

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Dach | | | |
| 1 | KNR 4-04 d.1 0507-05 | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory | m | | |
| | | (10.25*5.95)*2 | m | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 2 | KNR 4-04 d.1 0507-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki poz. 1 | m ² | | |
| | | | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 3 | KNR 4-04 d.1 0506-05 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 10.25 | m | 10.250 | |
| | | | | RAZEM | 10.250 |
| 4 | KNR 4-04 d.1 0506-06 | Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 3.50 | m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 5 | KNR 4-04 d.1 0403-08 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe | m | | |
| | | 10.25*2+5.95*2 | m | 32.400 | |
| | | | | RAZEM | 32.400 |
| 6 | KNR 4-04 d.1 0403-03 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu | m ² | | |
| | | poz. 1 | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 7 | KNR 4-04 d.1 0403-02 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk | m ² | | |
| | | poz. 1 | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1 0349-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| | | (0.4*1.11)*7.80 | m ³ | 3.463 | |
| | | | | RAZEM | 3.463 |
| 9 | KNR 19-01 d.1 0647-02 | Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi | m ² | | |
| | | 0.42*5.95*24 | m ² | 59.976 | |
| | | 0.72*10.25*2 | m ² | 14.760 | |
| | | 0.72*2.76*8 | m ² | 15.898 | |
| | | 0.42*(1.83*4+4.30*4) | m ² | 10.298 | |
| | | | | RAZEM | 100.932 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0408-02 analogia | Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - Wzmocnienie płatew ceownikiem 180 | m | | |
| | | 8.95*2 | m | 17.900 | |
| | | | | RAZEM | 17.900 |
| 11 | KNR-W 2-02 d.1 0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0.08*0.2*5.95*24{szt} | m ³ | 2.285 | |
| | | | | RAZEM | 2.285 |
| 12 | KNR-W 2-02 d.1 0408-02 | Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0.08*0.16*3.55*10 | m ³ | 0.454 | |
| | | | | RAZEM | 0.454 |
| 13 | KNR-W 2-02 d.1 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | poz. 1 | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 14 | KNR-W 2-02 d.1 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo | m ² | | |
| | | poz. 1 | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 15 | KNR-W 2-02 d.1 0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | poz. 1 | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 16 | KNR K-05 d.1 0301-07 | Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co druga mocowana | m ² | | |
| | | poz. 1 | m ² | 121.975 | |
| | | | | RAZEM | 121.975 |
| 17 | KNR K-05 d.1 0303-01 | Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną | m | | |
| | | 10.25 | m | 10.250 | |
| | | | | RAZEM | 10.250 |
| 18 | KNR K-05 d.1 0303-08 | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 19 | KNR K-05 d.1 0303-09 | Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior końcowy 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.1 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.3*10.25*2 | m ² m ² | 6.150 | |
| | | | | RAZEM | 6.150 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.1 0409-06 | Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej. Deski okapowe i szczytowe (5.95*4*2+10.25*2)*0.25*0.025 | m ³ m ³ | 0.426 | |
| | | | | RAZEM | 0.426 |
| 22 | KNR K-05 d.1 0407-01 | Montaż kominka wentylacyjnego 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 23 | KNR K-05 d.1 0407-02 | Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 0-15 d.1 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0.85*14 | m m | 11.900 | |
| | | | | RAZEM | 11.900 |
| 25 | KNR 0-15 d.1 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNR 0-15 d.1 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej (łazienkowe) 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR K-05 d.1 0405-02 | Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 28 | KNR K-05 d.1 0405-01 | Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.1 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.25*2 | m m | 20.500 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.1 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.1 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.0*2 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | | Strop parteru | | | |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0422-02 | Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 8.71*2 | m m | 17.420 | |
| | | | | RAZEM | 17.420 |
| 33 | KNR 4-01 d.2 0429-03 analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów. Rozbiórka deskowania. 8.85*8.97 | m ² m ² | 79.385 | |
| | | | | RAZEM | 79.385 |
| 34 | KNR 4-01 d.2 0408-02 | Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 8.55*2 | m m | 17.100 | |
| | | | | RAZEM | 17.100 |
| 35 | KNR 4-01 d.2 0408-03 | Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 8.55*2 | m m | 17.100 | |
| | | | | RAZEM | 17.100 |
| 36 | KNR-W 4-01 d.2 0627-02 | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.72*8.55*10 | m ² m ² | 61.560 | |
| | | | | RAZEM | 61.560 |
| 37 | KNR 4-01 d.2 0422-06 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania poz.42 | m m | 72.066 | |
| | | | | RAZEM | 72.066 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 38 d.2 | KNR-W 2-02 1121-04 analogia | Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo. Legary pod podłogę 8.37*8.61 | m ² m ² | 72.066 | |
| | | | | RAZEM | 72.066 |
| 39 d.2 | KNR AT-12 0401-07 analogia | Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową poz.38 | m ² m ² | 72.066 | |
| | | | | RAZEM | 72.066 |
| 40 d.2 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.38 | m ² m ² | 72.066 | |
| | | | | RAZEM | 72.066 |
| 41 d.2 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.38 | m ² m ² | 72.066 | |
| | | | | RAZEM | 72.066 |
| 42 d.2 | KNR K-05 0103-01 analogia | Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - warstwa paroizolacji poz.38 | m ² m ² | 72.066 | |
| | | | | RAZEM | 72.066 |
| 43 d.2 | KNR AT-12 0201-05 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-włóknowych 2.15+13.12+10.39+3.99+12.55+12.43+7.45 | m ² m ² | 62.080 | |
| | | | | RAZEM | 62.080 |
| 3 | | Ściany konstrukcyjne parteru | | | |
| 44 d.3 | KNR 4-04 0105-04 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3.19*(4.30+4.40+4.30+4.40+2.31+2.50+3.15) | m ² m ² | 80.898 | |
| | | | | RAZEM | 80.898 |
| 45 d.3 | KNR-W 4-01 0333-06 | Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.70*2 | m m | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 46 d.3 | KNR-W 4-01 0211-09 | Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 15 cm Krotność = 2 0.25*0.25*4 | m ² m ² | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 47 d.3 | KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 0.25*0.25*0.25*4 | m ³ m ³ | 0.063 | |
| | | | | RAZEM | 0.063 |
| 48 d.3 | KNR-W 2-05 0102-02 | Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t 1.112 | t t | 1.112 | |
| | | | | RAZEM | 1.112 |
| 49 d.3 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.25*0.25*2.7*4 | m ³ m ³ | 0.675 | |
| | | | | RAZEM | 0.675 |
| 50 d.3 | KNR-W 4-01 0353-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 51 d.3 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 52 d.3 | KNR-W 4-01 0353-15 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 18+2 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 53 d.3 | KNR-W 4-01 0304-04 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami (0.9*1.9+0.55*0.65+0.9*1.9+0.9*1.9+1.9*2.4+0.55*0.65)*0.25 | m ³ m ³ | 2.601 | |
| | | | | RAZEM | 2.601 |
| 54 d.3 | KNR-W 4-01 0353-01 | Wykucie z muru belek stalowych 2.33 | m m | 2.330 | |
| | | | | RAZEM | 2.330 |
| 55 d.3 | KNR-W 4-01 0315-01 | Przemurowanie przesklepień łukowych otworów o szerokości i grubości 2x1 ceg. w ścianach z cegieł 1.90 | m m | 1.900 | |
| | | | | RAZEM | 1.900 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 56 | KNR-W 4-01 d.3 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.6*2*2 | m m | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 57 | KNR 19-01 d.3 0639-03 | Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² 2.80*(4.30+4.40+8.25+4.30+4.40+8.25)-(0.55*0.65+0.55*0.65+0.9*1.9+0.9*1.9+0.8*1.47*4+1.9*2.4+0.9*2.1+1.73*1.9) | m ² m ² | 76.344 | |
| | | | | RAZEM | 76.344 |
| 58 | NNRNKB d.3 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.57 | m ² m ² | 76.344 | |
| | | | | RAZEM | 76.344 |
| 59 | KNR 19-01 d.3 0612-05 analogia | Izolacje cieplne pionowe z płytek z pianobetonu gr. 18 cm na zaprawie 2.80*(4.30+4.40+8.25+4.30+4.40+8.25)-(0.8*1.47*4+0.9*2.1+1.73*1.9) | m ² m ² | 85.039 | |
| | | | | RAZEM | 85.039 |
| 60 | KNR 4-04 d.3 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.44*0.12+poz.45*0.25*0.25+poz.47 | m ³ m ³ | 10.108 | |
| | | | | RAZEM | 10.108 |
| 4 | | Ściany konstrukcyjne poddasza | | | |
| 61 | KNR-W 4-01 d.4 0304-04 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami (0.55*0.65+0.9*1.9)*0.12 | m ³ m ³ | 0.248 | |
| | | | | RAZEM | 0.248 |
| 62 | KNR 19-01 d.4 0639-03 | Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² (20.50*2+0.8*8.97*2)-(0.55*0.65*4+0.9*1.9*2) | m ² m ² | 50.502 | |
| | | | | RAZEM | 50.502 |
| 63 | NNRNKB d.4 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.62 | m ² m ² | 50.502 | |
| | | | | RAZEM | 50.502 |
| 64 | KNR 19-01 d.4 0612-05 analogia | Izolacje cieplne pionowe z płytek z pianobetonu gr. 18 cm na zaprawie (20.50*2+0.8*8.97*2)-(0.55*0.65+0.9*1.9) | m ² m ² | 53.285 | |
| | | | | RAZEM | 53.285 |
| 5 | | Strop piwnic | | | |
| 65 | KNR 4-04 d.5 0301-03 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 9.65+10.16+10.70+13.86+10.46 | m ³ m ³ | 54.830 | |
| | | | | RAZEM | 54.830 |
| 66 | KNR 2-31 d.5 0804-05 | Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 13.16 | m ² m ² | 13.160 | |
| | | | | RAZEM | 13.160 |
| 67 | KNR 4-01 d.5 0609-03 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 8.71*8.25 | m ² m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 68 | KNR 4-01 d.5 0609-04 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 poz.67 | m ² m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 69 | KNR 19-01 d.5 0639-03 analogia | Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² . Oczyszczenie stropu. poz.67 | m ² m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 70 | KNR AT-40 d.5 0106-03 | Ręczne gruntowanie podłoża poz.67 | m ² m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 71 | KNR-W 2-02 d.5 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.67 | m ² m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 72 | KNR 4-01 d.5 0607-07 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm poz.67 | m ² m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 73 | KNR 4-01 d.5 0607-08 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 2 | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.72 | m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 74 d.5 | TZKNBK VIII 06-24 | Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową stropów i powierzchni osiatkowanych z przygotowaniem zaprawy | m ² | | |
| | | poz.67 | m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 75 d.5 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.67 | m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 76 d.5 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | poz.67 | m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 77 d.5 | KNR-W 2-02 1104-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | poz.67 | m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 78 d.5 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 4 | m ² | 71.858 | |
| | | poz.67 | | | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 79 d.5 | KNR-W 2-02 1116-07 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | poz.67 | m ² | 71.858 | |
| | | | | RAZEM | 71.858 |
| 6 | | Elewacja | | | |
| 80 d.6 | KNR-W 4-01 0701-05 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Tynki zewnętrzne | m ² | | |
| | | 44.47-1.9*2.4-0.9*1.9-0.55*0.65-1.73*1.9-0.9*1.9-0.55*0.65*2 | m ² | 32.131 | |
| | | 9.25*3.55-0.55*0.65*2 | m ² | 32.123 | |
| | | 40.50-0.55*0.65*3-0.9*1.9*4 | m ² | 32.588 | |
| | | 9.25*3.55-0.8*1.47*4 | m ² | 28.134 | |
| | | | | RAZEM | 124.976 |
| 81 d.6 | KNR 19-01 0828-01 | Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie | m ² | | |
| | | poz.80*0.3 | m ² | 37.493 | |
| | | | | RAZEM | 37.493 |
| 82 d.6 | KNR 19-01 0827-01 | Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie | m ² | | |
| | | poz.81 | m ² | 37.493 | |
| | | | | RAZEM | 37.493 |
| 83 d.6 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.80 | m ² | 124.976 | |
| | | | | RAZEM | 124.976 |
| 84 d.6 | KNR 19-01 0807-02 | Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich | m ² | | |
| | | 44.47 | m ² | 44.470 | |
| | | 9.25*3.55 | m ² | 32.838 | |
| | | 40.50 | m ² | 40.500 | |
| | | 9.25*3.55 | m ² | 32.838 | |
| | | | | RAZEM | 150.646 |
| 85 d.6 | KNR 2-22 0904-04 analogia | Wrota drewniane | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 86 d.6 | KNR-W 2-02 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową | m ² | | |
| | | poz.84 | m ² | 150.646 | |
| | | | | RAZEM | 150.646 |
| 87 d.6 | KNR 19-01 1309-10 analogia | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2 | m ² | | |
| | | Podbitka | m ² | 12.300 | |
| | | 10.25*0.6*2 | m ² | 5.940 | |
| | | 5.94*0.5*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 18.240 |
| 88 d.6 | KNR 7 0506-01 | Aluminiowe daszki nad drzwiami - daszki ze szkła hartowanego | m ² | | |
| | | 1.5*1.2*2 | m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 7 | | Stolarka zewnętrzna | | | |
| 89 d.7 | KNR-W 2-02 1001-01 | Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 | m ² | | |

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|--|--------------------------|----------------|
| | | 2.55*(3.95+2.67+1.65)+4.05+5.59*0.8+10.88-0.9*2.0*4+25.13 0.8*2.87+7.70+2.55*2.87+7.70-0.9*2.0+2.87*3.3 | m ² m ² | 58.421 32.686 | |
| | | | | RAZEM | 380.747 |
| 105 | KNR 0-12 d.8 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej | m ² | | |
| | | 1.0*(2.80+1.45)+2.0*(3.71+2.80+3.71+2.62+0.09)+2.0*(2.41+1.66+2.41+0.08) 1.0*(1.4+1.85)+0.8*2.76+4.47+(0.66+1.10)*2.0+4.47+0.8*2.68+4.47+(0.43+1.25)*2.0+4.47 | m ² m ² | 43.230 32.362 | |
| | | | | RAZEM | 75.592 |
| 106 | KNR 0-12 d.8 1118-03 parter poddasze | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 2.25+13.12+10.39+3.99+7.45 7.63+7.43+3.71 | m ² m ² | 37.200 18.770 | |
| | | | | RAZEM | 55.970 |
| 107 | KNR 0-12 d.8 1119-02 parter | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m | | |
| | | 1.3+0.06+0.6+1.3+0.59+0.9 4.49+2.80+1.09+2.3+0.99+0.32+0.32+0.13 0.85+1.33+0.07+0.58+0.08+0.44+1.06+0.85+0.6+0.06 | m m m | 4.750 12.440 5.920 | |
| | | | | RAZEM | 23.110 |
| 108 | KNR AT-27 d.8 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1.5+1.5)*2.0 (1.5+1.5)*2.0 | m ² m ² m ² | 6.000 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 109 | KNR AT-27 d.8 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.5*1.5 7.63+3.21 | m ² m ² m ² | 2.250 10.840 | |
| | | | | RAZEM | 13.090 |
| 110 | KNR AT-27 d.8 0401-05 | Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 0.15*(2.76+2.77+2.76+2.7+2.55+2.55) | m ² m ² | 2.414 | |
| | | | | RAZEM | 2.414 |
| 111 | NNRNKB d.8 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych | m ² | | |
| | | 12.55+12.43 11.51+25.13+11.51 | m ² m ² | 24.980 48.150 | |
| | | | | RAZEM | 73.130 |
| 112 | KNR 19-01 d.8 1309-10 analogia | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m ² Widoczne słupy | m ² | | |
| | | 0.72*2.10*8 | m ² | 12.096 | |
| | | | | RAZEM | 12.096 |
| 113 | KNR-W 2-02 d.8 2119-02 | Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe 0.55*2+0.80*4+0.55*3 | m m | 5.950 | |
| | | | | RAZEM | 5.950 |
| 9 | | Wentylacja | | | |
| 114 | KNR-W 2-02 d.9 0217-02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu | m ² m ² | 2.710 | |
| | | 2.71 | | RAZEM | 2.710 |
| 115 | KNR-W 2-02 d.9 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.055 | t t | 0.055 | |
| | | | | RAZEM | 0.055 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.9 0128-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.4*1.10*4.80 | m ³ m ³ | 2.112 | |
| | | | | RAZEM | 2.112 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.9 0220-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m ² m ² | 0.600 | |
| | | 1.20*0.5 | | RAZEM | 0.600 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.9 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.012 | t t | 0.012 | |
| | | | | RAZEM | 0.012 |
| 119 | KNR-W 2-02 d.9 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1.4*0.7 | m ² m ² | 0.980 | |
| | | | | RAZEM | 0.980 |
| 120 | KNR-W 2-02 d.9 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (0.4*2+1.10*2)*4.80 | m ² m ² | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|--|----------------|---------------|
| 121 | KNR 0-23 d.9 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (0.4*2+1.10*2)*1.10 | m ² m ² | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 3.300 |
| 122 | KNR-W 2-02 d.9 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (0.4*2+1.10*2)*1.15 | m ² m ² | 3.450 | |
| | | | | RAZEM | 3.450 |
| 123 | KNR-W 2-15 d.9 0207-04 analogia | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7*4 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 124 | KNR-W 4-01 d.9 0324-02 analogia | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 10 | | Stolarka wewnętrzna | | | |
| 125 | KNR-W 2-02 d.10 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0*5 0.9*2.0*5 | m ² m ² m ² | 9.000 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 126 | KNR-W 2-02 d.10 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3 0.9*2.0*3 | m ² m ² m ² | 5.400 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 127 | KNR-W 2-02 d.10 1022-05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*2 0.9*2.0*2 | m ² m ² m ² | 3.600 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 7.200 |
| 11 | | Schody zewnętrzne stalowe | | | |
| 128 | KNR 4-01 d.11 0431-02 | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 3.38 | m ² m ² | 3.380 | |
| | | | | RAZEM | 3.380 |
| 129 | KNR-W 2-05 d.11 0120-05 analogia | Schody i drabiny w halach i budynkach 1.828 | t t | 1.828 | |
| | | | | RAZEM | 1.828 |
| 130 | KNR-W 2-05 d.11 0120-08 | Pokrycie pomostów z blach żebrowanych w halach i budynkach 0.53 | t t | 0.530 | |
| | | | | RAZEM | 0.530 |
| 131 | KNR-W 2-02 d.11 1207-01 analogia | Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2.69*2+1.4*2+2.8+2.7*2+1.5+1.4 | m m | 19.280 | |
| | | | | RAZEM | 19.280 |
| 12 | | Dojście do budynku | | | |
| 132 | KNR 4-04 d.12 0301-04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 8.79*2.0*0.20 | m ³ m ³ | 3.516 | |
| | | | | RAZEM | 3.516 |
| 133 | KNR 4-04 d.12 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.132 | m ³ m ³ | 3.516 | |
| | | | | RAZEM | 3.516 |
| 134 | KNR 2-31 d.12 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 2 10.85 | m ² m ² | 10.850 | |
| | | | | RAZEM | 10.850 |
| 135 | KNR 2-31 d.12 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.45*2.0 | m m | 7.450 | |
| | | | | RAZEM | 7.450 |
| 136 | KNR 6 d.12 0502-01 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.45*2.0 | m ² m ² | 10.900 | |
| | | | | RAZEM | 10.900 |
| 137 | KNR 2-31 d.12 0606-03 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.00 | m m | 12.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 13 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 138 d.13 | KNR 0-13 0127-01 | Rurociągi o śr. 16 mm | m | | |
| | | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 139 d.13 | KNR 0-13 0127-01 | Rurociągi o śr. 20 mm | m | | |
| | | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 140 d.13 | KNR 0-13 0127-02 | Rurociągi o śr. 25 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 141 d.13 | KNR 0-13 0127-03 | Rurociągi o śr. 32 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 142 d.13 | KNR BO-12 0360-01 | Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o szer. do 1/4 cegły 0.2*0.1*6*0.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.096 | |
| | | | | RAZEM | 0.096 |
| 143 d.13 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 144 d.13 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 145 d.13 | KNR-W 2-15 0132-03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 146 d.13 | KNR-W 2-15 0132-04 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 147 d.13 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 148 d.13 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 149 d.13 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 150 d.13 | KNR-W 2-15 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 151 d.13 | KNR-W 2-15 0123-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 152 d.13 | KNR-W 2-15 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | m | | |
| | | 1 | prób. | | 1.000 |
| | | poz.138+poz.139+poz.140+poz.141 | m | 88.000 | |
| | | | | RAZEM | 88.000 |
| 153 d.13 | KNR-W 4-02 0108-04 | Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 154 d.13 | KNR 9-25 0103-02 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15-22 mm otulinami Armaflex o grubości 13 mm | m | | |
| | | 66 | m | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 155 d.13 | KNR 9-25 0103-03 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 25-28 mm otulinami Armaflex o grubości 13 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 156 d.13 | KNR 9-25 0103-04 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 30-35 mm otulinami Armaflex o grubości 13 mm 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | | Instalacja kanalizacyjna | | | |
| 157 d.14 | KNR-W 2-15 0207-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 158 d.14 | KNR-W 2-15 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 16 | m m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 159 d.14 | KNR-W 2-15 0207-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 160 d.14 | KNR-W 2-15 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 24 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 161 d.14 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2 | podej. podej. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 162 d.14 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8 | podej. podej. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 163 d.14 | 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 |
| 164 d.14 | KNR-W 2-15 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 165 d.14 | S-215 0200-01 analogia | Zawory napowietrzające o śr.nom. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 166 d.14 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 167 d.14 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 168 d.14 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 169 d.14 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe najazdowe 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 170 d.14 | kalk. własna | Kabina natryskowa półokrągła 90x90cm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 171 d.14 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 172 d.14 | KNR-W 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 173 d.15 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 82 | m m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 174 d.15 | KNR-W 2-15 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 44 | m m | 44.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------|---|--|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 175 d.15 | KNR-W 2-15 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 176 d.15 | KNR-W 2-15 0404-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 177 d.15 | KNR-W 2-15 0411-01 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 178 d.15 | KNR-W 2-15 0411-02 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 179 d.15 | KNR INSTAL 0309-09 | Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 180 d.15 | KNR-W 2-15 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 15 | kpl. kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 181 d.15 | KNR-W 2-15 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 182 d.15 | KNR-W 2-15 0418-01 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 183 d.15 | KNR-W 2-15 0425-01 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 184 d.15 | KNR 0-31 0208-01 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 15 | kpl. kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 185 d.15 | KNR 0-31 0218-01 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.173+poz.174+poz.175+poz.176 | m m | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 186 d.15 | KNR 0-31 0218-02 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.185 | m m | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 187 d.15 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 15 | szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 188 d.15 | KNR 9-25 0102-02 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15-22 mm otulinami Armaflex o grubości 9 mm poz.185 | m m | 163.000 | |
| | | | | RAZEM | 163.000 |
| 16 | | Instalacja gazowa | | | |
| 189 d.16 | KNR-W 2-15 0303-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 34 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 190 d.16 | KNR-W 2-15 0312-03 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 191 d.16 | KNR-W 2-15 0312-02 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 192 d.16 | KNR-W 2-15 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|--------|--------------|----------------|
| 193 d.16 | KNR 2-15 0120-01 analogia | Szafki gazowe naścienne | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 194 d.16 | KNR-W 2-15 0503-01 analogia | Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 4 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 195 d.16 | analiza indy- widualna | Kanał powietrzno spalinowy | m | | |
| | | 2*4 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 196 d.16 | KNR-W 2-15 0307-01 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych | lokal. | | |
| | | 2 | lokal. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 197 d.17 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x1,5 | m | | |
| | | 279 | m | 279.000 | |
| | | | | RAZEM | 279.000 |
| 198 d.17 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 4x1,5 | m | | |
| | | 62 | m | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 199 d.17 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x1,5 | m | | |
| | | 96 | m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 200 d.17 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5 | m | | |
| | | 343 | m | 343.000 | |
| | | | | RAZEM | 343.000 |
| 201 d.17 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 21 | m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 202 d.17 | KNNR 5 0301-01 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym | szt. | | |
| | | 82 | szt. | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 203 d.17 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 82 | szt. | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 204 d.17 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 205 d.17 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 206 d.17 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 57 | szt. | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 207 d.17 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane plafon E27 IP44 | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 208 d.17 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe LED sieciowo awaryjna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 209 d.17 | KNNR 5 0404-02 | Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 210 d.17 | KNNR 5 0407-03 | Rozłącznik 3 -biegunowy w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 211 d.17 | KNNR 5 0407-03 | ochronnik przepięciowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 212 d.17 | KNNR 5 0407-03 | wyłącznik przeciwporażeniowy członem zwarciovym 6/0,03 AC w rozdzielnicach | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 213 d.17 | KNNR 5 0407-03 | wyłącznik przeciwporażeniowy członem zwarciovym 10/0,03 AC | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 214 d.17 | KNNR 5 0407-03 | wyłącznik przeciwporażeniowy członem zwarciovym 16/0,03 AC | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 215 d.17 | KNNR 5 0408-04 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieguno- wa | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 216 d.17 | KNNR 5 0410-02 | Wentylatory ścienne | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 217 d.17 | KNNR 5 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno | m | | |
| | | 53 | m | 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 53.000 |
| 218 d.17 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | | |
| | | 92 | szt.żył | 92.000 | |
| | | | | RAZEM | 92.000 |
| 219 d.17 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 4 | pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 220 d.17 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 24 | pomiar | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 221 d.17 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 2 | prób. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 222 d.17 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 55 | szt. | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 223 d.17 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 224 d.17 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 14.8 | m ³ | 14.800 | |
| | | | | RAZEM | 14.800 |
| 225 d.17 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 14.8 | m ³ | 14.800 | |
| | | | | RAZEM | 14.800 |
| 226 d.17 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 227 d.17 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 228 d.17 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| | | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 229 d.17 | KNNR 5 0102-04 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 230 d.17 | KNNR 5 0714-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowliach lub na estaka- dach bez mocowania | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------|---|------|--------------|---------------|
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 18 | | Wyposażenie | | | |
| 231 d.18 | | Uchwyt dla niepełnosprawnych do WC | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 232 d.18 | | Uchwyt dla niepełnosprawnych umywalkowy | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 233 d.18 | | Uchwyt dla niepełnosprawnych do prysznicza prosty | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 234 d.18 | | Uchwyt dla niepełnosprawnych do prysznicza 2-punktowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 235 d.18 | | Siedzisko prysznicowe | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 236 d.18 | | Drażek prysznicowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |