

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------|--|--|----------------------------|--------|
| Remont mieszkania Katowice ul. Agnieszki 20/12 | | | | | |
| 1 | | część budowlana | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0306-02 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.30*2.00*2 0.20*2.00 1.20*2.00 | m ² m ² m ² | 1.200 0.400 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| d.1 | KNNR 3 0702-04 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard , szt. , wszystkie szer. 0,80 m ,) 0.80*2.00*2 | m ² m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| d.1 | KNNR 3 0702-06 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard) 2.00 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1 | KNNR 3 0801-07 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Krotność = 2 2.27*4.01 1.02*2.87 | m ² m ² m ² | 9.103 2.927 | |
| | | | | RAZEM | 12.030 |
| d.1 | KNR 4-01 0820-01 | Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu 12.00 | m ² m ² | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| d.1 | KNR 4-01 0820-03 analogia | Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 4.21*4.15 4.02*3.13 2.27*4.01 | m ² m ² m ² m ² | 17.472 12.583 9.103 | |
| | | | | RAZEM | 39.158 |
| d.1 | KNNR 2 1206-06 analogia | Listwy do posadzek przyściennych /systemowe/ (4.21+4.15)*2-0.80 (4.02+3.13)*2-0.80 [2.27+4.01]*2-0.80 | m m m m | 15.920 13.500 11.760 | |
| | | | | RAZEM | 41.180 |
| d.1 | KNNR 2 1206-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścierna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie reszkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach) 39.16 | m ² m ² | 39.160 | |
| | | | | RAZEM | 39.160 |
| d.1 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | kalk. własna | Przebudowa piecy kaflowych w pokojach o wym. 0,53x0,75x1,67 (nowe rury zapieczowe żeliwne , nowe blachy przedpiecowe , drzwiczki odzysk) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | kalk. własna | Postawienie pieca kaflowego o objętości do 0,80 m3 w pokoju z wykonaniem fundamentu pod piecem 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNR 4-01 1011-02 | Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.50 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| d.1 | KNR 2-02 1304-07 | Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane bez ogrzewacza typu K-2 o 2 narożachkaflę kwadratowe. 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNR 4-01 0427-06 analogia | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 2.27*1.50+1.50*2.00 | m ² m ² | 6.405 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|--|--|--|--|
| | | | | RAZEM | 6.405 |
| 15 | KNNR 3 d.1 0602-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach 128.11*25% | m ² m ² | 32.028 | 32.028 |
| | | | | RAZEM | 32.028 |
| 16 | KNNR 3 d.1 0602-04 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na podłożu drewnianym; osiatkowanie na stropach,biegach i spocznikach schodowych 39.16*35% | m ² m ² | 13.706 | 13.706 |
| | | | | RAZEM | 13.706 |
| 17 | KNNR 3 d.1 0605-0501 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego 39.16 A (suma częściowa) (4.21+4.15)*2*2.77 (1.02+2.87)*2*0.95 (4.02+3.13)*2*2.77 (2.27+4.01)*2*2.77 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 39.160 ----- 39.160 46.314 7.391 39.611 34.791 ----- 128.107 | 167.267 |
| | | | | RAZEM | 167.267 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 1209-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.15*1.28 1.20*1.68 1.15*1.78 | m ² m ² m ² | 1.472 2.016 2.047 | 5.535 |
| | | | | RAZEM | 5.535 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.09*2.50 | m ² m ² | 2.725 | 2.725 |
| | | | | RAZEM | 2.725 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 1209-11 | Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 1.20*0.25*3 | szt. szt. | 0.900 | 0.900 |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 21 | KNR 4-01 d.1 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 5.54+2.73 | m ² m ² | 8.270 | 8.270 |
| | | | | RAZEM | 8.270 |
| 22 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.00 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.00 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | d.1 | Utylizacja gruzu 2.00 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | część elektryczna | | | |
| 25 | KNR 4-03 d.2 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 70.85 | m m | 70.850 | 70.850 |
| | | | | RAZEM | 70.850 |
| 26 | KNR 4-03 d.2 1003-02 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm 10 | otw. otw. | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 27 | KNR 4-03 d.2 1010-10 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 5-14 d.2 0101-02 | Montaż rozdzielnic wnękowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym. 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR-W 5- d.2 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|---|----------|---------|---------|
| 30 d.2 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.2 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 32 d.2 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym | m | | |
| | | 65 | m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 33 d.2 | KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDY 3x4mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 34 d.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 35 d.2 | KNR 5-08 0303-04 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 36 d.2 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdzy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| | | 65 | m | 65.000 | |
| | | | | RAZEM | 65.000 |
| 37 d.2 | KNR 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 38 d.2 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 39 d.2 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 40 d.2 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | po-miar. | | |
| | | 6 | po-miar. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | | część instalacyjna | | | |
| 41 d.3 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie brzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 42 d.3 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie brzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 43 d.3 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 d.3 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 d.3 | KNR 8 0306-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 46 d.3 | KNR-W 4-02 0229-07 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 47 d.3 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, w brzdach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|---|------|---------|-------|
| 48 d.3 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 49 d.3 | KNNR 4 0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 50 d.3 | KNR-W 2- 15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 51 d.3 | KNR-W 2- 15 0132-01 | Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - pralka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 d.3 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 53 d.3 | KNR-W 2- 15 0229-05 | Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 d.3 | KNR-W 2- 15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 d.3 | KNR-W 2- 15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 d.3 | KNR-W 2- 15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | poz.57 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 57 d.3 | KNNR 4 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych | m | | |
| | | poz.48 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |