
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

BUDOWA:

Budynek "Nowej Dziekanki"
Remont pokoi gościnnych na 2-gim piętrze
ul. Krakowskie Przedmieście 58/60
Warszawa

INWESTOR:

Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ul. Okólnik 2
00-368 Warszawa

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|---------------------------|---|--------|-------|
| 1 | | POKOJE TYP A - 330 i 334 (2 KPL) - PRZEDMIAR DLA JEDNEGO KOMPLETU | | |
| 1.1 | Analiza własna: | Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 1.2 | KNR 0403 1133-0700 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 4,000 | 4,000 | szt. |
| 1.3 | KNR 0402 0235-0600 | Demontaż umywalki Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 1.4 | KNR 0402 0235-0800 | Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 1.5 | KNR 0401 0354-0700 | Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.6 | KNR 0402 0235-0700 | Demontaż brodzika Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 1.7 | KNR 0402 0132-0100 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.8 | KNR 0402 0132-0300 | Demontaż baterii natryskowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.9 | KNR 0401 0354-1500 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 1.10 | KNR 0401 0308-0100 | Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 1.11 | KNR 0401 0349-0200 | Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128 | 0,128 | m3 |
| 1.12 | KNR 0401 0818-0500 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $13,6 + 4,2 = 17,800$ Razem = 17,800 | 17,800 | m2 |
| 1.13 | KNR 0401 0811-0700 | Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 4,800 | 4,800 | m2 |
| 1.14 | KNR 0401 0819-1500 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (2,25 + 2,2) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 21,985$ Razem = 21,985 | 21,985 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|------------------------------------|---|--------|-------|
| 1.15 | ZKNR C001 0101-0100 | Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 1,6 * 2 = 4,480$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 17,230 | 17,230 | m2 |
| 1.16 | KNR 0401 0108-0900 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000 | 7,000 | m3 |
| 1.17 | Analiza własna | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 7,000 | 7,000 | m3 |
| 1.18 | KNR 0401 0713-0100 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (3,54 + 4,11) * 3,25 = 49,725$ $2 * (2,32 + 1,97) * 2,65 = 22,737$ Razem = 72,462 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 72,462 = - 14,492$ Razem = 57,970 | 57,970 | m2 |
| 1.19 | KNR 0401 0713-0200 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $13,6 + 4,2 + 4,9 = 22,700$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 22,7 = - 2,270$ Razem = 20,430 | 20,430 | m2 |
| 1.20 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $14,492 + 2,27 = 16,762$ Razem = 16,762 | 16,762 | m2 |
| 1.21 | KNR 0401 0711-0100 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków ceram.gazo i pianob. jedno miejsce 1m2 Ilość: 14,492 | 14,492 | m2 |
| 1.22 | KNR 0401 0711-1300 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap.(wap.gasz.) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod. podłozę z cegły, pust.cer. jedno miej. 1m2 Ilość: 2,270 | 2,270 | m2 |
| 1.23 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutecznej glazury 21,985 = 21,985 Razem = 21,985 | 21,985 | m2 |
| 1.24 | KNR 0202 0803-0300 | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 21,985 | 21,985 | m2 |
| 1.25 | KNR 0029 0637-0100 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (2,25 + 2,2) - 0,8) * 2,0 = 16,200$ Razem = 16,200 | 16,200 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|---|--------|-------|
| 1.26 | KNR 0029 0638-0100 | Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (2,22 + 2,2) - 0,8 = 8,040$ Razem = 8,040 | 8,040 | m |
| 1.27 | KNR 0029 0639-0100 | Izolacja pionowych załamów ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000 | 8,000 | m |
| 1.28 | KNR 0029 0641-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 16,200 | 16,200 | m2 |
| 1.29 | KNR 0202 0829-0600 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 21,985 | 21,985 | m2 |
| 1.30 | KNR 0202 0823-0300 | Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$ | 0,800 | m2 |
| 1.31 | KNRu 0202 1134-0101 | Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(13,6 + 4,2) * 1,15 = 20,470$ łazienka $4,8 = 4,800$ Razem = 25,270 | 25,270 | m2 |
| 1.32 | KNRu 0202 1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $13,6 + 4,2 = 17,800$ łazienka $4,8 = 4,800$ Razem = 22,600 | 22,600 | m2 |
| 1.33 | KNRu 0202 1130-0301 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 22,600 | 22,600 | m2 |
| 1.34 | KNR 0040 0102-0100 | Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 8,040 | 8,040 | m |
| 1.35 | KNR 0029 0635-0100 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: 4,800 | 4,800 | m2 |
| 1.36 | KNR 0029 0640-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 4,800 | 4,800 | m2 |
| 1.37 | KNR 0202 1118-0800 | Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 4,800 | 4,800 | m2 |
| 1.38 | KNR 0202 1112-0100 | Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: | 20,470 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|----------------------------|---|--------|-------|
| | | (13,6 + 4,2) * 1,15 = 20,470 Razem = 20,470 | | |
| 1.39 | KNR 0202 1112-0900 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 20,470 | 20,470 | m2 |
| 1.40 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 72,462 + 22,7 = 95,162 | 95,162 | m2 |
| 1.41 | KNR 0202 0815-0400 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 72,462 | 72,462 | m2 |
| 1.42 | KNR 0202 0815-0600 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 22,700 | 22,700 | m2 |
| 1.43 | KNR 0202 1505-0300 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 95,162 | 95,162 | m2 |
| 1.44 | KNR 0202 1505-0400 | Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 95,162 | 95,162 | m2 |
| 1.45 | KNR 0401 1212-2800 | Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 9,000 | 9,000 | m |
| 1.46 | KNR 0401 1209-1401 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 1.47 | KNR 0401 1209-0601 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: 2 * 1,4 * 1,6 = 4,480 Razem = 4,480 | 4,480 | m2 |
| 1.48 | KNR 0402 0515-0100 | Demontaż i ponowny montaż grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 2,000 | 2,000 | kpl |
| 1.49 | Analiza własna: | Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie, lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: 0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600 0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400 Razem = 15,000 | 15,000 | m2 |
| 1.50 | KNR 0019 1024-0600 | Kabina natryskowa ze szkła hartowanego otwierana Ilość: 2 * 0,9 * 2,0 = 3,600 Razem = 3,600 | 3,600 | m2 |
| 1.51 | KNRw 0202 1038-0100 | Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet na okno Ilość: 1,4 * 1,6 * 2 = 4,480 Razem = 4,480 | 4,480 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|----------------------------|--|--------|-------|
| 1.52 | KNR 0401 0210-0300 | Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 1.53 | KNR 0401 0336-0100 | Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 7,000 | 7,000 | m |
| 1.54 | KNR 0401 0333-0900 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.55 | KNR 0215 0205-0200 | Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 3,000 | 3,000 | m |
| 1.56 | KNR 0215 0208-0300 | Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 1.57 | KNRw 0215 0112-0100 | Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000 | 12,000 | m |
| 1.58 | KNRw 0215 0116-0101 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000 | 5,000 | szt. |
| 1.59 | KNRw 0215 0127-0300 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 12,000 | 12,000 | m |
| 1.60 | KNRw 0215 0132-0101 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 1.61 | KNR 0401 0326-0100 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 7,000 | 7,000 | m |
| 1.62 | KNR 0401 0207-0100 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach,stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 1.63 | KNR 0401 0323-0300 | Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.64 | KNR 0215 0221-0201 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.65 | KNR 0215 0224-0300 | Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 1.66 | KNRw 0215 0218-0100 | Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.67 | KNR 0215 0115-0200 | Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm | 1,000 | szt. |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|--------------------------------|--|-------|-------|
| | | Ilość: 1,000 | | |
| 1.68 | KNR 0215 0115-0400 | Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.69 | Analiza własna | Płukanie grzejników Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.70 | KNNR 0005 0502-0300 | Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000 | 4,000 | kpl |
| 1.71 | KNR 0403 0306-0200 | Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 6,000 | 6,000 | szt. |
| 1.72 | KNR 0403 0307-0600 | Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 1.73 | KNR 0403 0307-0100 | Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 1.74 | Analiza własna | Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2 | | POKÓJ TYP B - 331 (1 KPL) | | |
| 2.75 | Analiza własna: | Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.76 | KNR 0403 1133-0700 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych Ilość: 4,000 | 4,000 | szt. |
| 2.77 | KNR 0402 0235-0600 | Demontaz umywalki Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.78 | KNR 0402 0235-0800 | Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.79 | KNR 0401 0354-0700 | Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.80 | KNR 0402 0235-0700 | Demontaż brodzika Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.81 | KNR 0402 0132-0100 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.82 | KNR 0402 0132-0300 | Demontaż baterii natryskowej | 1,000 | szt. |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|------|------------------------------------|--|--------|-------|
| | | Ilość: 1,000 | | |
| 2.83 | KNR 0401 0354-1500 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 2.84 | KNR 0401 0308-0100 | Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 2.85 | KNR 0401 0349-0200 | Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128 | 0,128 | m3 |
| 2.86 | KNR 0401 0818-0500 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $14,0 + 3,0 = 17,000$ Razem = 17,000 | 17,000 | m2 |
| 2.87 | KNR 0401 0811-0700 | Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 3,300 | 3,300 | m2 |
| 2.88 | KNR 0401 0819-1500 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (1,8 + 1,8) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 17,480$ Razem = 17,480 | 17,480 | m2 |
| 2.89 | ZKNR C001 0101-0100 | Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 1,6 = 2,240$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 14,990 | 14,990 | m2 |
| 2.90 | KNR 0401 0108-0900 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000 | 7,000 | m3 |
| 2.91 | Analiza własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalsza odległość Ilość: 7,000 | 7,000 | m3 |
| 2.92 | KNR 0401 0713-0100 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (3,58 + 3,79) * 3,25 = 47,905$ $2 * (1,64 + 1,62) * 2,65 = 17,278$ Razem = 65,183 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 65,183 = - 13,037$ Razem = 52,146 | 52,146 | m2 |
| 2.93 | KNR 0401 0713-0200 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $14,0 + 3,0 + 3,3 = 20,300$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 20,3 = - 2,030$ | 18,270 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|---|--------|-------|
| | | Razem = 18,270 | | |
| 2.94 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $13,037 + 2,03 = 15,067$ Razem = 15,067 | 15,067 | m2 |
| 2.95 | KNR 0401 0711-0100 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 13,037 | 13,037 | m2 |
| 2.96 | KNR 0401 0711-1300 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem. wap.(wap.gasz)na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznikach schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej. 1m2 Ilość: 2,030 | 2,030 | m2 |
| 2.97 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutej glazury $17,48 = 17,480$ Razem = 17,480 | 17,480 | m2 |
| 2.98 | KNR 0202 0803-0300 | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 17,480 | 17,480 | m2 |
| 2.99 | KNR 0029 0637-0100 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (1,8 + 1,8) - 0,8) * 2,0 = 12,800$ Razem = 12,800 | 12,800 | m2 |
| 2.100 | KNR 0029 0638-0100 | Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (1,8 + 1,8) - 0,8 = 6,400$ Razem = 6,400 | 6,400 | m |
| 2.101 | KNR 0029 0639-0100 | Izolacja pionowych załamań ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000 | 8,000 | m |
| 2.102 | KNR 0029 0641-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom. mokre Ilość: 12,800 | 12,800 | m2 |
| 2.103 | KNR 0202 0829-0600 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 17,480 | 17,480 | m2 |
| 2.104 | KNR 0202 0823-0300 | Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$ | 0,800 | m2 |
| 2.105 | KNRu 0202 1134-0101 | Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(14,0 + 3,0) * 1,15 = 19,550$ łazienka $3,3 = 3,300$ Razem = 22,850 | 22,850 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|---|--------|----------------|
| 2.106 | KNRu 0202 1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój 14,0 + 3,0 = 17,000 łazienka 3,3 = 3,300 Razem = 20,300 | 20,300 | m ² |
| 2.107 | KNRu 0202 1130-0301 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 20,300 | 20,300 | m ² |
| 2.108 | KNR 0040 0102-0100 | Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 6,400 | 6,400 | m |
| 2.109 | KNR 0029 0635-0100 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurołam 3K Ilość: 3,300 | 3,300 | m ² |
| 2.110 | KNR 0029 0640-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,300 | 3,300 | m ² |
| 2.111 | KNR 0202 1118-0800 | Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,300 | 3,300 | m ² |
| 2.112 | KNR 0202 1112-0100 | Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: pokój i przedpokój (14,0 + 3,0) * 1,15 = 19,550 Razem = 19,550 | 19,550 | m ² |
| 2.113 | KNR 0202 1112-0900 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 19,550 | 19,550 | m ² |
| 2.114 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 65,183 + 20,3 = 85,483 | 85,483 | m ² |
| 2.115 | KNR 0202 0815-0400 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 65,183 | 65,183 | m ² |
| 2.116 | KNR 0202 0815-0600 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 20,300 | 20,300 | m ² |
| 2.117 | KNR 0202 1505-0300 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 85,483 | 85,483 | m ² |
| 2.118 | KNR 0202 1505-0400 | Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 85,483 | 85,483 | m ² |
| 2.119 | KNR 0401 1212-2800 | Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 9,000 | 9,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|---|--------|-------|
| 2.120 | KNR 0401 1209-1401 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.121 | KNR 0401 1209-0601 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: $1,4 * 2,5 = 3,500$ Razem = 3,500 | 3,500 | m2 |
| 2.122 | KNR 0402 0515-0100 | Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.123 | Analiza własna: | Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie, lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400$ Razem = 15,000 | 15,000 | m2 |
| 2.124 | KNR 0019 1024-0600 | Kabina natryskowa ze szkła hartowanego otwierana Ilość: $2 * 0,9 * 2,0 = 3,600$ Razem = 3,600 | 3,600 | m2 |
| 2.125 | KNRw 0202 1038-0100 | Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet na okno Ilość: $1,4 * 1,6 = 2,240$ Razem = 2,240 | 2,240 | m2 |
| 2.126 | KNR 0401 0210-0300 | Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 2.127 | KNR 0401 0336-0100 | Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 7,000 | 7,000 | m |
| 2.128 | KNR 0401 0333-0900 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.129 | KNR 0215 0205-0200 | Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 3,000 | 3,000 | m |
| 2.130 | KNR 0215 0208-0300 | Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 2.131 | KNRw 0215 0112-0100 | Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000 | 12,000 | m |
| 2.132 | KNRw 0215 0116-0101 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000 | 5,000 | szt. |
| 2.133 | KNRw 0215 0127-0300 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: | 12,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|--------------------------------|---|-------|-------|
| | | 12,000 | | |
| 2.134 | KNRw 0215 0132-0101 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 2.135 | KNR 0401 0326-0100 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 7,000 | 7,000 | m |
| 2.136 | KNR 0401 0207-0100 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 2.137 | KNR 0401 0323-0300 | Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.138 | KNR 0215 0221-0201 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.139 | KNR 0215 0224-0300 | Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 2.140 | KNRw 0215 0218-0100 | Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.141 | KNR 0215 0115-0200 | Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.142 | KNR 0215 0115-0400 | Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.143 | Analiza własna | Płukanie grzejników Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.144 | KNNR 0005 0502-0300 | Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000 | 4,000 | kpl |
| 2.145 | KNR 0403 0306-0200 | Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 6,000 | 6,000 | szt. |
| 2.146 | KNR 0403 0307-0600 | Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 2.147 | KNR 0403 0307-0100 | Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 2.148 | Analiza własna | Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|---------------------------|---|--------|-------|
| 3 | | POKÓJ TYP C - 337 (1 KPL) | | |
| 3.149 | Analiza własna: | Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.150 | KNR 0403 1133-0700 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 4,000 | 4,000 | szt. |
| 3.151 | KNR 0402 0235-0600 | Demontaż umywalki Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.152 | KNR 0402 0235-0800 | Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.153 | KNR 0401 0354-0700 | Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.154 | KNR 0402 0235-0700 | Demontaż brodzika Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.155 | KNR 0402 0132-0100 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.156 | KNR 0402 0132-0300 | Demontaż baterii natryskowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.157 | KNR 0401 0354-1500 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 3.158 | KNR 0401 0308-0100 | Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 3.159 | KNR 0401 0349-0200 | Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128 | 0,128 | m3 |
| 3.160 | KNR 0401 0818-0500 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $16,3 + 3,6 = 19,900$ Razem = 19,900 | 19,900 | m2 |
| 3.161 | KNR 0401 0811-0700 | Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 3,500 | 3,500 | m2 |
| 3.162 | KNR 0401 0819-1500 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (1,8 + 1,91) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 18,063$ Razem = 18,063 | 18,063 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|------------------------------------|--|--------|-------|
| 3.163 | ZKNR C001 0101-0100 | Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 1,6 = 2,240$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 14,990 | 14,990 | m2 |
| 3.164 | KNR 0401 0108-0900 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000 | 7,000 | m3 |
| 3.165 | Analiza własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 7,000 | 7,000 | m3 |
| 3.166 | KNR 0401 0713-0100 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (4,10 + 3,97) * 3,25 = 52,455$ $2 * (1,97 + 1,8) * 2,65 = 19,981$ Razem = 72,436 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 72,436 = - 14,487$ Razem = 57,949 | 57,949 | m2 |
| 3.167 | KNR 0401 0713-0200 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $16,3 + 3,6 + 3,5 = 23,400$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 23,4 = - 2,340$ Razem = 21,060 | 21,060 | m2 |
| 3.168 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $14,487 + 2,34 = 16,827$ Razem = 16,827 | 16,827 | m2 |
| 3.169 | KNR 0401 0711-0100 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłóżę z cegły, pustaków ceram. gazo i pianob. jedno miejsce 1m2 Ilość: 14,487 | 14,487 | m2 |
| 3.170 | KNR 0401 0711-1300 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap.(wap.gasz.) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod. podłóżę z cegły, pust. cer. jedno miej. 1m2 Ilość: 2,340 | 2,340 | m2 |
| 3.171 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutecznej glauzry 18,063 = 18,063 Razem = 18,063 | 18,063 | m2 |
| 3.172 | KNR 0202 0803-0300 | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 18,063 | 18,063 | m2 |
| 3.173 | KNR 0029 0637-0100 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (1,8 + 1,91) - 0,8) * 2,0 = 13,240$ Razem = 13,240 | 13,240 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|--------------------------------|---|--------|-------|
| 3.174 | KNR 0029 0638-0100 | Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (1,8 + 1,91) - 0,8 = 6,620$ Razem = 6,620 | 6,620 | m |
| 3.175 | KNR 0029 0639-0100 | Izolacja pionowych załamów ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000 | 8,000 | m |
| 3.176 | KNR 0029 0641-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 13,240 | 13,240 | m2 |
| 3.177 | KNR 0202 0829-0600 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 18,063 | 18,063 | m2 |
| 3.178 | KNR 0202 0823-0300 | Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$ | 0,800 | m2 |
| 3.179 | KNRu 0202 1134-0101 | Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(16,3 + 3,6) * 1,15 = 22,885$ łazienka $3,5 = 3,500$ Razem = 26,385 | 26,385 | m2 |
| 3.180 | KNRu 0202 1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $16,3 + 3,6 = 19,900$ łazienka $3,5 = 3,500$ Razem = 23,400 | 23,400 | m2 |
| 3.181 | KNRu 0202 1130-0301 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 23,400 | 23,400 | m2 |
| 3.182 | KNR 0040 0102-0100 | Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 6,620 | 6,620 | m |
| 3.183 | KNR 0029 0635-0100 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: 3,500 | 3,500 | m2 |
| 3.184 | KNR 0029 0640-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,500 | 3,500 | m2 |
| 3.185 | KNR 0202 1118-0800 | Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,500 | 3,500 | m2 |
| 3.186 | KNR 0202 1112-0100 | Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: | 22,885 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|---|--------|-------|
| | | (16,3 + 3,6) * 1,15 = 22,885 Razem = 22,885 | | |
| 3.187 | KNR 0202 1112-0900 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 22,885 | 22,885 | m2 |
| 3.188 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 72,436 + 23,4 = 95,836 | 95,836 | m2 |
| 3.189 | KNR 0202 0815-0400 | Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 72,436 | 72,436 | m2 |
| 3.190 | KNR 0202 0815-0600 | Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 23,400 | 23,400 | m2 |
| 3.191 | KNR 0202 1505-0300 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 95,836 | 95,836 | m2 |
| 3.192 | KNR 0202 1505-0400 | Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 95,836 | 95,836 | m2 |
| 3.193 | KNR 0401 1212-2800 | Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 9,000 | 9,000 | m |
| 3.194 | KNR 0401 1209-1401 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.195 | KNR 0401 1209-0601 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: 1,4 * 2,5 = 3,500 Razem = 3,500 | 3,500 | m2 |
| 3.196 | KNR 0402 0515-0100 | Demontaż i ponowny montaż grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.197 | Analiza własna: | Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie, lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: 0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600 0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400 Razem = 15,000 | 15,000 | m2 |
| 3.198 | KNR 0019 1024-0600 | Ścianki ze szkła hartowanego wygradzająca natrysk- jedno skrzydło otwierane Ilość: 2 * 0,9 * 2,0 = 3,600 Razem = 3,600 | 3,600 | m2 |
| 3.199 | KNRw 0202 1038-0100 | Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet Ilość: 1,4 * 1,6 = 2,240 Razem = 2,240 | 2,240 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|--|--------|-------|
| 3.200 | KNR 0401 0210-0300 | Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 3.201 | KNR 0401 0336-0100 | Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 7,000 | 7,000 | m |
| 3.202 | KNR 0401 0333-0900 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.203 | KNR 0215 0205-0200 | Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 3,000 | 3,000 | m |
| 3.204 | KNR 0215 0208-0300 | Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 3.205 | KNRw 0215 0112-0100 | Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000 | 12,000 | m |
| 3.206 | KNRw 0215 0116-0101 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000 | 5,000 | szt. |
| 3.207 | KNRw 0215 0127-0300 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 12,000 | 12,000 | m |
| 3.208 | KNRw 0215 0132-0101 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 3.209 | KNR 0401 0326-0100 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 7,000 | 7,000 | m |
| 3.210 | KNR 0401 0207-0100 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach,stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 3.211 | KNR 0401 0323-0300 | Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.212 | KNR 0215 0221-0201 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.213 | KNR 0215 0224-0300 | Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 3.214 | KNRw 0215 0218-0100 | Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.215 | KNR 0215 0115-0200 | Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm | 1,000 | szt. |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|--------------------------------|--|-------|-------|
| | | Ilość: 1,000 | | |
| 3.216 | KNR 0215 0115-0400 | Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.217 | Analiza własna | Płukanie grzejników Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.218 | KNNR 0005 0502-0300 | Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000 | 4,000 | kpl |
| 3.219 | KNR 0403 0306-0200 | Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 6,000 | 6,000 | szt. |
| 3.220 | KNR 0403 0307-0600 | Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 3.221 | KNR 0403 0307-0100 | Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 3.222 | Analiza własna | Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 4 | | POKOJE TYP D - 333 i 335 (2 KPL) - PRZEDMIAR DLA JEDNEGO KOMPLETU | | |
| 4.223 | Analiza własna: | Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 4.224 | KNR 0403 1133-0700 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 4.225 | KNR 0402 0235-0600 | Demontaż umywalki Ilość: 2,000 | 2,000 | kpl |
| 4.226 | KNR 0402 0235-0800 | Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 4.227 | KNR 0401 0354-0700 | Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 4.228 | KNR 0402 0235-0700 | Demontaż brodzika Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 4.229 | KNR 0402 0132-0100 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 4.230 | KNR 0402 0132-0300 | Demontaż baterii natryskowej | 1,000 | szt. |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|------------------------------------|---|--------|-------|
| | | Ilość: 1,000 | | |
| 4.231 | KNR 0401 0354-1500 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 10,000 | 10,000 | szt. |
| 4.232 | KNR 0401 0308-0100 | Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 10,000 | 10,000 | szt. |
| 4.233 | KNR 0401 0349-0200 | Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128 | 0,128 | m3 |
| 4.234 | KNR 0401 0818-0500 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $12,4 * 2 + 4,2 = 29,000$ Razem = 29,000 | 29,000 | m2 |
| 4.235 | KNR 0401 0811-0700 | Rozebranie posadzki z płytek Ilość: $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 3,800 | 3,800 | m2 |
| 4.236 | KNR 0401 0819-1500 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość: $2 * (2 * (1,83 + 1,19) * 2,65 - 0,8 * 2,0) = 28,812$ Razem = 28,812 | 28,812 | m2 |
| 4.237 | ZKNR C001 0101-0100 | Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $2 * 1,4 * 1,6 = 4,480$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 4 = 19,200$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 26,830 | 26,830 | m2 |
| 4.238 | KNR 0401 0108-0900 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 9,000 | 9,000 | m3 |
| 4.239 | Analiza własna | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 9,000 | 9,000 | m3 |
| 4.240 | KNR 0401 0713-0100 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (2,92 + 4,53) * 3,25 * 2 = 96,850$ $2 * (2,19 + 2,14) * 2,65 = 22,949$ Razem = 119,799 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 119,799 = - 23,960$ Razem = 95,839 | 95,839 | m2 |
| 4.241 | KNR 0401 0713-0200 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * 12,4 + 4,2 + 2 * 1,9 = 32,800$ | 29,520 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|--------------------------------|---|--------|-------|
| | | uzupełnienia 10% - 0,1 * 32,8 = - 3,280 Razem = 29,520 | | |
| 4.242 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 23,96 + 3,28 = 27,240 Razem = 27,240 | 27,240 | m2 |
| 4.243 | KNR 0401 0711-0100 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 23,960 | 23,960 | m2 |
| 4.244 | KNR 0401 0711-1300 | Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap.(wap.gasz)na stropach płaskich,bełkach,podciągach,biegach,spocznikach schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej. 1m2 Ilość: 3,280 | 3,280 | m2 |
| 4.245 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutej glauzry 28,812 = 28,812 Razem = 28,812 | 28,812 | m2 |
| 4.246 | KNR 0202 0803-0300 | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 28,812 | 28,812 | m2 |
| 4.247 | KNR 0029 0637-0100 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: (2 * (1,83 + 1,19) - 0,8) * 2,0 * 2 = 20,960 Razem = 20,960 | 20,960 | m2 |
| 4.248 | KNR 0029 0638-0100 | Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: (2 * (1,83 + 1,19) - 0,8) * 2 = 10,480 Razem = 10,480 | 10,480 | m |
| 4.249 | KNR 0029 0639-0100 | Izolacja pionowych załamań ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: 4 * 2,0 * 2 = 16,000 Razem = 16,000 | 16,000 | m |
| 4.250 | KNR 0029 0641-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 20,960 | 20,960 | m2 |
| 4.251 | KNR 0202 0829-0600 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 28,812 | 28,812 | m2 |
| 4.252 | KNR 0202 0823-0300 | Lustro wklejane Ilość: 0,8 * 1,0 = 0,800 0,6 * 0,8 = 0,480 Razem = 1,280 | 1,280 | m2 |
| 4.253 | KNRu 0202 1134-0101 | Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój | 37,150 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|--|---------|-------|
| | | $(2 * 12,4 + 4,2) * 1,15 = 33,350$ sanitariaty $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 37,150 | | |
| 4.254 | KNRu 0202 1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $2 * 12,4 + 4,2 = 29,000$ sanitariaty $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 32,800 | 32,800 | m2 |
| 4.255 | KNRu 0202 1130-0301 | Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 32,800 | 32,800 | m2 |
| 4.256 | KNR 0040 0102-0100 | Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 10,480 | 10,480 | m |
| 4.257 | KNR 0029 0635-0100 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 3,800 | 3,800 | m2 |
| 4.258 | KNR 0029 0640-0300 | Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,800 | 3,800 | m2 |
| 4.259 | KNR 0202 1118-0800 | Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,800 | 3,800 | m2 |
| 4.260 | KNR 0202 1112-0100 | Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: pokój i przedpokój $(2 * 12,4 + 4,2) * 1,15 = 33,350$ Razem = 33,350 | 33,350 | m2 |
| 4.261 | KNR 0202 1112-0900 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 33,350 | 33,350 | m2 |
| 4.262 | KNRu 0202 1134-0201 | Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $119,799 + 23,96 = 143,759$ | 143,759 | m2 |
| 4.263 | KNR 0202 0815-0400 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 119,799 | 119,799 | m2 |
| 4.264 | KNR 0202 0815-0600 | Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 23,960 | 23,960 | m2 |
| 4.265 | KNR 0202 1505-0300 | Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 143,759 | 143,759 | m2 |
| 4.266 | KNR 0202 1505-0400 | Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. | 143,759 | m2 |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|--|--------|-------|
| | | Ilość: 143,759 | | |
| 4.267 | KNR 0401 1212-2800 | Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 18,000 | 18,000 | m |
| 4.268 | KNR 0401 1209-1401 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2,uprzednio malowanych Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 4.269 | KNR 0401 1209-0601 | Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej Ilość: $2 * 1,4 * 1,6 = 4,480$ Razem = 4,480 | 4,480 | m2 |
| 4.270 | KNR 0402 0515-0100 | Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 2,000 | 2,000 | kpl |
| 4.271 | Analiza własna: | Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie. lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 4 = 19,200$ $0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400$ Razem = 24,600 | 24,600 | m2 |
| 4.272 | KNR 0019 1024-0600 | Ścianki ze szkła hartowanego wygradzająca natrysk- jedno skrzydło otwierane Ilość: $2 * 0,9 * 2,0 = 3,600$ Razem = 3,600 | 3,600 | m2 |
| 4.273 | KNRw 0202 1038-0100 | Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet Ilość: $1,4 * 1,6 * 2 = 4,480$ Razem = 4,480 | 4,480 | m2 |
| 4.274 | KNR 0401 0210-0300 | Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 4.275 | KNR 0401 0336-0100 | Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 10,000 | 10,000 | m |
| 4.276 | KNR 0401 0333-0900 | Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 4.277 | KNR 0215 0205-0200 | Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 6,000 | 6,000 | m |
| 4.278 | KNR 0215 0208-0300 | Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 3,000 | 3,000 | szt. |
| 4.279 | KNRw 0215 0112-0100 | Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 18,000 | 18,000 | m |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|----------------------------|---|--------|-------|
| 4.280 | KNRw 0215 0116-0101 | Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 7,000 | 7,000 | szt. |
| 4.281 | KNRw 0215 0127-0300 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 18,000 | 18,000 | m |
| 4.282 | KNRw 0215 0132-0101 | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 5,000 | 5,000 | szt. |
| 4.283 | KNR 0401 0326-0100 | Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 10,000 | 10,000 | m |
| 4.284 | KNR 0401 0207-0100 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500 | 1,500 | m |
| 4.285 | KNR 0401 0323-0300 | Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 4.286 | KNR 0215 0221-0201 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 4.287 | KNR 0215 0224-0300 | Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |
| 4.288 | KNRw 0215 0218-0100 | Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 4.289 | KNR 0215 0115-0200 | Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 4.290 | KNR 0215 0115-0400 | Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000 | 1,000 | szt. |
| 4.291 | Analiza własna | Płukanie grzejników Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 4.292 | KNNR 0005 0502-0300 | Oprawy LED przykręcane Ilość: 7,000 | 7,000 | kpl |
| 4.293 | KNR 0403 0306-0200 | Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 10,000 | 10,000 | szt. |
| 4.294 | KNR 0403 0307-0600 | Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 2,000 | 2,000 | szt. |
| 4.295 | KNR 0403 0307-0100 | Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze | 5,000 | szt. |

| L.p. | Podstawa opisu | Opis / Ilość | Ilość | Jedn. |
|-------|-----------------------|---|-------|-------|
| | | Ilość: 5,000 | | |
| 4.296 | Analiza własna | Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000 | 1,000 | kpl |