycie suchej mieszanki tynkarskiej podano dla grubości tynku 2 mm</p> <p>krotność= 1,00</p> | 112,77 m ² |
| | 1. (25,00+10,24)*2*1,60 | 112,77 |
| 17 | <p>KNR 4-01 0428-03-050</p> <p>Rozebranie podłóg białych na wpust</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0428</p> <p>1. Oderwanie przyściennych listew, progów i blach przypieczowych</p> <p>2. Rozebranie podłóg białych, ślepych oraz wyjęcie legarów</p> <p>3. Zniesienie rozebranego materiału drzewnego, odniesienie oraz posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym</p> <p>4. Wyniesienie rozebranego materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym</p> <p>krotność= 1,00</p> | 256,00 m ² |
| | 1. 25,00*10,24 | 256,00 |
| 18 | <p>KNR 4-01 0428-04-040</p> <p>Rozebranie legarów</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0428</p> <p>1. Oderwanie przyściennych listew, progów i blach przypieczowych</p> <p>2. Rozebranie podłóg białych, ślepych oraz wyjęcie legarów</p> <p>3. Zniesienie rozebranego materiału drzewnego, odniesienie oraz posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym</p> <p>4. Wyniesienie rozebranego materiału drzewnego na zewnątrz budynku z pomieszczeń poniżej terenu, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym</p> <p>krotność= 1,00</p> | 284,44 m |
| | 1. (25,00/0,90)*10,24 | 284,44 |
| 19 | <p>KNR 4011 0212-01-060</p> <p>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm</p> <p>krotność= 1,00</p> | 17,92 m ³ |
| | 1. (25,00*10,24)*0,07 | 17,92 |
| 20 | <p>KNR 2-02W 0606-01-050</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe, z folii polietylenowej szerokiej</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0606</p> <p>1. Oczyszczenie podłoża</p> <p>2. Ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym (kol.01)</p> <p>3. Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, kanałów, rowów folią polietylenową szeroką (kol.02 i 03)</p> <p>krotność= 1,00</p> | 63,96 m ² |
| | 1. sala szkoleniowa | |
| | 2. 10,30*6,21 | 63,96 |
| 21 | <p>KNR 2021 0609-03-050</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa</p> <p>krotność= 1,00</p> | 63,96 m ² |
| | 1. sala szkoleniowa | |
| | 2. 10,30*6,21 | 63,96 |

| | | |
|--------------------------------|---|-----------|
| 22 | <p>KNR 00-31 0304-02-050 <i>Wykonanie płyty bet. zbrojonej podposadzkowej</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0304</p> <p>1. Cięcie prętów stalowych śr.3 mm na wymiar długości, montaż siatki zbrojeniowej o oczkach 10x10 cm przy pomocy szablonów i zgrzewania elektrycznego, transport gotowych elementów siatki zbrojeniowej do miejsca montażu oraz rozłożenie na powierzchni określonej w projekcie. 2. Podłożenie wkładek dystansowych pod siatki zbrojeniowe, układanie węzownic z mocowaniem rur Hep20 do siatki zbrojeniowej przy pomocy drutu powlekanego; ułożenie pomostów roboczych, ułożenie i zagęszczenie betonu, przekładanie pomostów roboczych, wyrównanie betonowej powierzchni. 3. Pielęgnacja betonu.</p> <p>Uwaga: Klasa betonu oraz ilość plastyfiaktora powinna być określona w dokumentacji projektowej; w przypadku braku tych danych w projekcie, do celów kosztorysowania należy przyjmować: klasę betonu B20, a orientacyjną ilość plastyfiaktora około 3,5 kg/m3 betonu. <i>krotność= 1,00</i></p> | 63,96 m2 |
| 1. sala szkoleniowa | | |
| 2. 10,30*6,21 | | 63,96 |
| 23 | <p>KNR 2-02U 1119-10-050 <i>Posadzki z płytek gres szklony, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1119</p> <p>1. Oczyszczenie podłoża 2. Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych 3. Sortowanie płytek 4. Przygotowanie masy klejącej 5. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej "ATLAS" 6. Obrobienie wnęk, przejść, pilastrów itp. 7. Wypełnienie spoin zaprawą 8. Oczyszczenie posadzek</p> <p><i>Kod CPV: 45432130-4</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 194,26 m2 |
| 1. sala konferencyjna | | |
| 2. 10,30*18,86 | | 194,26 |
| 24 | <p>KNR 2-02U 1123-04-040 <i>Cokoliki z płytek gres szklony 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1123</p> <p>1. Przycięcie tynku i oczyszczenie podłoża 2. Sortowanie płytek 3. Przygotowanie masy klejącej 4. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej "ATLAS" 5. Wyrobieńnię załamań 6. Wypełnienie spoin zaprawą 8. Oczyszczenie płytek</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p> | 48,02 m |
| 1. 10,30+18,86*2 | | 48,02 |
| 25 | <p>KNR 2-02U 1136-01-050 <i>Posadzki z paneli podłogowych</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1136</p> <p>1. Oczyszczenie podłoża 2. Smarowanie piór lub wpustów paneli klejem 3. Ułożenie posadzek 4. Przybicie listew przyściennych</p> <p><i>Kod CPV: 45432130-4</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 63,96 m2 |
| 1. 10,30*6,21 | | 63,96 |
| 2. SANITARIATY I PIĘTRO | | |
| <i>Kod CPV: 45453000-7</i> | | |
| 26 | <p>KNR 0401 0354-04-020 <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0354</p> <p>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p> | 4,00 szt |

| | | |
|----|---|-----------|
| | 1. 4,0 | 4,00 |
| 27 | KNR 4011 0348-01-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej krotność= 1,00 | 20,56 m2 |
| | 1. ściany działowe | |
| | 2. (4,69*2)*2,64 | 24,76 |
| | 3. minus otwory | |
| | 4. -(0,70*3)*2,00 | -4,20 |
| 28 | KNR 4011 0348-02-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 | 15,43 m2 |
| | 1. ściany kabin | |
| | 2. (2,10*3)*2,64-0,60*2,00 | 15,43 |
| 29 | KNR 4011 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach krotność= 1,00 | 11,09 m2 |
| | 1. ściany z glazurą | |
| | 2. (2,10*2)*2,64 | 11,09 |
| 30 | KNR 4011 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm posadzka krotność= 1,00 | 2,21 m3 |
| | 1. sanitariaty i hol | |
| | 2. (6,45*4,63+1,50*1,10)*0,07 | 2,21 |
| 31 | KNR 4011 0333-10-020 Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 1/2 cegły wentylacja krotność= 1,00 | 2,00 szt |
| | 1. wentylacja kabiny | |
| | 2. 2,0 | 2,00 |
| 32 | KNR 4011 0322-02-020 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł krotność= 1,00 | 4,00 szt |
| | 1. kabiny WC | |
| | 2. 4,0 | 4,00 |
| 33 | KNKRB 02 1507-03-050 Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne o wysokości do 8 m Charakterystyka robót: Tablica: 1507 1.Przygotowanie stanowiska montażu 2.Montaż i usztywnienie rusztowań 3.Demontaż rusztowań i przeniesienie do następnego pomieszczenia lub wyniesienie z budynku i przygotowanie do przewozu krotność= 1,00 | 32,00 m2 |
| | 1. 4,00*8,00 | 32,00 |
| 34 | KNKRB 02 1508-04-050 Instalacje odgromowe - rusztowania punktowe - uziemienie bednarką ocynkowaną 20x3 mm Charakterystyka robót: Tablica: 1508 1.Montaż zwołu pionowego 2.Uziemienie konstrukcji rusztowania przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej 3.Demontaż instalacji odgromowej i przygotowanie do przewozu krotność= 1,00 | 32,00 m2 |
| | 1. 4,00*8,00 | 32,00 |
| 35 | KNR 4011 0354-15-020 Wykucie z muru j końcówek wsporników stalowych. krotność= 1,00 | 15,00 szt |
| | 1. 15 | 15,00 |

| | | |
|----|--|----------|
| 36 | <p>KNR 0202 0121-03-050</p> <p>Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, kabiny WC</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0121</p> <p>1.Wymurowanie ścianek</p> <p>2.Przygotowanie i ułożenie zbrojenia z drutu stalowego (kol.04-06)</p> <p>3.Ustawienie i rozebranie rusztowań</p> <p>Kod CPV: 45262500-6</p> <p>krotność= 1,00</p> | 32,24 m2 |
| | 1. kabiny WC | |
| | 2. $(4,70+3,50+1,40*3+1,80*2)*2,64-(0,80*4+0,90*2)*2,00$ | 32,24 |
| 37 | <p>KNR 2-02W 1022-01-050</p> <p>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1022</p> <p>1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć</p> <p>2.Uzupełnienie malowania farbą podkładową oraz nawierzchniową z poszpachlowaniem</p> <p>3.Uzupełnienie oszklenia na kit i listewki (kol.03-07)</p> <p>Kod CPV: 45421000-4</p> <p>krotność= 1,00</p> | 10,00 m2 |
| | 1. ościeżnica regulowana plus skrzydło pełne z samozamykaczem | |
| | 2. 0,90*2,00*2 | 3,60 |
| | 3. ościeżnica regulowana, drzwi pełne, z kratką i zamkiem WC | |
| | 4. 0,80*2,00*3 | 4,80 |
| | 5. ościeżnica regulowana, drzwi pełne, z kratką i zamkiem WC, samozamykacz | |
| | 6. 0,80*2,00*1 | 1,60 |
| 38 | <p>KNR 4011 0304-0101-060</p> <p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/</p> <p>krotność= 1,00</p> | 0,95 m3 |
| | 1. wnęka i otwory w ścianach | |
| | 2. $1,45*1,45*0,25+0,75*0,75*0,38*2$ | 0,95 |
| 39 | <p>KNR 2-02U 0841-01-050</p> <p>Tynki wewnętrzne na ścianach z mieszanki tynkarskiej ,wykonywane ręcznie</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 0841</p> <p>1.Przygotowanie zaprawy tynkarskiej</p> <p>2.Zamurowanie przebić</p> <p>3.Ustawienie i rozebranie rusztowań przenośnych</p> <p>4.Przygotowanie powierzchni</p> <p>5.Osiatkowanie bruzd c.o.</p> <p>6.Osadzenie krutek i innych drobnych elementów</p> <p>7.Wykonanie tynków z wyrobieniem krawędzi</p> <p>8.Wykonanie reperacji tynków</p> <p>krotność= 1,00</p> | 80,32 m2 |
| | 1. ściany w WC I p. | |
| | 2. $(4,70+3,50+1,40*3+1,80*2)*2*2,64$ | 84,48 |
| | 3. uzupeł. po glazurze | |
| | 4. $1,50*4*2,64$ | 15,84 |
| | 5. minus otwory | |
| | 6. $-(0,80*2,00*8+0,90*2,00*4)$ | -20,00 |
| 40 | <p>KNR 202U 2013-01-050</p> <p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2(Orgbud W-wa)</p> <p>krotność= 1,00</p> | 85,39 m2 |
| | 1. stare tynki ścian w szatni | |
| | 2. $(1,50+2+4,70)*2,64$ | 21,65 |
| | 3. stare tynki sufitów | |
| | 4. $41,18+(4,80*4,70)$ | 63,74 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 41 | <p><i>KNR 2-02W 0840-05-050</i> <i>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0840 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnek i ościeży 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>Kod CPV: 45431000-7</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 68,08 m2 |
| 1. ściany kabin WC | | |
| 2. $((4,70+3,50+1,40*3+1,80*2)*2,64)*2$ | | 84,48 |
| 3. $-(0,80*2,00*8+0,90*2,00*2)$ | | -16,40 |
| 42 | <p><i>KNR 00-31 0304-02-050</i> <i>Wykonanie płyty bet. zbrojonej podposadzkowej</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 0304 1.Cięcie prętów stalowych śr.3 mm na wymiar długości, montaż siatki zbrojeniowej o oczkach 10x10 cm przy pomocy szablonów i zgrzewania elektrycznego, transport gotowych elementów siatki zbrojeniowej do miejsca montażu oraz rozłożenie na powierzchni określonej w projekcie. 2.Podłożenie wkładek dystansowych pod siatki zbrojeniowe, układanie węzownic z mocowaniem rur Hep2O do siatki zbrojeniowej przy pomocy drutu powlekaneogo; ułożenie pomostów roboczych, ułożenie i zagęszczenie betonu, przekładanie pomostów roboczych, wyrównanie betonowej powierzchni. 3.Pielęgnacja betonu. <i>Uwaga:</i> Klasa betonu oraz ilość plastyfikatora powinna być określona w dokumentacji projektowej; w przypadku braku tych danych w projekcie, do celów kosztorysowania należy przyjmować: klasę betonu B20, a orientacyjną ilość plastyfikatora około 3,5 kg/m3 betonu. <i>krotność= 1,00</i></p> | 31,97 m2 |
| 1. sanitariaty i hol | | |
| 2. $(6,45*4,70)+1,50*1,10$ | | 31,97 |
| 43 | <p><i>KNR 2-02U 1119-10-050</i> <i>Posadzki z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1119 1.Oczyszczenie podłoża 2.Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych 3.Sortowanie płytek 4.Przygotowanie masy klejącej 5.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej "ATLAS" 6.Obrobienie wnek, przejść, pilastrów itp. 7.Wypełnienie spoin zaprawą 8.Oczyszczenie posadzek <i>krotność= 1,00</i></p> | 31,97 m2 |
| 1. sanitariaty i hol | | |
| 2. $(6,45*4,70+1,50*1,10)$ | | 31,97 |
| 44 | <p><i>KNR 2-02W 1510-01-050</i> <i>Dwukrotne malowanie bez gruntowania farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich</i> <i>Charakterystyka robót:</i> Tablica: 1510 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Flutowanie (2x kol.09,12) <i>krotność= 1,00</i></p> | 102,34 m2 |
| 1. sufit | | |
| 2. 16,70*4,70 | | 78,49 |
| 3. ściany hol | | |
| 4. $(13,40+4,70)*2*(2,64+1,60)$ | | 37,65 |
| 5. minus otwory | | |
| 6. - $((0,90*2,00*2+1,30*2,00)+(1,50*2,00*2+0,80*2,00*1))$ | | -13,80 |

| | | |
|-----------------------------------|---|----------|
| 45 | KNR 00-17 0930-01-050 <i>Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej Ceresit CT69. Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16 -pierwsza warstwa</i> Charakterystyka robót: Tablica: 0930 1.Zagruntowanie podłoża (kol.01) 2.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 3.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 4.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 5.Zabezpieczenie siatką lub folią przed deszczem lub nadmiernym nasłonecznieniem Uwaga: Zużycie suchej mieszanki tynkarskiej podano dla grubości tynku 2 mm <i>krotność= 1,00</i> | 57,92 m2 |
| 1. ściany hol | | |
| 2. (13,40+4,70)*2*1,60 | | 57,92 |
| 46 | KNR 00-17 0930-03-050 <i>Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok.2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych</i> Charakterystyka robót: Tablica: 0930 1.Zagruntowanie podłoża (kol.01) 2.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 3.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 4.Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 5.Zabezpieczenie siatką lub folią przed deszczem lub nadmiernym nasłonecznieniem Uwaga: Zużycie suchej mieszanki tynkarskiej podano dla grubości tynku 2 mm <i>krotność= 1,00</i> | 57,92 m2 |
| 1. ściany hol | | |
| 2. (13,40+4,70)*2*1,60 | | 57,92 |
| 3. KUCHNIA I PIĘTRO | | |
| Kod CPV: 45453000-7 | | |
| 47 | KNR 4-011 0335-01-040 <i>Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej</i> <i>krotność= 1,00</i> | 3,20 m |
| 1. 1,60*2 | | 3,20 |
| 48 | KNNR 3 0307-020-060 <i>Osadzenie ceowników nadproże w murze z cegły na zaprawie cementowej</i> Charakterystyka robót: Tablica: 0307 1.Ręczne wykucie gniazd na kotwy 2.Osadzenie i umocowanie elementów <i>krotność= 1,00</i> | 0,04 m3 |
| 1. 0,12*0,10*1,60*2 | | 0,04 |
| 49 | KNR 4-011 0324-02-040 <i>Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego</i> <i>krotność= 1,00</i> | 3,20 m |
| 1. 1,60*2 | | 3,20 |
| 50 | KNR 4011 0349-01-060 <i>Rozebranie ścian, wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej</i> <i>krotność= 1,00</i> | 1,12 m3 |
| 1. przesunięcie otworu drzwiowego | | |
| 2. 1,40*2,00*0,40 | | 1,12 |
| 51 | KNR 4011 0304-0101-060 <i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/</i> <i>krotność= 1,00</i> | 1,06 m3 |
| 1. otwór drzwiowy | | |
| 2. 1,40*2,00*0,38 | | 1,06 |

| | | |
|--|---|---------------------|
| 52 | <p>KNR 2-02W 1040-02-050 <i>Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone z zamkiem tyu Yale</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1040</i> 1.Obsadzenie ościeżnic 2.Montaż oszklonych drzwi 3.Uszczelnienie ościeżnic silikonem i pianką <i>krotność= 1,00</i></p> | 2,40 m ² |
| 1. drzwi dwuskrzydłowe 0,90+0,30 | | |
| 2. 1,20*2,00*1 | | 2,40 |
| 53 | <p>KNR 4-01I 0708-0101-040 <i>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz.na podłożu z cegiel,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 20,80 m |
| 1. ościeża drzwi 2 otwory | | |
| 2. (2,00*2+1,20)*4 | | 20,80 |
| 54 | <p>KNR 4-01I 0711-0201-050 <i>Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,stupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 5,60 m ² |
| 1. uzupełniona ściana drzwi | | |
| 2. 1,40*2,00*2 | | 5,60 |
| 55 | <p>KNR 2-02W 0840-05-050 <i>Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, moduł dobrać do istniejących.</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0840</i> 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnęk i ościeży 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian <i>krotność= 1,00</i></p> | 3,60 m ² |
| 1. ściana kuch. | | |
| 2. 1,80*2,00 | | 3,60 |
| 56 | <p>KNR 4-01I 0201-08-050 <i>Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 0,84 m ² |
| 1. uzupeł. schodów | | |
| 2. (1,20+0,90)*0,80*0,5 | | 0,84 |
| 57 | <p>KNR 401I 0203-03-060 <i>Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ścian o grubości ponad 20 cm</i> <i>krotność= 1,00</i></p> | 0,24 m ³ |
| 1. schody | | |
| 2. (0,60*0,90+0,90*0,60+1,20*0,30)*0,17 | | 0,24 |
| 58 | <p>KNR 4-01W 0809-11-050 <i>Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu,z płytek terakotowych na kleju, moduł dobrać do istniejących</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0809</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Przygotowanie zaprawy lub masy klejącej 3.Zagrunтовanie podłoża mlekiem cementowym kol.01-09 4.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie lub masie klejącej 5.Wypełnienie spoin zaprawą lub masą fugową 6.Oczyszczenie powierzchni płytek 7.Obmycie płytek <i>krotność= 1,00</i></p> | 1,12 m ² |
| 1. (0,60*0,90+0,30*0,60+0,30*0,30)+(0,90+0,60+0,30)*0,17 | | 1,12 |

| | | |
|---|---|----------|
| 59 | <p>KNR 2-02W 1209-01-040</p> <p>Balustrady schodowa ze stali nierdzewnej</p> <p>Charakterystyka robót: Tablica: 1209</p> <p>1. Wykucie gniazd</p> <p>2. Ustawienie i zmontowanie balustrad</p> <p>3. Zabetonowanie gniazd</p> <p>4. Malowanie farbami olejnymi</p> <p>krotność= 1,00</p> | 1,20 m |
| 1. 1,20 | | 1,20 |
| 4. KUCHNIA PARTER Kod CPV: 45453000-7 | | |
| 60 | <p>Orgbud 929 0108-05-050</p> <p>Rozbiórka sufitów podwiesz. z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie podwójnej</p> <p>Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych.</p> <p>2. Usunięcie izolacji.</p> <p>3. Rozbiórka konstrukcji rusztu z listew drewnianych lub profili metalowych.</p> <p>4. Likwidacja wieszaków, kołków i uchwytów mocujących.</p> <p>5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku.</p> <p>krotność= 1,00</p> | 21,90 m2 |
| 1. kuchnia | | |
| 2. 4,61*4,75 | | 21,90 |
| 61 | <p>KNRW N003 0614-050-050</p> <p>Rozębranie okładziny ściiennej z płytek układanych na klej</p> <p>krotność= 1,00</p> | 2,58 m2 |
| 1. glazura obudowy | | |
| 2. (0,60+0,25)*3,04 | | 2,58 |
| 62 | <p>ORGBUD R929 0105-04-050</p> <p>Rozbiórka obudów pionów instal., słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 oraz okładzinie pojedynczej</p> <p>Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych.</p> <p>2. Usunięcie izolacji.</p> <p>3. Rozbiórka konstrukcji obudowy z listew drewnianych lub profili metalowych.</p> <p>4. Likwidacja kołków i uchwytów mocujących.</p> <p>5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku.</p> <p>krotność= 1,00</p> | 2,58 m2 |
| 1. obudowa pionu kanal. | | |
| 2. (0,60+0,25)*3,04 | | 2,58 |
| 63 | <p>ORGBUD R929 0307-02-040</p> <p>Uzupełnienie rusztu obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia ponad 2 m2</p> <p>Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie i przycięcie na wymiar profili metalowych obwodowych i pionowych.</p> <p>2. Rozmieszczenie profili metalowych i ich montaż.</p> <p>krotność= 1,00</p> | 2,58 m |
| 1. obudowa pionu kanal. | | |
| 2. (0,60+0,25)*3,04 | | 2,58 |
| 64 | <p>ORGBUD R929 0309-05-050</p> <p>Uzupełnienie okładzin obudowy pionów instal., słupów i belek, z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni uzupełnienia ponad 2 m2 oraz pierwszej warstwie okładziny o grubości do 12,5 mm</p> <p>Charakterystyka robót: Wyszczególnienie robót:</p> <p>1. Przygotowanie, przycięcie i dopasowanie płyt gipsowo-kartonowych.</p> <p>2. Przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji nośnej za pomocą blachowkrętów.</p> <p>3. Przygotowanie masy szpachlowej.</p> <p>4. Szpachlowanie wstępne spoin płyt i styków ze ścianami i stropem.</p> <p>5. Zabezpieczenie spoin taśmą zbrojącą. 6. Szpachlowanie wykańczające, wygładzenie i oszlifowanie spoin.</p> <p>krotność= 1,00</p> | 2,58 m2 |
| 1. (0,60+0,25)*3,04 | | 2,58 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 65 | KNR 012I 0830-03-050 Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20x20 cm układanych na klej krotność= 1,00 | 2,58 m2 |
| 1. (0,60+0,25)*3,04 | | 2,58 |
| 66 | KNR 2-02U 2701-01-050 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Charakterystyka robót: Tablica: 2701 1. Wytrasowanie siatki rusztu na podłożu 2. Montaż elementów rusztu do podłoża 3. Wypoziomowanie konstrukcji rusztu 4. Wypełnienie rusztu płytami krotność= 1,00 | 21,90 m2 |
| 1. kuchnia | | |
| 2. 4,61*4,75 | | 21,90 |
| 67 | KNR 2-02U 2015-04-050 Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m2 krotność= 1,00 | 21,90 m2 |
| 1. kuchnia | | |
| 2. 4,61*4,75 | | 21,90 |
| 68 | KNR 2-02W 1510-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych Charakterystyka robót: Tablica: 1510 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2. Szpachlowanie (1x kol.05) 3. Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4. Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5. Fluatowanie (2x kol.09,12) krotność= 1,00 | 21,90 m2 |
| 1. kuchnia | | |
| 2. 4,61*4,75 | | 21,90 |
| 5. ROBOTY NAPRAWCZE PO WYMIANIE INSTALACJI CO Kod CPV: 45453000-7 | | |
| 69 | KNR 401I 0333-09-020 Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły krotność= 1,00 | 20,00 szt |
| 1. 20,00 | | 20,00 |
| 70 | KNR 401I 0333-21-020 Przebiecie otworów w stropach ceramicznych krotność= 1,00 | 4,00 szt |
| 1. 4,00 | | 4,00 |
| 71 | KNR 401I 0208-03-020 Przebiecie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2 krotność= 1,00 | 2,00 szt |
| 1. 2,00 | | 2,00 |
| 72 | KNR 401I 0335-01-040 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie wapiennej krotność= 1,00 | 8,00 m |
| 1. 8,00 | | 8,00 |
| 73 | KNR 401I 0323-03-020 Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00 | 20,00 szt |
| 1. 20,00 | | 20,00 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 74 | KNR 4011 0326-0101-040 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego krotność= 1,00 | 8,00 m |
| 1. 8,00 | | 8,00 |
| 75 | KNR 4011 0709-0501-020 Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie suchogasz.,na ścianach z cegły,pustaków cer.,betonu,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 krotność= 1,00 | 25,00 szt |
| 1. 25,00 | | 25,00 |
| 76 | KNR 4-01E 0702-01-040 Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm krotność= 1,00 | 12,00 m |
| 1. 12,00 | | 12,00 |
| 77 | KNR 4-01E 0705-01-040 Wykonanie pasów tynku kat.III szer.do 15cm na murach z cegły,ścianach z bet.pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami,dachówkami.Zaprawa z ciastem wap. krotność= 1,00 | 12,00 m |
| 1. 12,00 | | 12,00 |
| 78 | KNR 4-01E 0706-01-020 Uzupełnienie tynku kat.III z zapraw cem.-wap.(ciasto wap.) na miejscach zamurowanych ceglami,pustakami ceram.,zabetonowanych,na ścianach w 1 miejscu do 0,10m2 krotność= 1,00 | 50,00 szt |
| 79 | KNR 2-02W 1510-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich Charakterystyka robót: Tablica: 1510 1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2.Szpachlowanie (1x kol.05) 3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5.Floutowanie (2x kol.09,12) krotność= 1,00 | 25,00 m2 |
| 1. miejsca po naprawie tynku | | |
| 2. 25,00 | | 25,00 |
| 80 | KNR Wacetob 3 0614-030-050 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na klej o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu krotność= 1,00 | 2,88 m2 |
| 1. 0,40*0,60*12 | | 2,88 |
| 81 | KNR 4-01I 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00 | 15,00 m3 |
| 1. 15,00 | | 15,00 |
| 82 | KNR 4-01I 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 19,00 | 15,00 m3 |
| 1. 15,00 | | 15,00 |
| 6. WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ DRZWIOWEJ, OKIENNEJ I PARAPETÓW Kod CPV: 45421000-4 | | |
| 83 | KNR 4-01I 0354-12-040 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko krotność= 1,00 | 16,00 m |
| 1. 1,60*10 | | 16,00 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 84 | KNR 4-011 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic okiennych krotność= 1,00 | 10,00 szt |
| 1. 10 | | 10,00 |
| 85 | KNR 00-19 1023-09-050 Okna Uw < 0,90 z PCV w kolorze drewna, dwudzielne, skrzydło rozwierane i uchylno-rozwierane obsadzone na kotwach stalowych z obróbką obsadzenia Charakterystyka robót: Tablica: 1023 1.Montaż ościeżnicy 2.Obsadze nie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem 3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4.Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany 5.Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu krotność= 1,00 | 21,03 m2 |
| 1. okna dwuskrzydłowe, jedno skrzydło rozwieralne, drugie rozwieralnouchylne | | |
| 2. 1,45*1,45*10 | | 21,03 |
| 86 | KNR 4-011 0321-04-020 Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł. Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego rogi okrągłe dł.160cm, szer. do 30cm, gr. 20mm Charakterystyka robót: Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego rogi okrągłe dł.162cm, szer. do 30cm, gr. 20mm krotność= 1,00 | 10,00 szt |
| 1. 10 | | 10,00 |
| 87 | KNR 4-011 0354-10-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 krotność= 1,00 | 2,40 m2 |
| 1. drzwi zew. awaryjne | | |
| 2. 1,20*2,00/1 | | 2,40 |
| 88 | KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne kolor brązowy Uw < 1,30, skrzydła z trzema zawiasami, dwa zamki typu Yall Charakterystyka robót: Tablica: 1040 1.Obsadzenie ościeżnic 2.Montaż oszklonych drzwi 3.Uszczelnienie ościeżnic silikonem i pianką krotność= 1,00 | 2,40 m2 |
| 1. drzwi pełne dwuskrzydłowe zewnętrzne, wyjście awaryjne | | |
| 2. 1,20*2,00 | | 2,40 |
| 89 | KNR 2-02W 1040-03-050 Drzwi aluminiowe wahadłowe wew. sala konferencyjna Charakterystyka robót: Tablica: 1040 1.Obsadzenie ościeżnic 2.Montaż oszklonych drzwi 3.Uszczelnienie ościeżnic silikonem i pianką krotność= 1,00 | 6,00 m2 |
| 1. drzwi | | |
| 2. 1,50*2,00*2 | | 6,00 |

Spis działów

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|--|-----------|-----------|
| 1. | ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE | 1 | 89 |
| 1. | SALA KONFERENCYJNA I SZKOLENIOWA | 1 | 25 |
| 2. | SANITARIATY I PIĘTRO | 26 | 46 |
| 3. | KUCHNIA I PIĘTRO | 47 | 59 |
| 4. | KUCHNIA PARTER | 60 | 68 |
| 5. | ROBOTY NAPRAWCZE PO WYMIANIE INSTALACJI CO | 69 | 82 |
| 6. | WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ DRZWIOWEJ, OKIENNEJ I PARAPETÓW | 83 | 89 |