# ***Przedmiar robót***

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|
| **1 Roboty rozbiórkowe** | | | |
| 1 KNR 401/354/7<br>Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 | 5 | | szt |
| 2 KNR 401/354/13<br>Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek | 2 | | szt |
| 3 KNR 401/354/3<br>Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2okienko podawcze | 1 | | szt |
| 4 KNR 1901/1020/2<br>Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, 1,0-1,5·m2 | 12,992 | | m2 |
| 5 KNR 401/818/5<br>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | 51,438 | | m2 |
| 6 KNR 214/1204/2<br>Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów, bez zastrzału | 1,7 | | m |
| 7 KNR 401/348/3<br>Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | 6,500 | | m2 |
| 8 KNR 401/819/15<br>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | 19,840 | | m2 |
| 9 KNR 401/811/7<br>Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej | 22,184 | | m2 |
| 10 KNR 402/521/2<br>Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4 | 2 | | kpl |
| 11 KNR 402/235/6<br>Demontaż umywalki | 1 | | kpl |
| 12 KNR 402/235/8<br>Demontaż ustępu z miską fajansową | 1 | | kpl |
| 13 KNR 402/233/6<br>Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi·50·mm | 1 | | szt |
| 14 KNR 402/233/8<br>Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi·110·mm | 1 | | szt |
| 15 Kalkulacja indywidualna<br>Utylizacja materiałów rozbiórkowych | 1 | | kpl |
| **2 Posadzki** | | | |
| 16 C 1/101/2<br>Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża | 47,700 | | m2 |
| 17 BC 2/408/1 (1)<br>Uniwersalna posadzka i powłoka chemoodporna z żywicy epoksydowej Asodur-UBS, powierzchnia pozioma o łącznej gr. 4·mm, piasek kwarcowy 0,2-0,7·mm | 47,7 | | m2 |
| 18 ORGB 202/1134/1 (1)<br>Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | 51,4380 | | m2 |
| 19 ORGB 202/1130/2 (2)<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | 51,438 | | m2 |
| 20 KNNR 2/1205/9<br>Posadzka z paneli podłogowych | 51,438 | | m2 |
| 21 ORGB 202/1134/1 (1)<br>Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | 66,1020 | | m2 |
| 22 ORGB 202/1130/2 (2)<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | 22,184 | | m2 |
| 23 KNR 202/1118/1<br>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża | 22,184 | | m2 |
| 24 KNR 202/1118/10<br>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda zwykła | 22,184 | | m2 |
| **3 Stolarka drzwiowa i okiennna** | | | |
| 25 KNR 401/318/2<br>Obsadzenie ościeżnic drewnianych opaskowych w ścianach z cegieł ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 | 5 | | szt |
| 26 Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż ościeżnic opaskowych regulowanych drewnianych | 5 | | szt |
| 27 KNR 202/1017/5<br>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne, ponad 1.6·m2 - typu np. Enduro ze specjalnie profilowaną listwą ze stali nierdzewnej, która po zamontowaniu na przyldze eliminuje ryzyko uszkodzenia. | 18,000 | | m2 |
| 28 KNR 19/1023/6 (1)<br>Okna z PCV z podnoszone roletą -okno podawwcze z obróbką obsadzenia, okna jednodzielne | 0,400 | | m2 |
| 29 KNR 202/2103/3 (2)<br>Podokienniki, półki, lady i nakrywy, 30-50x4·cm, (granit, sjenit, wapień zbity) | 0,6 | | m |
| 30 KNNR 7/503/5<br>Drzwi aluminiowe, otwierane do 2·m2 - montaż (drzwi aluminiowe dostawa inwestora) | 2 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|
| **4 Ścianka i okładziny z G-K** | | | |
| 31 KNR 202/2003/2<br>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01 | 12,272 | | m2 |
| 32 KNR 202/613/6<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, gr.10cm pionowa z płyt układanych na sucho | 12,272 | | m2 |
| 33 KNR 202/2003/1<br>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01 | 7,520 | | m2 |
| 34 KNR 202/613/6<br>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, gr.5cm pionowa z płyt układanych na sucho | 7,52 | | m2 |
| **5 Malowanie i okładziny ścian** | | | |
| 35 KNR 401/1204/8<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | 236,300 | | m2 |
| 36 ORGB 202/1134/1 (1)<br>Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | 14,664 | | m2 |
| 37 ORGB 202/1134/2 (1)<br>Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 | 221,636 | | m2 |
| 38 KNR 202/2009/4<br>Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku | 14,664 | | m2 |
| 39 KNR 202/2009/2<br>Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku | 221,636 | | m2 |
| 40 KNR 202/1505/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | 221,636 | | m2 |
| 41 KNR 202/1505/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie | 221,636 | | m2 |
| 42 KNR 202/829/1<br>Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | 53,440 | | m2 |
| 43 KNR 202/829/8<br>Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła | | | m2 |
| 44 ORGB 202/1134/1 (1)<br>Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | 34,169 | | m2 |
| 45 ORGB 202/1134/2 (1)<br>Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 | 81,396 | | m2 |
| 46 KNR 202/1505/1<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | 115,6 | | m2 |
| 47 KNR 202/829/1<br>Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | 53,440 | | m2 |
| 48 KNR 202/829/8<br>Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła | 53,44 | | m2 |
| 49 KNR 202/1505/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie | 156,3 | | m2 |
| 50 KNR 202/829/1<br>Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | 38,304 | | m2 |
| 51 KNR 202/829/8<br>Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła | 38,304 | | m2 |
| 52 KNR 401/322/2<br>Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne | 2 | | szt |
| **6 Instalacje** | | | |
| 53 Kalkulacja indywidualna<br>Opróżnienie instalacji z wody i odłączenia węzła cieplnego | 1 | | kpl |
| 54 KNR 35/209/2<br>Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 400-800·mm, typ C·22, V·22, (2-płytowy) | 1 | | szt |
| 55 KNR 35/209/8<br>Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 1600-2000·mm, typ C·22, V·22, (2-płytowy) | 2 | | szt |
| 56 KNR 35/214/2 (1)<br>Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn·15·mm), podłączenie z boku, grzejnik płytowy | 3 | | szt |
| 57 KNR 35/215/2<br>Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn·15·mm | 3 | | kpl |
| 58 KNR 35/215/6<br>Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn·15·mm | 3 | | szt |
| 59 KNR 35/231/1<br>Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki mieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby | 30 | | m |
| 60 KNR 35/231/5<br>Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji | 1 | | szt |
| 61 KNR 401/336/5<br>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły | 15,000 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|
| 62 KNR 215/104/2<br>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm | 30 | | m |
| 63 KNR 215/104/1<br>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm | 6 | | m |
| 64 KNR 215/107/1<br>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm | 2 | | szt |
| 65 KNR 215/107/7<br>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm | 1 | | szt |
| 66 KNR 215/112/1 (1)<br>Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm | 4 | | szt |
| 67 KNR 215/113/1<br>Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe, Dn·15·mm | 2 | | szt |
| 68 KNNR 4/137/9<br>Bateria natryskowa, Dn·15·mm | 1 | | szt |
| 69 KNR 215/115/2<br>Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm | 1 | | szt |
| 70 KNR 215/110/1<br>Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm | 122 | | m |
| 71 KNR 401/326/1 (1)<br>Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły | 40,5 | | m |
| 72 KNR 401/705/1 (1)<br>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm | 40,5 | | m |
| 73 KNR 401/210/14<br>Wykucie bruzd, beton żwirowy od spodu, przekrój do 0,040·m2 | 10 | | m |
| 74 KNR 215/228/3<br>Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm | 6 | | m |
| 75 KNR 215/228/1<br>Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·50·mm | 6 | | m |
| 76 KNR 215/212/1<br>P/A Odwodnienie liniowe do natrysków | 1 | | szt |
| 77 KNR 401/207/3<br>Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045·m2 | 10 | | m |
| 78 KNR 215/208/5<br>Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm | 1 | | szt |
| 79 KNR 215/208/3<br>Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm | 2 | | szt |
| 80 KNR 215/221/2 (2)<br>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego | 2 | | szt |
| 81 KNRW 215/230/5<br>Postument porcelanowy do umywalek | 2 | | kpl |
| 82 KNR 215/224/3<br>Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt | 2 | | kpl |
| 83 KNNR 4/126/1 (1)<br>Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm | 36 | | m |
| 84 KNKRB 5/306/5 (2)<br>Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi podłoże: beton (1) , cegła (2) , gazobeton (3) | 6 | | szt |
| 85 KNKRB 5/306/5 (1)<br>Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi podłoże: beton (1) , cegła (2) , gazobeton (3) | 4 | | szt |
| 86 KNNR 5/1303/1<br>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | 2 | | pomiar |
| 87 KNNRW 9/1201/2<br>Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | 8 | | punkt |
| 88 KNR 401/326/1 (1)<br>Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły | 36 | | m |
| 89 KNR 401/326/3 (1)<br>Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły | 12 | | m |
| 90 KNR 401/705/2 (1)<br>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm | 48 | | m |

***Kosztorys inwestorski***