
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI: ROBOTY REMONTOWE W PAWILONACH 1,6,7,8,12
ADRES INWESTYCJI: WARSZAWA UL.KASPRZAKA 17
NAZWA INWESTORA: SZPITAL WOLSKI IM. DR ANNY GOSTYŃSKIEJ, SAMODZIELNY
PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
ADRES INWESTORA: UL. KASPRZAKA 17, 01-211 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2021 R

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
LIPIEC 2021 R

Data zatwierdzenia

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|--------------------|------|------|---|
| KOSZTORYS: Roboty budowlne | | | | | | | | |
| 1 | | Pawion 7 | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty demontażowe | | | | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. | r-g | 4,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m2 | 31,328 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 31,328 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 | r-g | 43,2326 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, po skutej glazurze o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m2 | 23,380 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 23,380 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2 | r-g | 7,7154 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 19,840 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,840 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2 | r-g | 18,2528 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 46,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 46,200 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 | r-g | 25,4100 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | | Roboty demontażowe | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.2 | | roboty budowlane | | | | | | |
| 6 d.1.2 | KNR-W 2-02 2003-03 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 | m2 | 30,980 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,980 m2 -- R -- robocizna 2,27 r-g/m2 | r-g | 70,3246 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 2,06 m2/m2 | m2 | 63,8188 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 | m | 23,5448 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2 | m | 63,5090 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2 | szt. | 125,7788 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | blachowkręty 27,76 szt./m2 | szt. | 860,0048 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2 | t | 0,0607 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2 | m2 | 31,9094 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma 3,626 m/m2 | m | 112,3335 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | woda' 0,00127 m3/m2 | m3 | 0,0393 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | | kształtowniki ościeżnicowe 0,28 m/m2 | m | 8,6744 | 0,000 | | 0,00 | |
| 12* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 13* | | wyciąg 0,04 m-g/m2 | m-g | 1,2392 | 0,000 | | | 0,00 |
| 14* | | środek transportowy 0,0288 m-g/m2 | m-g | 0,8922 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 7 d.1.2 | KNR 9-29 0309-01 | Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm | m2 | 4,560 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,560 m2 -- R -- robocizna 1,008 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,5965 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne' 1,19 m2/m2 | m2 | 5,4264 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 28,6 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg budowlany 0,011 m-g/m2 | m-g | 0,0502 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0135 m-g/m2 | m-g | 0,0616 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 8 d.1.2 | KNR AT-02 2057-01 analogia | Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych | m | 15,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,200 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M -- | r-g | 4,1040 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m | m | 15,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m | kg | 1,8240 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | | zaprawa gipsowa 0,24 kg/m | kg | 3,6480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda 0,0001 m3/m | m3 | 0,0015 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m | m-g | 0,0152 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,002 m-g/m | m-g | 0,0304 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 9 d.1.2 | KNR AT-02 2058-01 analogia | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,65 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,6500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kotwy do ościeżnicy 6,18 szt./szt. | szt. | 6,1800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gwoździe stolarskie 0,05 kg/szt. | kg | 0,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe) 0,12 dm3/szt. | dm3 | 0,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 1 szt./szt. -- S -- | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | wyciąg 0,028 m-g/szt. | m-g | 0,0280 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,024 m-g/szt. | m-g | 0,0240 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 10 d.1.2 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe | m2 | 3,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,200 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,9600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba olejna do gruntowania 0,07 dm3/m2 | dm3 | 0,2240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm3/m2 | dm3 | 0,2240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | szpachlówka celulozowa 0,1 dm3/m2 | dm3 | 0,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kit trwale plastyczny 0,42 kg/m2 | kg | 1,3440 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2 | kg | 0,1280 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 15 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | ościeżnice drewniane 1 m2/m2 | m2 | 3,2000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 9* | | -- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,0320 | 0,000 | | | 0,00 |
| 10* | | środek transportowy 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m2 | 3,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,200 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 | r-g | 1,6320 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z okuciami (szlidy + klamki) 1 m2/m2 | m2 | 3,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,1280 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | środek transportowy 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe z okuciami | m2 | 1,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 | r-g | 0,8160 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 1 m2/m2 | m2 | 1,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |
| 4* | | środek transportowy 0,02 m-g/m2 | m-g | 0,0320 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 13 d.1.2 | wycena indywidualna | Montaż kabin HPL - ścianki systemowe z drzwiami | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- M -- ścianki HPL z drzwiami 1 kpl./kpl. | kpl. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 14 d.1.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach po skutej glazurze | m2 | 23,380 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 23,380 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 | r-g | 13,3944 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2 | m3 | 0,0631 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2 | m3 | 0,4816 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2 | m3 | 0,0491 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2 | m-g | 0,8838 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm | m | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,95 r-g/m | r-g | 9,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m | t | 0,0210 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wapno suchogaszone 0,0026 t/m | t | 0,0260 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0106 m3/m | m3 | 0,1060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0027 m3/m | m3 | 0,0270 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m | m-g | 0,3000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 16 d.1.2 | KNR AT-22 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | 24,460 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,460 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 | r-g | 3,6690 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 17 d.1.2 | KNR AT-22 0101-04 0101-05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 5 mm (po skutej glazurze) | m2 | 24,460 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,460 m2 -- R -- robocizna $0,25+4*0,08 = 0,57$ r-g/m2 | r-g | 13,9422 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- cementowa zaprawa naprawcza $2,06+4*2,06 = 10,3$ kg/m2 | kg | 251,9380 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 18 d.1.2 | KNR AT-22 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m2 | 24,460 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,460 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,2230 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | preparat gruntujący uni grunt 0,25 kg/m2 | kg | 6,1150 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 19 d.1.2 | KNR AT-22 0204-03 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m2 | 24,460 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,460 m2 -- R -- robocizna 1,09 r-g/m2 -- M -- | r-g | 26,6614 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płytki okładzinowe ściennie 30x30 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 25,6830 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m2 | kg | 8,5610 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m2 | kg | 101,7536 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,7338 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,7338 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 20 d.1.2 | KNR AT-23 0101-01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | 11,660 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11,660 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 | r-g | 1,7490 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 21 d.1.2 | KNR AT-23 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m2 | 11,660 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11,660 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,5830 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | preparat gruntujący uni grunt 0,25 kg/m2 | kg | 2,9150 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 22 d.1.2 | KNR AT-23 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m2 | 11,660 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11,660 m2 -- R -- robocizna 0,8 r-g/m2 -- M -- | r-g | 9,3280 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 12,2430 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m2 | kg | 4,0810 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m2 | kg | 53,2862 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,3498 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,3498 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 23 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | 8,320 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,320 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,4992 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2 | dm3 | 1,7472 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0017 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0025 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 24 d.1.2 | NNRNKB 202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 | m2 | 8,320 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,320 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,4144 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2 | kg | 67,8080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | | wyciąg 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,0832 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,0832 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 25 d.1.2 | KNR-W 2-02 1123-02+ KNR-W 1124 -04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- tarket rulonowe z wywinieciem na ściany o szer. 10 cm | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna $0,395 + 0,164 = 0,559$ r-g/m2 -- M -- | r-g | 5,5900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | wykładzina podłogowa z PCV - tarket 1,09 m2/m2 | m2 | 10,9000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej winylowy 0,6 kg/m2 | kg | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2 | kg | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,0057 m-g/m2 | m-g | 0,0570 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0041 m-g/m2 | m-g | 0,0410 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 26 d.1.2 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2 | kg | 0,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 27 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | 53,340 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 53,340 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,2672 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2 | dm3 | 11,7348 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0107 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0160 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 28 d.1.2 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m2 | 53,340 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 53,340 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M -- | r-g | 27,1661 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2 | kg | 133,3500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2 | kg | 80,0100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | woda 0,0027 m3/m2 | m3 | 0,1440 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,0029 m-g/m2 | m-g | 0,1547 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0043 m-g/m2 | m-g | 0,2294 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 29 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | 53,340 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 53,340 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,2672 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2 | dm3 | 11,7348 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0107 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0160 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 30 d.1.2 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m2 | 53,340 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 53,340 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,4143 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2 | dm3 | 15,4206 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0160 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 31 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścianki z GK | m2 | 92,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 92,120 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 | r-g | 7,3696 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2 | dm3 | 20,2664 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0184 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0276 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 32 d.1.2 | KNR-W 2-02 0830-01 | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m2 | 92,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 92,120 m2 -- R -- robocizna 0,448 r-g/m2 | r-g | 41,2698 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m2 | kg | 138,1800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,00105 m3/m2 | m3 | 0,0967 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2 | m-g | 0,1013 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0019 m-g/m2 | m-g | 0,1750 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 33 d.1.2 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | 92,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 92,120 m2 -- R -- robocizna 0,318 r-g/m2 | r-g | 29,2942 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0,259 dm3/m2 | dm3 | 23,8591 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej kostny 0,005 kg/m2 | kg | 0,4606 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 kg/m2 | kg | 276,3600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0276 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 34 d.1.2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m2 | 19,980 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,980 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,8981 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips szpachlowy 0,3 kg/m2 | kg | 5,9940 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 35 d.1.2 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m2 | 19,980 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,980 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,3776 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2 | dm3 | 5,9540 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 36 d.1.2 | KNR 4-01 1212-18 | Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,1600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,227 dm3/m2 | dm3 | 0,6810 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów 0,045 dm3/m2 | dm3 | 0,1350 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2 | ark. | 1,6800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 37 d.1.2 | KNR 4-01 1212-27 | Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | m | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M -- | r-g | 1,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015 dm3/m | dm3 | 0,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów 0,003 dm3/m | dm3 | 0,0240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m | ark. | 1,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------------------|--|------|---------|------------------|------|------|------|
| 38 d.1.2 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km | m3 | 5,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,500 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 | r-g | 6,1600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+19*0,04 = 1,49 m-g/m3 | m-g | 8,1950 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 39 d.1.2 | wycena indywidualna | Opłata za wysypisko | m3 | 5,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,500 m3 -- M -- opłata za wysypisko 1 m3/m3 | m3 | 5,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | | roboty budowlane | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.3 | | roboty instalacyjne | | | | | | |
| 40 d.1.3 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. | r-g | 2,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 41 d.1.3 | KNR 4-02 0132-02 | Demontaż baterii brodzikowej | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,73 r-g/szt. | r-g | 0,7300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 42 d.1.3 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. | r-g | 3,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 43 d.1.3 | KNR 4-02 0235-07 analogia | Demontaż brodzika | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl. | r-g | 2,6100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl. | kg | 0,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 44 d.1.3 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl. | r-g | 10,3200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl. | kg | 0,2700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 45 d.1.3 | KNR 4-02 0233-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt. | r-g | 1,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 46 d.1.3 | KNR 4-02 0233-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,46 r-g/szt. | r-g | 1,3800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 47 d.1.3 | KNR 4-02 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 10,000 m -- R -- | | | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0,14 r-g/m | r-g | 1,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 48 d.1.3 | KNR 4-02 0230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,18 r-g/m | r-g | 2,7000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 49 d.1.3 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 4,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 50 d.1.3 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt. | r-g | 0,7800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 51 d.1.3 | KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 40,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 40,000 m -- R -- robocizna $0,255 * 1,15 = 0,29325$ r-g/m | r-g | 11,7300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m | m | 44,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m | szt. | 23,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m | szt. | 57,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m | m-g | 0,0640 | 0,000 | | | 0,00 |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|--------------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 52 d.1.3 | KNR-W 2-15 0208-07 z.sz.3.3. 9905 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,281 * 1,15 = 0,32315$ r-g/m -- M -- | r-g | 4,8473 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m | m | 15,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m | szt. | 5,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm' 0,14 m/m | m | 2,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m | szt. | 15,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | środek transportowy 0,0056 m-g/m | m-g | 0,0840 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 53 d.1.3 | KNR-W 2-15 0211-06 z.sz.3.3. 9905 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | podej. j. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna $0,635 * 1,15 = 0,73025$ r-g/podej. -- M -- | r-g | 1,4605 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej. | szt. | 6,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy 0,004 m-g/podej. | m-g | 0,0080 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 54 d.1.3 | KNR 2- 15/GEBERIT 0303-03 | Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków | m | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna $0,851$ r-g/m -- M -- | r-g | 12,7650 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury polietylenowe Geberit HDPE 1,05 m/m | m | 15,7500 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|--|--------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | uchwyty rurowe 0,9 szt./m | szt. | 13,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- zgrzewarka "Media" 0,426 m-g/m | m-g | 6,3900 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 55 d.1.3 | KNR-W 2-15 0211-08 z.sz.3.3. 9905 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | podej. j. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 podej. -- R -- robocizna 1,43 * 1,15 = 1,6445 r-g/podej. | r-g | 8,2225 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej. | szt. | 15,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej. | m-g | 0,0900 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 56 d.1.3 | KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl. | r-g | 4,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl. | kpl. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 57 d.1.3 | KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. | r-g | 2,7000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | sedesy 1 szt./kpl. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 58 d.1.3 | KNR 2- 15/GEBERIT 0202-01 | Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna 0,29 r-g/kpl. | r-g | 1,4500 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | armatura splukująca do miski ustępowej pneumatyczna ręczna ścienna 1 kpl./kpl. | kpl. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 59 d.1.3 | KNR 2-15/GEBERIT 0105-01 | Przyciski do spluczek podtynkowych | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,35 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,7500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | przyciski do spluczek podtynkowych 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 60 d.1.3 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,237 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,7110 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,005 m-g/szt. | m-g | 0,0150 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 61 d.1.3 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 3,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | umywalki porcelanowe 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wsporniki do umywalek 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl. | m-g | 0,2800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 62 d.1.3 | KNR-W 2-15 0230-05 | Półpostument porcelanowy do umywalek | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 0,9600 | 0,000 | 0,00 | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl. | m-g | 0,1200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 63 d.1.3 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,957 r-g/szt. | r-g | 1,9140 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt. | m-g | 0,0180 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 64 d.1.3 | KNR-W 2-15 0116-07 z.sz.3.4. 9903-2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $0,525 * 1,15 = 0,60375$ r-g/szt. | r-g | 6,0375 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0100 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 65 d.1.3 | KNR 4-02 0114-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm | m | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 1,2800 | 0,000 | 0,00 | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 66 d.1.3 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m | r-g | 5,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 67 d.1.3 | KNR 4-02 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m | r-g | 5,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 68 d.1.3 | KNR 4-02 0114-03 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40 mm | m | 18,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m | r-g | 5,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 69 d.1.3 | KNR 4-02 0114-03 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm (hydrant) | m | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m | r-g | 3,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 70 d.1.3 | KNR 4-02 0133-02 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,35 r-g/szt. | r-g | 1,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 71 d.1.3 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,7800 | 0,000 | 0,00 | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 72 d.1.3 | KNR 4-02 0133-01 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,7800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 73 d.1.3 | KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 m -- R -- robocizna $0,255 * 1,15 = 0,29325$ r-g/m -- M -- | r-g | 2,3460 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury z polipropylenu "GLASS" o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m | m | 8,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | śrubunek 3/4" 0,25 szt./m | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm' | szt. | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | 0,625 szt./m kolana Fi 20 2,75 szt/m | szt | 22,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | złączka GZ 20/1/2 1,125 szt/m | szt | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | środek transportowy' 0,0016 m-g/m | m-g | 0,0128 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 74 d.1.3 | KNR-W 2-15 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,337 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,0110 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm' 1 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 5* | | środek transportowy' 0,005 m-g/szt. | m-g | 0,0150 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 75 d.1.3 | KNR-W 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna $0,285 * 1,15 = 0,32775$ r-g/m -- M -- | r-g | 7,8660 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury z polipropylenu "GLASS" o śr. zewnętrznej 25 mm 1,08 m/m | m | 25,9200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | śrubunek"1" 0,17 szt./m | szt. | 4,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 0,417 szt./m | szt. | 10,0080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kolana Fi 25 0,5 szt/m | szt | 12,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | mufka fi 25 0,34 szt/m | szt | 8,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | redukcja 25/20 0,083 szt/m | szt | 1,9920 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | trójnik 25/20 0,083 szt/m | szt | 1,9920 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | złączka GZ 25/3/4 0,25 szt/m | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | złączka GZ 25/ 0,125 szt/m | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 12* | | środek transportowy' 0,0018 m-g/m | m-g | 0,0432 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 76 d.1.3 | KNR-W 2-15 0132-03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $0,399$ r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,5960 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 25 mm 1 szt./szt. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm 2 szt./szt. | szt. | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy' 0,008 m-g/szt. | m-g | 0,0320 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 77 d.1.3 | KNR-W 2-15 0112-03 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna $0,315 * 1,15 = 0,36225$ r-g/m -- M -- | r-g | 8,6940 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury z polipropylenu "GLASS" o śr. zewnętrznej 32 mm 1,08 m/m | m | 25,9200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | złączka GZ32/1 0,375 szt./m | szt. | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm 0,417 szt./m | szt. | 10,0080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kolana fi 32 0,334 szt/m | szt | 8,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | mufka fi 32 0,334 szt/m | szt | 8,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | redukcja 32/25 0,084 szt/m | szt | 2,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | trójnik 32/25 0,084 szt/m | szt | 2,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | trójnik 32/20 0,084 szt/m | szt | 2,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 11* | | -- S -- środek transportowy' 0,0024 m-g/m | m-g | 0,0576 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 78 d.1.3 | KNR-W 2-15 0112-04 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 18,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna $0,336 * 1,15 = 0,3864$ r-g/m -- M -- | r-g | 6,9552 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury z polipropylenu GLASS o śr. zewnętrznej 40 mm 1,08 m/m | m | 19,4400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | złączka 40/1 1/4" 0,222 szt./m | szt. | 3,9960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 1,111 szt./m | szt. | 19,9980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | mufka fi 40 0,667 szt/m | szt | 12,0060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | redukcja 40/32 0,111 szt/m | szt | 1,9980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | trójnik 40/32 0,167 szt/m | szt | 3,0060 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | trójnik 40/25 0,056 szt/m | szt | 1,0080 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 9* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | -- S -- środek transportowy' 0,0034 m-g/m | m-g | 0,0612 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 79 d.1.3 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,277 r-g/szt. | r-g | 0,8310 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | śrubunek 1 szt./szt. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy' 0,003 m-g/szt. | m-g | 0,0090 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 80 d.1.3 | KNR-W 4-03 1009-09 | Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym | otw. | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 otw. -- R -- robocizna 0,202 r-g/otw. | r-g | 4,0400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 81 d.1.3 | KNR-W 4-03 1016-05 | Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 10 mm w stropie | szt. | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna 0,0231 r-g/szt. | r-g | 0,4620 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące metalowe 1 szt./szt. | szt. | 20,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 82 d.1.3 | KNR-W 4-03 1015-05 | Montaż szpilek wraz z mufkami do mocowania rur wsp.1,5 do R | szt. | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna 0,0683*1,5 = 0,10245 r-g/szt. | r-g | 2,0490 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szpilki z mufkami 1 szt./szt. | szt. | 20,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 83 d.1.3 | KNR-W 4-01 0706-03 | Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna 0,67 r-g/szt. -- M -- | r-g | 13,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt. | kg | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wapno suchogaszzone 0,7 kg/szt. | kg | 14,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0027 m3/szt. | m3 | 0,0540 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,01 m-g/szt. | m-g | 0,2000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 84 d.1.3 | KNR-W 2-15 0106-06 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna $0,582 * 1,15 = 0,6693$ r-g/m -- M -- | r-g | 8,0316 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm 1,02 m/m | m | 12,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kolana z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm 1,333 szt./m | szt. | 15,9960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rur o śr. nominalnej 50 mm 0,42 szt./m | szt. | 5,0400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | mufka z żeliwa ciągłego ocynkowana o śr. 50 mm 0,5 szt/m | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | nypel z żeliwa ciągłego ocynk. o śr. 50 mm 0,5 szt/m | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy' 0,0261 m-g/m | m-g | 0,3132 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 85 d.1.3 | KNZ-15 20- 01 | Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm | m | 8,000 | 0,000 | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 8,000 m -- R -- robocizna 0,22857 r-g/m | r-g | 1,8286 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 20 mm/30 mm grubości 1,12 m/m | m | 8,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy' 0,01456 m-g/m | m-g | 0,1165 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 86 d.1.3 | KNZ-15 20-02 | Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 30 mm | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,22857 r-g/m | r-g | 5,4857 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 25 mm/30 mm grubości 1,12 m/m | m | 26,8800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy' 0,01456 m-g/m | m-g | 0,3494 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 87 d.1.3 | KNZ-15 20-03 | Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 32 mm i gr. izolacji 30 mm | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,22857 r-g/m | r-g | 5,4857 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 32 mm/30 mm grubości 1,12 m/m | m | 26,8800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy' 0,01456 m-g/m | m-g | 0,3494 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 88 d.1.3 | KNZ-15 20-04 | Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 40 mm i gr. izolacji 30 mm | m | 18,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 0,22857 r-g/m -- M -- | r-g | 4,1143 | 0,000 | 0,00 | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--------------------------------|--|------|---------------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 40 mm/30 mm grubości 1,12 m/m | m | 20,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy' 0,01456 m-g/m | m-g | 0,2621 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 89 d.1.3 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km | t | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t | r-g | 1,7100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+9*0,036 = 1,154 m-g/t | m-g | 1,1540 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | roboty instalacyjne | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 1.4 | | roboty elektryczne | | | | | | |
| 90 d.1.4 | KNR-W 4-03 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,121 r-g/m | r-g | 6,0500 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 91 d.1.4 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | kpl. | 7,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 7,000 kpl. -- R -- robocizna 0,2 r-g/kpl. | r-g | 1,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 92 d.1.4 | KNR-W 4-03 1148-01 | Demontaż puszek wtynkowych końcowych | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,168 r-g/szt. | r-g | 1,6800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 93 d.1.4 | KNR-W 4-03 1148-07 | Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16 mm2 | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,0525 r-g/szt. | r-g | 0,5250 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 94 d.1.4 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 5,000 szt. | | | | | | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2153 r-g/szt. | r-g | 1,0765 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 95 d.1.4 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt. | r-g | 0,4095 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 96 d.1.4 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym | m | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna $0,0572 * 0,955 = 0,054626$ r-g/m | r-g | 2,7313 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m | m | 52,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 97 d.1.4 | KNR-W 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m | r-g | 1,5750 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 98 d.1.4 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna $0,0484 * 0,955 = 0,046222$ r-g/szt. | r-g | 1,1093 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 99 d.1.4 | KNR 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 kpl. -- R -- robocizna $0,12 * 0,955 = 0,1146$ r-g/kpl. | r-g | 1,3752 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl. | szt. | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 100 d.1.4 | KNR 5-08 0516-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x20W - końcowych | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $0,53 * 0,955 = 0,50615$ r-g/szt. | r-g | 5,0615 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawy świetłówe tunelowe 1,02 szt./szt. | szt. | 10,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | światłówki' 1,04 szt./szt. | szt. | 10,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zapłonniki 1 szt./szt. | szt. | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 101 d.1.4 | KNR 5-08 0504-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,33 * 0,955 = 0,31515$ r-g/szt. | r-g | 0,6303 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawy żarowe zwykłe do przykręcania łazienkowe 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | żarówki 1,04 szt./szt. | szt. | 2,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 102 d.1.4 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna $0,1144 * 0,955 = 0,109252$ r-g/szt. | r-g | 0,8740 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt. | szt. | 16,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 103 d.1.4 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,3707 * 0,955 = 0,354019$ r-g/szt. | r-g | 1,0621 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt. | szt. | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 104 d.1.4 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|------|--------------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,088 * 0,955 = 0,08404$ r-g/szt. | r-g | 0,4202 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt. | szt. | 5,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 105 d.1.4 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,187 * 0,955 = 0,178585$ r-g/szt. | r-g | 0,5358 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda podtynkowe 1,02 szt./szt. | szt. | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 106 d.1.4 | KNR 5-08 0308-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,231 * 0,955 = 0,220605$ r-g/szt. | r-g | 1,1030 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- łączniki bryzgoszczelne 1,02 szt./szt. | szt. | 5,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | roboty elektryczne | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.5 | | węzeł cieplny | | | | | | |
| 107 d.1.5 | KSNR 8 0502 -01 | Demontaż rurociągu stalowego o śr. 15-20 mm o połączeniach spawanych dla ciepła technologicznego | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,28 r-g/m | r-g | 0,5600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 108 d.1.5 | KSNR 8 0502 -02 | Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25-32 mm o połączeniach spawanych (śr. 25- 4 mb + śr. 32- 4 mb) | m | 8,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 8,000 m -- R -- | | | | | | |

Roboty budowlane

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 0,3 r-g/m | r-g | 2,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 109 d.1.5 | KSNR 8 0502 -03 | Demontaż rurociągu stalowego o śr.50 mm o połączeniach spawanych | m | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,32 r-g/m | r-g | 1,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 110 d.1.5 | KSNR 8 0502 -05 | Demontaż rurociągu stalowego o śr.75 mm o połączeniach spawanych | m | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,45 r-g/m | r-g | 2,2500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 111 d.1.5 | KSNR 8 0502 -02 | Demontaż rurociągu stalowego o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych - instalacja dla CO i CWU | m | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m | r-g | 3,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 112 d.1.5 | KSNR 8 0502 -03 | Demontaż rurociągu stalowego o śr.50 mm o połączeniach spawanych inst. dla CO i CWU | m | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,32 r-g/m | r-g | 3,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 113 d.1.5 | KSNR 8 0502 -05 | Demontaż rurociągu stalowego o śr.75 mm o połączeniach spawanych dla ins.CO i CWU | m | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,45 r-g/m | r-g | 5,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 114 d.1.5 | KNR 9-31 0102-04 analogia | Demontaż izolacji na rurach, wymyennikach w układach CO i CWU przyjęto współczynnik do R - 0,4 | m | 100,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 100,000 m -- R -- robocizna $0,13377 \cdot 0,4 = 0,053508$ r-g/m | r-g | 5,3508 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy $0,002664$ m-g/m | m-g | 0,2664 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 115 d.1.5 | KSNR 8 0535 -01 | Demontaż naczynia wzbiórczego typu 12N - REFLEX 100 litrów | szt | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna $2,31$ r-g/szt | r-g | 4,6200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 116 d.1.5 | KSNR 8 0514 -02 | Demontaż zaworu regulacyjnego typu Hydrocotrolw instalacji CT śr.DN 25 | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna $0,83$ r-g/szt | r-g | 0,8300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 117 d.1.5 | KSNR 8 0515 -02 analogia | Demontaż rurażu zasilającego kolektor dla wymiennika CT średnica DN 75 | szt | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna $1,5$ r-g/szt | r-g | 3,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 118 d.1.5 | KSNR 8 0514 -01 analogia | Demontaż zaworu regulacyjnego, siłownika regulacyjnego, czujnika powietrza zewn. czujki temperatury, na zasilaniu i powrocie z wymiennikami CT o śr.15-20 mm | szt | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,000 szt -- R -- robocizna $0,67$ r-g/szt | r-g | 10,0500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 119 d.1.5 | KSNR 8 0530 -02 analogia | Demontaż termometru w oprawie, odpowietrzniki, manometry | szt | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt -- R -- robocizna 0,17 r-g/szt | r-g | 1,0200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 120 d.1.5 | KSNR 8 0514 -02 analogia | Demontaż zaworu zaporowego,zwrotnego żeliwnego i stalowego kołnierзовego o śr. DN-32 mm | szt | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt -- R -- robocizna 0,83 r-g/szt | r-g | 4,1500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 121 d.1.5 | KSNR 9 0203 -05 nalogia | Demontaż zainstalowanych regulatorów pogodowych dla CT , CO i CWU | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt. | r-g | 1,0800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 122 d.1.5 | KNR-W 4-02 0422-07 analogia | Demontaż pomp ciepła w instalacji CO | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 3,64 r-g/szt. | r-g | 7,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 123 d.1.5 | wycena własna | Płukanie wymienników ciepła CO, CWU i CT (4 wymienniki * 3 płukania) | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- M -- płukanie wymienników JAD 3/18 1 szt/szt. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 124 d.1.5 | wycena indywidualna | Montaż układu automatyki Co,CWC,CT - regulator pogodowy np.firmy Samsontyp TROVIS 5578 lub równoważny | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- M -- regulator pogodowy 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 125 d.1.5 | wycena indywidualna | elektryczny regulator dla CO | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- M -- elektryczny regulator typ 5825-10 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|--|------|-------------|-------------|---|------|---|
| 126 d.1.5 | wycena indywidualna | Zawór dla elektrycznego regulatora liniowego typ.3222-DN32 | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- M -- zawór typ 3222-DN32 1 szt/szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 127 d.1.5 | wycena indywidualna | Elektryczny regulator liniowy dla CT | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- M -- regulator dla CT typ 5825-10 1 szt/szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 128 d.1.5 | wycena własna | Elektryczny regulator liniowy dla CWU | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- M -- regulator typ 5825-13 1 szt/szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 129 d.1.5 | wycena indywidualna | Zawór dla elektrycznego regulatora liniowego | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- M -- zawór typ 3222-DN40 1 szt/szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 130 d.1.5 | wycena indywidualna | Czujniki rezystencyjne pomiaru temperatury wewn.w instalacji CO i CT | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- M -- czujniki typ 5277-2 1 szt/szt. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 131 d.1.5 | wycena indywidualna | Czujniki rezystencyjne pomiaru temperatury wewn. w instalacji CWU | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- M -- czujniki typ 5207-64 1 szt/szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 132 d.1.5 | wycena indywidualna | Czujniki rezystencyjne pomiaru temperatury zewnętrznej do reegulatora pogodowego CO,CT,CWU | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- M -- czujnik typ 5227-2 1 szt/szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 133 d.1.5 | wycena indywidualna | Czujniki rezystencyjne wewnętrzne ograniczenia temperatury w instalacji CO STW,CT,STW | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- M -- czujniki typ 5343-4 1 szt/szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 134 d.1.5 | wycena indywidualna | Czujnik rezyzstencyjny wewnętrzny ograniczenia temperatury w instalacji CWU,STB | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- M -- czujnik typ 5345-2 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 135 d.1.5 | KNR-W 2-15 0509-02 analogia | Montaż przeponowego naczynia wzbiórczego dla instalacji CO - np. typu REFLEX 200 litrów, 4 bary | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 4,23 r-g/szt. -- M -- | r-g | 4,2300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | konstrukcja wsporcza 20,3 kg/szt. | kg | 20,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | naczynie wzbiórcze typ.REFLEX 200 l, 4 bary 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 3 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,28 m-g/szt. | m-g | 0,2800 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 136 d.1.5 | KNR-W 2-15 0509-01 analogia | Montaż przeponowego naczynia wzbiórczego inst.CT o pojemności całkowitej do 100 dm3 | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 3,2 r-g/szt. -- M -- | r-g | 3,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | konstrukcja wsporcza' 8,3 kg/szt. | kg | 8,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | naczynie wzbiórcze typu REFLEX 100 L 4 bary 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 3 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,07 m-g/szt. | m-g | 0,0700 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 137 d.1.5 | wycena indywidualna | Montaż separatora zanieczyszczeń dla instalacji CO i CT | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- M -- separator typ SIPROTROP BE085F 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 138 d.1.5 | KNP 05 0454 -01.01 analogia | Montaż pomp obiegowych dla CO | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------------------|---|------|----------|---------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 3,94 r-g/kpl. | r-g | 7,8800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pompa typ Magna 3 50-180F 1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | | węzeł cieplny | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | | Pawion 7 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2 | | Pawilon 6 - rynny i rury spustowe | | | | | | |
| 139 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 330,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 330,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m | r-g | 49,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 140 d.2 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku | m | 330,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 330,000 m -- R -- robocizna 0,455 r-g/m | r-g | 150,1500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej- rynny półokrągłe 1,03 m/m | m | 339,9000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,019 kg/m | kg | 6,2700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m | kpl. | 660,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | zamknięcia rynny 0,05 szt/m | szt | 16,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | wpust wsuwany 0,03 szt/m | szt | 9,9000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | środek transportowy 0,0032 m-g/m | m-g | 1,0560 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 141 d.2 | KNR-W 4-01 0531-07 analogia | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm - montaż z gotowych elementów | m | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,97 r-g/m | r-g | 48,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- elementy z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe 1,03 m/m | m | 51,5000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|--|--------------------|-----------------------------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,004 kg/m | kg | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m | szt. | 16,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 0,02 kg/m | kg | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 142 d.2 | KNR-W 2-02 1607-01 | Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNk-100/35 RwZNg-100/35 o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego do 0.8 m - do demontażu imontażu rur spustowych | stan. pod w. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 stan.podw. -- R -- robocizna 16,5 r-g/stan.podw. -- M -- | r-g | 132,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/stan.podw. | m3 | 0,0400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | krawędziaki iglaste 150x150 mm kl.II 0,008 m3/stan.podw. | m3 | 0,0640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | plyta pilśniowa porowata zwykła gr. 12.5 mm kl. II 0,68 m2/stan.podw. | m2 | 5,4400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | klamry ciesielskie 0,17 kg/stan.podw. | kg | 1,3600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | podesty ruchome wiszące 5,3 m-g/stan.podw. | m-g | 42,4000 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | Pawilon 6 - rynny i rury spustowe | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 3 | | Pawilon 1 | | | | | | |
| 3.1 | | roboty demontażowe | | | | | | |
| 143 d.3.1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | 129,150 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 129,150 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,3616 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | folia polietylenowa 0,357 m2/m2 | m2 | 46,1066 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 144 d.3.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt. | r-g | 5,8000 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 145 d.3.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | 10,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,500 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2 | r-g | 9,9750 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 146 d.3.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 3,150 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,150 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3 | r-g | 22,9005 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 147 d.3.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek na ściankach drewnianych | m2 | 16,800 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 16,800 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 | r-g | 23,1840 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 148 d.3.1 | KNR 4-01 0427-05 | Rozebranie ścianek działowych drewnianych | m2 | 12,550 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,550 m2 -- R -- robocizna 0,39 r-g/m2 | r-g | 4,8945 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 149 d.3.1 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. | r-g | 2,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 150 d.3.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl. | r-g | 10,3200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl. | kg | 0,2700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. | szt. | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 151 d.3.1 | KNR 4-02 0235-03 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,69 r-g/kpl. | r-g | 0,6900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl. | kg | 0,0500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 152 d.3.1 | KNR-W 4-02 0234-07 analogia | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl. | r-g | 5,2200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl. | szt. | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1 szt./kpl. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl. | kg | 0,1800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 153 d.3.1 | KNR 4-02 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt. | r-g | 2,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt. | szt. | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 154 d.3.1 | wycena indywidualna | Demontaż paneli medycznych z przeniesieniem puszek podłączeniowej paneli | m | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 m -- M -- demontaż paneli medycznych 1 m/m | m | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 155 d.3.1 | KNR 4-02 0234-02 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,34 r-g/szt. | r-g | 0,3400 | 0,000 | 0,00 | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---|---|------|---------|--------------------|------|------|------|
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: | | | | | roboty demontażowe | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 3.2 | | roboty budowlane | | | | | | |
| 156 d.3.2 | KNR-W 2-02 0124-01 | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 cegły (obudowa z cegły środek zbrojony, pręty fi10, strzemiona pręty fi 6 i zabetonowany-beton B-30) | m | 3,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,500 m -- R -- robocizna 1,78 r-g/m -- M -- | r-g | 6,2300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | cegła budowlana pełna 26 szt./m | szt. | 91,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaprawa 0,014 m3/m | m3 | 0,0490 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | wyciąg 0,1 m-g/m | m-g | 0,3500 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 157 d.3.2 | KNR-W 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm - zbrojenie słupa | kg | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 kg -- R -- robocizna 0,06 r-g/kg -- M -- | r-g | 1,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 10-14 mm 1,006 kg/kg | kg | 20,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | druk stalowy okrągły miękkie 0,02 kg/kg | kg | 0,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| 158 d.3.2 | KNR-W 4-01 0203-06 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 | m3 | 0,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 0,500 m3 -- R -- robocizna 6,55 * 1,5 = 9,825 r-g/m3 -- M -- | r-g | 4,9125 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | beton żwirowy zwykły B-30 1,02 m3/m3 | m3 | 0,5100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 4* | | wyciąg 2,1 m-g/m3 | m-g | 1,0500 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 159 d.3.2 | KNR 4-01 0214-02 | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-10 | m3 | 0,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 0,500 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3 -- M -- | r-g | 1,1300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,196 t/m3 | t | 0,0980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do betonów zwykłych 0,476 m3/m3 | m3 | 0,2380 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny' 0,82 m3/m3 | m3 | 0,4100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,225 m3/m3 | m3 | 0,1125 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 1,39 m-g/m3 | m-g | 0,6950 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 160 d.3.2 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd. zd. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 gniazd. -- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd. | r-g | 1,7600 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 161 d.3.2 | KNR 4-01 0206-02 | Poduszki betonowe w ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm na obsadzenie belek | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,82 r-g/szt. -- M -- | r-g | 7,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt. | t | 0,0240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do betonów zwykłych 0,009 m3/szt. | m3 | 0,0360 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m3/szt. | m3 | 0,0640 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m3/szt. | m3 | 0,0108 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m3/szt. | m3 | 0,0072 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt. | kg | 0,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | woda z rurociągu 0,05 m3/szt. | m3 | 0,2000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 9* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt. | m-g | 0,1200 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt. | m-g | 0,4400 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 162 d.3.2 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | 6,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M -- | r-g | 10,5300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | cegła budowlana pełna 8 szt./m | szt. | 52,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m | kg | 33,6700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,018 m3/m | m3 | 0,1170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m | kg | 143,7800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0,006 m3/m | m3 | 0,0390 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m | m-g | 0,1950 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m | m-g | 0,4550 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 163 d.3.2 | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,54 r-g/szt. -- M -- | r-g | 2,1600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | cegła budowlana pełna 4 szt./szt. | szt. | 16,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 1,73 kg/szt. | kg | 6,9200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,004 m3/szt. | m3 | 0,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,004 m3/szt. | m3 | 0,0160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 7* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,0400 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | 0,01 m-g/szt. wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0,1600 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,04 m-g/szt. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 164 d.3.2 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | 13,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 13,000 m -- R -- robocizna | r-g | 1,4300 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | 0,11 r-g/m | | | | | | |
| 2* | | -- M -- siatka tkana Rabitz'a | m2 | 3,5100 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,27 m2/m | | | | | | |
| 3* | | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm | kg | 0,3900 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,03 kg/m | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 165 d.3.2 | KNR 4-01 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m2 | 5,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,200 m2 -- R -- robocizna | r-g | 2,5480 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | 0,49 r-g/m2 | | | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,0213 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,0041 t/m2 | | | | | | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0,0021 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,0004 m3/m2 | | | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw | m3 | 0,0619 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,0119 m3/m2 | | | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu | m3 | 0,0187 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | 0,0036 m3/m2 | | | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,1040 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,02 m-g/m2 | | | | | | |
| 8* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0,1040 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | 0,02 m-g/m2 | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 166 d.3.2 | KNR 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2 | 6,940 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,940 m2 -- R -- robocizna | r-g | 10,4794 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | 1,51 r-g/m2 | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0,0361 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 0,0052 t/m2 | | | | | | |
| 3* | | wapno suchogaszone | t | 0,0458 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | 0,0066 t/m2 | | | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw | m3 | 0,1846 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | 0,0266 m3/m2 | | | | | | |
| 5* | | woda z rurociągu | m3 | 0,0465 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | 0,0067 m3/m2 | | | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | 1,5 % | | | | | | |
| 7* | | -- S -- | | | | | | |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z | m-g | 0,3470 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | napędem elektrycznym 0,5 t | | | | | | |
| 8* | | 0,05 m-g/m2 | | | | | | |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa | m-g | 0,2776 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | elektryczna | | | | | | |
| 8* | | 0,04 m-g/m2 | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 167 d.3.2 | wycena indywidualna | Wykonanie i montaż zabudowy z płyt MDF (wydawanie i przygotowanie leków) | m | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 m | | | | | | |
| 1* | | -- M -- | | | | | | |
| 1* | | zabudowa wydawania leków | m | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 1* | | 1 m/m | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 168 d.3.2 | wycena indywidualna | Konsola dla pielęgnarki - w kształcie litery "L" | m | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 m | | | | | | |
| 1* | | -- M -- | | | | | | |
| 1* | | konsola pielęgnarki | m | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 1* | | 1 m/m | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 169 d.3.2 | wycena indywidualna | Montaż panelu medycznego dwustanowiskowego | m | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m | | | | | | |
| 1* | | -- M -- | | | | | | |
| 1* | | panel medyczny | m | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 1* | | 1 m/m | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 170 d.3.2 | KNR 4-01 0817-02 | Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z tarketu | m2 | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m2 | | | | | | |
| 1* | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna | r-g | 26,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | 0,53 r-g/m2 | | | | | | |
| 2* | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | wykładziny podłogowe z PCW - winyleum | m2 | 54,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1,09 m2/m2 | | | | | | |
| 3* | | klej kazeinowy | kg | 20,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | 0,4 kg/m2 | | | | | | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | 0,08 kg/m2 | | | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | 2 % | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 171 d.3.2 | KNR-W 4-01 0809-06 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej | m2 | 15,000 | 0,000 | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna 1,86 r-g/m2 | r-g | 27,9000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki podłogowe terakotowe nieszkliwione 1,05 m2/m2 | m2 | 15,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki "25" z dodatkami 8,4 kg/m2 | kg | 126,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,021 m3/m2 | m3 | 0,3150 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2 | kg | 4,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 172 d.3.2 | KNR-W 4-01 0820-01 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu | m2 | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 | r-g | 30,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwe ścienne (glazurowane) 1,13 m2/m2 | m2 | 16,9500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki "25" z dodatkami 10,1 kg/m2 | kg | 151,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,025 m3/m2 | m3 | 0,3750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,3 kg/m2 | kg | 4,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 173 d.3.2 | KNR 2-02 2005-04 z.sz. 5.4. | Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych Montaż pojedynczych płyt. - uzupełnienie | m2 | 15,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna $1,8384 * 1,4 = 2,57376$ r-g/m2 | r-g | 38,6064 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowe dekoracyjne 60x60x 3 cm 2,89 szt./m2 | szt. | 43,3500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,00033 m3/m2 | m3 | 0,0050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,014 m-g/m2 | m-g | 0,2100 | 0,000 | | | 0,00 |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 6* | | środek transportowy 0,0422 m-g/m2 | m-g | 0,6330 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 174 d.3.2 | KNR AT-40 0104-01 | Skucie zmurszałego tynku w pomieszczeniu przy tarasie | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2 | r-g | 4,5900 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 175 d.3.2 | KNR AT-40 0106-02 | Oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 | r-g | 5,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- woda 1 dm3/m2 | dm3 | 27,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 176 d.3.2 | KNR AT-40 0106-03 | Ręczne gruntowanie podłoża | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 | r-g | 1,6200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0,1 dm3/m2 | dm3 | 2,7000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,31 dm3/m2 | dm3 | 8,3700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 177 d.3.2 | KNR AT-40 0301-02 | Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2 | r-g | 5,6700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- obrzutka 6,18 kg/m2 | kg | 166,8600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 178 d.3.2 | KNR AT-40 0401-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 | r-g | 7,5600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3,09 kg/m2 | kg | 83,4300 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 179 d.3.2 | KNR AT-40 0302-01 | Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 -- M -- | r-g | 14,0400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | tynk renowacyjny właściwy 18,54 kg/m2 | kg | 500,5800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 180 d.3.2 | KNR AT-40 0306-01 | Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,32 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | tynk wygładzający mineralny weber.san 956 (Deitermann FP) 4,12 kg/m2 | kg | 111,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 181 d.3.2 | KNR AT-40 0307-01 | Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie | m2 | 27,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,5600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba silikatowa 0,41 dm3/m2 | dm3 | 11,0700 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 182 d.3.2 | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na tarasie | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2 | r-g | 2,7600 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 183 d.3.2 | KNR-W 4-01 0813-02 analogia | Rozebranie cokolików z płytek terakotowych przyjęto wsp. do R-0,4 | m | 6,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 0,79*0,4 = 0,316 r-g/m | r-g | 2,0540 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 184 d.3.2 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- | | | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0,74 r-g/m2 | r-g | 2,2200 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 185 d.3.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 1,950 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,950 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 | r-g | 0,5850 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 186 d.3.2 | KNR 2-02 0506-03 | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej | m2 | 1,950 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,950 m2 -- R -- robocizna 2,1667 r-g/m2 -- M -- | r-g | 4,2251 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,01 kg/m2 | kg | 9,7695 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2 | kg | 0,0546 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0,004 m3/m2 | m3 | 0,0078 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2 | m-g | 0,0135 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 187 d.3.2 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | szlam uszczelniający elastyczny 5,25 kg/m2 | kg | 15,7500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,0900 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 188 d.3.2 | KNR AT-27 0304-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,7800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | masa uszczelniająca bitumiczna KMB 5,15 dm3/m2 | dm3 | 15,4500 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--------------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m2 | m-g | 0,0900 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 189 d.3.2 | KNR AT-27 0502-03 | Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną | m | 6,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 0,7150 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- żywica epoksydowa do gruntowania 0,1 kg/m | kg | 0,6500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | żywica do wykonywania powłok uszczelniających 0,33 kg/m | kg | 2,1450 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | taśma uszczelniająca 1,05 m/m | m | 6,8250 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m | m-g | 0,0130 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 190 d.3.2 | KNR 2-02 1106-01 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,8332 r-g/m2 | r-g | 2,4996 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2 | m3 | 0,0816 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2 | kg | 0,2550 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0,15 kg/m2 | kg | 0,4500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2 | m2 | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0,0387+0,0011 = 0,0398 m-g/m2 | m-g | 0,1194 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | środek transportowy 0,0003+0,0017 = 0,002 m-g/m2 | m-g | 0,0060 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 191 d.3.2 | KNR K-04 0202-10 | Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 | r-g | 0,3600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,4 dm3/m2 | dm3 | 1,2000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 192 d.3.2 | KNR 2-02 1505-11 | Dwukrotne malowanie powierzchni tarasu bez gruntowania (np.posadzka Silkafloor 400N Elastic+RAL lu równowazna) | m2 | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2 | r-g | 0,5280 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Silkafloor 400 lub równowazna 0,347 dm3/m2 | dm3 | 1,0410 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0012 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 193 d.3.2 | wycena indywidualna | Montaż wideodomofonu kamera + dwa monitory | szt | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt -- M -- wideodomofon + dwa monitory 1 szt/szt | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 194 d.3.2 | wycena indywidualna | Intercom - dwa wyjścia | m2 | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 m2 -- M -- intercom 1 szt/m2 | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 195 d.3.2 | wycena indywidualna | Podłączenie systemu 8 kamer z dwoma monitorami podglądowymi | szt | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt -- M -- podłączenie 8 kamer 1 szt/szt | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 196 d.3.2 | wycena indywidualna | Montaż rolet okiennych (1,70*2,40) | szt | 7,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 7,000 szt -- M -- rolety na okna o wym.1,70*2,4 1 szt/szt | szt | 7,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 197 d.3.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity | m2 | 140,170 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 140,170 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 | r-g | 13,3162 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2 | kg | 42,0510 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 198 d.3.2 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany | m2 | 269,747 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 269,747 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 | r-g | 25,6260 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2 | kg | 80,9241 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 199 d.3.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | 140,170 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 140,170 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 | r-g | 8,4102 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2 | dm3 | 29,4357 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0280 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0421 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 200 d.3.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m2 | 269,747 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 269,747 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 | r-g | 21,5798 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2 | dm3 | 59,3443 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0539 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0809 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 201 d.3.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity w kolorze białym | m2 | 140,170 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 140,170 m2 | | | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 | r-g | 19,4976 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit biała 0,2891 dm3/m2 | dm3 | 40,5231 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0421 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 202 d.3.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem | m2 | 269,747 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 269,747 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 | r-g | 37,5218 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit kolor 0,2891 dm3/m2 | dm3 | 77,9839 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0809 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 203 d.3.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. | r-g | 1,9500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- umywalki porcelanowe' 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wsporniki do umywalek' 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem' 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl. | m-g | 0,1400 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 204 d.3.2 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalek | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl. | r-g | 0,4800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl. | m-g | 0,0600 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 205 d.3.2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,26 r-g/szt. | r-g | 1,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt. | szt. | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt. | m-g | 0,2200 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 206 d.3.2 | KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna $0,255 * 1,15 = 0,29325$ r-g/m | r-g | 1,7595 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m | m | 6,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m | szt. | 3,4800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m | szt. | 8,5800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m | m-g | 0,0096 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 207 d.3.2 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,711 r-g/szt. | r-g | 1,4220 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr. 15 mm 1 szt./szt. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|--|---|--------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,006 m-g/szt. | m-g | 0,0120 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 208 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna $0,177 * 1,15 = 0,20355$ r-g/m -- M -- | r-g | 0,4071 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m | m | 2,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m | szt. | 0,7200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m | m | 0,2800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | środek transportowy 0,0056 m-g/m | m-g | 0,0112 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 209 d.3.2 | KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | podej. j. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna $0,561 * 1,15 = 0,64515$ r-g/podej. -- M -- | r-g | 1,2903 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej. | szt. | 6,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej. | szt. | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy 0,004 m-g/podej. | m-g | 0,0080 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 210 d.3.2 | KNR-W 2-15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna $0,289 \cdot 1,15 = 0,33235$ r-g/szt. | r-g | 1,9941 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki z polietylenu o śr. zewnątrznej 20 mm 3 szt./szt. | szt. | 18,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznnej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznnej 20 mm 1 szt./szt. | szt. | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,001 m-g/szt. | m-g | 0,0060 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 211 d.3.2 | KNR 4-03 1120-01 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $0,3255$ r-g/szt. | r-g | 3,2550 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 212 d.3.2 | KNR 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,1785$ r-g/szt. | r-g | 0,8925 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 213 d.3.2 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,2153$ r-g/szt. | r-g | 1,0765 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 214 d.3.2 | KNR 4-03 1134-02 | Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,2205$ r-g/szt. | r-g | 1,1025 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 215 d.3.2 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem | szt. | 20,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 20,000 szt. | | | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna $0,154 * 0,955 = 0,14707$ r-g/szt. | r-g | 2,9414 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazda podtynkowe 1,02 szt./szt. | szt. | 20,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 216 d.3.2 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 szt. -- R -- robocizna $0,088 * 0,955 = 0,08404$ r-g/szt. | r-g | 2,5212 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt. | szt. | 30,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 217 d.3.2 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $0,242 * 0,955 = 0,23111$ r-g/szt. | r-g | 2,3111 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt. | szt. | 10,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 218 d.3.2 | KNR 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 kpl. -- R -- robocizna $0,12 * 0,955 = 0,1146$ r-g/kpl. | r-g | 0,5730 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl. | szt. | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 219 d.3.2 | KNR 5-08 0516-05 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw światłólkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna $0,65 * 0,955 = 0,62075$ r-g/szt. | r-g | 3,1038 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

Roboty budowlne

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|------------------|---|------|------------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | oprawy świetłówkowe tunelowe z kloszem 1,02 szt./szt. | szt. | 5,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | świetłówki 2,08 szt./szt. | szt. | 10,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | zapłonniki 2 szt./szt. | szt. | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 220 d.3.2 | E-0508 0800-04 | Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły | m | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m -- M -- | r-g | 13,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | listwa ścienna korytko 1,04 m/m | m | 31,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kołki rozporowe 2,7 szt./m | szt. | 81,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 221 d.3.2 | KNR 5-08 0212-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (sieci logicznej) układane w gotowych korytkach | m | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,0425 * 0,955 = 0,040588 r-g/m -- M -- | r-g | 1,2176 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | przewody do sieci logicznej 1,04 m/m | m | 31,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | roboty budowlane | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | Pawilon 1 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4 | | Pawilon 8 - podjazd dla karetek | | | | | | |
| 222 d.4 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2 | r-g | 108,3199 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 223 d.4 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej - skucie podłoża pozostałego po zdemontowanych płytkach gresu | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2 | r-g | 87,1269 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlane
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|----------------------------|---|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 224 d.4 | KNR AT-39 0102-01 | Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2 | r-g | 31,7895 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 225 d.4 | KNR AT-33 0101-01 | Zwilżenie podłoża przed wykonaniem warstwy szczepnej | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 | r-g | 18,8382 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 226 d.4 | KNR AT-39 0102-06 | Wykonanie warstwy szczepnej z zaprawy MC-Estrifan Haftbrurcke lub równoważnej | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 | r-g | 17,6609 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa do wykonania warstwy szczepnej MC-Estrifan Haftbruecke lub równoważna 1,2 kg/m2 | kg | 141,2868 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,002 m-g/m2 | m-g | 0,2355 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,002 m-g/m2 | m-g | 0,2355 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 227 d.4 | KNR AT-39 0103-05 analogia | Wykonanie warstwy spadkowej z jastrychu np.Estrifan SN 60 T lub równoważna o grubości 20 mm | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 | r-g | 42,3860 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- jastrych Estrifan SN 60 T lub równoważny 42 kg/m2 | kg | 4 945,0380 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,06 m-g/m2 | m-g | 7,0643 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 7,0643 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 228 d.4 | KNR AT-33 0201-02 analogia | Impregnacja posadzek jastrychowych - Estrifan SI lub równoważny | m2 | 117,739 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 117,739 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M -- | r-g | 9,4191 | 0,000 | 0,00 | | |

Roboty budowlne
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|---|----------------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | impregnat hydrofobizujący Estrifan SI lub równoważny 0,4 kg/m ² | kg | 47,0956 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 229 d.4 | KNR 9-26 0102-06 analogia | Demontaż i ponowny montaż odwodnienia liniowego.Przyjęto wsp.0,5 do R | m | 9,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 9,000 m -- R -- robocizna 2,047*0,5 = 1,0235 r-g/m | r-g | 9,2115 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: Pawilon 8 - podjazd dla karetek | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 5 | | Pawilon 12 - remont pom.labolatorium histopatologicznego | | | | | | |
| 230 d.5 | KNR-W 4-01 0821-01 | Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu | m ² | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 m ² -- R -- robocizna 1,88 r-g/m ² -- M -- | r-g | 94,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne (glazurowane)' 1,13 m ² /m ² | m ² | 56,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%' 0,3 kg/m ² | kg | 15,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | masa klejąca(sucha mieszanka)' 4,75 kg/m ² | kg | 237,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | masa fugowa' 0,55 kg/m ² | kg | 27,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 231 d.5 | KNR-W 4-01 0812-02 | Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju | m ² | 20,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 20,000 m ² -- R -- robocizna 2,77 r-g/m ² -- M -- | r-g | 55,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe 1,13 m ² /m ² | m ² | 22,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | masa klejąca(sucha mieszanka) 2,7 kg/m ² | kg | 54,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | masa fugowa 0,44 kg/m ² | kg | 8,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |

Roboty budowlne
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 232 d.5 | KNR-W 4-01 0809-05 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 20x20 cm na zaprawie cementowej | m2 | 25,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 25,000 m2 -- R -- robocizna 2,09 r-g/m2 -- M -- | r-g | 52,2500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | płytki i kształtki podłogowe terakotowe nieszkliwione' 1,04 m2/m2 | m2 | 26,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki "25" z dodatkami' 8,8 kg/m2 | kg | 220,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,022 m3/m2 | m3 | 0,5500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 5%' 0,3 kg/m2 | kg | 7,5000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 233 d.5 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km | m3 | 7,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 7,000 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 -- S -- | r-g | 7,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | samochód samowyladowczy do 5 t $0,73+19*0,04 = 1,49$ m-g/m3 | m-g | 10,4300 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| 234 d.5 | Wycena indywidualna | Opłata za wysypisko | m3 | 7,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 7,000 m3 -- M -- opłata za wysypisko 1 m3/m3 | m3 | 7,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: Pawilon 12 - remont pom.labolatorium histopatologicznego | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Roboty budowlne

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł