

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------|-------------------------------|--|--|--------------------|---------------|
| 1 | | WYKONANIE - WC | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0428-03 | Rozebranie podłóg białych na wpust 1.35*1.07 | m ² m ² | 1.445 | |
| | | | | RAZEM | 1.445 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0429-02 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.1 | m ² m ² | 1.445 | |
| | | | | RAZEM | 1.445 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0619-08 | Odgryzanie stropów o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1 | m ² m ² | 1.445 | |
| | | | | RAZEM | 1.445 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.1*1.15 | m ² m ² | 1.662 | |
| | | | | RAZEM | 1.662 |
| 5 d.1 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.1 | m ² m ² | 1.445 | |
| | | | | RAZEM | 1.445 |
| 6 d.1 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 20mm Krotność = 2 poz.1 | m ² m ² | 1.445 | |
| | | | | RAZEM | 1.445 |
| 7 d.1 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.6 | m ² m ² | 1.445 | |
| | | | | RAZEM | 1.445 |
| 8 d.1 | KNR 2-02 2003-02 | Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 [1.35+1.80]*2.58-0.80*2.00 | m ² m ² | 6.527 | |
| | | | | RAZEM | 6.527 |
| 9 d.1 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.8 | m ² m ² | 6.527 | |
| | | | | RAZEM | 6.527 |
| 10 d.1 | KNR AT-02 2057-01 | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH ([2.00*2+0.80]*2) +2.58*2 | m m | 14.760 | |
| | | | | RAZEM | 14.760 |
| 11 d.1 | KNR AT-02 2060-02 | Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wzniesieniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 8 cm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 d.1 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z nawiewem 0.80*2.00 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.1 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.35*1.00 | m ² m ² | 1.350 | |
| | | | | RAZEM | 1.350 |
| 15 d.1 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm [1.00+1.35]*2 -0.80 | m m | 3.900 | |
| | | | | RAZEM | 3.900 |
| 16 d.1 | KNR 0-12 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [1.00+1.35]*2*2.00 -0.80*2.00 < kuchnia > 0.90*2.00 | m ² m ² m ² | 7.800 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 9.600 |
| 2 | | REMONT IZBY | | | |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0427-05 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 3.84*2.58 | m ² m ² | 9.907 | |
| | | | | RAZEM | 9.907 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0426-04 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | poz.17*2 | m ² | 19.814 | |
| | | | | RAZEM | 19.814 |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0426-03 analogia | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek LAMINOWANYCH na wpust lub półwpust | m ² | | |
| | | 1.70+1.72+1.35 | m ² | 4.770 | |
| | | | | RAZEM | 4.770 |
| 20 d.2 | KNR-W 4-01 0440-04 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych | m ² | | |
| | | 1.35*1.20+1.70*1.20 | m ² | 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 3.660 |
| 21 d.2 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | poz.20 | m ² | 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 3.660 |
| 22 d.2 | KNR AT-09 0103-01 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m | m ² | | |
| | | poz.20 | m ² | 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 3.660 |
| 23 d.2 | KNR 2-02 2006-04 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronna 12,5mm) pojedyncze na stropach na rusztach | m ² | | |
| | | poz.20 | m ² | 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 3.660 |
| 24 d.2 | KNR 2-02 2006-08 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronna 12,5mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach | m ² | | |
| | | poz.23 | m ² | 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 3.660 |
| 25 d.2 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 d.2 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m ² | | |
| | | 0.90*2.00 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 27 d.2 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 0.90*2.00 | m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 28 d.2 | KNR 4-01 0920-20 | Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 d.2 | KNR 2-02 1510-06 | Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem | m ² | | |
| | | (0.90*2.00+0.80*2.00)*0.5<wsp> | m ² | 1.700 | |
| | | | | RAZEM | 1.700 |
| 30 d.2 | KNR 0-19 0930-09 | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami | m ² | | |
| | | 1.03*1.54*2 | m ² | 3.172 | |
| | | | | RAZEM | 3.172 |
| 31 d.2 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych | m | | |
| | | 1.20*2 | m | 2.400 | |
| | | <zewnętrzne> 1.20*2 | m | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 32 d.2 | 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 |
| 33 d.2 | KNR 4-01 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 d.2 | KNR 4-01 0709-05 | Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 35 d.2 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | | [4.98+3.84]*2*2.58-poz.16 | m ² | 35.911 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|--|---|---------------|
| | | | | RAZEM | 35.911 |
| 36 d.2 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.98*3.84 | m ² m ² | 19.123 | |
| | | | | RAZEM | 19.123 |
| 37 d.2 | KNR-W 4-01 0439-02 analogia | Rozebranie płyt podłogowych 4.98*3.84+0.52*2.10 | m ² m ² | 20.215 | |
| | | | | RAZEM | 20.215 |
| 38 d.2 | KNR 0-21 4007-03 | Montaż płyt podłogowych gr.22 mm (płyty OSB) poz.37 | m ² m ² | 20.215 | |
| | | | | RAZEM | 20.215 |
| 39 d.2 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.98*3.84+0.52*2.10 | m ² m ² | 20.215 | |
| | | | | RAZEM | 20.215 |
| 40 d.2 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.39 | m ² m ² | 20.215 | |
| | | | | RAZEM | 20.215 |
| 41 d.2 | KNR 2-02 1217-05 analogia | Montaż listew progowych 0.90*2<szt> | m m | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 42 d.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.36 | m ² m ² | 19.123 | |
| | | | | RAZEM | 19.123 |
| 43 d.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany poz.35 | m ² m ² | 35.911 | |
| | | | | RAZEM | 35.911 |
| 44 d.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.36 | m ² m ² | 19.123 | |
| | | | | RAZEM | 19.123 |
| 45 d.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.35 | m ² m ² | 35.911 | |
| | | | | RAZEM | 35.911 |
| 46 d.2 | KNR 2-02 1505-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.8*2 poz.24 | m ² m ² m ² | 13.054 3.660 | |
| | | | | RAZEM | 16.714 |
| 47 d.2 | KNR 2-02 1309-09 | Montaż pieców lub kuchni przenośnych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 d.2 | KNR 4-01 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.50 | m m | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 49 d.2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 6.50 | m m | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 50 d.2 | KNR 4-01 0705-01 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub dachówkami 6.50 | m m | 6.500 | |
| | | | | RAZEM | 6.500 |
| 51 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.2*0.10 poz.17*0.08 poz.18*0.02+poz.19*0.02+poz.20*0.02 poz.36*0.003 poz.37*0.025 poz.39*0.002 poz.48*0.12*0.06 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.145 0.793 0.565 0.057 0.505 0.040 0.047 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 2.152 |
| 52 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.51 | m ³ m ³ | 2.152 | |
| | | | | RAZEM | 2.152 |
| 53 d.2 | kalk. własna | Koszt składowania gruzu poz.52*1.5 | t t | 3.228 | |
| | | | | RAZEM | 3.228 |
| 3 | | WENTYLACJA | | | |
| 54 d.3 | KNR-W 4-01 0335-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 d.3 | KNR 4-01 0706-05 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 56 d.3 | KNR-W 4-01 0427-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1 | msc. msc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 d.3 | KNR 4-01 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1 | miejsc. miejsc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 d.3 | KNR 4-01 0414-10 | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm 0.50 | m ² m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 59 d.3 | KNR 4-01 0506-02 | Wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2 1 | miejsc. miejsc. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 d.3 | kalk. własna | Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 2.10 | mb mb | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 61 d.3 | kalk. własna | Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 d.3 | KNR-W 4-01 0538-02 | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi [0.30+0.30]*2*0.35 | m ² m ² | 0.420 | |
| | | | | RAZEM | 0.420 |
| 63 d.3 | KNR 4-01 0322-02 analogia | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | INSTALACJA GAZOWA | | | |
| 64 d.4 | KNR 4-02 0309-02 | Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm Krotność = 0.5 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 d.4 | KNR INS- TAL 0204-01 | Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm Krotność = 0.5 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 d.4 | KNR-W 4-01 0324-01 analogia | Montaż stelaża pod gazomierz 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 d.4 | KNR INS- TAL 0201-03 | Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 8.60 | m m | 8.600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 68 d.4 | KNR INS-TAL 0203-01 | Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 d.4 | KNR INS-TAL 0206-02 | Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 d.4 | KNR 2-15 0310-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 d.4 | KNR INS-TAL 0205-01 | Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 1 | lokal. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 d.4 | KNR 4-01 0333-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 d.4 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 d.4 | KNR 4-01 1212-29 | Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm | m | | |
| | | poz.67 | m | 8.600 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 75 d.4 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | m | | |
| | | poz.74 | m | 8.600 | |
| | | | | RAZEM | 8.600 |
| 5 | INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA | | | | |
| 76 d.5 | KNR 4-02 0111-01 | Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 d.5 | KNR 2-15 0103-01 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - plus pod bojler | m | | |
| | | 7.80 | m | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.800 |
| 78 d.5 | KNR 2-15 0112-01 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 79 d.5 | KNR 2-15 0108-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 80 d.5 | KNR-W 2-15 0140-06 | Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 d.5 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak,umywalka | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 82 d.5 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 d.5 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm umywalka + zlewozmywak | szt. | | |
| | | 1+1 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 84 d.5 | KNR 2-15 0114-01 | Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 d.5 | KNR 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 d.5 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5.60 | m m | 5.600 | |
| | | | | RAZEM | 5.600 |
| 87 d.5 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 d.5 | KNR-W 2-15 0222-02 | DURGOi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 d.5 | KNR 2-15 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.40 | m m | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 90 d.5 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 d.5 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 92 d.5 | KNR 2-15 0220-05 analogia | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce Z MONTAŻEM SZAFKI 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 d.5 | KNR-W 2-15 0218-03 | Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 d.5 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 95 d.5 | KNR 2-15 0224-02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 96 d.5 | KNR 2-15 0208-01 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 d.5 | KNR-W 2-15 0218-02 analogia | Syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm pod pralkę 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 98 d.6 | KNR 4-03 1116-03 | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 35.00 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 99 d.6 | KNR 4-03 1132-10 | Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 100 d.6 | KNR 4-03 1121-05 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 101 d.6 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 102 d.6 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 103 | KNR 4-03 d.6 1120-01 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 -FI 60MM 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 104 | KNR 4-03 d.6 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 105 | KNR 4-03 d.6 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 45.00 | m m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 106 | KNR 4-03 d.6 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 45.00 | m m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 107 | KNR 4-03 d.6 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 45.00*0.05*0.03 | m ³ m ³ | 0.068 | |
| | | | | RAZEM | 0.068 |
| 108 | KNR 4-03 d.6 1006-06 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 1 | otw. otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 109 | KNR 4-03 d.6 1008-01 | Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 25 mm 1 | prze-pust. prze-pust. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 110 | KNR 5-08 d.6 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm2 30.00 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 111 | KNR 5-08 d.6 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -Przewód YDYp-750V 3x1,5mm2 10.00 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 112 | KNR 5-08 d.6 0210-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -YDY 3x4 mm2 6.00 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 113 | KNR 5-08 d.6 0210-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm2 6.00 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 114 | KNR 5-08 d.6 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 4+2 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 115 | KNR 5-08 d.6 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 116 | KNR 5-08 d.6 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 117 | KNR 5-08 d.6 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/ 6A "dzwonek", "światło" p/t 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 | KNR 5-08 d.6 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPt-2D 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 119 | KNR 5-08 d.6 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------------|---------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | KNR 5-08 d.6 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 121 | KNR 5-08 d.6 0401-07 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2 | aparat aparat | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 122 | KNR 5-08 d.6 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)- apa- raty -dzwonek 220 V 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 123 | KNR 5-08 d.6 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) -apa- raty-RN 1x 12 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 124 | KNR 5-08 d.6 0501-02 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 125 | KNR 5-08 d.6 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - WOS 60W 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 126 | KNR 5-08 d.6 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 127 | KNR 5-08 d.6 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 128 | KNR 5-08 d.6 0817-07 | Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 129 | KNR-W 5-08 d.6 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 130 | KNR-W 5-08 d.6 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 131 | KNR 5-08 d.6 0312-01 | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych za- mkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe Bi-Wts 25A 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 132 | KNR-W 5-08 d.6 0620-01 | Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 133 | KNR-W 5-08 d.6 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 | KNR-W 5-08 d.6 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 135 | KNR-W 5-08 d.6 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 136 | KNR-W 5-08 d.6 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------------|---|------------------|--------------|--------------|
| 137 d.6 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 138 d.6 | KNR-W 5-08 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |