
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45212221-1 | Roboty budowlane w zakresie boisk sportowych |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| 45111240-2 | Roboty w zakresie odwadniania gruntu |
| 33141642-2 | Akcesoria do drenażu |
| 43124100-9 | Drenaże |
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45110000-1 | Roboty demontażowe i rozbiórkowe |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe |
| 45300000-0 | Roboty w zakresie instalacji budowlanych |
| 45310000-3 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |
| 45333000-0 | Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych |
| 45315000-8 | Instalacyjne roboty elektrotechniczne |
| 45315700-5 | Instalowanie rozdzielni elektrycznych |
| 45315100-9 | Instalacyjne roboty elektryczne E156-1 (badania) |
| 45314000-1 | Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych |

| | |
|-------------------|---|
| NAZWA INWESTYCJI: | Modernizacja infrastruktury placówek oświatowych w Gminie Branice |
| ADRES INWESTYCJI: | 48-140 Branice, ul. Szkolna 8, działka nr 190/7, 48-140 Branice, ul. 1 Maja 6, działka nr 147/1, 48-140 Włodzienin 50, działka nr 400/6 |
| NAZWA INWESTORA: | Gmina Branice |
| ADRES INWESTORA: | 48-140 Branice, ul. Słowackiego 3 |
| WYKONAWCA: | Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego |

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE; INSTALACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13,
OPL/1035/OWOK/14

DATA OPRACOWANIA: 05.02.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | SZKOŁA W BRANICACH | | | |
| 1.1 | | Sala gimnastyczna | | | |
| 1.1.1 | | Nagłośnienie | | | |
| d.1.1.1 | kalk. własna | Zakup i montaż nagłośnienia hali sportowej | kpl. | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.2 | | Zestaw przenośny z mikserem | | | |
| d.1.1.1 | kalk. własna | Zakup zestawu przenośnego z mikserem | kpl. | | |
| 2 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.1.3 | | Bandy do unihokeja | | | |
| d.1.1.1 | kalk. własna | Zakup zestawu band do unihokeja | kpl. | | |
| 3 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | kalk. własna | Zakup i montaż naklejek reklamowych na bandy do unihokeja (wymiary i treść naklejek do ustalenia z inwestorem) | szt. | | |
| 3 | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 1.1.4 | | Dach | | | |
| d.1.1.1 | kalk. własna | Uszczelnienie pokrycia dachu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej wraz z włókniną wzmacniającą (przyjęto 15% więcej powierzchni dachu z uwagi na większą powierzchnię blachy po rozwinięciu) | m ² | | |
| 4 | | (24,00 * 37,50) * 1,15 | m ² | 1 035,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 035,000 |
| 1.1.5 | | Balustrady | | | |
| d.1.1.1 | KNR 2-14 1225-05 analogia | Demontaż balustrad | m | | |
| 5 | | 2,65 + 29,80 | m | 32,450 | |
| | | | | RAZEM | 32,450 |
| d.1.1.1 | kalk. własna | Demontaż elementów zamocowanych do ścian wraz z ponownym montażem (drabinki gimnastyczne, kosze do koszykówki) | kpl. | | |
| 5 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| d.1.1.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany | m ² | | |
| 5 | | 6,35 * 3,35 + 29,80 * 2,65 - (2,00 * 2,25 * 2) | m ² | 91,243 | |
| | | | | RAZEM | 91,243 |
| d.1.1.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ościeża | m ² | | |
| 5 | | (2,00 + 2,25 * 2) * 2 * 0,19 | m ² | 2,470 | |
| | | | | RAZEM | 2,470 |
| d.1.1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| 5 | | poz.8 + poz.9 | m ² | 93,713 | |
| | | | | RAZEM | 93,713 |
| d.1.1.1 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany | m ² | | |
| 5 | | | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | poz.8 | m2 | 91,243 | |
| | | | | RAZEM | 91,243 |
| 12 d.1.1. 5 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża | m2 | | |
| | | poz.9 | m2 | 2,470 | |
| | | | | RAZEM | 2,470 |
| 13 d.1.1. 5 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża | m2 | | |
| | | poz.8 + poz.9 | m2 | 93,713 | |
| | | | | RAZEM | 93,713 |
| 14 d.1.1. 5 | KNR K-04 0201-02 analogia | Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym | m2 | | |
| | | poz.8 + poz.9 | m2 | 93,713 | |
| | | | | RAZEM | 93,713 |
| 15 d.1.1. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szklanym o wysokości 1,10 m (słupki i poręcze wykonane z profili okrągłych o średnicy 42,4 mm, szyba bezpieczna VSG/ESG, przezroczysta). | m | | |
| | | 2,65 + 29,80 | m | 32,450 | |
| | | | | RAZEM | 32,450 |
| 1.2 | | Toaleta | | | |
| 1.2.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 16 d.1.2. 1 | kalk. własna | Demontaż elementów zamocowanych do ścian i sufitów (lustro, pojemnik i uchwyt na papier, itp.) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1.2. 1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 18 d.1.2. 1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 19 d.1.2. 1 | KNR 4-02 0235-01 | Demontaż pisuaru | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 d.1.2. 1 | KNR 4-02 0132-04 analogia | Demontaż baterii do pisuaru | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 21 d.1.2. 1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 d.1.2. 1 | KNR 4-02 0225-01 Analogia | Demontaż płuczki ustępowej | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|--|------|---------|--------|
| 23 d.1.2. 1 | KNR 19-01 0358-03 analogia | Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 24 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 0346-03 analogia | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. | m2 | | |
| | | $(1,21 * 2,05) * 4 + (2,28 + 1,20 + 1,22) * 2,50 - (1,00 * 2,06)$ | m2 | 19,612 | |
| | | | | RAZEM | 19,612 |
| 25 d.1.2. 1 | KNKRB 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | $0,15 * 0,95 + 1,37 * 3,61 + 0,92 * 4,81 + (1,21 * 0,90) * 5 + 1,00 * 0,15 + 1,32 * 1,20 + 3,60 * 1,52 + 1,52 * 0,99 + 1,00 * 0,35$ | m2 | 24,019 | |
| | | | | RAZEM | 24,019 |
| 26 d.1.2. 1 | KNNR-W 3 0614-05 analogia | Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | $(0,90 * 2,05) * 5 + (3,65 + 0,24) * 2,05 + (0,15 + 0,71 + 2,09) * 1,48 + (0,57 + 1,37 - 1,00 + 1,20 + 2,13) * 2,05 + (1,32 - 1,00 + 1,20 + 2,28 + 1,52 + 2,08 + 1,19 + 0,20 + 0,52 + 0,20) * 2,05 + (3,51 * 1,48) + (0,57 * 2 + 3,51) * 0,07 + (0,57 + 2,09) * 0,20 + (0,57 + 0,71) * 0,05$ | m2 | 55,931 | |
| | | | | RAZEM | 55,931 |
| 27 d.1.2. 1 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.26 * 0,03 + poz.25 * 0,03 + poz.24 * 0,12 | m3 | 4,752 | |
| | | | | RAZEM | 4,752 |
| 28 d.1.2. 1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.27 | m3 | 4,752 | |
| | | | | RAZEM | 4,752 |
| 29 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany | m2 | | |
| | | $(3,65 + 6,48 + 0,57) * 0,45 + (3,04 * 0,25) + (0,24 * 0,20) + (2,08 + 1,19 + 1,00 + 0,20 + 0,52) * 0,45 + (0,20 * 0,20) + (3,71 * 0,25)$ | m2 | 8,836 | |
| | | | | RAZEM | 8,836 |
| 30 d.1.2. 1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża | m2 | | |
| | | $(3,71 * 0,20 + 0,20 * 0,07) + (3,04 * 0,20 + 0,20 * 0,20 + 0,20 * 0,05)$ | m2 | 1,414 | |
| | | | | RAZEM | 1,414 |
| 31 d.1.2. 1 | KNKRB 2 0102-07 analogia | Ścianki działowe z betonu komórkowego o gr.12 cm | m2 | | |
| | | $3,50 * 2,50 - 1,02 * 2,17$ | m2 | 6,537 | |
| | | | | RAZEM | 6,537 |
| 32 d.1.2. 1 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadpróży prefabrykowanych dla ścian działowych | m | | |
| | | 1,25 | m | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 1.2.2 | | Posadzka | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| 33 d.1.2. 2 | KNR BC-02 0418-03 analogia | Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych | m2 | | |
| | | $0,15 * 0,95 + 3,50 * 3,64 + 1,02 * 0,12 + 3,60 * 2,72 + 1,52 * 0,99 + 1,00 * 0,35$ | m2 | 24,652 | |
| | | | | RAZEM | 24,652 |
| 34 d.1.2. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 24,652 | |
| | | | | RAZEM | 24,652 |
| 35 d.1.2. 2 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm | m2 | | |
| | | poz.33 | m2 | 24,652 | |
| | | | | RAZEM | 24,652 |
| 1.2.3 | | Ściany | | | |
| 36 d.1.2. 3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | $(3,64 * 2 + 3,65 + 3,50) * 2,50 + (0,15 * 1,48) + (3,60 + 2,72 + 2,08 + 1,19 + 1,52 + 0,20 + 3,71) * 2,50 + 2,72 * 0,30 - (1,00 * 2,05 + 1,02 * 2,05 * 2 + 3,51 * 0,78 + 2,80 * 0,77)$ | m2 | 63,537 | |
| | | | | RAZEM | 63,537 |
| 37 d.1.2. 3 | KNR 0-12II 0829-09 analogia | Licowanie ścian płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm | m2 | | |
| | | poz.36 | m2 | 63,537 | |
| | | | | RAZEM | 63,537 |
| 38 d.1.2. 3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | $(3,71 * 0,20) + (0,77 * 2 + 3,51) * 0,07 + (3,04 * 0,20) + (0,77 + 2,09) * 0,20 + (0,77 * 0,71) * 0,05$ | m2 | 2,303 | |
| | | | | RAZEM | 2,303 |
| 39 d.1.2. 3 | KNR 0-12II 0829-09 analogia | Licowanie ościeży płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm | m2 | | |
| | | poz.38 | m2 | 2,303 | |
| | | | | RAZEM | 2,303 |
| 40 d.1.2. 3 | KNR K-04 0104-01 analogia | Ochrona narożników - montaż listwy wykończeniowej do płytek ceramicznych | m | | |
| | | $(2,50 * 2) + (3,71 + 0,77 + 3,51) + (3,04 + 0,77 * 2 + 2,09 + 0,15 + 0,71) + 1,48 + 2,72$ | m | 24,720 | |
| | | | | RAZEM | 24,720 |
| 1.2.4 | | Sufit | | | |
| 41 d.1.2. 4 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $3,50 * 3,64 + 3,50 * 2,72 + 1,42 * 0,99 + 1,00 * 0,20$ | m2 | 23,866 | |
| | | | | RAZEM | 23,866 |
| 42 d.1.2. 4 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 23,866 | |
| | | | | RAZEM | 23,866 |
| 43 d.1.2. 4 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 23,866 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 23,866 |
| 44 d.1.2. 4 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 23,866 | |
| | | | | RAZEM | 23,866 |
| 1.2.5 | | Wyposażenie | | | |
| 45 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż lustra nad umywalką | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 46 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 47 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup kosza na śmieci ok.6 l ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 48 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 49 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 50 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 51 d.1.2. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż suszarki do włosów basenowej w stalowej obudowie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.6 | | Roboty pozostałe | | | |
| 52 d.1.2. 6 | KNKRB 2 1002-01 analogia | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z dolnymi i środkowymi panelami ze stali nierdzewnej, wentylacją, klamką i zamkiem (kolor do ustalenia z inwestorem). Rama skrzydła z klejonej drewna iglastego wypełnionej wiórową płytą, pokryte dwustronnie płytą HDF. Warstwa wierzchnia wykonana z okleiny HPL lub CPL gr. 0,7 mm. | m2 | | |
| | | 1,00 * 2,05 + 1,02 * 2,05 | m2 | 4,141 | |
| | | | | RAZEM | 4,141 |
| 53 d.1.2. 6 | KNKRB 2 1003-01 analogia | Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna, wykonana z blachy stalowej dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm (kolor do ustalenia z inwestorem) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 54 d.1.2. 6 | kalk. własna | Zakup i montaż kabin sanitarnych WC z płyt HPL gr.12 mm. Płyty HPL łączone ze sobą i do ścian pomieszczenia za pomocą profili aluminiowych. Drzwi w ścianie o wymiarach w świetle ościeżnicy 80x200 cm. Szerokość pojedynczej kabiny - 120x120 cm. Okucia i nóżki kabin wykonane ze stali nierdzewnej. Wysokość min.2,00 m. | kpl. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|--|---|------|---------|--------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 d.1.2. 6 | kalk. własna | Zakup i montaż ścianki pisuarowej z płyty HPL gr.12 mm. Profil do zamontowania do ściany aluminiowy. Nóżka wykonana ze stali nierdzewnej. | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.2.7 | | Instalacja sanitarna | | | |
| 1.2.7. 1 | | Woda - montaż rur | | | |
| 56 d.1.2. 7.1 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 57 d.1.2. 7.1 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 58 d.1.2. 7.1 | KNR-W 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 59 d.1.2. 7.1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 15 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 60 d.1.2. 7.1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 15 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 61 d.1.2. 7.1 | KNR-W 2-15 0121-01 Analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 62 d.1.2. 7.1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.15 mm ZWU otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (N) | m | | |
| | | poz.59 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 63 d.1.2. 7.1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.15 mm CWU otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | poz.60 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 64 d.1.2. 7.1 | KNR 0-31 0109-01 analogia | Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 65 d.1.2. 7.1 | KNR-W 2-15 0119-01 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 66 d.1.2. 7.1 | KNR-W 2-15 0116-07 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 67 d.1.2. 7.1 | KNR 0-31 0116-03 analogia | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | poz.59 + poz.60 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 68 d.1.2. 7.1 | KNR 0-31 0116-04 analogia | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | poz.67 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 1.2.7. 2 | | Kanalizacja wewnętrzna - montaż rur i urządzeń sanitarnych | | | |
| 69 d.1.2. 7.2 | KNR 4-01 0333-09 Analogia | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. i stropach ceramicznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 70 d.1.2. 7.2 | KNR 4-01 0323-05 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych | szt. | | |
| | | poz.69 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 71 d.1.2. 7.2 | KNR 4-02 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 72 d.1.2. 7.2 | KNR-W 4-01 0338-01 analogia | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 73 d.1.2. 7.2 | KNR-W 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 74 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 75 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 76 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 77 d.1.2. 7.2 | KNR 2-18 0516-01 analogia | Montaż trójnika PCV 110/110/110 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-----------------------------------|---|--------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 78 d.1.2. 7.2 | KNR 2-18 0516-01 analogia | Montaż trójnika PVC 75/50/75 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 d.1.2. 7.2 | KNR 2-18 0516-01 | Montaż trójnika PVC 50/50/50 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 80 d.1.2. 7.2 | KNR 2-18 0516-01 analogia | Montaż redukcji PCV 110/50 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 81 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0212-05 Analogia | Rury wywiewne ponad dachem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 82 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 83 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 6 | podej. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 84 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | poz.83 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 85 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 3 | podej. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 86 d.1.2. 7.2 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych sanitarnych | m | | |
| | | poz.74 + poz.75 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 87 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka ceramiczna, prostokątna, szerokość do 50 cm | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 88 d.1.2. 7.2 | KNR 0-35 0114-02 analogia | Baterie umywalkowe, stojące - bateria umywalkowa, stojąca, samozamykająca, wandaloodporna z mieszaczem | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 89 d.1.2. 7.2 | KNR-W 2-15 0233-03 analogia | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt", miską ustępową i sedesem | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 90 | KNR-W 2-15 d.1.2. 7.2 | Zawory kątowe do płuczki śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 91 | KNR-W 2-15 d.1.2. 7.2 | Pisuary pojedyncze z płuczką | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.2.7. 3 | | Wentylacja | | | |
| 92 | KNR-W 2-17 d.1.2. 7.3 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | | |
| | | 4,5 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 93 | KNR 2-16 d.1.2. 7.3 | Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną laminowaną folią aluminiową o grubości izolacji 50mm | m2 | | |
| | | poz.92 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 94 | KNR-W 2-17 d.1.2. 7.3 | Wentylatory sufitowe montowane na kanałach wentylacyjnych pomieszczeń łazienek. Wentylatory montowane w suficie pomieszczeń. Wentylatory uruchamiane wyłącznikiem zlokalizowanym przy wyłączniku światła do pomieszczenia. Wentylatory kanałowe wywiewne o średnicy 100mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 95 | KNR-W 2-02 d.1.2. 7.3 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych | m2 | | |
| | | 3 | m2 | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.2.8 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 1.2.8. 1 | | Prace demontażowe | | | |
| 96 | KNR 5-08 d.1.2. 8.1 | Analogia. Demontaż oprav | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 97 | c.w. 01 d.1.2. 8.1 | Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 98 | c.w. 01 d.1.2. 8.1 | Utylizacja oprav | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 1.2.8. 2 | | Oświetlenie podstawowe | | | |
| 99 | KNNR 5 d.1.2. 8.2 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------|---|------------|---------|--------|
| 100 d.1.2. 8.2 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 3 | otw. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 101 d.1.2. 8.2 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 102 d.1.2. 8.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 103 d.1.2. 8.2 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 104 d.1.2. 8.2 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 105 d.1.2. 8.2 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 106 d.1.2. 8.2 | KSNR 5 0502-02 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 15W IP min 44 | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 107 d.1.2. 8.2 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B10A/1P | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 108 d.1.2. 8.2 | KNR 5-14 0517-03 | Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 109 d.1.2. 8.2 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punk t | | |
| | | 2 | punk t | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 110 d.1.2. 8.2 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punk t | | |
| | | 5 | punk t | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 111 d.1.2. 8.2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------|--|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.8.3 | | Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne | | | |
| 112 d.1.2. 8.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 113 d.1.2. 8.3 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 114 d.1.2. 8.3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 115 d.1.2. 8.3 | KSNR 5 0502-02 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa awaryjna i ewakuacyjna | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 116 d.1.2. 8.3 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B6A/1P | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 d.1.2. 8.3 | KNR 5-14 0517-03 | Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 118 d.1.2. 8.3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 2 | punkt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 119 d.1.2. 8.3 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następnny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | 2 | punkt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 120 d.1.2. 8.3 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.8.4 | | Zasilanie wentylatora z obwodu oświetlenia podstawowego | | | |
| 121 d.1.2. 8.4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 122 d.1.2. 8.4 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------|---|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 123 d.1.2. 8.4 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 124 d.1.2. 8.4 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 125 d.1.2. 8.4 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 1 | wyp. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 126 d.1.2. 8.4 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik wentylatora | wyp. | | |
| | | 1 | wyp. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 d.1.2. 8.4 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 128 d.1.2. 8.4 | KSNR 5 0502-02 | Anal. Montaż wentylatora wyciągowego fi 125 z podtrzymaniem czasowym wentylator wyciągowy z podtrzymaniem czasowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 129 d.1.2. 8.4 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.2.8. 5 | | Instalacja gniazd 230V dla suszarki elektrycznej | | | |
| 130 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 131 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 132 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 133 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|--|--|----------------|-----------|-----------|
| 134 d.1.2. 8.5 | KSNR 5 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44 Gniazdo 2x230V | wyp. | | |
| | | 1 | wyp. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 135 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B16A/2P | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 d.1.2. 8.5 | KNR 5-14 0517-03 | Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 137 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 138 d.1.2. 8.5 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3 | | Boisko | | | |
| 1.3.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 139 d.1.3. 1 | kalk. własna | Demontaż ławek | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 140 d.1.3. 1 | kalk. własna | Demontaż ogrodzenia wraz z bramą | m | | |
| | | 63,85 + 4,45 | m | 68,300 | |
| | | | | RAZEM | 68,300 |
| 141 d.1.3. 1 | KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych oraz nawierzchni betonowej o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | 1204,30 + 15,31 | m ² | 1 219,610 | |
| | | | | RAZEM | 1 219,610 |
| 142 d.1.3. 1 | KNK 2-06 0803-06 analogia | Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 101,51 | m ² | 101,510 | |
| | | | | RAZEM | 101,510 |
| 143 d.1.3. 1 | KNCK-1 0705-05 analogia | Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 46,37 | m ² | 46,370 | |
| | | | | RAZEM | 46,370 |
| 144 d.1.3. 1 | KNR 19-01 0106-08 analogia | Rozbiórka obrzeży i krawężników | m | | |
| | | 6,20 + 21,05 + 1,83 + 4,84 + 11,90 + 12,45 + 10,03 + 3,93 + 7,26 + 6,82 + 12,50 + 12,44 + 0,50 + 1,75 + 11,16 + 11,10 + 1,99 + 10,81 + 1,31 + 6,40 + 2,77 + 3,22 + 20,88 | m | 183,140 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|--|------|---------|----------------|
| | | | | RAZEM | 183,140 |
| 145 d.1.3. 1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie kostki betonowej, chodników betonowych, asfaltu, betonu oraz obrzeży i krawężników samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.141 * 0,10 + poz.142 * 0,06 + poz.143 * 0,07 + (poz.144 - 3,22) * 0,08 * 0,30 + 3,22 * 0,15 * 0,30 | m3 | 135,760 | |
| | | | | RAZEM | 135,760 |
| 1.3.2 | | Obrzeża betonowe i krawężniki | | | |
| 146 d.1.3. 2 | KNR 2-31 0401-04 analogia | Rowki pod obrzeża i krawężniki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 365,90 + 45,86 | m | 411,760 | |
| | | | | RAZEM | 411,760 |
| 147 d.1.3. 2 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.146 * 0,30 * 0,30 | m3 | 37,058 | |
| | | | | RAZEM | 37,058 |
| 148 d.1.3. 2 | KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa zwykła | m3 | | |
| | | poz.146 * 0,03 | m3 | 12,353 | |
| | | | | RAZEM | 12,353 |
| 149 d.1.3. 2 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 365,90 | m | 365,900 | |
| | | | | RAZEM | 365,900 |
| 150 d.1.3. 2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 3,56 + 34,30 | m | 37,860 | |
| | | | | RAZEM | 37,860 |
| 151 d.1.3. 2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 6,00 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 152 d.1.3. 2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x(22-30)x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 2,00 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.3.3 | | Roboty kanalizacyjne i drenaż | | | |
| 153 d.1.3. 3 | KNR 2-01 0215-05 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod rurociągi drenarskie | m3 | | |
| | | 95,00 * 0,40 * 0,50 | m3 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 154 d.1.3. 3 | KNR 2-01 0215-05 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod rurociągi kanalizacji deszczowej | m3 | | |
| | | 58,54 * 0,40 * 0,80 + (3,50 + 1,00) * 0,40 * 0,80 | m3 | 20,173 | |
| | | | | RAZEM | 20,173 |
| 155 d.1.3. 3 | KNR 2-01 0215-05 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod studzienki | m3 | | |
| | | (1,00 * 1,00 * 0,90) * 4 | m3 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------|---------|---------------|
| 156 d.1.3. 3 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.153 + poz.154 + poz.155 | m3 | 42,773 | |
| | | | | RAZEM | 42,773 |
| 157 d.1.3. 3 | KNR 2-11 0145-03 analogia | Rurociagi drenarskie - owijanie wloknina | m | | |
| | | 95,00 | m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 158 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0511-02 analogia | Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich (zvir 8-16 mm) | m3 | | |
| | | poz.157 * 0,15 * 0,50 | m3 | 7,125 | |
| | | | | RAZEM | 7,125 |
| 159 d.1.3. 3 | KNR 2-11 0143-03 | Rurociagi drenarskie ukladane ręcnie w wykopach PP 92/80 mm | m | | |
| | | poz.157 | m | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 160 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0511-02 analogia | Podloza nad kanały i obiekty z materialow sypkich (zvir 8-16 mm) | m3 | | |
| | | poz.157 * 0,15 * 0,50 | m3 | 7,125 | |
| | | | | RAZEM | 7,125 |
| 161 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich grub. 15 cm - piasek | m3 | | |
| | | poz.157 * 0,15 * 0,50 | m3 | 7,125 | |
| | | | | RAZEM | 7,125 |
| 162 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 | m | | |
| | | 58,54 + 3,50 + 1,00 | m | 63,040 | |
| | | | | RAZEM | 63,040 |
| 163 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Trójnik 200/200/92 - wpięcie rur drenarskich do kanalizacji. | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 164 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0511-03/04 analogia | Podloza pod kanały i obiekty z materialow sypkich (podsypka) | m3 | | |
| | | (58,54 + 3,50 + 1,00) * 0,30 * 0,80 | m3 | 15,130 | |
| | | | | RAZEM | 15,130 |
| 165 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0511-03/04 analogia | Podloza nad kanały i obiekty z materialow sypkich (zasypka) | m3 | | |
| | | (58,54 + 3,50 + 1,00) * 0,50 * 0,80 | m3 | 25,216 | |
| | | | | RAZEM | 25,216 |
| 166 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys 0,99 m - KD1 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 167 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys.0,76 m - KD2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|--|------|---------|---------|
| 168 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys.0,71 m - KD3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 169 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys.0,59 m - KD4 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 170 d.1.3. 3 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wpięcie rur do studzienek - KD1, KD2, KD3, KD4 | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 171 d.1.3. 3 | kalk. własna | Wpięcie istniejącej rury spustowej do studzienki kanalizacyjnej wraz z montażem osadników deszczowych żeliwnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 172 d.1.3. 3 | KNR 2-01 0320-0101 analogia | Zасыpywanie wykopów przy studzienkach - piaskiem | m3 | | |
| | | 1,00 * 1,00 * 0,90 * 4 | m3 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 1.3.4 | | Nawierzchnia poliuretanowa | | | |
| 173 d.1.3. 4 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm | m2 | | |
| | | 401,21 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |
| 174 d.1.3. 4 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.173 * 0,35 | m3 | 140,424 | |
| | | | | RAZEM | 140,424 |
| 175 d.1.3. 4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.173 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |
| 176 d.1.3. 4 | KNR 2-31 0104-03 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm | m2 | | |
| | | poz.173 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |
| 177 d.1.3. 4 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.173 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |
| 178 d.1.3. 4 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | poz.173 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |
| 179 d.1.3. 4 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka z kłińca kamiennego (1-4 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.173 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------|---------|---------|
| 180 d.1.3. 4 | KNKRB 6 0305-01 analogia | Nawierzchnia poliuretanowa ET+SBR+EPDM 48 mm wraz z lakierem chroniącym przed UV | m2 | | |
| | | poz.173 | m2 | 401,210 | |
| | | | | RAZEM | 401,210 |
| 181 d.1.3. 4 | kalk. własna | Malowanie linii rozdzielających boisko | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.3.5 | | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | |
| 182 d.1.3. 5 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm | m2 | | |
| | | 548,44 | m2 | 548,440 | |
| | | | | RAZEM | 548,440 |
| 183 d.1.3. 5 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.182 * 0,35 | m3 | 191,954 | |
| | | | | RAZEM | 191,954 |
| 184 d.1.3. 5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.182 | m2 | 548,440 | |
| | | | | RAZEM | 548,440 |
| 185 d.1.3. 5 | KNR 2-31 0104-03 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm | m2 | | |
| | | poz.182 | m2 | 548,440 | |
| | | | | RAZEM | 548,440 |
| 186 d.1.3. 5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.182 | m2 | 548,440 | |
| | | | | RAZEM | 548,440 |
| 187 d.1.3. 5 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | poz.182 | m2 | 548,440 | |
| | | | | RAZEM | 548,440 |
| 188 d.1.3. 5 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, bezfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | poz.182 | m2 | 548,440 | |
| | | | | RAZEM | 548,440 |
| 1.3.6 | | Nawierzchnia trawiasta | | | |
| 189 d.1.3. 6 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm | m2 | | |
| | | 194,97 | m2 | 194,970 | |
| | | | | RAZEM | 194,970 |
| 190 d.1.3. 6 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.189 * 0,30 | m3 | 58,491 | |
| | | | | RAZEM | 58,491 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------------|---------|---------|
| 191 d.1.3. 6 | KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 30 cm | m2 | | |
| | | 194,97 | m2 | 194,970 | |
| | | | | RAZEM | 194,970 |
| 192 d.1.3. 6 | KNR 2-01 0510-01 analogia | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | 233,68 | m2 | 233,680 | |
| | | | | RAZEM | 233,680 |
| 1.3.7 | | Zakup, dostawa i montaż urządzeń | | | |
| 193 d.1.3. 7 | kalk. własna | Piłkochwył o wysokości 6,00 m wraz z furtką wejściową dwuskrzydłową w kolorze grafitowym | m | | |
| | | 25,00 * 2 + 19,00 * 2 | m | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 194 d.1.3. 7 | kalk. własna | Dostawa i montaż słupków oraz siatki do siatkówki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 195 d.1.3. 7 | kalk. własna | Dostawa i montaż kosza do koszykówki | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 196 d.1.3. 7 | kalk. własna | Dostawa i montaż bramki do piłki nożnej 2x3 m | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 197 d.1.3. 7 | kalk. własna | Dostawa i montaż siedzisk sportowych (jeden rząd po 10 siedzisk) | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 198 d.1.3. 7 | KNR 13-01 0308-03 analogia | Ściany żelbetowe proste - ławki | m3 bet. | | |
| | | (0,45 * 0,45 * 1,50) * 11 | m3 bet. | 3,341 | |
| | | | | RAZEM | 3,341 |
| 199 d.1.3. 7 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 0,1 | t | 0,100 | |
| | | | | RAZEM | 0,100 |
| 200 d.1.3. 7 | KNNR-W 3 0703-02 analogia | Oslonięcie siedzisk betonowych łąką modrzewiową gr.4x6 cm, heblowaną | m2 | | |
| | | (0,45 + 0,45) * 1,50 * 11 | m2 | 14,850 | |
| | | | | RAZEM | 14,850 |
| 201 d.1.3. 7 | kalk. własna | Dostawa i montaż koszy na śmieci | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 1.3.8 | | Nasadzenia | | | |
| 202 d.1.3. 8 | KNNR 10 0604-08 analogia | Sadzenie - platan klonolistny o wysokości 3,00-3,50 m | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------|---------|---------|
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 203 d.1.3. 8 | KNNR 10 0604-02 analogia | Sadzenie - miskant chiński o wysokości 1,00 m | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 1.3.9 | | Ogrodzenie | | | |
| 204 d.1.3. 9 | KNR 2-23 0404-04 analogia | Ogrodzenia wewnętrzne - furтка o wymiarach 1,00x1,53 m w kolorze grafitowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 205 d.1.3. 9 | KNR 2-23 0404-03 analogia | Ogrodzenia wewnętrzne - brama dwuskrzydłowa o wymiarach 4,00x1,53 m w kolorze grafitowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 206 d.1.3. 9 | KNR 2-23 0404-01 analogia | Ogrodzenia zewnętrzne panelowe 3D o wysokości 1,53 m w kolorze grafitowym, oczko siatki 5x20 cm, grubość drutu 4 mm | m | | |
| | | 41,00 | m | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 1.4 | | Parking | | | |
| 1.4.1 | | Krawężniki | | | |
| 207 d.1.4. 1 | KNR 2-31 0401-04 analogia | Rowki pod krawężniki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 63,82 + 4,31 + 11,99 | m | 80,120 | |
| | | | | RAZEM | 80,120 |
| 208 d.1.4. 1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.207 * 0,30 * 0,30 | m3 | 7,211 | |
| | | | | RAZEM | 7,211 |
| 209 d.1.4. 1 | KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m3 | | |
| | | poz.207 * 0,03 | m3 | 2,404 | |
| | | | | RAZEM | 2,404 |
| 210 d.1.4. 1 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 11,99 | m | 11,990 | |
| | | | | RAZEM | 11,990 |
| 211 d.1.4. 1 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 63,82 + 4,31 | m | 68,130 | |
| | | | | RAZEM | 68,130 |
| 1.4.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej | | | |
| 212 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm | m2 | | |
| | | 203,61 | m2 | 203,610 | |
| | | | | RAZEM | 203,610 |
| 213 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm | m2 | | |
| | | 115,65 | m2 | 115,650 | |
| | | | | RAZEM | 115,650 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------|---------|----------------|
| 214 d.1.4. 2 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie urobku gruntowego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km (w miejsce wskazane przez inwestora) | m3 | | |
| | | poz.212 * 0,35 + poz.213 * 0,45 | m3 | 123,306 | |
| | | | | RAZEM | 123,306 |
| 215 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.212 + poz.213 | m2 | 319,260 | |
| | | | | RAZEM | 319,260 |
| 216 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0104-03 analogia | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm | m2 | | |
| | | poz.212 + poz.213 | m2 | 319,260 | |
| | | | | RAZEM | 319,260 |
| 217 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.212 + poz.213 | m2 | 319,260 | |
| | | | | RAZEM | 319,260 |
| 218 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | poz.212 + poz.213 | m2 | 319,260 | |
| | | | | RAZEM | 319,260 |
| 219 d.1.4. 2 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, bezfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | poz.212 + poz.213 | m2 | 319,260 | |
| | | | | RAZEM | 319,260 |
| 1.4.3 | | Roboty pozostałe | | | |
| 220 d.1.4. 3 | KNR 9-11 0201-04 analogia | Separacja warstw gruntu geowłókninami | m2 | | |
| | | 10,00 | m2 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 221 d.1.4. 3 | KNK 2-06 0202-01 analogia | Nawierzchnia żwirowa 10 cm | m3 | | |
| | | 10,10 * 0,10 | m3 | 1,010 | |
| | | | | RAZEM | 1,010 |
| 222 d.1.4. 3 | kalk. własna | Przełożenie wodomierza wraz z montażem mufy na instalacji wodociągowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 223 d.1.4. 3 | kalk. własna | Zasypanie studni wodomierzowej piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz częściową rozbiórką studni | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 224 d.1.4. 3 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna inwestycji (boisko+parking) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|---|----------------|---------|--------------|
| 2 | | SZKOŁA WE WŁODZIENINIE | | | |
| 2.1 | | Wymiana ocieplenia | | | |
| 2.1.1 | | Elewacja wschodnia | | | |
| 2.1.1.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 225 | kalk. własna | Demontaż elementów zamocowanych na elewacji wraz z ponownym montażem | kpl. | | |
| d.2.1.1.1 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 226 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych | m | | |
| d.2.1.1.1 | | 1,80 | m | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 227 | KNR 13-23 0106-08 analogia | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu | m ³ | | |
| d.2.1.1.1 | | -okna ścian zewnętrznych (1,17 * 3,75 * 0,05) + (1,17 * 4,76 * 0,14) + ((1,85 * 5,13) - (1,70 * 1,70)) * 0,14 + (1,85 * 0,81 * 0,08) + (2,60 * 0,30 * 0,03) + (1,70 * 3 * 0,30 * 0,03) | m ³ | 2,112 | |
| | | | | RAZEM | 2,112 |
| 228 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja styropianu | m ³ | | |
| d.2.1.1.1 | | poz.227 | m ³ | 2,112 | |
| | | | | RAZEM | 2,112 |
| 2.1.1.2 | | Cokół | | | |
| 229 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) | m ² | | |
| d.2.1.1.2 | | 1,85 * 0,81 | m ² | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |
| 230 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m ² | | |
| d.2.1.1.2 | | poz.229 | m ² | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |
| 231 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 8,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m ² | | |
| d.2.1.1.2 | | poz.229 | m ² | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |
| 232 | KNR 9-13 0103-06 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | m ² | | |
| d.2.1.1.2 | | poz.229 | m ² | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |
| 233 | KNR 9-13 0103-07 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.2.1.1.2 | | poz.229 | m ² | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |
| 234 | KNR 9-13 0103-09 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami | m | | |
| d.2.1.1.2 | | poz.229 | m | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 235 d.2.1. 1.2 | KNR K-04 0109-02 analogia | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy | m2 | | |
| | | poz.229 | m2 | 1,499 | |
| | | | | RAZEM | 1,499 |
| 2.1.1. 3 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 236 d.2.1. 1.3 | KNR 2-02 0925-01 analogia | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | -okna ścian zewnętrznych 1,70 * 1,70 | m2 | 2,890 | |
| | | | | RAZEM | 2,890 |
| 237 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) | m2 | | |
| | | 1,17 * 4,76 + 1,85 * 4,32 - poz.236 | m2 | 10,671 | |
| | | | | RAZEM | 10,671 |
| 238 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża) | m2 | | |
| | | 2,60 * 0,30 + (1,70 * 3) * 0,30 | m2 | 2,310 | |
| | | | | RAZEM | 2,310 |
| 239 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m2 | | |
| | | poz.237 + poz.238 | m2 | 12,981 | |
| | | | | RAZEM | 12,981 |
| 240 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-01 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 1,85 | m | 1,850 | |
| | | | | RAZEM | 1,850 |
| 241 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 14,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | 1,17 * 4,76 + 1,85 * 4,32 - 1,70 * 1,70 | m2 | 10,671 | |
| | | | | RAZEM | 10,671 |
| 242 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 5,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | 1,17 * 3,75 | m2 | 4,388 | |
| | | | | RAZEM | 4,388 |
| 243 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach grubości 3,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | (2,60 * 0,30) + (1,70 * 3) * 0,30 | m2 | 2,310 | |
| | | | | RAZEM | 2,310 |
| 244 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-06 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | m2 | | |
| | | poz.241 | m2 | 10,671 | |
| | | | | RAZEM | 10,671 |
| 245 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-07 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.241 | m2 | 10,671 | |
| | | | | RAZEM | 10,671 |
| 246 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-08 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | (2,60 * 0,30) + (1,70 * 3) * 0,30 | m2 | 2,310 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 2,310 |
| 247 d.2.1. 1.3 | KNR 9-13 0103-09 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami | m | | |
| | | 2,60 + 3,75 + 1,70 * 3 | m | 11,450 | |
| | | | | RAZEM | 11,450 |
| 248 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 0929-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany) | m2 | | |
| | | (3,02 * 0,81 + 1,85 * 3,51) - (1,70 * 1,70) | m2 | 6,050 | |
| | | | | RAZEM | 6,050 |
| 249 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 0929-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża) | m2 | | |
| | | (1,70 * 3) * 0,30 | m2 | 1,530 | |
| | | | | RAZEM | 1,530 |
| 250 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 0929-03 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 | | |
| | | poz.248 | m2 | 6,050 | |
| | | | | RAZEM | 6,050 |
| 251 d.2.1. 1.3 | KNR 0-17 0929-06 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach | m2 | | |
| | | poz.249 | m2 | 1,530 | |
| | | | | RAZEM | 1,530 |
| 252 d.2.1. 1.3 | KNR K-04 0109-02 analogia | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (ściany) | m2 | | |
| | | 1,17 * 3,75 | m2 | 4,388 | |
| | | | | RAZEM | 4,388 |
| 253 d.2.1. 1.3 | KNR K-04 0109-02 analogia | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy (ościeża) | m2 | | |
| | | 2,60 * 0,30 + 3,75 * 0,05 | m2 | 0,968 | |
| | | | | RAZEM | 0,968 |
| 2.1.1. 4 | | Roboty pozostałe | | | |
| 254 d.2.1. 1.4 | KNR 2-02 0506-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,70 mm malowanej proszkowo - parapet zewnętrzny wraz z zaślepkami | m2 | | |
| | | 1,80 * 0,40 | m2 | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 2.1.1. 5 | | Rusztowania | | | |
| 255 d.2.1. 1.5 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 3,02 * 5,11 | m2 | 15,432 | |
| | | | | RAZEM | 15,432 |
| 256 d.2.1. 1.5 | NNRNKB 2- 02U 1625- 0100 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) | m2 | | |
| | | poz.255 | m2 | 15,432 | |
| | | | | RAZEM | 15,432 |
| 257 d.2.1. 1.5 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 225, 226, 227, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254) | | | |
| 2.1.2 | | Elewacja zachodnia | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|----------------------------------|---|------|---------|-------|
| 2.1.2. 1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 258 d.2.1. 2.1 | kalk. własna | Demontaż elementów zamocowanych na elewacji wraz z ponownym montażem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 259 d.2.1. 2.1 | KNR 13-23 0106-08 analogia | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu | m3 | | |
| | | -okna ścian zewnętrznych (2,17 * 3,93 * 0,14) + (2,17 * 0,85 * 0,08) + (1,70 * 0,30 * 0,03) * 2 + (2,00 * 3,93 * 0,14) + (2,00 * 0,85 * 0,08) + (1,53 * 0,30 * 0,03) | m3 | 2,622 | |
| | | | | RAZEM | 2,622 |
| 260 d.2.1. 2.1 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja styropianu | m3 | | |
| | | poz.259 | m3 | 2,622 | |
| | | | | RAZEM | 2,622 |
| 2.1.2. 2 | | Cokół | | | |
| 261 d.2.1. 2.2 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) | m2 | | |
| | | (2,17 * 0,85) + (2,00 * 0,85) | m2 | 3,545 | |
| | | | | RAZEM | 3,545 |
| 262 d.2.1. 2.2 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m2 | | |
| | | poz.261 | m2 | 3,545 | |
| | | | | RAZEM | 3,545 |
| 263 d.2.1. 2.2 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 8,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | poz.261 | m2 | 3,545 | |
| | | | | RAZEM | 3,545 |
| 264 d.2.1. 2.2 | KNR 9-13 0103-06 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | m2 | | |
| | | poz.261 | m2 | 3,545 | |
| | | | | RAZEM | 3,545 |
| 265 d.2.1. 2.2 | KNR 9-13 0103-07 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.261 | m2 | 3,545 | |
| | | | | RAZEM | 3,545 |
| 266 d.2.1. 2.2 | KNR K-04 0109-02 analogia | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy | m2 | | |
| | | poz.261 | m2 | 3,545 | |
| | | | | RAZEM | 3,545 |
| 2.1.2. 3 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 267 d.2.1. 2.3 | KNR 2-02 0925-01 analogia | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | -okna ścian zewnętrznych (1,71 * 1,70) + (1,54 * 1,53) | m2 | 5,263 | |
| | | | | RAZEM | 5,263 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------------------|--|------|---------|---------------|
| 268 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) | m2 | | |
| | | (2,17 * 3,93) + (2,00 * 3,93) | m2 | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 269 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ościeża) | m2 | | |
| | | (1,70 * 0,30) * 2 + (1,53 * 0,30) | m2 | 1,479 | |
| | | | | RAZEM | 1,479 |
| 270 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m2 | | |
| | | poz.268 + poz.269 | m2 | 17,867 | |
| | | | | RAZEM | 17,867 |
| 271 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-01 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 2,17 + 2,00 | m | 4,170 | |
| | | | | RAZEM | 4,170 |
| 272 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 14,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | poz.268 | m2 | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 273 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach grubości 3,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | poz.269 | m2 | 1,479 | |
| | | | | RAZEM | 1,479 |
| 274 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-06 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | m2 | | |
| | | poz.268 | m2 | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 275 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-07 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.268 | m2 | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 276 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-08 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | poz.269 | m2 | 1,479 | |
| | | | | RAZEM | 1,479 |
| 277 d.2.1. 2.3 | KNR 9-13 0103-09 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami | m | | |
| | | 1,70 * 2 + 1,53 | m | 4,930 | |
| | | | | RAZEM | 4,930 |
| 278 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 0929-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany) | m2 | | |
| | | poz.268 | m2 | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 279 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 0929-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ościeża) | m2 | | |
| | | poz.269 | m2 | 1,479 | |
| | | | | RAZEM | 1,479 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 280 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 0929-03 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkwarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 | | |
| | | poz.268 | m2 | 16,388 | |
| | | | | RAZEM | 16,388 |
| 281 d.2.1. 2.3 | KNR 0-17 0929-06 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkwarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanych ościeżach | m2 | | |
| | | poz.269 | m2 | 1,479 | |
| | | | | RAZEM | 1,479 |
| 2.1.2. 4 | | Rusztowania | | | |
| 282 d.2.1. 2.4 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 2,17 * 4,78 + 2,00 * 4,78 | m2 | 19,933 | |
| | | | | RAZEM | 19,933 |
| 283 d.2.1. 2.4 | NNRNKB 2- 02U 1625- 0100 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) | m2 | | |
| | | poz.282 | m2 | 19,933 | |
| | | | | RAZEM | 19,933 |
| 284 d.2.1. 2.4 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 258, 259, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281) | | | |
| 2.1.3 | | Elewacja południowa | | | |
| 2.1.3. 1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 285 d.2.1. 3.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 3,50 * 0,40 | m2 | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 286 d.2.1. 3.1 | KNR 13-23 0106-08 analogia | Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu | m3 | | |
| | | -okna ścian zewnętrznych (3,21 * 4,18 * 0,14) + (3,21 * 0,87 * 0,08) | m3 | 2,102 | |
| | | | | RAZEM | 2,102 |
| 287 d.2.1. 3.1 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja styropianu | m3 | | |
| | | poz.286 | m3 | 2,102 | |
| | | | | RAZEM | 2,102 |
| 2.1.3. 2 | | Cokół | | | |
| 288 d.2.1. 3.2 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) | m2 | | |
| | | 3,21 * 0,87 | m2 | 2,793 | |
| | | | | RAZEM | 2,793 |
| 289 d.2.1. 3.2 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m2 | | |
| | | poz.288 | m2 | 2,793 | |
| | | | | RAZEM | 2,793 |
| 290 d.2.1. 3.2 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 8,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | poz.288 | m2 | 2,793 | |
| | | | | RAZEM | 2,793 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 291 d.2.1. 3.2 | KNR 9-13 0103-06 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | m2 | | |
| | | poz.288 | m2 | 2,793 | |
| | | | | RAZEM | 2,793 |
| 292 d.2.1. 3.2 | KNR 9-13 0103-07 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.288 | m2 | 2,793 | |
| | | | | RAZEM | 2,793 |
| 293 d.2.1. 3.2 | KNR 9-13 0103-09 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami | m | | |
| | | 0,87 | m | 0,870 | |
| | | | | RAZEM | 0,870 |
| 294 d.2.1. 3.2 | KNR K-04 0109-02 analogia | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy | m2 | | |
| | | poz.288 | m2 | 2,793 | |
| | | | | RAZEM | 2,793 |
| 2.1.3. 3 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 295 d.2.1. 3.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany) | m2 | | |
| | | 3,21 * 4,18 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |
| 296 d.2.1. 3.3 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie | m2 | | |
| | | poz.295 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |
| 297 d.2.1. 3.3 | KNR 9-13 0103-01 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 3,21 | m | 3,210 | |
| | | | | RAZEM | 3,210 |
| 298 d.2.1. 3.3 | KNR 9-13 0103-02 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach grubości 14,0 cm ($\lambda=0,035$ W/mK) | m2 | | |
| | | poz.295 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |
| 299 d.2.1. 3.3 | KNR 9-13 0103-06 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły | m2 | | |
| | | poz.295 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |
| 300 d.2.1. 3.3 | KNR 9-13 0103-07 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.295 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |
| 301 d.2.1. 3.3 | KNR 9-13 0103-09 | Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami | m | | |
| | | 4,18 | m | 4,180 | |
| | | | | RAZEM | 4,180 |
| 302 d.2.1. 3.3 | KNR 0-17 0929-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (ściany) | m2 | | |
| | | poz.295 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 303 d.2.1. 3.3 | KNR 0-17 0929-03 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowsarstwowa silikonowa grubości 1.5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 | | |
| | | poz.295 | m2 | 13,418 | |
| | | | | RAZEM | 13,418 |
| 2.1.3. 4 | | Roboty pozostałe | | | |
| 304 d.2.1. 3.4 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,55 mm malowanej proszkowo | m2 | | |
| | | 3,50 * 0,40 | m2 | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |
| 2.1.3. 5 | | Rusztowania | | | |
| 305 d.2.1. 3.5 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | 3,21 * 5,15 | m2 | 16,532 | |
| | | | | RAZEM | 16,532 |
| 306 d.2.1. 3.5 | NNRNKB 2- 02U 1625- 0100 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) | m2 | | |
| | | poz.305 | m2 | 16,532 | |
| | | | | RAZEM | 16,532 |
| 307 d.2.1. 3.5 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 285, 286, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304) | | | |
| 2.2 | | Zamurowania i wyburzenia | | | |
| 2.2.1 | | Zamurowanie otworu drzwiowego - Z1 | | | |
| 308 d.2.2. 1 | KNR 19-01 0358-04 analogia | Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami | m2 | | |
| | | 0,95 * 2,08 | m2 | 1,976 | |
| | | | | RAZEM | 1,976 |
| 309 d.2.2. 1 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | 0,95 * 2,08 * 0,54 | m3 | 1,067 | |
| | | | | RAZEM | 1,067 |
| 310 d.2.2. 1 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | (0,95 * 2,08) * 2 | m2 | 3,952 | |
| | | | | RAZEM | 3,952 |
| 311 d.2.2. 1 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | 0,95 * 2,08 + 0,95 * 0,30 | m2 | 2,261 | |
| | | | | RAZEM | 2,261 |
| 312 d.2.2. 1 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | 0,95 * 2,08 + 0,95 * 0,30 | m2 | 2,261 | |
| | | | | RAZEM | 2,261 |
| 313 d.2.2. 1 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | 0,95 * 1,81 | m2 | 1,720 | |
| | | | | RAZEM | 1,720 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|---------|-------|
| 314 d.2.2. 1 | KNR 0-12II 0829-09 analogia | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej metodą kombinowaną (kolor i kształt płytek należy dobrać do istniejących występujących na ścianie) | m2 | | |
| | | poz.313 | m2 | 1,720 | |
| | | | | RAZEM | 1,720 |
| 2.2.2 | | Wyburzenie otworu drzwiowego - W1 | | | |
| 315 d.2.2. 2 | KNR 19-01 0346-05 analogia | Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 1,02 * 2,17 * 0,16 | m3 | 0,354 | |
| | | | | RAZEM | 0,354 |
| 316 d.2.2. 2 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.315 | m3 | 0,354 | |
| | | | | RAZEM | 0,354 |
| 317 d.2.2. 2 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.316 | m3 | 0,354 | |
| | | | | RAZEM | 0,354 |
| 318 d.2.2. 2 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian działowych | m | | |
| | | 1,25 | m | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 319 d.2.2. 2 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | $(1,02 + 2,10 * 2) * 0,16 + 1,25 * 0,30 * 2$ | m2 | 1,585 | |
| | | | | RAZEM | 1,585 |
| 320 d.2.2. 2 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.319 | m2 | 1,585 | |
| | | | | RAZEM | 1,585 |
| 321 d.2.2. 2 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeże) | m2 | | |
| | | $(1,02 + 2,10 * 2) * 0,16$ | m2 | 0,835 | |
| | | | | RAZEM | 0,835 |
| 2.2.3 | | Wyburzenie otworu drzwiowego - W2 | | | |
| 322 d.2.2. 3 | KNR 19-01 0346-05 analogia | Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 0,92 * 2,34 * 0,57 | m3 | 1,227 | |
| | | | | RAZEM | 1,227 |
| 323 d.2.2. 3 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.322 | m3 | 1,227 | |
| | | | | RAZEM | 1,227 |
| 324 d.2.2. 3 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.323 | m3 | 1,227 | |
| | | | | RAZEM | 1,227 |
| 325 d.2.2. 3 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian nośnych | m | | |
| | | 7 * 1,25 | m | 8,750 | |
| | | | | RAZEM | 8,750 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------------|---|------|---------|-------|
| 326 d.2.2. 3 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | 1,25 * 0,30 * 2 | m2 | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 327 d.2.2. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.326 | m2 | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 2.2.4 | | Wyburzenie otworu drzwiowego - W3 | | | |
| 328 d.2.2. 4 | KNR 19-01 0346-05 analogia | Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 0,92 * 2,34 * 0,57 | m3 | 1,227 | |
| | | | | RAZEM | 1,227 |
| 329 d.2.2. 4 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.328 | m3 | 1,227 | |
| | | | | RAZEM | 1,227 |
| 330 d.2.2. 4 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.329 | m3 | 1,227 | |
| | | | | RAZEM | 1,227 |
| 331 d.2.2. 4 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian nośnych | m | | |
| | | 7 * 1,25 | m | 8,750 | |
| | | | | RAZEM | 8,750 |
| 332 d.2.2. 4 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | 1,25 * 0,30 * 2 | m2 | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 333 d.2.2. 4 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.332 | m2 | 0,750 | |
| | | | | RAZEM | 0,750 |
| 2.2.5 | | Wyburzenie ścianki działowej - Pomieszczenie gospodarcze (I piętro) | | | |
| 334 d.2.2. 5 | KNR 19-01 0358-04 analogia | Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,00 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 335 d.2.2. 5 | KNNR-W 3 0301-02 analogia | Rozbiórka ściany działowej | m3 | | |
| | | 2,82 * 3,53 * 0,10 - (0,90 * 2,00 * 0,10) | m3 | 0,815 | |
| | | | | RAZEM | 0,815 |
| 336 d.2.2. 5 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.335 | m3 | 0,815 | |
| | | | | RAZEM | 0,815 |
| 337 d.2.2. 5 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.336 | m3 | 0,815 | |
| | | | | RAZEM | 0,815 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------------|--|------|---------|---------------|
| 2.2.6 | | Wyburzenie otworu drzwiowego - W4 | | | |
| 338 d.2.2. 6 | KNR 19-01 0346-05 analogia | Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 0,92 * 2,17 * 0,10 | m3 | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 339 d.2.2. 6 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.338 | m3 | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 340 d.2.2. 6 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.339 | m3 | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 341 d.2.2. 6 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian działowych | m | | |
| | | 1,25 | m | 1,250 | |
| | | | | RAZEM | 1,250 |
| 342 d.2.2. 6 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | 1,25 * 0,30 | m2 | 0,375 | |
| | | | | RAZEM | 0,375 |
| 343 d.2.2. 6 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.342 | m2 | 0,375 | |
| | | | | RAZEM | 0,375 |
| 344 d.2.2. 6 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeże) | m2 | | |
| | | poz.342 | m2 | 0,375 | |
| | | | | RAZEM | 0,375 |
| 2.2.7 | | Powiększenie otworów drzwiowych - sala gimnastyczna | | | |
| 345 d.2.2. 7 | KNR 19-01 0358-04 analogia | Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami | m2 | | |
| | | 1,46 * 1,96 + 1,28 * 1,95 | m2 | 5,358 | |
| | | | | RAZEM | 5,358 |
| 346 d.2.2. 7 | KNR 19-01 0346-05 analogia | Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | (1,46 * 0,48 * 0,42) + (1,28 * 0,49 * 0,42) | m3 | 0,558 | |
| | | | | RAZEM | 0,558 |
| 347 d.2.2. 7 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.346 | m3 | 0,558 | |
| | | | | RAZEM | 0,558 |
| 348 d.2.2. 7 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.347 | m3 | 0,558 | |
| | | | | RAZEM | 0,558 |
| 349 d.2.2. 7 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ścian nośnych | m | | |
| | | (5 * 1,75) + (5 * 1,75) | m | 17,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,500 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 350 d.2.2. 7 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | $(1,46 + 2,20 * 2) * 0,42 + (1,75 * 0,30 * 2) * 2 + (1,28 + 2,20 * 2) * 0,42$ | m2 | 6,947 | |
| | | | | RAZEM | 6,947 |
| 351 d.2.2. 7 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.350 | m2 | 6,947 | |
| | | | | RAZEM | 6,947 |
| 2.2.8 | | Ścianki działowe - WC (I piętro) | | | |
| 352 d.2.2. 8 | KNNR 3 0801-05 | Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów | m2 | | |
| | | 2,82 * 2,48 | m2 | 6,994 | |
| | | | | RAZEM | 6,994 |
| 353 d.2.2. 8 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie posadzki samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.352 * 0,02 | m3 | 0,140 | |
| | | | | RAZEM | 0,140 |
| 354 d.2.2. 8 | kalk. własna | Utylizacja posadzki | m3 | | |
| | | poz.353 | m3 | 0,140 | |
| | | | | RAZEM | 0,140 |
| 355 d.2.2. 8 | KNNR 2 0701-07 analogia | Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego gr.12 cm | m2 | | |
| | | $(2,82 + 2,36) * 3,53$ | m2 | 18,285 | |
| | | | | RAZEM | 18,285 |
| 356 d.2.2. 8 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | 2,82 * 3,53 | m2 | 9,955 | |
| | | | | RAZEM | 9,955 |
| 357 d.2.2. 8 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.356 | m2 | 9,955 | |
| | | | | RAZEM | 9,955 |
| 358 d.2.2. 8 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeże) | m2 | | |
| | | poz.356 | m2 | 9,955 | |
| | | | | RAZEM | 9,955 |
| 2.2.9 | | Ścianki działowe - WC (II piętro) | | | |
| 359 d.2.2. 9 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | 1,60 * 3,76 | m2 | 6,016 | |
| | | | | RAZEM | 6,016 |
| 360 d.2.2. 9 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.359 * 0,02 | m3 | 0,120 | |
| | | | | RAZEM | 0,120 |
| 361 d.2.2. 9 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.360 | m3 | 0,120 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 0,120 |
| 362 d.2.2. 9 | KNNR 2 0701-07 analogia | Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego gr.12 cm | m2 | | |
| | | 1,60 * 3,58 | m2 | 5,728 | |
| | | | | RAZEM | 5,728 |
| 2.3 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 2.3.1 | | Drzwi D1 | | | |
| 363 d.2.3. 1 | KNR 19-01 0358-04 analogia | Demontaż drzwi i naświetla wraz z ościeżnicami | m2 | | |
| | | 1,87 * 2,69 | m2 | 5,030 | |
| | | | | RAZEM | 5,030 |
| 364 d.2.3. 1 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem i naświetlem o szerokości w świetle ościeżnicy 1,70 m i wysokości 2,00 m. Jedno nieblokowane skrzydło min.1,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI60. Klasa odporności ogniowej naświetla - EI60. Wyposażone w samozamykacz, klamkę i zamek. Kolor RAL 7024. | m2 | | |
| | | 1,87 * 2,69 | m2 | 5,030 | |
| | | | | RAZEM | 5,030 |
| 2.3.2 | | Drzwi D2 | | | |
| 365 d.2.3. 2 | KNR 19-01 0358-04 analogia | Demontaż drzwi wraz z ościeżnicami | m2 | | |
| | | 1,04 * 2,07 | m2 | 2,153 | |
| | | | | RAZEM | 2,153 |
| 366 d.2.3. 2 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o szerokości w świetle ościeżnicy 0,90 m i wysokości 2,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI60. Wyposażone w samozamykacz, klamkę i zamek. Kolor RAL 7024. | m2 | | |
| | | 1,04 * 2,07 | m2 | 2,153 | |
| | | | | RAZEM | 2,153 |
| 2.3.3 | | Drzwi D3 | | | |
| 367 d.2.3. 3 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o szerokości w świetle ościeżnicy 0,90 m i wysokości 2,00 m. Klasa odporności ogniowej drzwi - EI60. Wyposażone w samozamykacz, klamkę i zamek. Kolor RAL 7024. | m2 | | |
| | | 1,02 * 2,10 | m2 | 2,142 | |
| | | | | RAZEM | 2,142 |
| 2.3.4 | | Drzwi D6 | | | |
| 368 d.2.3. 4 | KNKRB 2 1003-01 analogia | Ościeżnice drzwiowe, drewniane, regulowane, opaskowe (kolor należy dostosować do istniejących drzwi na korytarzu) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 369 d.2.3. 4 | KNKRB 2 1002-01 analogia | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane, lite z wentylacją, klamką i zamkiem (kolor i styl drzwi należy dostosować do istniejących drzwi na korytarzu) | m2 | | |
| | | (0,92 * 2,10) * 3 | m2 | 5,796 | |
| | | | | RAZEM | 5,796 |
| 2.3.5 | | Okno O1 | | | |
| 370 d.2.3. 5 | KNR 0-19 0929-06 analogia | Wymiana okna na okno aluminiowe, nieotwierane o klasie odporności ogniowej EI60. Kolor biały. Podział okna należy dostosować do istniejących okien na elewacji. | m2 | | |
| | | 1,85 * 1,75 | m2 | 3,238 | |
| | | | | RAZEM | 3,238 |
| 2.4 | | WC - I piętro | | | |
| 2.4.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 371 d.2.4. 1 | KNR-W 4-01 1202-09 analogia | Zeskrobanie i zmycie starej farby i tapety w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | $(2,36 * 2,50 + 1,35 * 2,50 - 0,92 * 2,34) * 2$ | m2 | 14,244 | |
| | | | | RAZEM | 14,244 |
| 2.4.2 | | Posadzka | | | |
| 372 d.2.4. 2 | KNR BC-02 0418-03 analogia | Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych | m2 | | |
| | | $(1,35 * 2,36 + 0,92 * 0,57) * 2$ | m2 | 7,421 | |
| | | | | RAZEM | 7,421 |
| 373 d.2.4. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | poz.372 | m2 | 7,421 | |
| | | | | RAZEM | 7,421 |
| 374 d.2.4. 2 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm | m2 | | |
| | | poz.372 | m2 | 7,421 | |
| | | | | RAZEM | 7,421 |
| 2.4.3 | | Ściany | | | |
| 375 d.2.4. 3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | $(1,35 * 2 + 2,36 * 2) * 2,50 * 2 - (0,92 * 2,10) * 2$ | m2 | 33,236 | |
| | | | | RAZEM | 33,236 |
| 376 d.2.4. 3 | KNR 0-12II 0829-09 analogia | Licowanie ścian płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm | m2 | | |
| | | poz.375 | m2 | 33,236 | |
| | | | | RAZEM | 33,236 |
| 2.4.4 | | Sufit | | | |
| 377 d.2.4. 4 | KNR AT-43 0210-01 analogia | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe | m2 | | |
| | | $(1,35 * 2,36) * 2$ | m2 | 6,372 | |
| | | | | RAZEM | 6,372 |
| 378 d.2.4. 4 | KNR K-04 0201-05 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.377 | m2 | 6,372 | |
| | | | | RAZEM | 6,372 |
| 2.4.5 | | Wyposażenie | | | |
| 379 d.2.4. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż lustra nad umywalką | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 380 d.2.4. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 381 d.2.4. 5 | kalk. własna | Zakup kosza na śmieci ok.6 l ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 382 d.2.4. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 383 d.2.4. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż uchwytu na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 384 d.2.4. 5 | kalk. własna | Zakup szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.4.6 | | Roboty pozostałe | | | |
| 385 d.2.4. 6 | kalk. własna | Zakup i montaż ścianki systemowej z płyt HPL gr.12 mm. Płyty HPL łączone ze sobą i do ścian pomieszczenia za pomocą profili aluminiowych. Drzwi w ścianie o wymiarach w świetle ościeżnicy 80x200 cm. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach z tworzywa sztucznego. | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.5 | | WC - II piętro | | | |
| 2.5.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 386 d.2.5. 1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany | m ² | | |
| | | (2,02 * 2 + 1,60) * 2,50 - (0,92 * 2,10) | m ² | 12,168 | |
| | | | | RAZEM | 12,168 |
| 2.5.2 | | Posadzka | | | |
| 387 d.2.5. 2 | KNR BC-02 0418-03 analogia | Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych | m ² | | |
| | | 2,02 * 1,60 + 0,92 * 0,10 | m ² | 3,324 | |
| | | | | RAZEM | 3,324 |
| 388 d.2.5. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.387 | m ² | 3,324 | |
| | | | | RAZEM | 3,324 |
| 389 d.2.5. 2 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm | m ² | | |
| | | poz.388 | m ² | 3,324 | |
| | | | | RAZEM | 3,324 |
| 2.5.3 | | Ściany | | | |
| 390 d.2.5. 3 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.386 | m ² | 12,168 | |
| | | | | RAZEM | 12,168 |
| 391 d.2.5. 3 | KNR 0-12II 0829-09 analogia | Licowanie ścian płytkami gresowymi o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm | m ² | | |
| | | poz.386 | m ² | 12,168 | |
| | | | | RAZEM | 12,168 |
| 2.5.4 | | Sufit | | | |
| 392 d.2.5. 4 | KNR AT-43 0210-01 analogia | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe | m ² | | |
| | | 2,02 * 1,60 | m ² | 3,232 | |
| | | | | RAZEM | 3,232 |
| 393 d.2.5. 4 | KNR K-04 0201-05 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.392 | m ² | 3,232 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 3,232 |
| 2.5.5 | | Wyposażenie | | | |
| 394 d.2.5. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż lustro nad umywalką | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 395 d.2.5. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż dozownika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 396 d.2.5. 5 | kalk. własna | Zakup kosza na śmieci ok.6 l ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 397 d.2.5. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż pojemnika na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 398 d.2.5. 5 | kalk. własna | Zakup i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 399 d.2.5. 5 | kalk. własna | Zakup szczotki toaletowej ze stali nierdzewnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.5.6 | | Roboty pozostałe | | | |
| 400 d.2.5. 6 | kalk. własna | Zakup i montaż ścianki systemowej z płyt HPL gr.12 mm. Płyty HPL łączone ze sobą i do ścian pomieszczenia za pomocą profili aluminiowych. Drzwi w ściance o wymiarach w świetle ościeżnicy 80x200 cm. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach z tworzywa sztucznego. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.6 | | Pomieszczenie gospodarcze - II piętro | | | |
| 2.6.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 401 d.2.6. 1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany | m ² | | |
| | | (1,62 * 2 + 1,60) * 3,00 - (0,76 * 2,10) | m ² | 12,924 | |
| | | | | RAZEM | 12,924 |
| 2.6.2 | | Posadzka | | | |
| 402 d.2.6. 2 | KNR BC-02 0418-03 analogia | Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych | m ² | | |
| | | 1,60 * 1,62 | m ² | 2,592 | |
| | | | | RAZEM | 2,592 |
| 403 d.2.6. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.402 | m ² | 2,592 | |
| | | | | RAZEM | 2,592 |
| 404 d.2.6. 2 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 i klasie antypoślizgowości R11 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 60x60 cm | m ² | | |
| | | poz.402 | m ² | 2,592 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 2,592 |
| 2.6.3 | | Ściany | | | |
| 405 d.2.6. 3 | KNR 13-12 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III | m2 | | |
| | | 1,60 * 3,00 | m2 | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 406 d.2.6. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.401 + poz.405 | m2 | 17,724 | |
| | | | | RAZEM | 17,724 |
| 407 d.2.6. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.406 | m2 | 17,724 | |
| | | | | RAZEM | 17,724 |
| 2.6.4 | | Sufit | | | |
| 408 d.2.6. 4 | KNR AT-43 0210-01 analogia | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe | m2 | | |
| | | 1,60 * 1,62 | m2 | 2,592 | |
| | | | | RAZEM | 2,592 |
| 409 d.2.6. 4 | KNR K-04 0201-05 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.408 | m2 | 2,592 | |
| | | | | RAZEM | 2,592 |
| 2.7 | | Obudowa instalacyjna i malowanie (sufity w klasach+korytarze) | | | |
| 410 d.2.7 | KNR AT-43 0210-01 analogia | Obudowa instalacyjna na korytarzach z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej z profili CD 60; pokrycie jednowarstwowe (obudowa instalacyjna pozioma ok.40x15 cm, obudowa instalacyjna pionowa ok.70x15 cm) | m2 | | |
| | | (22,10 * 2 + 2,45 * 2) * 0,40 + (8,92 * 2 + 2,45 * 2) * 0,40 + (2,45 * 0,08) + (21,30 * 2 + 2,45 * 2) * 0,15 + (8,12 * 2 + 2,45 * 2) * 0,15 + (0,15 * 2 + 0,70) * 3,53 + (36,80 * 2 + 2,31 * 2) * 0,40 + (2,48 * 0,13) + (36,80 * 2 + 2,31 * 2) * 0,15 + (0,15 * 2 + 0,70) * 3,53 + (14,52 * 2 + 2,32 * 2) * 0,40 + (13,72 * 2 + 2,32 * 2) * 0,40 + (5,77 * 2 + 1,46) * 0,40 + (1,56 * 0,60) + (4,77 * 2 + 1,56 * 2) * 0,15 + (7,26 + 2,48 * 2) * 0,40 + (6,46 + 2,48 * 2) * 0,15 + (4,65 * 2 + 2,17) * 0,40 + (4,25 * 2 + 2,17) * 0,15 + (2,88 * 2 + 1,12) * 0,40 + (2,48 * 2 + 1,12) * 0,15 + (11,92 * 2 + 2,33) * 0,40 + (11,52 * 2 + 2,33) * 0,15 + (3,13 + 1,52 * 2) * 0,40 + (2,33 + 1,52 * 2) * 0,15 + (0,15 + 0,70) * 3,50 | m2 | 160,946 | |
| | | | | RAZEM | 160,946 |
| 411 d.2.7 | KNR 13-23 0501-01 | Przecieranie starych tynków z zeskrabaniem farby (sufity) | m2 | | |
| | | 22,10 * 3,25 + 8,92 * 3,25 + 8,88 * 5,97 + 8,67 * 5,97 + 1,25 * 3,76 + 1,60 * 2,13 + 2,80 * 5,97 + 8,36 * 5,97 + 5,77 * 3,25 + 9,12 * 5,97 + 9,14 * 5,97 + 5,63 * 5,97 + 5,15 * 5,97 + 0,76 * 1,64 + 6,45 * 5,97 + 0,76 * 4,21 + 36,80 * 3,11 + 8,65 * 5,76 + 8,48 * 5,76 + 2,77 * 5,76 + 2,82 * 5,76 + 2,46 * 3,83 + 2,46 * 1,97 + 5,57 * 5,76 + 3,12 * 5,75 + 5,60 * 5,75 + 2,82 * 3,27 + 9,30 * 5,75 + 1,98 * 3,13 + 8,84 * 5,77 + 8,48 * 5,77 + 12,52 * 3,13 + 2,61 * 4,17 + 2,61 * 1,46 + 2,97 * 5,75 + 3,37 * 5,75 + 1,40 * 1,98 + 1,27 * 1,98 + 2,79 * 3,60 + 5,52 * 5,75 + 1,92 * 3,13 + 7,26 * 3,13 + 2,97 * 5,75 + 2,97 * 0,50 + 8,47 * 5,75 + 6,17 * 5,75 + (6,17 + 5,75) * 0,50 + 14,52 * 3,12 + 2,36 * 6,32 + 2,86 * 2,43 + 2,62 * 2,91 + 2,72 * 2,28 + 2,72 * 3,33 + 5,36 * 2,99 + 2,62 * 4,23 + 0,98 * 2,62 | m2 | 1 420,603 | |
| | | | | RAZEM | 1 420,603 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|--|------|-----------|-----------|
| 412 d.2.7 | KNR 13-23 0501-01 | Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ściany) | m2 | | |
| | | $(8,92 * 2 + 3,25 * 2 + 0,08 * 2) * 2,00 - (1,00 * 0,30 * 7) + (0,15 * 2) * 3,53 + (0,70 * 1,70) + (22,10 * 2 + 3,25 * 2) * 2,00 - (1,00 * 0,30 * 5 + 3,98 * 1,62 + 1,87 * 1,13) + (36,80 * 2 + 3,11 * 2 + 0,13 * 2) * 1,90 - (1,00 * 0,40 * 11 + 3,97 * 1,57 + 1,85 * 1,00 * 2) + (0,70 * 1,80) + (14,52 * 2 + 3,12 * 2) * 2,22 - (2,36 * 1,42 + 1,00 * 0,60 * 3 + 1,40 * 0,60 + 1,87 * 1,22) + (6,32 * 2 + 2,36) * 2,05 - (1,00 * 0,60 + 0,50 * 0,60 * 2 + 1,64 * 0,70) + (7,26 * 2 + 3,13 * 2) * 1,90 - (4,03 * 1,40 + 1,00 * 0,30 * 2 + 2,67 * 1,35) + (2,26 * 2) * 1,80 + (3,49 * 2 + 2,97) * 2,25 - (1,75 * 1,10) + (1,92 * 2 + 3,13 * 2) * 3,70 - (1,00 * 2,10 * 3 + 1,92 * 2,20) + (12,52 * 2 + 3,13 * 2) * 3,69 - (1,00 * 2,10 * 8 + 1,51 * 2,63) + (1,98 * 2 + 3,13 * 2) * 2,89 - (1,51 * 2,63 + 1,85 * 1,75 + 1,49 * 2,57)$ | m2 | 576,322 | |
| | | | | RAZEM | 576,322 |
| 413 d.2.7 | KNR 13-23 0501-01 | Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby (ościeża) | m2 | | |
| | | $(1,00 + 0,40 * 2) * 0,17 + (1,00 + 1,13 * 2) * 0,20 + (1,00 + 1,00 * 2) * 0,36 + (1,00 + 1,00 * 2) * 0,31 + (1,64 + 0,70 * 2) * 0,35 + (1,75 + 0,92 * 2) * 0,25 + (2,07 + 1,10 * 2) * 0,15 + (1,51 * 2 + 2,63) * 0,56 + (1,85 + 1,75 * 2) * 0,30 + (1,49 + 2,57 * 2) * 0,30$ | m2 | 12,328 | |
| | | | | RAZEM | 12,328 |
| 414 d.2.7 | KNR K-04 0201-05 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (sufity) | m2 | | |
| | | poz.411 | m2 | 1 420,603 | |
| | | | | RAZEM | 1 420,603 |
| 415 d.2.7 | KNR K-04 0201-05 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ściany) | m2 | | |
| | | poz.412 | m2 | 576,322 | |
| | | | | RAZEM | 576,322 |
| 416 d.2.7 | KNR K-04 0201-05 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem (ościeża) | m2 | | |
| | | poz.413 | m2 | 12,328 | |
| | | | | RAZEM | 12,328 |
| 417 d.2.7 | KNR K-04 0201-02 analogia | Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym do wysokości 1,50 m (część przedszkolna) | m2 | | |
| | | $(1,92 + 3,13 * 2) * 1,50 - (1,00 * 1,50 * 3) + (12,52 * 2 + 3,13 * 2) * 1,50 - (1,00 * 1,50 * 8 + 1,51 * 1,50) + (1,98 * 2 + 3,13 * 2) * 1,50 - (1,51 * 1,50 + 1,85 * 0,30 + 1,49 * 1,50) + (1,50 * 0,56) * 2 + (0,30 * 2) + (1,50 * 0,30) * 2$ | m2 | 53,910 | |
| | | | | RAZEM | 53,910 |
| 2.8 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 2.8.1 | | Woda - montaż rur | | | |
| 418 d.2.8. 1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 15 mm - Rury z tworzywa sztucznego ZWU | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 419 d.2.8. 1 | KNR 0-13 0127-01 Analogia | Rurociągi o śr. 15 mm - Rury z tworzywa sztucznego CWU | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 420 d.2.8. 1 | KNR-W 2-15 0121-01 Analogia | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 421 d.2.8. 1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.15 mm ZWU otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (N) | m | | |
| | | poz.418 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 422 d.2.8. 1 | KNR 0-34 0101-10 z.o.3.1.1. 9901-02 | Izolacja rurociągów śr.15 mm CWU otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) | m | | |
| | | poz.419 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 423 d.2.8. 1 | KNR 0-31 0109-01 analogia | Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 424 d.2.8. 1 | KNR-W 2-15 0119-01 | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 425 d.2.8. 1 | KNR-W 2-15 0116-07 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 426 d.2.8. 1 | KNR 0-31 0116-03 analogia | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe | m | | |
| | | poz.418 + poz.419 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 427 d.2.8. 1 | KNR 0-31 0116-04 analogia | Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa | m | | |
| | | poz.426 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2.8.2 | | Kanalizacja wewnętrzna - montaż rur i urządzeń sanitarnych | | | |
| 428 d.2.8. 2 | KNR 4-01 0333-09 Analogia | Przebiec otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. i stropach ceramicznych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 429 d.2.8. 2 | KNR 4-01 0323-05 | Zamurowanie przebiec w stropach ceramicznych | szt. | | |
| | | poz.428 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 430 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 431 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|---------|--------|
| 432 d.2.8. 2 | KNR 2-18 0516-01 analogia | Montaż trójnika PCV 110/110/110 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 433 d.2.8. 2 | KNR 2-18 0516-01 analogia | Montaż redukcji PCV 110/50 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 434 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0212-05 Analogia | Rury wywiewne ponad dachem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 435 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 436 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | pode j. | | |
| | | 3 | pode j. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 437 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | poz.436 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 438 d.2.8. 2 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | pode j. | | |
| | | 3 | pode j. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 439 d.2.8. 2 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych sanitarnych | m | | |
| | | poz.430 + poz.431 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 2.8.3 | | Wentylacja | | | |
| 440 d.2.8. 3 | KNR-W 2-17 0122-01 analogia | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | | |
| | | 4,5 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 441 d.2.8. 3 | KNR 2-16 0305-01 | Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną laminowaną folią aluminiową o grubości izolacji 50mm | m2 | | |
| | | poz.440 | m2 | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 442 d.2.8. 3 | KNR-W 2-17 0205-01 analogia | Wentylatory sufitowe montowane na kanałach wentylacyjnych pomieszczeń łazienek. Wentylatory montowane w suficie pomieszczeń. Wentylatory uruchamiane wyłącznikiem zlokalizowanym przy wyłączniku światła do pomieszczenia. Wentylatory kanałowe wywiewne o średnicy 100mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| 443 d.2.8. 3 | KNR-W 2-02 2006-01 analogia | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2.9 | | Instalacja sygnalizacji pożaru | | | |
| 2.9.1 | | Instalacja sygnalizacji pożaru | | | |
| 444 d.2.9. 1 | KNNR 5 1209-10 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 106 | otw. | 106,000 | |
| | | | | RAZEM | 106,000 |
| 445 d.2.9. 1 | KNR AT-13 0105-05 | Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły | m | | |
| | | 1310 | m | 1 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 310,000 |
| 446 d.2.9. 1 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - pod kotwy PH90 | szt. | | |
| | | 1880 | szt. | 1 880,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 880,000 |
| 447 d.2.9. 1 | KNR 4-03 1016-07 | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w stropie - kotwy PH90 | szt. | | |
| | | 1880 | szt. | 1 880,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 880,000 |
| 448 d.2.9. 1 | KNR 5-08 0704-05 | Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) - obejma obo 1015/9 | szt. | | |
| | | 960 | szt. | 960,000 | |
| | | | | RAZEM | 960,000 |
| 449 d.2.9. 1 | KNNR 5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - TRASA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ NA STROPIE | m | | |
| | | 382 | m | 382,000 | |
| | | | | RAZEM | 382,000 |
| 450 d.2.9. 1 | KNNR 5 1105-02 | Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 17 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 451 d.2.9. 1 | KNNR 5 1105-01 | Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 452 d.2.9. 1 | KNNR 5 0103-01 | Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 453 d.2.9. 1 | KNNR 5 0102-01 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm | m | | |
| | | 230 | m | 230,000 | |
| | | | | RAZEM | 230,000 |
| 454 d.2.9. 1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HTKSHekw 1x2x0,8 | m | | |
| | | 920 | m | 920,000 | |
| | | | | RAZEM | 920,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------|--|------|---------|---------|
| 455 d.2.9. 1 | KNNR 5 0209-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania HTKSHekw 1x2x0,8 | m | | |
| | | 760 | m | 760,000 | |
| | | | | RAZEM | 760,000 |
| 456 d.2.9. 1 | KNR 5-08 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - HTKSHekw 1x2x0,8 | m | | |
| | | 180 | m | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 457 d.2.9. 1 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HTKSHekw PH90 1x2x0,8 | m | | |
| | | 140 | m | 140,000 | |
| | | | | RAZEM | 140,000 |
| 458 d.2.9. 1 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HDGs PH90 2x1,5 | m | | |
| | | 680 | m | 680,000 | |
| | | | | RAZEM | 680,000 |
| 459 d.2.9. 1 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - (N)HXH-J FE180/E90 3x2,5 | m | | |
| | | 155 | m | 155,000 | |
| | | | | RAZEM | 155,000 |
| 460 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0101-01 | Montaż centrali pożarowej 4 pętlowej - FC724 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 461 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0101-01 | Montaż panelu wyniesionego - FC722 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 462 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0109-02 | Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - 25Ah | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 463 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0109-02 | Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - 17Ah | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 464 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0105-01 | Montaż karty sieciowej do centrali SAP | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 465 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0105-01 | Montaż drukarki zdarzeń | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 466 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0105-01 | Montaż modułu RS | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------|--|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 467 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0107-01 | Montaż karty nadajnika do PSP - bramka GSM | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 468 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0403-01 | Montaż gniazd pożarowych do czujek pożarowych | szt. | | |
| | | 118 | szt. | 118,000 | |
| | | | | RAZEM | 118,000 |
| 469 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0401-03 | Montaż czujek pożarowych - Czujka wielodetektorowa optyczno-temperaturowa | szt. | | |
| | | 109 | szt. | 109,000 | |
| | | | | RAZEM | 109,000 |
| 470 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - Czujka ciepła nadmiarowo-różniczkowa | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 471 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych - Neuronowa czujka dymu z technologią ASA | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 472 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż ręcznego ostrzegacza pożaru - ROP | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 473 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator akustyczny ROLP/R/S | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 474 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustyczno-optycznego - Sygnalizator akustyczno-optyczny ROLP-Lx-RR | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 475 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż puszkii odgałęźnej AWOZ-125 S | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 476 d.2.9. 1 | Analiza własna | Montaż wysięgników do czujek w sali gimnastycznej | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 477 d.2.9. 1 | Analiza własna | Montaż obudów do urządzeń SAP w sali gimnastycznej | kpl. | | |
| | | 11 | kpl. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 478 d.2.9. 1 | Analiza własna | Przebudowa rozdzielnic elektrycznych w celu wyłączenia wentylatorów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------|---|-------------|-----------|-----------|
| 479 d.2.9. 1 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 134 * 6 + 30 * 8 + 20 * 3 | szt.ż ył | 1 104,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 104,000 |
| 480 d.2.9. 1 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | 2 | pomi ar. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 481 d.2.9. 1 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie stanu izolacji induktorem | szt | | |
| | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 482 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0603-08 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów - centrala SAP | lin. | | |
| | | 2 | lin. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 483 d.2.9. 1 | KNR AL-01 0603-03 | Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - sieciowanie central | lin. | | |
| | | 1 | lin. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 484 d.2.9. 1 | Analiza własna | Wykonanie przejść ppoż | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 485 d.2.9. 1 | Analiza własna | Szkolenie obsługi | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 486 d.2.9. 1 | Analiza własna | Podnośnik/Rusztowanie - montaż urządzeń na sali gimnastycznej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 487 d.2.9. 1 | Analiza własna | Utylizacja odpadów | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 488 d.2.9. 1 | Analiza własna | Dokumentacja odbiorowa / powykonawcza | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.9.2 | | Przebudowa zasilania budynku | | | |
| 489 d.2.9. 2 | KNNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x70 | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 490 d.2.9. 2 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x70 | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------|---|-------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 491 d.2.9. 2 | KNNR 5 0403-03 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Złącze kablowe ZK1h-2P | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 492 d.2.9. 2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.9.3 | | Tablice elektryczne i WLZ-ty | | | |
| 493 d.2.9. 3 | KNNR 5 1207-07 | Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie | m | | |
| | | 2 * 15 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 494 d.2.9. 3 | KNNR 5 1209-1001 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 4 | otw. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 495 d.2.9. 3 | KNNR 5 0715-04 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - N2XH-J 5x35 | m | | |
| | | 17 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 496 d.2.9. 3 | KNNR 5 0205-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 5x6 | m | | |
| | | 17 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 497 d.2.9. 3 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 498 d.2.9. 3 | KNNR 5 0404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica RG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 499 d.2.9. 3 | KNNR 5-10 0409-05 | Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - połączenie istniejącego kabla zasilania budynku mieszkalnego z projektowanym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 500 d.2.9. 3 | KNNR 5 1203-11 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 40 | szt.ż ył | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 501 d.2.9. 3 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| 502 d.2.9. 3 | KNNR-W 9 0607-01 | Szyna wyrównania potencjałów (miejscowa szyna uziemiająca) - RG | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 503 d.2.9. 3 | KNNR-W 9 0607-02 | Połączenie przewodu uziemiającego z uziomem fundamentowym | poł. | | |
| | | 1 | poł. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.9.4 | | Instalacja PWP | | | |
| 504 d.2.9. 4 | KNNR 5 0403-01 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Szafka TWP | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 505 d.2.9. 4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 506 d.2.9. 4 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - pod kotwy PH90 | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 507 d.2.9. 4 | KNR 4-03 1016-07 | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w stropie - kotwy PH90 | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 508 d.2.9. 4 | KNR 5-08 0704-05 | Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) - obejma obo 1015/9 | szt. | | |
| | | 27 | szt. | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 509 d.2.9. 4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXH-J 5x1,5 mm ² | m | | |
| | | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 510 d.2.9. 4 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXH-J 3x1,5 mm ² | m | | |
| | | 18 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 511 d.2.9. 4 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 512 d.2.9. 4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Pożarowy wyłącznik prądu - PRZYCISK | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 513 d.2.9. 4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Pożarowy wyłącznik prądu - SYGNALIZATOR | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.9.5 | | Zasilanie centrali SSP | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|------|---------|----------------|
| 514 d.2.9. 5 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 45 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 515 d.2.9. 5 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - pod kotwy PH90 | szt. | | |
| | | 48 / 0,3 | szt. | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 516 d.2.9. 5 | KNR 4-03 1016-07 | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w stropie - kotwy PH90 | szt. | | |
| | | 48 / 0,3 | szt. | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 517 d.2.9. 5 | KNR 5-08 0704-05 | Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) - obejma obo 1015/9 | szt. | | |
| | | 48 / 0,3 | szt. | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 160,000 |
| 518 d.2.9. 5 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXH-J 3x2,5 mm ² | m | | |
| | | 48 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 519 d.2.9. 5 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 45 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 2.9.6 | | Instalacja oświetlenia dodatkowych sanitariatów w szkole | | | |
| 520 d.2.9. 6 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 521 d.2.9. 6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH-J 3x1,5 | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 522 d.2.9. 6 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 523 d.2.9. 6 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu D3 | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 524 d.2.9. 6 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 525 d.2.9. 6 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 526 d.2.9. 6 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 2.9.7 | | Instalacja oświetlenia awaryjnego w przedszkolu | | | |
| 527 d.2.9. 7 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 528 d.2.9. 7 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód N2XH-J 3x1,5 | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 529 d.2.9. 7 | KNNR 5 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 530 d.2.9. 7 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna typu EW1 | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 531 d.2.9. 7 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna typu EW3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 532 d.2.9. 7 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna typu AW1 | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2.10 | | Balustrady | | | |
| 533 d.2.10 | KNR-W 4-01 1306-01 analogia | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych | m | | |
| | | 0,65 + 4,00 + 1,40 + 4,20 + 1,00 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,10 | m | 29,750 | |
| | | | | RAZEM | 29,750 |
| 534 d.2.10 | KNNR-W 3 0614-05 analogia | Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych wraz z listwami wykończeniowymi | m ² | | |
| | | (0,65 + 4,00 + 1,40 + 4,20 + 1,00 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,10) * 0,15 | m ² | 4,463 | |
| | | | | RAZEM | 4,463 |
| 535 d.2.10 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | poz.534 * 0,02 | m ³ | 0,089 | |
| | | | | RAZEM | 0,089 |
| 536 d.2.10 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.535 | m ³ | 0,089 | |
| | | | | RAZEM | 0,089 |
| 537 d.2.10 | kalk. własna | Zakup i montaż balustrady ze stali nierdzewnej | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 0,65 + 4,00 + 1,40 + 4,20 + 1,00 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,10 | m | 29,750 | |
| | | | | RAZEM | 29,750 |
| 538 d.2.10 | KNR 0-12II 0829-01 | Licowanie murka płytkami gresowymi na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | (0,65 + 4,00 + 1,40 + 4,20 + 1,00 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,10) * 0,15 | m2 | 4,463 | |
| | | | | RAZEM | 4,463 |
| 539 d.2.10 | KNR 0-12II 0829-09 analogia | Licowanie murka płytkami gresowymi układane na klej metodą kombinowaną | m2 | | |
| | | poz.538 | m2 | 4,463 | |
| | | | | RAZEM | 4,463 |
| 540 d.2.10 | KNR K-04 0104-01 analogia | Ochrona narożników - montaż listwy wykończeniowej do płytek ceramicznych | m | | |
| | | (0,65 + 4,00 + 1,40 + 4,20 + 1,00 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,20 + 0,60 + 4,10) * 2 | m | 59,500 | |
| | | | | RAZEM | 59,500 |
| 541 d.2.10 | kalk. własna | Zakup i montaż kraty zabezpieczającej przed wejściem na poddasze, stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | PRZEDSZKOLE W BRANICACH | | | |
| 3.1 | | Sala 3 latków "Biedronki" | | | |
| 3.1.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 542 d.3.1. 1 | KNR 4-04 0504-06 analogia | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi | m2 | | |
| | | 9,30 * 5,80 - (1,68 * 0,27) | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 543 d.3.1. 1 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg ślepych - deska gr.3 cm | m2 | | |
| | | poz.542 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 544 d.3.1. 1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów - 9x9 cm | m | | |
| | | 6,10 * 12 | m | 73,200 | |
| | | | | RAZEM | 73,200 |
| 545 d.3.1. 1 | KNR AT-40 0106-01 | Usunięcie starych izolacji z papy | m2 | | |
| | | poz.542 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 546 d.3.1. 1 | KNR 2-02 1914-05 analogia | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - 10 cm | m2 | | |
| | | poz.542 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 547 d.3.1. 1 | KNR 2-31 0807-01 analogia | Rozebranie cegieł | m2 | | |
| | | poz.542 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 548 d.3.1. 1 | KNR-W 4-01 0106-02 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach | m3 | | |
| | | poz.542 * 0,125 | m3 | 6,686 | |
| | | | | RAZEM | 6,686 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|---|------|---------|--------|
| 549 d.3.1. 1 | KNR-W 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m3 | | |
| | | poz.542 * 0,29 | m3 | 15,511 | |
| | | | | RAZEM | 15,511 |
| 550 d.3.1. 1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.549 | m3 | 15,511 | |
| | | | | RAZEM | 15,511 |
| 551 d.3.1. 1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.549 | m3 | 15,511 | |
| | | | | RAZEM | 15,511 |
| 3.1.2 | | Podłoga | | | |
| 552 d.3.1. 2 | KNR 19-01 0107-05 | Wyrównanie terenu w gruncie kat. IV | m2 | | |
| | | 9,30 * 5,80 - (1,68 * 0,27) | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 553 d.3.1. 2 | KNKRB 6 0102-04 analogia | Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - 10 cm | m3 | | |
| | | poz.552 * 0,10 | m3 | 5,349 | |
| | | | | RAZEM | 5,349 |
| 554 d.3.1. 2 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - 10 cm | m3 | | |
| | | poz.552 * 0,10 | m3 | 5,349 | |
| | | | | RAZEM | 5,349 |
| 555 d.3.1. 2 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 556 d.3.1. 2 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS 100 gr. 15 cm | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 557 d.3.1. 2 | KNR-W 2-02 1116-01 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 558 d.3.1. 2 | KNR-W 2-02 1116-03 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5 | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 559 d.3.1. 2 | KNR-W 2-02 1116-07 analogia | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową lub włóknami polipropylenowymi | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 560 d.3.1. 2 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------------------|--|------|---------|--------|
| 561 d.3.1. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm | m2 | | |
| | | poz.552 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 562 d.3.1. 2 | KNR-W 2-02 1124-07 | Posadzki - listwy przyścienne drewniane malowane lakierem bezbarwnym | m | | |
| | | 9,30 * 2 + 5,80 * 2 + 0,28 * 2 - 0,94 | m | 29,820 | |
| | | | | RAZEM | 29,820 |
| 563 d.3.1. 2 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | |
| | | poz.561 | m2 | 53,486 | |
| | | | | RAZEM | 53,486 |
| 3.1.3 | | Ściany | | | |
| 564 d.3.1. 3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany | m2 | | |
| | | $(9,30 * 2 + 5,80 * 2 + 0,27 * 2) * 3,26 - (0,30 * 0,30 * 2 + 2,08 * 1,42 * 3 + 0,92 * 2,04)$ | m2 | 89,295 | |
| | | | | RAZEM | 89,295 |
| 565 d.3.1. 3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża | m2 | | |
| | | $(2,08 + 1,42 * 2) * 0,35 * 3 + (1,05 * 0,15) * 6 + (0,92 + 2,04 * 2) * 0,24$ | m2 | 7,311 | |
| | | | | RAZEM | 7,311 |
| 566 d.3.1. 3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.564 + poz.565 | m2 | 96,606 | |
| | | | | RAZEM | 96,606 |
| 567 d.3.1. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany | m2 | | |
| | | poz.564 | m2 | 89,295 | |
| | | | | RAZEM | 89,295 |
| 568 d.3.1. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża | m2 | | |
| | | poz.565 | m2 | 7,311 | |
| | | | | RAZEM | 7,311 |
| 569 d.3.1. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża | m2 | | |
| | | poz.564 + poz.565 | m2 | 96,606 | |
| | | | | RAZEM | 96,606 |
| 570 d.3.1. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m | m2 | | |
| | | $(9,30 * 2 + 5,80 * 2 + 0,27 * 2) * 1,50 + (1,05 * 0,15) * 6 - (0,92 * 1,50 + 2,08 * 0,35 * 3)$ | m2 | 43,491 | |
| | | | | RAZEM | 43,491 |
| 3.1.4 | | Sufit | | | |
| 571 d.3.1. 4 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $9,30 * 5,80 - (1,68 * 0,27) + 5,53 * 0,30 * 2$ | m2 | 56,804 | |
| | | | | RAZEM | 56,804 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|--|------|---------|--------|
| 572 d.3.1. 4 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.571 | m2 | 56,804 | |
| | | | | RAZEM | 56,804 |
| 573 d.3.1. 4 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.571 | m2 | 56,804 | |
| | | | | RAZEM | 56,804 |
| 574 d.3.1. 4 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.571 | m2 | 56,804 | |
| | | | | RAZEM | 56,804 |
| 3.2 | | Sala 4 latków "Motylki" | | | |
| 3.2.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 575 d.3.2. 1 | KNR 4-04 0504-06 analogia | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi | m2 | | |
| | | $10,10 * 4,25 + 1,80 * 0,15 * 3 + 0,90 * 0,36 + 4,47 * 4,28 + 1,30 * 0,15 * 2$ | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 576 d.3.2. 1 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg ślepych - płyta OSB III gr.2,2 cm | m2 | | |
| | | poz.575 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 577 d.3.2. 1 | KNR 2-02 1914-05 analogia | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - 4,5 cm | m2 | | |
| | | poz.575 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 578 d.3.2. 1 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg ślepych - deska gr.2,5 cm | m2 | | |
| | | poz.575 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 579 d.3.2. 1 | KNR-W 4-01 0440-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy | m2 | | |
| | | poz.575 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 580 d.3.2. 1 | KNR 4-01 0428-04 | Rozebranie legarów - 11x10 cm | m | | |
| | | $13 * 4,50 + 7 * 4,50$ | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 581 d.3.2. 1 | KNR-W 4-01 0106-04 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m3 | | |
| | | poz.575 * 0,20 | m3 | 12,716 | |
| | | | | RAZEM | 12,716 |
| 582 d.3.2. 1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia | Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.581 | m3 | 12,716 | |
| | | | | RAZEM | 12,716 |
| 583 d.3.2. 1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | poz.581 | m3 | 12,716 | |
| | | | | RAZEM | 12,716 |
| 3.2.2 | | Podłoga | | | |
| 584 d.3.2. 2 | KNR 4-01 0340-04 | Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej | m | | |
| | | 0,15 * 54 | m | 8,100 | |
| | | | | RAZEM | 8,100 |
| 585 d.3.2. 2 | KNR 2-02 1110-04 | Podłoga z płyt OSB III gr.12 mm ułożona na legarach (legar 10x18 cm w rozstawie co 62,5 cm) | m2 | | |
| | | 10,10 * 4,25 + 1,80 * 0,15 * 3 + 0,90 * 0,36 + 4,47 * 4,28 + 1,30 * 0,15 * 2 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 586 d.3.2. 2 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią paroizolacyjną | m2 | | |
| | | poz.585 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 587 d.3.2. 2 | KNR-W 2-02 0612-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho między belkami (gr.18 cm, λ=0,032 W/m*K) | m2 | | |
| | | poz.585 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 588 d.3.2. 2 | KNNR-W 3 1013-01 | Zabezpieczenie podłóg folią paroprzepuszczalną | m2 | | |
| | | poz.585 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 589 d.3.2. 2 | KNR-W 4-01 0819-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB III gr.12 mm | m2 | | |
| | | poz.585 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 590 d.3.2. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV homogeniczna gr.2,0 mm | m2 | | |
| | | poz.585 | m2 | 63,581 | |
| | | | | RAZEM | 63,581 |
| 591 d.3.2. 2 | KNR 2-02 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoliki o wysokości 15,0 cm | m2 | | |
| | | (10,10 * 2 + 4,25 * 2 + 0,15 * 10 + 4,47 * 2 + 4,28 * 2 - 0,90 * 3 - 1,05 - 1,06) * 0,15 | m2 | 6,434 | |
| | | | | RAZEM | 6,434 |
| 592 d.3.2. 2 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | |
| | | poz.590 + poz.591 | m2 | 70,015 | |
| | | | | RAZEM | 70,015 |
| 3.2.3 | | Ściany | | | |
| 593 d.3.2. 3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany | m2 | | |
| | | (10,10 * 2 + 4,25 * 2 + 4,47 * 2 + 4,28 * 2) * 2,86 - (2,07 * 1,42 * 3 + 0,90 * 2,01 + 0,90 * 1,96 * 2 + 1,05 * 2,17 + 0,59 * 0,48 + 1,06 * 2,09) | m2 | 113,200 | |
| | | | | RAZEM | 113,200 |
| 594 d.3.2. 3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|---------|----------------|
| | | $(2,07 + 1,42 * 2) * 0,35 * 3 + (0,73 * 2) * 0,15 * 3 + (1,05 + 2,17 * 2) * 0,36 + (0,68 * 2) * 0,15 * 2$ | m2 | 8,161 | |
| | | | | RAZEM | 8,161 |
| 595 d.3.2. 3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.593 + poz.594 | m2 | 121,361 | |
| | | | | RAZEM | 121,361 |
| 596 d.3.2. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany | m2 | | |
| | | poz.593 | m2 | 113,200 | |
| | | | | RAZEM | 113,200 |
| 597 d.3.2. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża | m2 | | |
| | | poz.594 | m2 | 8,161 | |
| | | | | RAZEM | 8,161 |
| 598 d.3.2. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża | m2 | | |
| | | poz.593 + poz.594 | m2 | 121,361 | |
| | | | | RAZEM | 121,361 |
| 599 d.3.2. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m | m2 | | |
| | | $(10,10 * 2 + 4,25 * 2 + 4,47 * 2 + 4,28 * 2) * 1,50 + (0,75 * 2) * 0,35 * 3 + (0,73 * 2) * 0,15 * 3 + (1,50 * 2) * 0,36 + (0,68 * 2) * 0,15 * 2 - (2,07 * 0,75 * 3 + 0,90 * 1,50 * 3 + 1,05 * 1,50 + 0,59 * 0,48 + 1,06 * 1,50)$ | m2 | 60,864 | |
| | | | | RAZEM | 60,864 |
| 3.2.4 | | Sufit | | | |
| 600 d.3.2. 4 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $10,10 * 4,25 + 4,47 * 4,28$ | m2 | 62,057 | |
| | | | | RAZEM | 62,057 |
| 601 d.3.2. 4 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.600 | m2 | 62,057 | |
| | | | | RAZEM | 62,057 |
| 602 d.3.2. 4 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.600 | m2 | 62,057 | |
| | | | | RAZEM | 62,057 |
| 603 d.3.2. 4 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.600 | m2 | 62,057 | |
| | | | | RAZEM | 62,057 |
| 3.2.5 | | Roboty pozostałe | | | |
| 604 d.3.2. 5 | KNP 05 0621 -01.01 analogia | Zakup i montaż stalowej lub aluminiowej kratki wentylacyjnej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.3 | | Korytarz | | | |
| 3.3.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| 605 d.3.3. 1 | KNR-W 4-01 0818-05 analogia | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami i listwami schodowymi (parter) | m2 | | |
| | | $(0,17 * 1,10 * 5 + 0,30 * 1,10 * 4) + (1,10 * 3,57 + 1,05 * 2,34 + 0,38 * 0,98 + 0,40 * 0,92 + 0,40 * 1,00) + (0,20 * 0,98 * 2 + 0,30 * 0,98 + 2,16 * 0,98 + 0,38 * 1,00 + 0,22 * 0,98)$ | m2 | 13,178 | |
| | | | | RAZEM | 13,178 |
| 606 d.3.3. 1 | KNNR 3 0801-04 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z cokolikami (parter) | m2 | | |
| | | $0,50 * 1,29 + 1,37 * 2,03$ | m2 | 3,426 | |
| | | | | RAZEM | 3,426 |
| 607 d.3.3. 1 | KNR 9-29 0208-01 analogia | Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy poddaszy przy powierzchni demontażu do 5 m2 (skos) | m2 | | |
| | | $(0,45 * 2,85 * 2 + 0,5 * 1,00 * 2,80 * 2)$ | m2 | 5,365 | |
| | | | | RAZEM | 5,365 |
| 608 d.3.3. 1 | KNR 9-29 0211-01 analogia | Demontaż rusztu krzyżowego obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 5 m2 (skos) | m2 | | |
| | | $(0,45 * 2,85 * 2 + 0,5 * 1,00 * 2,80 * 2)$ | m2 | 5,365 | |
| | | | | RAZEM | 5,365 |
| 609 d.3.3. 1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.605 * 0,01 + poz.606 * 0,02 + poz.607 * 0,0125 + poz.608 * 0,10 | m3 | 0,804 | |
| | | | | RAZEM | 0,804 |
| 610 d.3.3. 1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m3 | | |
| | | poz.609 | m3 | 0,804 | |
| | | | | RAZEM | 0,804 |
| 3.3.2 | | Podłoga | | | |
| 611 d.3.3. 2 | KNR BC-02 0418-03 analogia | Wylewka samopoziomująca na podłożach betonowych i jastrychach cementowych | m2 | | |
| | | poz.606 | m2 | 3,426 | |
| | | | | RAZEM | 3,426 |
| 612 d.3.3. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża | m2 | | |
| | | poz.605 + poz.606 | m2 | 16,604 | |
| | | | | RAZEM | 16,604 |
| 613 d.3.3. 2 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki 30x60 cm, deskopodobne, jasnoszare | m2 | | |
| | | poz.612 | m2 | 16,604 | |
| | | | | RAZEM | 16,604 |
| 614 d.3.3. 2 | KNR 0-12II 1118-01 | Posadzki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża (cokoliki 10 cm) | m2 | | |
| | | $(1,37 * 2 + 0,31 + 0,50 * 2 + 0,43 + 0,30 * 8 + 0,17 * 10 + 1,00 + 0,31 + 0,40 * 2 + 1,22 + 0,40 * 2 + 0,12 + 0,40 + 2,71 + 0,38 + 0,20 * 4 + 0,30 * 2 + 0,54 + 0,40 * 2 + 0,61 + 2,16 + 0,22 * 2 + 1,02 + 1,70 * 2) * 0,10$ | m2 | 2,669 | |
| | | | | RAZEM | 2,669 |
| 615 d.3.3. 2 | KNR 0-12II 1118-09 | Posadzki z płytek gresowych o klasie ścieralności 4 układane na klej metodą kombinowaną - płytki deskopodobne, jasnoszare (cokoliki 10 cm) | m2 | | |
| | | poz.614 | m2 | 2,669 | |
| | | | | RAZEM | 2,669 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 616 d.3.3. 2 | | Zakup i montaż profili schodowych aluminiowych do płytek gresowych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 3.3.3 | | Ściany | | | |
| 617 d.3.3. 3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby i tynku mozaikowego w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany | m2 | | |
| | | $(2,15 * 2,52 + 2,77 * 2,52 * 2 + 1,75 * 2,70 + 0,5 * 2,05 * 1,20 + 1,70 * 0,60 + 0,5 * 1,67 * 2,70 + 1,26 * 1,36 + 2,17 * 1,93 + 1,29 * 0,95 + 1,45 * 1,96 + 0,5 * 1,84 * 2,34 + 1,92 * 1,93 + 1,70 * 2,24 + 0,5 * 0,83 * 1,97 + 0,64 * 2,15 + 0,5 * 0,84 * 0,84 + 1,10 * 0,37 + 0,15 * 1,10) + (1,37 * 2 + 2,03) * 2,12 + 2,12 * 1,50 + 0,5 * 2,12 * 1,50 + 3,57 * 2,70 + 1,20 * 2,70 + 1,00 * 0,70 + (2,81 * 2 + 1,00) * 3,11 + 1,00 * 1,11 + 2,10 * 2,70 - (0,99 * 0,5 + 1,14 * 2,05 + 1,07 * 2,09 + 1,07 * 2,09 + 0,98 * 2,06 + 0,99 * 2,05 + 1,00 * 2,03 * 2 + 0,92 * 2,00 + 1,29 * 2,10 + 0,84 * 2,05)$ | m2 | 85,508 | |
| | | | | RAZEM | 85,508 |
| 618 d.3.3. 3 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby i tynku mozaikowego w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ościeża | m2 | | |
| | | $(0,98 + 2,06 * 2) * 0,22 + (0,99 + 2,05 * 2) * 0,38 + (1,00 + 2,03 * 2) * 0,40 + (0,92 + 2,00 * 2) * 0,38 + (1,29 + 2,10 * 2) * 0,50$ | m2 | 9,695 | |
| | | | | RAZEM | 9,695 |
| 619 d.3.3. 3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.617 + poz.618 | m2 | 95,203 | |
| | | | | RAZEM | 95,203 |
| 620 d.3.3. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ściany | m2 | | |
| | | poz.617 | m2 | 85,508 | |
| | | | | RAZEM | 85,508 |
| 621 d.3.3. 3 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - ościeża | m2 | | |
| | | poz.618 | m2 | 9,695 | |
| | | | | RAZEM | 9,695 |
| 622 d.3.3. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem - ściany i ościeża | m2 | | |
| | | poz.617 + poz.618 | m2 | 95,203 | |
| | | | | RAZEM | 95,203 |
| 623 d.3.3. 3 | KNR K-04 0201-02 analogia | Malowanie dwukrotne ścian lakierem zabezpieczającym o wysokości 1,50 m (przyjęto 50% powierzchni ścian) | m2 | | |
| | | poz.617 * 0,50 | m2 | 42,754 | |
| | | | | RAZEM | 42,754 |
| 3.3.4 | | Sufit | | | |
| 624 d.3.3. 4 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | $(2,16 * 4,47) + (1,30 * 2,00 + 0,46 * 2,85 * 2 + 0,5 * 1,00 * 2,80 * 2) + (2,81 * 2,15 + 2,75 * 0,97 + 1,03 * 2,23 + 1,42 * 2,03)$ | m2 | 31,566 | |
| | | | | RAZEM | 31,566 |
| 625 d.3.3. 4 | KNR AT-43 0205-01 analogia | Zabudowa skosów przy oknie z płyt gipsowo-kartonowych; jednowarstwowe | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------------|
| | | (0,45 * 2,85 * 2 + 0,5 * 1,00 * 2,80 * 2) | m2 | 5,365 | |
| | | | | RAZEM | 5,365 |
| 626 d.3.3. 4 | NNRNKB 202 1134-01 analogia | Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.624 | m2 | 31,566 | |
| | | | | RAZEM | 31,566 |
| 627 d.3.3. 4 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych | m2 | | |
| | | poz.624 | m2 | 31,566 | |
| | | | | RAZEM | 31,566 |
| 628 d.3.3. 4 | KNR K-04 0201-02 analogia | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbami lateksowymi z jednokrotnym gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.624 | m2 | 31,566 | |
| | | | | RAZEM | 31,566 |
| 3.3.5 | | Roboty pozostałe | | | |
| 629 d.3.3. 5 | | Wykucie i ponowne wstawienie drzwi ppoż. prowadzących do piwnicy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.4 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 3.4.1 | | Prace demontażowe | | | |
| 630 d.3.4. 1 | KNR 5-08 0504-05 | Analogia. Demontaż opraw | szt. | | |
| | | 4 + 4 + 4 + 3 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 631 d.3.4. 1 | c.w. 01 | Demontaż instalacji elektrycznej, osprzętu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 632 d.3.4. 1 | c.w. 01 | Demontaż koryt PCV w korytarzu | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 633 d.3.4. 1 | c.w. 01 | Utylizacja opraw | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 3.4.2 | | Instalacja oświetlenia | | | |
| 634 d.3.4. 2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 70 | m | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 635 d.3.4. 2 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 5 | otw. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 636 d.3.4. 2 | KNNR 5 0102-07 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|------------|---------|--------|
| 637 d.3.4. 2 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 638 d.3.4. 2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 639 d.3.4. 2 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 640 d.3.4. 2 | KSNR 5 0405-02 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowypodłoże betonowe | wyp. | | |
| | | 4 | wyp. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 641 d.3.4. 2 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły | wyp. | | |
| | | 2 | wyp. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 642 d.3.4. 2 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 90 | m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 643 d.3.4. 2 | KSNR 5 0502-02 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W Oprawa LED 600x600 | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 644 d.3.4. 2 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punk t | | |
| | | 4 | punk t | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 645 d.3.4. 2 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punk t | | |
| | | 4 * 5 | punk t | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 646 d.3.4. 2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 4 | pomi ar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.4.3 | | Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w korytarzu | | | |
| 647 d.3.4. 3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 648 d.3.4. 3 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|-------|---------|---------|
| | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 649 d.3.4. 3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5 | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 650 d.3.4. 3 | KSNR 5 0502-02 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłokowych 2x40W Oprawa awaryjna i ewakuacyjna | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 651 d.3.4. 3 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 3 | punkt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 652 d.3.4. 3 | KNNR-W 9 1201-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | 3 | punkt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 653 d.3.4. 3 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | miar | | |
| | | 1 | miar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.4.4 | | Instalacja gniazd 230V | | | |
| 654 d.3.4. 4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 150 | m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 655 d.3.4. 4 | KNNR 5 1209-0202 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu | otw. | | |
| | | 5 | otw. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 656 d.3.4. 4 | KNNR 5 0102-07 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 25/20 750N | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 657 d.3.4. 4 | KNNR 5 0301-12 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 6 + 6 + 8 + 2 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 658 d.3.4. 4 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 659 d.3.4. 4 | KSNR 5 0405-03 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z - IP 44 Gniazdo 2x230V | wyp. | | |
| | | 22 | wyp. | 22,000 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------|--|------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 660 d.3.4. 4 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 4 | pomi ar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 661 d.3.4. 4 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 662 d.3.4. 4 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 3.4.5 | | Wymiana tablicy głównej w korytarzu wraz z zabezpieczeniami | | | |
| 663 d.3.4. 5 | c.w. 01 | Demontaż obudowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 664 d.3.4. 5 | c.w. 01 | Inwentaryzacja obwodów zasilania | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 665 d.3.4. 5 | KNR 13-26 0210-01 | Odłączenie żył kablowych o przekroju do 4 mm ² | szt. | | |
| | | 16 * 3 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 666 d.3.4. 5 | KNR 13-26 0210-02 | Odłączenie żył kablowych o przekroju do 16 mm ² | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 667 d.3.4. 5 | c.w. 01 | Pzełączenie istniejących przewodów do nowej tablicy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 668 d.3.4. 5 | KSNR 5 0202-01 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża Rozdzielnica p/t metalowa 2x(3x12M) | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 669 d.3.4. 5 | KNR 5-14 0517-03 | Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 670 d.3.4. 5 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik 63A/3P | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 671 d.3.4. 5 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B20A/3P | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|---|------------|---------|--------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 672 d.3.4. 5 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16A/1P | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 673 d.3.4. 5 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16A/1P | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 674 d.3.4. 5 | KNNR 5 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4P | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 675 d.3.4. 5 | KNNR 5 0408-03 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 676 d.3.4. 5 | KNR 5-10 0604-01 | Zarobienie na sucho końca kabla Cu 3-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 677 d.3.4. 5 | KNP 18 1301 -01.01 | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 678 d.3.4. 5 | KNP 18 4601 -06.01 | Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo- prądowego | pomi ar | | |
| | | 2 | pomi ar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |