

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------|--|------|---------|-------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Remont mieszkania | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 1011-02 | Rozbiórka trzonu kuchennego | m3 | | |
| | | $1,20 * 0,73 * 0,73 + 0,53 * 0,67 * 0,49$ | m3 | 0,813 | |
| | | | | RAZEM | 0,813 |
| 2 d.1 | KNR 2-02 1305-05 | Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-5 o 1 narożu - kafle kwadratowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratek wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m2 | | |
| | | $0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00$ | m2 | 3,400 | |
| | | | | RAZEM | 3,400 |
| 7 d.1 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone | m2 | | |
| | | $0,90 * 2,00$ | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 8 d.1 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m2 | | |
| | | $0,80 * 2,00$ | m2 | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0920-26 | Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0920-24 | Założenie zamków wpuszczanych zwykłych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie klamek z sztyldami | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 d.1 | KNR 2-02 1510-06 | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem | m2 | | |
| | | $(0,90 * 2,00 + 0,80 * 2,00) * 0,5 <wsp>$ | m2 | 1,700 | |
| | | | | RAZEM | 1,700 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0919-08 | Wymiana klamek okien PCV | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 d.1 | KNP2 1508-02 1508-02.02 analogia | Regulacja okien PCV | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| 15 d.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych | m | | |
| | | 2 * 1,05 | m | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | |
| | | 5,00 * 3,10 + 5,00 * 1,53 | m2 | 23,150 | |
| | | | | RAZEM | 23,150 |
| 18 d.1 | KNR-W 4-01 0439-02 analogia | Rozebranie płyt podłogowych | m2 | | |
| | | poz.17 | m2 | 23,150 | |
| | | | | RAZEM | 23,150 |
| 19 d.1 | KNR 0-21 4007-03 | Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB) | m2 | | |
| | | poz.17 | m2 | 23,150 | |
| | | | | RAZEM | 23,150 |
| 20 d.1 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m2 | | |
| | | poz.19 | m2 | 23,150 | |
| | | | | RAZEM | 23,150 |
| 21 d.1 | KNR 2-02 1113-06 analogia | Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable) | m | | |
| | | (5,00 + 3,10 + 5,00 + 1,53) * 2 | m | 29,260 | |
| | | | | RAZEM | 29,260 |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m2 | | |
| | | 4,55 | m2 | 4,550 | |
| | | | | RAZEM | 4,550 |
| 23 d.1 | KNR 4-01 0716-02 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 4,550 | |
| | | | | RAZEM | 4,550 |
| 24 d.1 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach | m2 | | |
| | | (5,00 + 3,10 + 5,00 + 1,53) * 2 * 2,42 | m2 | 70,809 | |
| | | | | RAZEM | 70,809 |
| 25 d.1 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach | m2 | | |
| | | 19,25 | m2 | 19,250 | |
| | | | | RAZEM | 19,250 |
| 26 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany | m2 | | |
| | | poz.24 | m2 | 70,809 | |
| | | | | RAZEM | 70,809 |
| 27 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 19,250 | |
| | | | | RAZEM | 19,250 |
| 28 d.1 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian | m2 | | |
| | | poz.26 + poz.27 | m2 | 90,059 | |
| | | | | RAZEM | 90,059 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 2 | | Komórka piwniczna | | | |
| 29 d.2 | KNR 2-02 1501-01 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian | m2 | | |
| | | 16,296 | m2 | 16,296 | |
| | | | | RAZEM | 16,296 |
| 30 d.2 | KNR 2-02 1015-09 | Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych | m2 | | |
| | | 0,70 * 2,00 | m2 | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 31 d.2 | KNR 4-01 0920-29 | Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 d.2 | KNR 4-01 0920-34 analogia | Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.2 | KNR-W 4-01 0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko | m2 | | |
| | | 1,80 * 2,40 | m2 | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 34 d.2 | KNR 2 1302-01 analogia | Wymiana okienka piwnicznego | m2 | | |
| | | 1,12 * 0,60 | m2 | 0,672 | |
| | | | | RAZEM | 0,672 |
| 3 | | Wywóz i składowanie gruzu | | | |
| 35 d.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| | | poz.1 + poz.17 * 0,003 + poz.18 * 0,012 + poz.22 * 0,025 | m3 | 1,274 | |
| | | | | RAZEM | 1,274 |
| 36 d.3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km | m3 | | |
| | | Krotność = 5 | | | |
| | | poz.35 | m3 | 1,274 | |
| | | | | RAZEM | 1,274 |
| 37 d.3 | kalk. własna | Koszt składowania gruzu | t | | |
| | | poz.36 * 1,5 | t | 1,911 | |
| | | | | RAZEM | 1,911 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 2 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | | |
| | | poz.1 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 3 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 1,5 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 4 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | poz.3 | m | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,50 |
| 5 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 7 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 8 | KNR 4-02 0235-05 | Demontaż zlewozmywaka | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9 | KNR 2-15 0220-05 | Montaż zlewozmywaka na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 10 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 12 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNR 2-15 0208-01 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 | KNR 2-15 0114-01 | Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|------------|---------|-------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | POMIARY | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomi ar | | |
| | | 7 | pomi ar | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 3 d.1 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomi ar | | |
| | | 4 | pomi ar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 d.1 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny | pomi ar | | |
| | | 7 | pomi ar | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 2 | | OSPRZĘT | | | |
| 7 d.2 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 8 d.2 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 9 d.2 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.2 | KNR 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.2 | KNR 5-08 0403-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - dzwonek 230V | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |