

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LEWEGO SKRZYDŁA NA PARTERZE W BUD. PRZEDSZKOLA
MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. ARMII KRAJOWEJ 2, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
INWESTOR : URZĄD MIASTA OSTRÓW MAZOWIECKA
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 66, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Feliga (REMONTOWO-BUDOWLANA I ELEKTRYCZNA
)
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2018 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Grzegorz Feliga

upr. bud. do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstr. bud.
MAZ/0319/CWOK/09

Data opracowania
08.03.2018 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Udział procentowy |
|--|----------------------|--|---------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 - 96 | ŁAZIENKA DZIECI | | |
| 1.1 | 1 - 33 | SANITARIATY - Roboty budowlane | | |
| 1.2 | 34 - 82 | SANITARIATY - Roboty hydrauliczne i biały montaż | | |
| 1.3 | 83 - 96 | SANITARIATY - Roboty elektryczne | | |
| 2 | 97 - 157 | SZATNIA, KORYTARZ, SALA NR 1 I NR 2 | | |
| 2.1 | 97 - 106 | Przygotowanie podłoża | | |
| 2.2 | 107 - 116 | Demontaż i montaż mowych grzejników | | |
| 2.3 | 117 - 121 | Roboty gipsowe | | |
| 2.4 | 122 - 132 | Roboty malarskie | | |
| 2.5 | 133 - 138 | Wymiana drzwi | | |
| 2.6 | 139 - 157 | Instalacja oświetleniowa | | |
| | | RAZEM netto | | |
| | | VAT | | |
| | | Razem brutto | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | |
| W tym: | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | |
| Podatek VAT | | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| REMONT LEWEGO SKRZYDŁA NA PARTERZE W BUD. PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO | | | | | |
| 1 | | ŁAZIENKA DZIECI | | | |
| 1.1 | | SANITARIATY- Roboty budowlane | | | |
| 1.1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| d.1.1.1 | 1 KNR 4-01 0354-13 Łazienka dzieci - par- ter | Wykucie z muru kratk wentylacyjnych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1.1.1 | 2 KNR 4-01 0354-04 Łazienka dzieci - par- ter | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1.1.1 | 3 KNR 4-01 0819-15 Łazienka dzieci - par- ter | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - sanitariat oblicowanie ściany łazienki $2.04*[4.10*2+2.77*2+1.14*2]-[1.0*2.0+0.90*2.0]$ | m ² m ² | 28.881 | |
| | | | | RAZEM | 28.881 |
| d.1.1.1 | 4 KNR 4-01 0811-07 Łazienka dzieci - par- ter | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Gres na posadzce 4.10*2.77 | m ² m ² | 11.357 | |
| | | | | RAZEM | 11.357 |
| d.1.1.1 | 5 KNR AT- 17 0110-05 Łazienka dzieci - par- ter | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm sanitariat poz.4 | m ² m ² | 11.357 | |
| | | | | RAZEM | 11.357 |
| d.1.1.1 | 6 KNR-W 4- 01 0353-11 Łazienka dzieci - pa- rapet wew. | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.84*2 | m m | 1.680 | |
| | | | | RAZEM | 1.680 |
| d.1.1.1 | 7 KNR-W 4- 03 1145-02 analogia Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż obudowy grzejnika 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.1.2 | | Roboty malarskie | | | |
| d.1.1.2 | 8 KNNR-W 3 0707-01 Osłona na grzejniki | Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe 2.60*1.0 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|---|--|------------------|---------------|
| 9 d.1.1.2 | KNNR-W 3 0707-03 | Oslony na grzejniki - lakierowanie UWAGA !!! Należy zastosować lakier Uniepal-drewnaqua 1-K lub o równoważnych właściwościach, zużycie materiału zgodnie z kartą techniczną danego producenta, poz.8 | m ² m ² | 2.600 | |
| | Oslona na grzejniki | | | | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 10 d.1.1.2 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity + ściany Ściany sanitariatów [3.00-2.07]*[4.10*2+2.80*2] | m ² m ² | 12.834 | |
| | Łazienka dzieci - parter | Sufit sanitariatu 4.10*2.80 | m ² | 11.480 | |
| | | | | RAZEM | 24.314 |
| 11 d.1.1.2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Ściany sanitariatów [3.00-2.07]*[4.10*2+2.80*2] | m ² m ² | 12.834 | |
| | Łazienka dzieci - parter | Sufit sanitariatu 4.10*2.80 | m ² | 11.480 | |
| | | | | RAZEM | 24.314 |
| 12 d.1.1.2 | KNR-W 2- 02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 Sanitariat ściany [3.00-2.07]*[4.10*2+2.80*2] | m ² m ² | 12.834 | |
| | Łazienka dzieci - parter | | | RAZEM | 12.834 |
| 13 d.1.1.2 | KNR-W 2- 02 2011-07 z.sz.5.2. 9930-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 Sanitariat ściany poz.12 | m ² m ² | 12.834 | |
| | | | | RAZEM | 12.834 |
| 14 d.1.1.2 | KNR-W 2- 02 2011-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Sanitariat sufit 4.10*2.80 | m ² m ² | 11.480 | |
| | Łazienka dzieci - parter | | | RAZEM | 11.480 |
| 15 d.1.1.2 | KNNR 2 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową np. Beckers dwukrotnie bez gruntowania - kolor biały Łazienka dzieci - parter poz.14 poz.13 | m ² m ² m ² | 11.480 12.834 | |
| | Sufit Ściany | | | RAZEM | 24.314 |
| 1.1.3 | | Roboty budowlane | | RAZEM | 24.314 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|---|--|------------------|---------------|
| 16 d.1.1.3 | KNR-W 4-01 0303-02 Łazienka dzieci - parter | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*2.05 | m ² m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 17 d.1.1.3 | KNR-W 4-01 0711-02 Łazienka dzieci - parter | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 0.90*2.05*2 | m ² m ² | 3.690 | |
| | | | | RAZEM | 3.690 |
| 18 d.1.1.3 | KNNR 5 0410-02 Wentylator w WC | Wentylatory ściennie UWAGA !!! Wentylator z timerem i czujką ruchu np. SILENT 100 CDZ 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.1.1.3 | KNR AT-22 0101-01 Ściany Otwory | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie Łazienka dzieci - parter 3.0*[4.10*2+2.77*2+1.14*2] -[1.0*2.0+0.85*1.0*2] | m ² m ² m ² | 48.060 -3.700 | |
| | | | | RAZEM | 44.360 |
| 20 d.1.1.3 | KNR AT-22 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża Łazienka dzieci - parter poz.19 | m ² m ² | 44.360 | |
| | | | | RAZEM | 44.360 |
| 21 d.1.1.3 | KNR-W 2-02 0803-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach Łazienka dzieci - parter poz.19 | m ² m ² | 44.360 | |
| | | | | RAZEM | 44.360 |
| 22 d.1.1.3 | KNR AT-42 0104-03 Ściany Otwory | Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 30x40 cm, gatunek I UWAGA !!! Materiał przed wbudowaniem będzie sprawdzany pod względem jakości. Kolor należy uzgodnić z użytkownikiem. Łazienka dzieci - parter 2.95*[4.05*4+2.80*2+2.10*2] -[0.8*2.0*2+0.84*1.65*3] | m ² m ² m ² | 76.700 -7.358 | |
| | | | | RAZEM | 69.342 |
| 23 d.1.1.3 | KNR AT-22 0104-03 Łazienka dzieci - parter | Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienko-warstwowej [1.0+2.05*2]+[0.84+1.65*2]*2+3.0*8 [4.10*2+2.80*2-1.0] | m m m | 37.380 12.800 | |
| | | | | RAZEM | 50.180 |
| 24 d.1.1.3 | KNR AT-23 0101-02 Łazienka dzieci - parter | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.5 | m ² m ² | 11.357 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 11.357 |
| 25 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Łazienka dzieci - parter poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.357 | |
| | | | | RAZEM | 11.357 |
| 26 | KNR AT-27 0401-03 analogia | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Łazienka dzieci - parter poz.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.357 | |
| | | | | RAZEM | 11.357 |
| 27 | KNR AT-23 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm, gat. I poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.357 | |
| | | | | RAZEM | 11.357 |
| 28 | NNRNKB 202 2143-03 Parapet wew. w łazience | (z.IV) Podokienniki o szer.do 40 cm i gr. 3 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym UWAGA !!! Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem poz.6 | m | | |
| | | | m | 1.680 | |
| | | | | RAZEM | 1.680 |
| 29 | KNP 01 0101-01.01 | Ręczne przenoszenie gruzu w jednym poziomie poz.3*0.035*1.60 poz.4*0.01*1.50 poz.5*0.01*1.50 | t | | |
| | | | t | 1.617 | |
| | | | t | 0.170 | |
| | | | t | 0.170 | |
| | | | | RAZEM | 1.957 |
| 30 | KNP 01 0101-03.01 | Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia Krotność = 3 poz.29 | t | | |
| | | | t | 1.957 | |
| | | | | RAZEM | 1.957 |
| 31 | KNR 4-01 0108-15 oblicowanie ścian oblicowanie posadzeki po frezowaniu | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.3*0.035 poz.4*0.01 poz.5*0.01 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.011 | |
| | | | m ³ | 0.114 | |
| | | | m ³ | 0.114 | |
| | | | | RAZEM | 1.239 |
| 32 | KNR 4-01 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km , za 3 km Krotność = 3 poz.31 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.239 | |
| | | | | RAZEM | 1.239 |
| 33 | d.1.1.3 analiza indywidualna | Opłata administracyjna za składowanie - gruzu poz.32 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.239 | |
| | | | | RAZEM | 1.239 |
| 1.2 | 45330000-9 | SANITARIATY - Roboty hydrauliczne i biały montaż | | | |
| 1.2.1 | | Roboty demontażowe | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|---|--------------|-------------------------------|---------------|
| 34 d.1.2.1 | KNR 4-02 0235-08 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż ustępu 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 35 d.1.2.1 | KNR 4-02 0234-12 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiew- na żeliwna 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 d.1.2.1 | KNR 4-02 0234-13 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 d.1.2.1 | KNR 4-02 0234-02 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 d.1.2.1 | KNR 4-02 0235-06 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż umywalki 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 39 d.1.2.1 | KNR 4-02 0132-01 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż baterii umywalkowej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 40 d.1.2.1 | KNR 4-02 0114-01 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 41 d.1.2.1 | KNR 4-02 0133-01 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 42 d.1.2.1 | KNR 4-02 0230-04 Łazienka dzieci - par- ter | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50- 100 mm - na ścianach budynku 10.40 A (suma częściowa) | m m m | 10.400 ----- 10.400 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|--------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 43 | KNR 4-01 d.1.2.1 0337-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej poz.40 | m m | 35.000 | |
| | 1.2.2 | Roboty nowe | | RAZEM | 35.000 |
| 44 | KNR 4-01 d.1.2.2 0705-05 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - zaprawianie bruzd poz.43 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 45 | KNR-W 4- d.1.2.2 02 0210-05 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 22.30 | szt. m | | 22.300 |
| | Pion | Piętro | | | |
| | Miski ustę- powe | 1 4 | szt. szt. | 1.000 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 46 | KNR 4-02 d.1.2.2 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | Łazienka dzieci - par- ter | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 47 | KNR 4-02 d.1.2.2 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | Łazienka dzieci - par- ter | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNNR 4 d.1.2.2 0218-01 | Wpusty łazienkowy z pokrywą stal nierdzewna kratka 15x15 cm | szt. | | |
| | Łazienka dzieci - par- ter | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 49 | KNR 4-02 d.1.2.2 0212-05 | Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 10 | msc. m | | 10.000 |
| | Łazienka dzieci - par- ter | 4 | msc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 50 | KNR-W 4- d.1.2.2 02 0212-03 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.20*4+0.50*1 | msc. m | | 5.300 |
| | Prysznic | 1 | msc. | 1.000 | |
| | Umywalka | 4 | msc. | 4.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|---|----------------------------------|--------------|------------------|
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 51 | KNR-W 4-02 0210-03 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 4*1.50+1*1.60 | szt. m | | 7.600 |
| | Prysznic | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Umywalki | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 52 | KNR 4-01 0210-04 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 4.10*2 | m m | | 8.200 |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 53 | KNR 4-01 0214-02 | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10 - zaprawianie bruzd 4.10*0.2*0.2 | m ³ m ³ | | 0.164 |
| | | | | RAZEM | 0.164 |
| 54 | KNR 4-02 0211-01 | Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 4 | szt. szt. | | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 55 | KNR 4 0213-07 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm - rura wywiewna fi110/fi160 mm 1 | szt. szt. | | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR 4-02 0127-01 | Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 15-20 mm 4 | szt. szt. | | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 57 | KNR 2-15 0104-01 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 55 | m m | | 55.000 |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 58 | KNR 2-15 0104-02 | Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5.20*2 | m m | | 10.400 |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 59 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.57<15 mm> poz.58<20 mm> | m m m | | 55.000 10.400 |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 60 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii, o śr.nominalnej 15 mm [4+1+1]*2 | szt. szt. | | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 61 | KNR 2-15 0107-07 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 4 | szt. szt. | | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|--|------------------------------------|----------------|---------------|
| 62 d.1.2.2 | KNR 2-15 0110-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.59 | m m | 65.400 | |
| | | | | RAZEM | 65.400 |
| 63 d.1.2.2 | KNR 2-15 0112-01 | Montaż zaworków odcinających baterię o śr.nom. 15 mm [6]*2 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 64 d.1.2.2 | KNR 2-15 0112-01 analogia | Montaż zaworków odcinających do płuczek o śr.nom. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 65 d.1.2.2 | KNR 4-02 0120-01 | Wymiana zaworu czerpalnego ze złączką o śr. 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 d.1.2.2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 67 d.1.2.2 | KNR 0-31 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 600 mm L=900 mm montowane na ścianie - wykonanie higieniczne 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 68 d.1.2.2 | KNR 0-31 0206-03 | Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie, wraz z kompletem uchwytów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 d.1.2.2 | KNR 0-31 0208-01 | Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm poz.67 poz.68 | kpl. kpl. kpl. | 2.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 70 d.1.2.2 | KNR 0-31 0208-03 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm poz.67 poz.68 | kpl. kpl. kpl. | 2.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 71 d.1.2.2 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 3 | szt. grzejników szt. grzejników | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 1.2.3 | | Biały montaż | | | |
| 72 d.1.2.3 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 73 d.1.2.3 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe chrom. z mieszaczem stojące jednouchwytowe o śr.nom. 15 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 74 d.1.2.3 | KNR-W 4- 02 0222-03 | Wymiana brodzika prysznicowego 0,80x1,20 m, wysokość 16 cm 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 d.1.2.3 | KNR-W 4- 02 0132-03 | Mieszacz prysznicowy czasowy natynkowy z głowicą prysznicową wraz z kosztem podłączenia całości UWAGA !!!! Wymagania dla mieszacza prysznicowego czasowego natynkowego: -podłączenie: 2 przyłącza 1/2" lub 3/8" na wodę zimną i ciepłą -regulacja ciśnienia i czasu przepływu wody -czas przepływu wody: 25 sek. przy 3 bar -regulacja temperatury wody przez użytkownika 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 d.1.2.3 | KNR 2-15 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' (deska wolnoopadająca) 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 77 d.1.2.3 | KNR AT- 22 0102-02 analogia | Montaż lusterek łazienkowych przy użyciu 2 wkrętów lub haków UWAGA !!! Wymiar lustra wys. 70 cm szer. 50 cm np. Lustro łazienkowe VENECJA VENTI 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 78 d.1.2.3 | KNR AT- 22 0102-02 analogia | Zakup i montaż pojemników na ręczniki papierowe w rolce - kolor obudowy biało-szary 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 79 d.1.2.3 | KNP 02 1507-07.01 analogia | Umocowanie dozownik na mydło w płynie UWAGA !!! W nakładach M należy uwzględnić dozownik na mydło w płynie 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 80 d.1.2.3 | KNP 02 1506-02.02 analogia | Przeniesienie i montaż przegród ze stali nierdzewnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 81 d.1.2.3 | KNR-W 2- 02 1215-01 | Drzwiczki rewizyjne stalowe białe osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2.4 | | Oslona grzejnika | | RAZEM | 1.000 |
| 82 d.1.2.4 | KNNR-W 3 0707-02 | Oslony na grzejniki np. firmy locomoco 2.80*1.0 | m ² m ² | 2.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.800 |
| 1.3 | | SANITARIATY - Roboty elektryczne | | | |
| 1.3.1 | | Roboty demontażowe | | | |
| 83 d.1.3.1 | KNR-W 4- 03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|----------------------------------|--|---------|--------------|---------------|
| 84 | KNR-W 4- d.1.3.1 03 1133-07 | Demontaż plafonier przykręcanych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.3.2 | | Instalacja oświetleniowa | | | |
| 85 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 0203-01 | Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - przewód YDYp 3x1,5 mm ² 40.0 | m | | |
| | | | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 86 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 0203-01 | Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku -przewód YDYt 3x2,5 mm ² 30.0 | m | | |
| | | | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 87 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Przewód poz.85 YDYp 3x1,5 mm ² Przewód poz.86 YDYp 3x2,5 mm ² | m | | |
| | | | m | 40.000 | |
| | | | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 88 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 1002-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 4 | otw. | | |
| | | | otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 89 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.87 | m | | |
| | | | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 90 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 0401-01 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 3 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 91 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 0510-01 | Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S191 B16 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 92 | KNR 4-03 d.1.3.2 0602-05 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ledowych IP44 - plafoniera | szt. | | |
| | Łazienka dzieci - par- ter | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 93 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 0307-01 | Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze - łączniki bryzgoszczelne 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 94 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar. | | |
| | | | pomiar. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 95 | KNR-W 4- d.1.3.2 03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | Szatnia | Sufit 7.13*2.66+1.44*4.10 | m ² | 24.870 | |
| | Korytarz | 5.0*1.44 | m ² | 7.200 | |
| | Sala nr I | 8.55*5.75 | m ² | 49.163 | |
| | Sala nr II | 8.91*5.40 | m ² | 48.114 | |
| | | 2.58*2.66 | m ² | 6.863 | |
| | | | | RAZEM | 390.777 |
| 103 | KNR-W 4- d.2.1 01 1208-02 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| | Sala nr I | 2.0*[8.55*2+5.75*2]-[0.85*1.02*4+0.84*2.0+1.0*2.05] | m ² | 50.002 | |
| | Sala nr II | 2.0*[8.91*2+5.40*2]-[0.85*1.03*5+0.84*2.0+0.80*2.05+1.0*2.05] | m ² | 47.493 | |
| | | 2.0*[2.58*2+2.66*2]-[0.93*2.0+1.0*2.05] | m ² | 17.050 | |
| | | | | RAZEM | 114.545 |
| 104 | KNR-W 4- d.2.1 01 0303-04 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | Sala nr I | 1.47*2.07 | m ² | 3.043 | |
| | Sala nr II | 1.46*2.07 | m ² | 3.022 | |
| | Szatnia | 0.80*0.80*1 | m ² | 0.640 | |
| | | | | RAZEM | 6.705 |
| 105 | KNR-W 4- d.2.1 01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² | m ² | | |
| | Sala nr I | 1.47*2.07*2<po zamurowaniu> | m ² | 6.086 | |
| | Sala nr II | 1.46*2.07*2<po zamurowaniu> | m ² | 6.044 | |
| | Szatnia | 0.80*0.80*1<po zamurowaniu> | m ² | 0.640 | |
| | | | | RAZEM | 12.770 |
| 106 | KNR 4-04 d.2.1 0401-11 | Demontaż karnisza | m | | |
| | analogia | | | | |
| | Szatnia | 7.13 | m | 7.130 | |
| | Sala nr I | 8.58 | m | 8.580 | |
| | Sala nr II | 8.91 | m | 8.910 | |
| | | | | RAZEM | 24.620 |
| 2.2 | | Demontaż i montaż mowych grzejników | | | |
| 107 | KNR-W 4- d.2.2 02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego | kpl. | | |
| | Szatnia | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | Sala nr I | 4+1 | kpl. | 5.000 | |
| | Sala nr II | 5+1 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 108 | KNR 0-31 d.2.2 0205-02 | Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 600 mm L=900 mm montowane na ścianie - wykonanie higieniczne | szt. | | |
| | Szatnia | 5 | szt. | 5.000 | |
| | Sala nr I | 4 | szt. | 4.000 | |
| | Sala nr II | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 109 | KNR 0-31 d.2.2 0207-01 | Grzejnik płytowy pionowy wys. 1600 mm szer. 600 mm; podłączenie do instalacji c.o. ze ściany śr. 15 mm | szt. | | |
| | Sala nr I | 1 | szt. | 1.000 | |
| | Sala nr II | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 110 | KNR 0-31 d.2.2 0208-01 | Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostacyjnymi śr. 15 mm poz.108 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 14.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|---|----------------------------------|---------------|
| | | poz.109 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.900 |
| 111 d.2.2 | KNR 0-31 0208-03 | Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm poz.108 poz.109 | kpl. kpl. kpl. | 14.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 112 d.2.2 | KNR 0-31 0218-05 | Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji poz.108 poz.109 | szt. grzejników szt. grzejników szt. grzejników | 14.000 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 113 d.2.2 | KNNR-W 3 0707-01 | Oslony na grzejniki szczelinowe laminowane UWAGA !!! Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem 1.0*1.0*14+2.0*2.0*2 | m ² m ² | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 114 d.2.2 | KNR-W 2- 02 20202- 03 Sala nr I Sala nr II | Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych, pomiędzy grzejnikami pod parapetem 1.0*[8.50-1.0*4-1.0] 1.0*[8.91-1.0*5-1.0] | m ² m ² m ² | 3.500 2.910 | |
| | | | | RAZEM | 6.410 |
| 115 d.2.2 | KNR-W 2- 02 20203- 01 Sala nr I Sala nr II | Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm 1.0*[8.50-1.0*4-1.0] 1.0*[8.91-1.0*5-1.0] | m ² m ² m ² | 3.500 2.910 | |
| | | | | RAZEM | 6.410 |
| 116 d.2.2 | KNR-W 2- 02 202005- 01 | Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną UWAGA !!! Należy zastosować lakier Uniepal-drewaqua 1-K lub o równoważnych właściwościach, zużycie materiału zgodnie z kartą techniczną danego producenta, poz.115 | m ² m ² | 6.410 | |
| | | | | RAZEM | 6.410 |
| 2.3 | | Roboty gipsowe | | RAZEM | 6.410 |
| 117 d.2.3 | KNNR 2 1802-02 analogia Szatnia Łazienka dzieci Sala nr I Sala nr II | Parapety z konglomeratu o gr.3 cm i szer. do 50 cm, rogi ścięte UWAGA !!! Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem 7.13-0.60*2 2.60 8.58-1.20 8.91-1.20 | m m m m | 5.930 2.600 7.380 7.710 | |
| | | | | RAZEM | 23.620 |
| 118 d.2.3 | KNNR 3 1001-05 Szatnia Sala nr I Sala nr II | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem Aluminiowym 3.0*8+[0.85+1.65*2]*5+1.0+2.05+0.80*4*2+0.93*2+2.10*2 3.0*8+[0.84+1.65*2]*4+0.84+2.56*2+1.0+2.05*2 3.0*2+[0.85+1.65*2]*5+0.84+2.56*2+[1.0+2.05*2]*2+0.90+2.05*2 | m m m m | 60.260 51.620 47.910 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 119 | NNRNKB d.2.3 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Ściany | m ² | RAZEM | 159.790 |
| | Szatnia | 3.0*[7.13*2+4.10*2]-[1.0*2.05+0.80*0.80*2+0.85*1.65*5+1.17*2.02+0.93*2.10] | m ² | 52.721 | |
| | Korytarz | 3.0*[5.0*2+1.44*2]-[1.17*2.02+0.80*2.05*3+1.0*2.05*2+0.90*2.05*1] | m ² | 25.412 | |
| | Sala nr I | 3.0*[8.55*2+5.75*2]-[0.85*1.65*4+0.84*2.56+1.0*2.05] | m ² | 75.990 | |
| | Sala nr II | 3.0*[8.91*2+5.40*2]-[0.85*1.65*5+0.84*2.56+0.80*2.05+1.0*2.05] | m ² | 73.007 | |
| | | 3.0*[2.58*2+2.66*2]-[0.93*2.10+1.0*2.05] | m ² | 27.437 | |
| 120 | NNRNKB d.2.3 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 Sufit | m ² | RAZEM | 254.567 |
| | Szatnia | 7.13*2.66+1.44*4.10 | m ² | 24.870 | |
| | Korytarz | 5.0*1.44 | m ² | 7.200 | |
| | Sala nr I | 8.55*5.75 | m ² | 49.163 | |
| | Sala nr II | 8.91*5.40 | m ² | 48.114 | |
| | | 2.58*2.66 | m ² | 6.863 | |
| 121 | NNRNKB d.2.3 202 2019-01 | (z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku Ościeża | m ² | RAZEM | 136.210 |
| | | 0.22*[(1.0+2.05*2)*3+(0.80+2.05*2)*3+(0.90+2.05*2)*1]<drzwi> | m ² | 7.700 | |
| | | 0.26*[(0.85+1.65*2)*16+(0.84+2.56*2)*2]<okna> | m ² | 20.363 | |
| 2.4 | | Roboty malarskie | | RAZEM | 28.063 |
| 122 | KNR-W 4- d.2.4 01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | Szatnia | 7.13*2.66+1.44*4.10 | m ² | 24.870 | |
| | Korytarz | 5.0*1.44 | m ² | 7.200 | |
| | Sala nr I | 5.75*8.58 | m ² | 49.335 | |
| | Sala nr II | 8.91*5.40 | m ² | 48.114 | |
| 123 | KNR AT- d.2.4 26 0102-01 | Gruntowanie ręczne - podkład pod farbę strukturalną | m ² | RAZEM | 129.519 |
| | Ściany | Szatnia 3.0*[7.13*2+4.10*2]-[1.0*2.05+0.80*0.80*2+0.85*1.65*5+1.17*2.02+0.93*2.10] | m ² | 52.721 | |
| | | Korytarz 3.0*[5.0*2+1.44*2]-[1.17*2.02+0.80*2.05*3+1.0*2.05*2+0.90*2.05*1] | m ² | 25.412 | |
| | Ościeża | 0.22*[(1.0+2.05*2)*3+(0.80+2.05*2)*3+(0.90+2.05*2)*1]<drzwi> | m ² | 7.700 | |
| 124 | KNR-W 2- d.2.4 02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi dającymi efekt np. Efekt dekoracyjny INDUSTRIAL 1 I JEGER - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.123 Korytarz i szatnia | m ² | RAZEM | 85.833 |
| | | | m ² | 85.833 | |
| 125 | KNNR 2 d.2.4 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - kolor biały np. farba lateksowa BECKERS | m ² | RAZEM | 85.833 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------------|
| | Szatnia | Sufit 7.13*2.66+1.44*4.10 | | | |
| | Korytarz | 5.0*1.44 | m ² | 24.870 | |
| | Sala nr I | 5.75*8.58 | m ² | 7.200 | |
| | Sala nr II | 8.91*5.40 | m ² | 49.335 | |
| | | Ościeża poz.121 | m ² | 48.114 | |
| | | | | 28.063 | |
| 126 | KNNR 2 d.2.4 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem np. farba latekso- wa BECKERS KOLOR | m ² | | RAZEM 157.582 |
| | Sala nr I | Ściana 3.0*[8.58*2+5.75*2]-[1.05*2.05+0.84*2.56+0.85*1.65*4] | m ² | 76.067 | |
| | Sala nr II | 3.0*[8.91*2+5.40*2]-[0.85*1.65*5+0.84*2.56+1.0*2.05+ 0.80*2.05] | m ² | 73.007 | |
| | | 3.0*[2.58*2+2.66*2]-[1.0*2.05] | m ² | 29.390 | |
| 127 | KNR 4-01 d.2.4 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi | m ² | | RAZEM 178.464 |
| | Drzwi | Parter [0.80*2.05*3+1.0*2.05*2+0.90*2.05*1] | m ² | 10.865 | |
| 128 | KNR 4-01 d.2.4 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m ² | | RAZEM 10.865 |
| | Okna | Parter 0.85*1.65*16+0.93*2.10 | m ² | 24.393 | |
| 129 | KNR 4-01 d.2.4 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek | m ² | | RAZEM 24.393 |
| | Szatnia | 7.13*2.66+1.44*4.10 | m ² | 24.870 | |
| | Korytarz | 5.0*1.44 | m ² | 7.200 | |
| | Sala nr I | 8.55*5.75 | m ² | 49.163 | |
| | Sala nr II | 8.91*5.40 | m ² | 48.114 | |
| | | 2.58*2.66 | m ² | 6.863 | |
| 130 | KNR-W 4- d.2.4 01 0324-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych z żaluzją | szt. | | RAZEM 136.210 |
| | | poz.99 | szt. | 11.000 | |
| 131 | KNR-W 2- d.2.4 02 1122-05 | Posadzki - cokół drewniany lakierowany wys. 5 cm | m | | RAZEM 11.000 |
| | Cokół | [7.13*2+4.10*2-1.17]+[5.0*2+1.44*2-0.80*3-1.0*2-0.90* 1]+[8.58*2+5.75*2-1.0]+[8.91*2+5.40*2-1.0*2] | m | 83.150 | |
| 132 | KNR AT- d.2.4 22 0104-03 | Obsadzenie odbojnic narożnych winylowych 50x50 mm gr.2,0 mm ; wys.1,22 m | m | | RAZEM 83.150 |
| | Szatnia | 1.22*7 | m | 8.540 | |
| | Korytarz | 1.22*1 | m | 1.220 | |
| | Sala nr I | 1.22*6 | m | 7.320 | |
| | Sala nr II | 1.22*6 | m | 7.320 | |
| 2.5 | | Wymiana drzwi | | RAZEM | 24.400 |
| 133 | KNR 0-19 d.2.5 1023-03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 | m ² | | |
| | Szatnia | 0.80*0.80*1 | m ² | 0.640 | |
| 134 | KNR-W 4- d.2.5 01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | RAZEM 0.640 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|--|-------------------------|---------------|
| | Parter | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 135 d.2.5 | KNNR 2 1104-02 analogia Korytarz Sala nr II | Montaż ościeżnic regulowanych w kolorze istniejącej stolarki 0.80*2.05*3+1.0*2.05*2+0.90*2.05*1 0.80*2.05*1 | m ² m ² m ² | 10.865 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 12.505 |
| 136 d.2.5 | KNR 2-02 1019-01 Korytarz Sala nr II | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, trzy zawiasy + wyposażenie klamka z szyldem, zamek 0.80*2.05*3+1.0*2.05*2+0.90*2.05*1 0.80*2.05*1 | m ² m ² m ² | 10.865 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 12.505 |
| 137 d.2.5 | KNP 02 1509-01.01 | Pasowanie drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 138 d.2.5 | KNP 02 1509-02.01 | Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2.6 | | Instalacja oświetleniowa | | | |
| 139 d.2.6 | KNR-W 4- 03 1122-02 Parter | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 140 d.2.6 | KNR-W 4- 03 1124-01 Parter | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 141 d.2.6 | KNR-W 4- 03 1134-01 Sala nr I Sala nr II | Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem Parter 8 9 | kpl. kpl. kpl. | 8.000 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 142 d.2.6 | KNR-W 4- 03 1135-01 Szatnia | Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 143 d.2.6 | KNR-W 4- 03 1133-07 | Demontaż plafonier przykręcanych 3+2 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 144 d.2.6 | KNR-W 4- 03 0203-02 Parter | Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku - przewód YDYp 3x1,5 mm ² 40.0 | m m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 145 d.2.6 | KNR-W 4- 03 0203-02 Parter | Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku -przewód YDYt 3x2,5 mm ² 33.0 | m m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 146 d.2.6 | KNR-W 4- 03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|---------|--------------|---------------|
| | Przewód YDYp 3x1, 5 mm ² | poz.144 | m | 40.000 | |
| | Przewód YDYp 3x2, 5 mm ² | poz.145 | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 147 | KNR-W 4- d.2.6 03 1002-06 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 3 | otw. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 148 | KNR-W 4- d.2.6 03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | poz.146 | m | 73.000 | |
| | | | | RAZEM | 73.000 |
| 149 | KNR 4-03 d.2.6 0401-01 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie | szt. | | |
| | Gniazda | poz.150 | szt. | 3.000 | |
| | Przełączniki | poz.152 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 150 | KNR-W 4- d.2.6 03 0507-04 | Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A - gniazdo bryzgoszczelne IP54 | szt. | | |
| | | poz.139 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 151 | KNR 4-03 d.2.6 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 1 | pomiar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 152 | KNR 4-03 d.2.6 0307-06 | Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze | szt. | | |
| | | - łączniki bryzgoszczelne | szt. | 7.000 | |
| | | poz.140 | | | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 153 | KNR 4-03 d.2.6 0606-02 | Wymiana oprawy oświetleniowej przykręcanej (zwykłej) np. | szt. | | |
| | | - oprawa świetlówkowa ORN 236 | | | |
| | | - Świetlówka LED T8 18W matowa SZKLANA | | | |
| | Szatnia | Parter | szt. | 6.000 | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 154 | KNR 4-03 d.2.6 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | | |
| | Oświetlenie | 4 | pomiar. | 4.000 | |
| | Gniazda | 2 | pomiar. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 155 | KNR 4-03 d.2.6 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar. | | |
| | | 13 | pomiar. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 156 | KNR AT- d.2.6 22 0102-02 | Montaż opraw z demontażu | szt. | | |
| | analogia | poz.141 | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 157 | KNNR 5 d.2.6 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon LED | kpl. | | |
| | | 22 W 1900 lm barwa ciepła | kpl. | 5.000 | |
| | | poz.143 | | | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |