

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0333-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0322-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) <kuchnia>3.72*4.47 <pokój>4.32*4.47+PoleTrójkąta(4.47;1.13) A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 16.628 21.836 ===== | |
| | | poz.3A*30% | m ² | 38.464 11.539 | |
| | | | | RAZEM | 11.539 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | | |
| | | poz.3A*70% | m ² | 26.925 | |
| | | | | RAZEM | 26.925 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) <kuchnia>(3.72+4.47)*2*2.56-0.90*2.00*2 <pokój>(4.32+4.47+5.45+1.93+3.45)*2.56-0.90*2.00 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 38.333 48.427 ===== | |
| | | poz.5A*30% | m ² | 86.760 26.028 | |
| | | | | RAZEM | 26.028 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | | poz.5A*70% | m ² | 60.732 | |
| | | | | RAZEM | 60.732 |
| 7 | KNR 3 d.1 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą | m ² | | |
| | | <wejściowe>0.90*2.00 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 8 | KNR 3 d.1 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą | m ² | | |
| | | <pokojowe>0.90*2.00 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0920-21 | Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0920-24 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - drzwi wejściowe | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami | m ² | | |
| | | 0.90*2.00*2 | m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0909-01 | Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m2 | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 13 | KNR-W 3 d.1 1106-01 | Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. do 0.5 m2 w ramach drewnianych | m ² | | |
| | | 1.10*1.60*4*20% | m ² | 5.632 | |
| | | | | RAZEM | 5.632 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 1210-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 | Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - OD ZEWNĄTRZ KOLOR CZERWONY | m ² | | |
| | | 1.10*1.60*4 | m ² | 7.040 | |
| | | | | RAZEM | 7.040 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0321-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|---------------|----------------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR 4-01 d.1 1210-13 | Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | KNNR-W 3 d.1 0805-02 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów | m ² | | |
| | | poz.3A | m ² | 38.464 | |
| | | | | RAZEM | 38.464 |
| 18 | KNR 2-02 d.1 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m ² | | |
| | | poz.3A | m ² | 38.464 | |
| | | | | RAZEM | 38.464 |
| 19 | KSNR 2 d.1 1105-07 analogia | Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów | m | | |
| | | <kuchnia>(3.72+4.47)*2 | m | 16.380 | |
| | | <pokój>4.47+4.32+5.45+1.93+3.45 | m | 19.620 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | SUFITY | | | |
| | | poz.3A | m ² | 38.464 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 38.464 | |
| | | ŚCIANY | | | |
| | | poz.5A | m ² | 86.760 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | 86.760 | |
| | | | | RAZEM | 125.224 |
| 21 | KNR 4-01 d.1 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | poz.20A | m ² | 38.464 | |
| | | | | RAZEM | 38.464 |
| 22 | KNR 4-01 d.1 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | poz.20B-poz.23 | m ² | 65.466 | |
| | | | | RAZEM | 65.466 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem | m ² | | |
| | | <kuchnia>(3.72+4.47)*2*1.30 | m ² | 21.294 | |
| | | | | RAZEM | 21.294 |
| 2 | | ROBOTY ZDUNSKIE | | | |
| 24 | KNR-W 4-01 d.2 1002-01 analogia | Naprawa średnia pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) - uzupełnienie spoinowania gliną | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.2 1010-15 | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | kalk. własna d.2 | Opinia kominiarska | opinia | | |
| | | 1 | opinia | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 27 | KNR 4-02 d.3 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 1.50 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 28 | KNR 4-03 d.3 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd w cegle | m | | |
| | | 1.50 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 29 | KNNR 4 d.3 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 2.00 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNNR 5 d.3 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | | |
| | | poz.28 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|---------|--------------|--------------|
| 31 | KNNR 8 d.3 0215-04 | Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego - wraz z szafką | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 4 d.3 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNNR 8 d.3 0113-01 | Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm | szt. | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - długość rury 0.50 | m | | 0.500 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNNR 8 d.3 0208-05 | Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie | szt. | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - długość rury 1.00 | m | | 1.000 |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNNR 4 d.3 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 36 | KNR 4-03 d.4 1001-19 | Ręczne wykucie bruzd w tynku | m | | |
| | | 4.00 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 37 | KNNR 5 d.4 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | poz.36 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 38 | KNNR 5 d.4 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m³ | | |
| | | 0.1 | m³ | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 39 | KNR 4-01 d.4 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| | | poz.36 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 40 | KNNR 5 d.4 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR 4-01 d.4 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNNR 5 d.4 0204-06 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku innym niż betonowy - przewód 3x4mm² | m | | |
| | | 5.00 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 43 | KNNR 5 d.4 0405-01 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 | KNNR 5 d.4 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 | KNNR 5 d.4 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm² | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 46 | KNNR 5 d.4 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm² | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 47 | KNNR 5 d.4 1203-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 6 | szt.żył | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 48 | KNNR 5 d.4 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 12 | szt.żył | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 49 | KNNR 9 d.4 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 50 | KNNR 9 d.4 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 51 | KNNR 5 d.4 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNNR 5 d.4 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 3 | pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 53 | KNNR 5 d.4 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNNR 5 d.4 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 55 | KNNR 5 d.4 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | próba | | |
| | | 1 | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 56 | KNR 4-01 d.5 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m ² | | |
| | | Krotność = 3 | m ² | 7.040 | |
| | | poz.14 | | RAZEM | 7.040 |
| 57 | KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość | m ³ | | |
| | | 10 km | m ³ | 1.500 | |
| | | 1.50 | | RAZEM | 1.500 |
| 58 | d.5 kalk. własna | Utylizacja gruzu | t | | |
| | | poz.57*1.5 | t | 2.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |