
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania poddasza budynku
Pawilonu II Oddziału II Pomorskiego Centrum Reumatologicznego im.
Janiny Titz -Kosko Sp. z o.o. w Sopocie ul. Grunwaldzka 1-3, 81-759
ADRES INWESTYCJI: Sopot
NAZWA INWESTORA: Pomorskie Centrum Reumatologiczne im. dr Jadwigi Titz-Kosko w
Sopocie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 1-3, 81-759 Sopot

BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA:

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia wrzesień 2024r.

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Uproszczone | Razem |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------------|-------|
| 1 | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - ZAKRES KONSTRUKCYJNY I ARCHITEKTONCZNY | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Wymiana elementów stropów | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Nadproża stalowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Ścianki działowe g-k , sufity g-k, obudowy i zabudowy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Prace wykończeniowe - posadzki | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | Prace wykończeniowe - ściany i sufity | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.7 | Prace związane ze stolarką budowlaną | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8 | Elementy oddymiania - np. Kłapa oddymniająca i inne prace | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1 | Rozbiórki i demontaże | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | Roboty modernizacyjne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VAT 0% | | | | | 0,00 |
| | Kosztorys brutto | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - ZAKRES KONSTRUKCYJNY I ARCHITEKTONCZNY | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1.1 | kalk. własna | Demontaż skrzydeł drzwiowych: pom. 307, 310, 311. | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż ostrożny skrzydła drzwi do pom. 305, demontaż demolacyjny drzwi łazienkowe | szt. | | |
| | | 1 + 1 | szt. | 2,000 | |

| | | | | | |
|------------|---------------------------------|---|----|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | 4,15 | m2 | 4,150 | |
| | | | | RAZEM | 4,150 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m2 | | |
| | | 14,80 | m2 | 14,800 | |
| | | | | RAZEM | 14,800 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | |
| | | 7,90 + 2,20 + 7,70 + 1,60 + 17,90 + 11,90 + 27,60 + 9,70 + 23,00 | m2 | 109,500 | |
| | | | | RAZEM | 109,500 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - oczyszczenie powierzchni podłogi i ścian z resztek kleju | m2 | | |
| | | poz.3 + poz.4 | m2 | 18,950 | |
| | | | | RAZEM | 18,950 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-04 0406-04 analogia | Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych - rozebranie podbitki sufitu w pomieszczeniu socjalnym | m2 | | |
| | | 18,30 | m2 | 18,300 | |
| | | | | RAZEM | 18,300 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | | |
| | | 0,15 * (1,00 * 2,25 + 1,60 * 2,25) | m3 | 0,878 | |
| | | | | RAZEM | 0,878 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - łazienka | m2 | | |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|----|---------|---------|
| | | 2,91 * 2,05 | m2 | 5,966 | |
| | | | | RAZEM | 5,966 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-04 0501-01 | Rozebranie posadzek z desek mocowanych mechanicznie | m2 | | |
| | | poz.3 + poz.5 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-04 0406-01 kalk. własna | Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe | m2 | | |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|-----|---------|---------|
| | | poz.10 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 12 d.1.1 | kalk. własna | Wykonanie ekspertyzy technicznej w celu oceny stanu i dalszej przydatności elementów stropu, zwłaszcza legarów podłogowych. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-04 0405-04 kalk. własna | Rozebranie drewnianych legarów - z odzyskiem większości materiału - w celu wykonania oględzin, wzmocnienia i zabezpieczenia konstrukcji stropu warstwą wodoszczelną. Zakłada się rozstaw legarów co ok. 60 cm. | m | | |
| | | poz.10 * 1,66 | m | 188,659 | |
| | | | | RAZEM | 188,659 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0106-04 analogia | usunięcie z budynku gruzu i innych odpadów | m3 | | |
| | drzwi | poz.1 * 0,04 * 0,90 * 2,00 | m3 | 0,144 | |
| | płytki | poz.3 * 0,025 + poz.4 * 0,025 | m3 | 0,474 | |
| | Wykładzina | poz.5 * 0,015 | m3 | 1,643 | |
| | okładzina sufitu gruz | poz.7 * 0,015 | m3 | 0,275 | |
| | drewno | poz.8 + poz.9 * 0,15 | m3 | 1,773 | |
| | zasyпки | poz.10 * 0,025 + poz.13 * 0,05 * 0,06 | m3 | 3,407 | |
| | | poz.11 * 0,15 | m3 | 17,048 | |
| | | | | RAZEM | 24,764 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0108-17 0108 -20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km | m3 | | |
| | | poz.14 | m3 | 24,764 | |
| | | | | RAZEM | 24,764 |
| 16 d.1.1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu i odpadów + opłaty za składowanie odpadów | t | | |
| | drzwi | poz.1 * 0,04 * 0,90 * 2,00 * 0,700 + poz.2 * 0,04 * 0,95 * 2,05 * 0,700 | t | 0,210 | |
| | płytki | poz.3 * 0,025 + poz.4 * 0,025 * 0,025 | t | 0,113 | |
| | Wykładzina | poz.5 * 0,015 * 0,002 | t | 0,003 | |
| | okładzina sufitu gruz | poz.7 * 0,015 + 0,020 | t | 0,295 | |
| | drewno | poz.8 + poz.9 * 0,15 * 2,00 | t | 2,668 | |
| | zasyпки | poz.10 * 0,025 + poz.13 * 0,05 * 0,06 * 0,700 | t | 3,237 | |
| | | poz.11 * 0,15 * 1,60 | t | 27,276 | |
| | | | | RAZEM | 33,802 |
| 1.2 | | Wymiana elementów stropów | | | |
| 17 d.1.2 | KNR 4-01 0422-03 | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami; 1 stempel / 1,5 m2 | szt. | | |
| | | 113,65 * 0,667 * 2,90 | szt. | 219,833 | |
| | | | | RAZEM | 219,833 |
| 18 d.1.2 | KNR 4-01 0411-01 analogia | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podkładkach zakłada się wymianę ok. 30% legarów drewnianych - jeżeli ekspertyza techniczna wskaże inaczej - wymienić większą ilość. | m | | |
| | | poz.10 * 1,66 * 30% | m | 56,598 | |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|--|---------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 56,598 |
| 19 d.1.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0607-07 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 12-15 cm | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 21 d.1.2 | KNR-W 4-01 0819-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB 3 | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 1.3 | | Nadproża stalowe | | | |
| 22 d.1.3 | KNR 4-01 0422-04 | Podstemplowania belek/ nadproży | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 d.1.3 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| | | 4 | gniazd. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 24 d.1.3 | KNR 4-01 0336-05 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|---|------|---------|-------|
| | | 1,60 + 1,90 | m | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 25 d.1.3 | KNR 13-12 0406-01 | Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową | m3 | | |
| | | 4 * 0,05 * 0,20 * 0,20 | m3 | 0,008 | |
| | | | | RAZEM | 0,008 |
| 26 d.1.3 | KNR 4-01 0313-04 | dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| | | 1,60 | m | 1,600 | |
| | | | | RAZEM | 1,600 |
| 27 d.1.3 | KNR 4-01 0313-05 | dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm | m | | |
| | | 2,80 | m | 2,800 | |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|----|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 28 d.1.3 | KNR-W 4-01 0326-02 kalk. własna | Obudowa belek nadproży | m | | |
| | | $(1,60 + 2,80) * 2$ | m | 8,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,800 |
| 29 d.1.3 | KNR 4-01 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach/nadprożach | m2 | | |
| | | 0,88 | m2 | 0,880 | |
| | | | | RAZEM | 0,880 |
| 30 d.1.3 | KNR 4-01 0716-03 analogia | Tynkowanie belek/nadproży | m2 | | |
| | | $(1,60 + 1,80) * 0,20 * 3$ | m2 | 2,040 | |
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 1.4 | | Ścianki działowe g-k , sufity g-k, obudowy i zabudowy | | | |
| 31 d.1.4 | NNRNKB 202 2024-03 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodoodpornych - na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - S2 | m2 | | |
| | | 12,08 | m2 | 12,080 | |
| | | | | RAZEM | 12,080 |
| 32 d.1.4 | NNRNKB 202 2024-02 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodo- i ognioodpornych - na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - S1 | m2 | | |
| | | 1,80 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 33 d.1.4 | KNR 0-23 2613-01 analogia | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - uzupełnienie izolacji wełną mineralną gr. 10 cm - pod oknem połaciowym i fragment ściany do zabudowy | m2 | | |
| | | 2,50 | m2 | 2,500 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 34 d.1.4 | KNR 0-23 2613-02 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - obrobienie okna połaciowego | m2 | | |
| | | 0,84 | m2 | 0,840 | |
| | | | | RAZEM | 0,840 |
| 35 d.1.4 | NNRNKB 202 2027-03 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips - wodo- i ognioodpornych - na ścianach na ruszcie metalowym 50 zabudowa w korytarzu - ściana z oknem połaciowym. | m2 | | |
| | | 5,50 | m2 | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|----|-------|-------|
| 36 d.1.4 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi - na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | | |
| | | 4,64 | m2 | 4,640 | |
| | | | | RAZEM | 4,640 |
| 37 d.1.4 | KNR-W 2-02 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | | |
| | | 1,32 | m2 | 1,320 | |
| | | | | RAZEM | 1,320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------------|--|------|---------|---------|
| 38 d.1.4 | KNR-W 2-02 2005-02 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - sufit w pomieszczeniu socjalnym | m2 | | |
| | | 17,90 | m2 | 17,900 | |
| | | | | RAZEM | 17,900 |
| 39 d.1.4 | KNR-W 2-02 2702-01 kalk. własna | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami mineralnymi - modułowy 60x60 cm - komunikacja | m2 | | |
| | | 7,90 + 11,90 | m2 | 19,800 | |
| | | | | RAZEM | 19,800 |
| 40 d.1.4 | kalk. własna | Powiekszenie szachtu instalacyjnego z obudową | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.5 | | Prace wykończeniowe - posadzki | | | |
| 41 d.1.5 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - uszczelnienie połączeń płyt OSB | m | | |
| | | poz.10 | m | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 42 d.1.5 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 43 d.1.5 | KNR 0-39 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 44 d.1.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m2 | | |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|---|---|----|---------|---------|
| | | poz.41 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 45 d.1.5 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - Folia PE 0,2mm na zakład 15 cm | m2 | | |
| | | poz.41 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 46 d.1.5 | NNRNKB 202 1128-01 1128 -03 kalk. własna | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2, z dodatkiem włókna rozproszonego | m2 | | |
| | | 113,65 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 47 d.1.5 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m2 | | |
| | | 113,65 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 48 d.1.5 | KNR-W 2-02 1105-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm | m2 | | |
| | | 113,65 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 49 d.1.5 | KNR K-32 0201-06 | Gruntowanie jednokrotne podłoża | m2 | | |
| | | 113,65 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 50 d.1.5 | KNR-W 2-02 1123-01 kalk. własna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych; PCV homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. | m2 | | |
| | | 113,65 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |
| 51 d.1.5 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | |
| | | 113,65 | m2 | 113,650 | |
| | | | | RAZEM | 113,650 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 52 d.1.5 | KNR-W 2-02 1124-05 | dodatek za wywiniecie wykładziny na ściany - 12 cm; PCV homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. | m | | |
| | | 100,60 | m | 100,600 | |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|---------------------|---|----|-------|---------|
| | | | | RAZEM | 100,600 |
| 1.6 | | Prace wykończeniowe - ściany i sufity | | | |
| 53 d.1.6 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 miejscowe | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|--|----|---------|---------|
| 54 d.1.6 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - miejscowe naprawy tynków | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 55 d.1.6 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby i poszpachlowaniem ubytków na ścianach - pom. 305, 306, 307, 308, 309, 310 | m2 | | |
| | | 187,95 | m2 | 187,950 | |
| | | | | RAZEM | 187,950 |
| 56 d.1.6 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach | m2 | | |
| | | 1,80 + 1,70 + 2,20 + 7,70 + 1,60 + 27,60 + 9,70 + 23,00 | m2 | 75,300 | |
| | | | | RAZEM | 75,300 |
| 57 d.1.6 | KNR-W 2-02 0830-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m2 | | |
| | | poz.31 * 2 + poz.32 * 2 + poz.35 | m2 | 33,260 | |
| | | | | RAZEM | 33,260 |
| 58 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powyżej wykładziny pcv | m2 | | |
| | | 183,75 | m2 | 183,750 | |
| | | | | RAZEM | 183,750 |
| 59 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na zabudowach g-k - ościeża, słupy i zabudowy g-k ogniochronne | m2 | | |
| | | poz.34 + poz.36 + poz.37 + poz.38 | m2 | 24,700 | |
| | | | | RAZEM | 24,700 |
| 60 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2 | | |
| | | poz.58 + poz.59 | m2 | 208,450 | |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|----|--------|---------|
| | | | | RAZEM | 208,450 |
| 61 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | poz.56 | m2 | 75,300 | |
| | | | | RAZEM | 75,300 |
| 62 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2 | | |
| | | poz.56 | m2 | 75,300 | |
| | | | | RAZEM | 75,300 |
| 63 d.1.6 | KNR-W 2-02 1520-02 | Tapetowanie ścian wykładziną ścienną pcv - do wysokości 250 cm ponad powierzchnię posadzki; toalety | m2 | | |
| | | 23,10 | m2 | 23,100 | |
| | | | | RAZEM | 23,100 |
| 64 d.1.6 | KNR-W 2-02 1520-02 | Tapetowanie ścian wykładziną ścienną pcv - do wysokości 110 cm ponad powierzchnię posadzki | m2 | | |
| | | 86,80 | m2 | 86,800 | |
| | | | | RAZEM | 86,800 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| 65 d.1.6 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, odpornymi na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - ściany powyżej wykładziny pcv | m2 | | |
| | | poz.58 + poz.59 | m2 | 208,450 | |
| | | | | RAZEM | 208,450 |
| 66 d.1.6 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, odpornymi na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - sufity tynkowane | m2 | | |
| | | poz.61 | m2 | 75,300 | |
| | | | | RAZEM | 75,300 |
| 67 d.1.6 | KNR-W 2-02 1510-04 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 0,5 | m2 | | |
| | | poz.65 + poz.66 | m2 | 283,750 | |
| | | | | RAZEM | 283,750 |
| 68 d.1.6 | kalk. własna | Dostawa i montaż narożników systemowych - na wys. wykładziny | m | | |
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.7 | | Prace związane ze stolarką budowlaną | | | |

Obmiar

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|------|--------|--------|
| 69 d.1.7 | KNR 0-19 1024-10 analogia | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych oszklonych; pomiędzy pomieszczeniem 305 i 306 | m2 | | |
| | | 10,90 | m2 | 10,900 | |
| | | | | RAZEM | 10,900 |
| 70 d.1.7 | KNR 0-19 1024-10 analogia | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych oszklonych; drzwi z przeszkleniem do pomieszczenia 305 | m2 | | |
| | | 4,95 | m2 | 4,950 | |
| | | | | RAZEM | 4,950 |
| 71 d.1.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi płytowych w okleinie HPL wewnętrzne łazienkowe | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 72 d.1.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi drewnianych z opaskami - wzorowanych na drzwiach pełnych istniejących w obszarze; D1 | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 73 d.1.7 | KNR 4-01 0816-04 analogia | Przeszlifowanie ręczne stopni i balustrad schodów drewnianych przed ponownym malowaniem | m2 | | |
| | | 6,50 | m2 | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 74 d.1.7 | KNR 4-01 1210-10 kalk. własna | Dwukrotne lakierowanie schodów drewnianych na poddasze wysokie Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 6,50 | m2 | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 75 d.1.7 | KNR 4-01 0816-04 analogia | Przeszlifowanie ręczne podokienników drewnianych przed ponownym malowaniem | m2 | | |
| | | 2,15 | m2 | 2,150 | |
| | | | | RAZEM | 2,150 |
| 76 d.1.7 | KNR 4-01 1210-14 analogia | Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2; farba w kolorze stolarki okiennej i drzwiowej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 77 d.1.7 | kalk. własna | Konserwacja stolarki okiennej: oczyszczenie z powłok malarskich, inspekcja pod kątem mykologicznym z ewentualną naprawą lub wymianą elementów zagrzybionych, gruntowanie powierzchni i malowanie. | kpl | | |

Obmiar

| | | | | | |
|--|--|---|-----|-------|-------|
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------|---|------|---------|-------|
| 78 d.1.7 | kalk. własna | Konserwacja drzwi D4 z opaskami i czyszczeniem elementów stalowych: oczyszczenie z powłok malarskich, inspekcja pod kątem mykologicznym z ewentualną naprawą lub wymianą elementów zagrzybionych, wymiana "współczesnego" szkła na szkło wzorzyste, oczyszczenie i naprawa szprosów, gruntowanie powierzchni i malowanie. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 79 d.1.7 | kalk. własna | Konserwacja drzwi z opaskami - istniejących i nie podlegających wymianie, z oczyszczeniem elementów stalowych: oczyszczenie z powłok malarskich, inspekcja pod kątem ubytków z ewentualnym kitowaniem i naprawą, gruntowanie powierzchni i malowanie. | kpl | | |

| | | | | | |
|-------------|--------------------------------|---|------|--------|--------|
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 80 d.1.7 | KNR 4-01 0903-01 analogia | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - dostawa i montaż nowego skrzydła drzwi do pomieszczenia socjalnego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 81 d.1.7 | kalk. własna | ROLETY wewnętrzne okienne materiałowe z kasetą, montowane do ościeży - pomieszczenia biurowe | m2 | | |
| | | 12,40 | m2 | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 82 d.1.7 | kalk. własna | Wyposażenie podstawowe łazienki: pojemnik na mydło, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na ręczniki papierowe. szczotka wc | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.8 | | Elementy oddymiania - np. Kłapa oddymiająca i inne prace | | | |
| 83 d.1.8 | OTWÓR kalk. własna | Dopasowanie otworu na poddasze wysokie pod kłapy pożarowe EI30 (zamykające) | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 84 d.1.8 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | Kłapa pożarowa zamykająca wejścia na poddasze wysokie, z odpornością min. EI30 (wymiar indywidualny) 80x110 cm | szt | | |

Obmiar

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|--|-----|---------|---------|
| | | 2 | | szt | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | | | | |
| 85 d.2 | KNNR 5 0205 -01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | | m | | |
| | | 490 | | m | 490,000 | |
| | | | | | RAZEM | 490,000 |
| 86 d.2 | KNNR 5 0205 -01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | | m | | |
| | | 40 | | m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 87 d.2 | KNNR 5 0205 -01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | | m | | |
| | | 45 | | m | 45,000 | |
| | | | | | RAZEM | 45,000 |
| 88 d.2 | KNNR 5 0205 -01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | | m | | |
| | | 845 | | m | 845,000 | |
| | | | | | RAZEM | 845,000 |
| 89 d.2 | KNNR 5 0205 -01 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | | m | | |
| | | 124 | | m | 124,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | |
|-----------|--------------------|--|------|---------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 124,000 | |
| 90 d.2 | KNNR 5 0103 -02 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym | | m | | |
| | | 54 | | m | 54,000 | |
| | | | | | RAZEM | 54,000 |
| 91 d.2 | KNNR 5 0206 -04 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe | | m | | |
| | | 56 | | m | 56,000 | |
| | | | | | RAZEM | 56,000 |
| 92 d.2 | KNNR 5 0203 -02 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur | | m | | |
| | | 52 | | m | 52,000 | |

Obmiar

| | | | | | |
|------------|--------------------|--|-----|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 93 d.2 | KNNR 5 0405 -07 | Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża, rozdzielnica T3 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 94 d.2 | KNNR 5 0408 -03 | Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych, doposażenie RG | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 95 d.2 | KNNR 5 0408 -04 | Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych, doposażenie rozdzielnic RD5 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 d.2 | KNNR 5 0302 -01 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | | |
| | | 11 | szt | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 97 d.2 | KNNR 5 0302 -03 | Montaż puszek instalacyjnych potrójnych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 98 d.2 | KNNR 5 0302 -02 | Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 99 d.2 | KNNR 5 0306 -02 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1biegunowego | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 100 d.2 | KNNR 5 0306 -03 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 101 d.2 | KNNR 5 0308 -01 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² | szt | | |
| | | 36 | szt | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 102 d.2 | KNNR 5 0502 -03 | Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) | kpl | | |

Obmiar

| | | | | | |
|------------|--------------------|---|-----|---------|---------|
| | | 23 | kpl | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 103 d.2 | KNNR 5 0502 -02 | Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 104 d.2 | KNNR 5 1207 -01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 650 | m | 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 650,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|---|------|---------|-------|
| 105 d.2 | KNR AL-01 0301-03 | Montaż czytnika identyfikującego PIN-kod z wbudowaną klawiaturą | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 106 d.2 | KNR AL-01 0302-02 | Montaż kontrolera (sterownika) dostępu z 2 wejściami kontrolowanymi | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |

| | | | | | |
|------------|----------------------|--|----------------------|-------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 107 d.2 | KNR AL-01 0306-01 | Uruchomienie systemu kontroli dostępu o 1 sterowniku (kontrolerze magistrali) | uruc homi enie | | |
| | | 1 | uruc homi enie | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 108 d.2 | KNR AL-01 0307-02 | Praca próbna systemu kontroli dostępu (próby pomontażowe) sterownika (kontrolera) magistrali | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 109 d.2 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych | szt | | |
| | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 110 d.2 | KNR AL-01 0402-03 | Montaż modułów we/wy z izolatorem zwarć | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 111 d.2 | KNR EM-01 0106-02 | Montaż na przewodzie 4-parowym modułu ekranowego RJ45 ze złączem krawędziowym narzędziowym | szt | | |

Obmiar

| | | | | | |
|--------------|-----------------------|--|------------|--------|--------|
| | | 44 | szt | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 112 d.2 | KNR EM-01 0115-02 | Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia ponad pierwszą | pomi ar | | |
| | | 22 | pomi ar | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 113 d.2 | KNR AL-01 0201-04 | Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni i ultradźwiękowej | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 114 d.2 | KNR AL-01 0103-02 | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej (grupowej) konwencjonalnej do 8 linii w centrali alarmowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | | | |
| 3.1 | | Rozbiórki i demontaże | | | |
| 115 d.3.1 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 116 d.3.1 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 117 d.3.1 | KNR-W 4-02 0141-04 | Demontaż baterii bidetowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 118 d.3.1 | KNR-W 4-02 0140-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 119 d.3.1 | KNR-W 4-02 0229-08 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Obmiar

| | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--|------|-------|-------|
| 120 d.3.1 | KNR-W 4-02 0235-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - bidet | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 121 d.3.1 | KNR-W 4-02 0235-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 122 d.3.1 | KNR-W 4-02 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 123 d.3.1 | KNR-W 4-02 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 124 d.3.1 | KNR 4-02 0235-07 analogia | Demontaż brodzika z kabiną prysznicowa | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.2 | | Roboty modernizacyjne | | | |
| 125 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 126 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02 | Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 128 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0101-03 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |

Obmiar

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---|------|-------|-------|
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 129 d.3.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0104-03 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 130 d.3.2 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki z blachy stalowej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 131 d.3.2 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 132 d.3.2 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|-------|
| 133 d.3.2 | KNR-W 2-15 0138-02 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 134 d.3.2 | KNR-W 2-15 0142-01 | Szafki hydrantowe naścienne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

| | | | | | |
|--------------|-----------------------|--|---|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 135 d.3.2 | KNR-W 2-15 0106-04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 136 d.3.2 | KNR-W 2-15 0106-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 11 | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 137 d.3.2 | KNR-W 2-15 0106-05 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |

Obmiar

| | | | | | |
|--------------|-------------------------|--|------|--------|--------|
| | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 138 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 139 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 140 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 141 d.3.2 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 31 | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 142 d.3.2 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych | m | | |
| | | 31 | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 143 d.3.2 | KNR 2-17 0122- 02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | | |
| | | 8,90 | m2 | 8,900 | |
| | | | | RAZEM | 8,900 |
| 144 d.3.2 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |

| | | | | | |
|--------------|--|--|------|-------|-------|
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 145 d.3.2 | KNR 2-17 0205-01 analogia, ST- 45331200-8 | Wentylator kanałowy fi125 sterowany ciśnieniowo, z wyłącznikiem czasowym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|------|---|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | | | |
| 1 | | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - ZAKRES KONSTRUKCYJNY I ARCHITEKTONCZNY | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 d.1.1 | kalk. własna | Demontaż skrzydeł drzwiowych: pom. 307, 310, 311. | szt | 2,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 2,000 szt | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż ostrożny skrzydła drzwi do pom. 305, demontaż demolacyjny drzwi łazienkowe | szt. | 2,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 2,000 szt. - R -- robocizna 1,16 r-g/szt. | r-g | 2,3200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 4,150 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 4,150 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2 | r-g | 3,8180 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m2 | 14,800 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 14,800 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 | r-g | 20,4240 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 109,500 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 109,500 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 | r-g | 19,7100 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|-----|---------|--------|------|--|
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach oczyszczenie powierzchni podłogi i ścian z resztek kleju | m2 | 18,950 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 18,950 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2 | r-g | 18,1920 | 0,0000 | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 7 d.1.1 | KNR 4-04 0406-04 analogia | Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych - rozebranie podbitki sufitu w pomieszczeniu socjalnym | m2 | 18,300 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 18,300 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2 --O-- | r-g | 4,3920 | 0,0000 | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|------|---|---|
| 2* | | odpady drzewne opałowe 0,023 mp/m2 | mp | 0,4209 | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | 0,878 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 0,878 m3 -- R -- robocizna 9,74 r-g/m3 | r-g | 8,5517 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowowapiennej - łazienka | m2 | 5,966 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,966 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2 | r-g | 5,6677 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.1.1 | KNR 4-04 0501-01 | Rozebranie posadzek z desek mocowanych mechanicznie | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--|-----|---------|--------|------|--|--|
| 1* | | robocizna 0,41 r-g/m2 --O-- | r-g | 46,5965 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | odpady drzewne opałowe 0,0036 mp/m2 | mp | 0,4091 | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.1.1 | KNR 4-04 0406-01 kalk. własna | Rozebranie stropów drewnianych zasyпки stropowe | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2 --O-- | r-g | 23,8665 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 0,12 m3/m2 | m3 | 13,6380 | 0,0000 | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.1.1 | kalk. własna | Wykonanie ekspertyzy technicznej w celu oceny stanu i dalszej przydatności elementów stropu, zwłaszcza legarów podłogowych. | kpl | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.1.1 | KNR 4-04 0405-04 kalk. własna | Rozebranie drewnianych legarów - z odzyskiem większości materiału - w celu wykonania oględzin, wzmocnienia i zabezpieczenia konstrukcji stropu warstwą wodoszczelną. Zakłada się rozstaw legarów co ok. 60 cm. | m | 188,659 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 188,659 m -- R -- robocizna 0,09 r-g/m | r-g | 16,9793 | 0,0000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|---------------------------------|---|------|----------|-------------|------|---|---|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0106-04 analogia | usunięcie z budynku gruzu i innych odpadów | m3 | 24,764 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,764 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3 | r-g | 112,4286 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---|------|--------------------|--------|------|--|--|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0108-17 010820 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km | m3 | 24,764 | 0,0000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 24,764 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 | r-g | 27,7357 | 0,0000 | 0,00 | | | |
| 2* | | samochód samowyładowczy do 5 t 0,73+19*0,04 = 1,49 m-g/m3 | m-g | 36,8984 | 0,0000 | | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 16 d.1.1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu i odpadów + opłaty za składowanie odpadów | t | 33,802 | 0,0000 | | | | |
| | | obmiar = 33,802 t | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |
| 1.2 | | Wymiana elementów stropów | | | | | | | |
| 17 d.1.2 | KNR 4-01 0422-03 | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami; 1 stempel / 1,5 m2 | szt. | 219,833 | 0,0000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 219,833 szt. - R -- robocizna 1,0206 r-g/szt. - M -- | r-g | 224,3616 | 0,0000 | 0,00 | | | |
| 2* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,028 m3/szt. | m3 | 6,1553 | 0,0000 | | | | 0,00 |
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0007 m3/szt. | m3 | 0,1539 | 0,0000 | | | | 0,00 |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,002 m3/szt. | m3 | 0,4397 | 0,0000 | | | | 0,00 |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,13 kg/szt. | kg | 28,5783 | 0,0000 | | | | 0,00 |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|--|---|--------|--------|--|--|--|
| 18 d.1.2 | KNR 4-01 0411-01 analogia | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podkładkach - zakłada się wymianę ok. 30% legarów drewnianych - jeżeli ekspertyza techniczna wskaże inaczej wymienić większą ilość. | m | 56,598 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 56,598 m -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|
|-----|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-----|---------|--------|------|------|--|
| 1* | | robocizna 0,44 r-g/m -- M -- | r-g | 24,9031 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0,019 m3/m | m3 | 1,0754 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | podkładki - pasy gumowe pod legary gr. 3-4 mm 1,04 m/m | m | 58,8619 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,17 kg/m | kg | 9,6217 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Razem z narzutami 0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|--|-----|----------|--------|------|------|------|
| 19 d.1.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M -- | r-g | 40,8685 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2 | m2 | 136,3800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0112 m- g/m2 | m-g | 1,2729 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0068 m-g/m2 | m-g | 0,7728 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami 0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------|---|-----|----------|--------|------|------|--|
| 20 d.1.2 | KNR 4-01 0607-07 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 12-15 cm | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 1,15 r-g/m2 -- M -- | r-g | 130,6975 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | keramzyt 0,135 m3/m2 | m3 | 15,3428 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----|----------|--------|------|--|------|--|
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 21 d.1.2 | KNR-W 4-01 0819-03 | Przybicie do podłóg płyt OSB 3 | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M -- | r-g | 55,6885 | 0,0000 | 0,00 | | | |
| 2* | | plyty OSB 3 gr. 22 mm 1,05 m2/m2 | m2 | 119,3325 | 0,0000 | | | 0,00 | |
| 3* | | pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2 | kg | 9,0920 | 0,0000 | | | 0,00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m2 | kg | 22,7300 | 0,0000 | | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|---------|---------------------------|------|---|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Wymiana elementów stropów | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.3 | | Nadproża stalowe | | | | | | |
| 22 d.1.3 | KNR 4-01 0422-04 | Podstemplowania belek/ nadproży | szt. | 3,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. - R -- robocizna 1,9855 r-g/szt. - M -- | r-g | 5,9565 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0,062 m3/szt. | m3 | 0,1860 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,011 m3/szt. | m3 | 0,0330 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III 0,008 m3/szt. | m3 | 0,0240 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/szt. | kg | 1,5000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.1.3 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych | gniaz d. | 4,000 | 0,0000 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--|-----|--------|--------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 4,000 gniazd. -- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd. | r-g | 3,5200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 24 d.1.3 | KNR 4-01 0336-05 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 3,500 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,500 m -- R -- robocizna 2,19 r-g/m | r-g | 7,6650 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 25 d.1.3 | KNR 13-12 0406-01 | Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową | m3 | 0,008 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 0,008 m3 -- R -- robocizna 63,99 r-g/m3 -- M -- | r-g | 0,5119 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | zaprawa cementowa 1,1 m3/m3 | m3 | 0,0088 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,98 m- g/m3 | m-g | 0,0078 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 26 d.1.3 | KNR 4-01 0313-04 | dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | 1,600 | 0,0000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 1* | | obmiar = 1,600 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M -- | r-g | 2,5920 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | cegła budowlana pełna 8 szt/m | szt | 12,8000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5,18 kg/m | kg | 8,2880 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,018 m3/m | m3 | 0,0288 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | kształtowniki walcowane (dwuteowniki) 22,12 kg/m | kg | 35,3920 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0,006 m3/m | m3 | 0,0096 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|---|-----|---------|--------|------|--|------|
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m | m-g | 0,0480 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,07 m-g/m | m-g | 0,1120 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 27 d.1.3 | KNR 4-01 0313-05 | dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm | m | 2,800 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,800 m -- R -- robocizna 2,16 r-g/m -- M -- | r-g | 6,0480 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | cegła budowlana pełna 12 szt/m | szt | 33,6000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 13,7 kg/m | kg | 38,3600 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 4* | | piasek do zapraw 0,036 m3/m | m3 | 0,1008 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | kształtowniki walcowane (dwuteowniki) 24,44 kg/m | kg | 68,4320 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | woda z rurociągu 0,017 m3/m | m3 | 0,0476 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m | m-g | 0,1960 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,14 m-g/m | m-g | 0,3920 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 28 d.1.3 | KNR-W 4-01 0326-02 kalk. własna | Obudowa belek nadproży | m | 8,800 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,800 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m | r-g | 4,7520 | 0,0000 | 0,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|--|------|---------|-------------|---|---|------|
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 4 szt/m | szt | 35,2000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,3 kg/m | kg | 2,6400 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 4* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/m | m3 | 0,0088 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | piasek do zapraw 0,002 m3/m | m3 | 0,0176 | 0,0000 | | | 0,00 |

| | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|-----|--------|--------|------|------|
| 2* | Kosztorys | siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m2/m2 | m2 | 0,9680 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.500.55 mm 0,1 kg/m2 | kg | 0,0880 | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m2 | kg | 0,1760 | 0,0000 | | 0,00 |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 30 d.1.3 | KNR 4-01 0716-03 analogia | Tynkowanie belek/nadproży | m2 | 2,040 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 2,040 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,2032 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | cement 25 z dodatkami 0,0052 t/m2 | t | 0,0106 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | wapno suchogaszone 0,0062 t/m2 | t | 0,0126 | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0251 m3/m2 | m3 | 0,0512 | 0,0000 | | 0,00 |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0066 m3/m2 | m3 | 0,0135 | 0,0000 | | 0,00 |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,0816 | 0,0000 | | 0,00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,0816 | 0,0000 | | 0,00 |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 7* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m | m-g | 0,0880 | 0,0000 | | 0,00 |
| 8* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,03 m-g/m | m-g | 0,2640 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 29 d.1.3 | KNR 4-01 0703-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach/nadprożach | m2 | 0,880 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 0,880 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M -- | r-g | 0,2464 | 0,0000 | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|---|------|------------------|--------|------|------|------|
| Razem dział: | | | | Nadproża stalowe | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 1.4 | | Ścianki działowe g-k , sufity g-k, obudowy i zabudowy | | | | | | |
| 31 d.1.4 | NNRNKB 202 2024-03 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodoodpornych - na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - S2 | m2 | 12,080 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,080 m2 -- R -- robocizna 3,23 r-g/m2 -- M -- | r-g | 39,0184 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKBI 4,12 m2/m2 | m2 | 49,7696 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | profile UW '100' 0,71 m/m2 | m | 8,5768 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | profile CW '100' 1,84 m/m2 | m | 22,2272 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | wkręty 32,64 szt./m2 | szt. | 394,2912 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt./m2 | szt. | 18,4824 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | masa szpachlowa - sucha mieszanka 1,37 kg/m2 | kg | 16,5496 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | taśma spoinowa 2,96 m/m2 | m | 35,7568 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma uszczelniająca 1,16 m/m2 | m | 14,0128 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 11* | | wyciąg 0,07 m- g/m2 | m-g | 0,8456 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 12* | | środek transportowy 0,052 m-g/m2 | m-g | 0,6282 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 32 d.1.4 | NNRNKB 202 2024-02 | (z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips - wodoi ognioodpornych - na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - S1 | m2 | 1,800 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m2 -- M -- | r-g | 5,5800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKFI 4,12 m2/m2 | m2 | 7,4160 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | profile UW '75' 0,71 m/m2 | m | 1,2780 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | |
|----|---|------|---------|--------|--|------|
| 4* | profile CW '75' 1,84 m/m2 | m | 3,3120 | 0,0000 | | 0,00 |
| 5* | wkręty 32,64 szt./m2 | szt. | 58,7520 | 0,0000 | | 0,00 |
| 6* | łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt./m2 | szt. | 2,7540 | 0,0000 | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|---|------|---------|-------------|---|------|---|
| 7* | | masa szpachlowa - sucha mieszanka 1,37 kg/m2 | kg | 2,4660 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | taśma spoinowa 2,96 m/m2 | m | 5,3280 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma uszczelniająca 1,16 m/m2 | m | 2,0880 | 0,0000 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|-------------|------|---|------|
| 10* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | | 0,00 |
| Koszty | | wyciąg 0,067 m- g/m2 | m-g | 0,1206 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 12* | | środek transportowy 0,051 m-g/m2 | m-g | 0,0918 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 33 d.1.4 | KNR 0-23 2613-01 analogia | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - uzupełnienie izolacji wełną mineralną gr. 10 cm - pod oknem połaciowym i fragment ściany do zabudowy | m2 | 2,500 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 1,438 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,5950 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 2,6250 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m2 | kg | 15,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m2 | m-g | 0,0450 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0142 m-g/m2 | m-g | 0,0355 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 34 d.1.4 | KNR 0-23 2613-02 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży obrobienie okna połaciowego | m2 | 0,840 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 0,840 m2 -- R -- robocizna 1,726 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,4498 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 0,8820 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6 kg/m2 | kg | 5,0400 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m2 | m-g | 0,0151 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0142 m-g/m2 | m-g | 0,0119 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|--------|------|------|------|
| 35 d.1.4 | NNRNKB 202 2027-03 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowokartonowych Rigips - wodo- i ognioodpornych - na ścianach na ruszcie metalowym 50 - zabudowa w korytarzu - ściana z oknem połączeniowym. | m2 | 5,500 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,500 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,5900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKFI 1,03 m2/m2 | m2 | 5,6650 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | profile UW '50' 0,71 m/m2 | m | 3,9050 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | profile CW '50' 1,84 m/m2 | m | 10,1200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | wkręty 11,2 szt./m2 | szt. | 61,6000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt./m2 | szt. | 8,4150 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m2 | kg | 2,4200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | taśma spoinowa 1,43 m/m2 | m | 7,8650 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma uszczelniająca 1,16 m/m2 | m | 6,3800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 11* | | wyciąg 0,025 m- g/m2 | m-g | 0,1375 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 12* | | środek transportowy 0,016 m-g/m2 | m-g | 0,0880 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 36 d.1.4 | KNR-W 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowokartonowymi - ognioodpornymi - na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | 4,640 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,640 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,5376 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKFI 1,05 m2/m2 | m2 | 4,8720 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U50 0,76 m/m2 | m | 3,5264 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C50 2,05 m/m2 | m | 9,5120 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2 | szt. | 18,8384 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | blachowkręty 13,88 szt./m2 | szt. | 64,4032 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | |
|----|---|----|---------|--------|--|------|
| 7* | gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2 | kg | 6,1248 | 0,0000 | | 0,00 |
| 8* | plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1,03 m2/m2 | m2 | 4,7792 | 0,0000 | | 0,00 |
| 9* | taśma 2,264 m/m2 | m | 10,5050 | 0,0000 | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|--|------|---------|-------------|---|------|------|
| 10* | | woda 0,00086 m3/m2 | m3 | 0,0040 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 12* | | wyciąg 0,0205 m- g/m2 | m-g | 0,0951 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 13* | | środek transportowy 0,016 m-g/m2 | m-g | 0,0742 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|------|---------|--------|------|------|------|
| 37 d.1.4 | KNR-W 2-02 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 | m2 | 1,320 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,320 m2 -- R -- robocizna 2,14 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,8248 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKFI 1,05 m2/m2 | m2 | 1,3860 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U50 0,76 m/m2 | m | 1,0032 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C50 2,05 m/m2 | m | 2,7060 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m2 | szt. | 5,3592 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | blachowkręty 13,88 szt./m2 | szt. | 18,3216 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2 | kg | 1,7424 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1,03 m2/m2 | m2 | 1,3596 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma 2,264 m/m2 | m | 2,9885 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 10* | | woda 0,00086 m3/m2 | m3 | 0,0011 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 12* | | wyciąg 0,0205 m- g/m2 | m-g | 0,0271 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 13* | | środek transportowy 0,016 m-g/m2 | m-g | 0,0211 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami

0,00

Kosztorys

| | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 38 d.1.4 | KNR-W 2-02 2005-02 | Okładziny stropów płytami gipsowokartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud sufit w pomieszczeniu socjalnym | m2 | 17,900 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 17,900 m2 -- R -- robocizna 1,83 r-g/m2 -- M -- | r-g | 32,7570 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm 1,05 m2/m2 | m2 | 18,7950 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2 | m | 34,0100 | 0,0000 | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|---|------|----------|-------------|---|------|------|
| 4* | | kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0,4 m/m2 | m | 7,1600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m2 | szt. | 6,8020 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m2 | szt. | 27,2080 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | blachowkręty 18,5 szt./m2 | szt. | 331,1500 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 8* | | gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m2 | t | 0,0054 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 9* | | taśma 1 m/m2 | m | 17,9000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 10* | | woda 0,00064 m3/m2 | m3 | 0,0115 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 12* | | wyciąg 0,045 m-g/m2 | m-g | 0,8055 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 13* | | środek transportowy 0,0176 m-g/m2 | m-g | 0,3150 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|-----|---------|--------|------|------|
| 39 d.1.4 | KNR-W 2-02 2702-01 kalk. własna | Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami mineralnymi - modułowy 60x60 cm komunikacja | m2 | 19,800 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 19,800 m2 -- R -- robocizna 1 r-g/m2 -- M -- | r-g | 19,8000 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | Sufit modułowy 60x60 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 20,7900 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------|---|-----|---|--------|------|------|------|
| 4* | | wyciąg 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,1980 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,1980 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 40 d.1.4 | kalk. własna | Powiększenie szachtu instalacyjnego z obudową | kpl | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Ścianki działowe g-k , sufity g-k, obudowy i zabudowy | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 1.5 | | Prace wykończeniowe - posadzki | | | | | | |
| 41 d.1.5 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej uszczelnienie połączeń płyt OSB | m | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m -- R -- robocizna 0,084 r-g/m | r-g | 9,5466 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | plynna folia uszczelniająca 0,32 kg/m | kg | 36,3680 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|------------------|--|-----------------|----------|-------------|------|------|---|
| 3* | | taśma uszczelniająca 1,08 m/m | m | 122,7420 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 42 d.1.5 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża | m ² | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m ² -- R -- robocizna 0,063 r-g/m ² | r-g | 7,1600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | środek gruntujący szcpeyny 0,2 dm ³ /m ² | dm ³ | 22,7300 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--|-----|----------|--------|------|------|------|
| 43 d.1.5 | KNR 0-39 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,125 r-g/m2 | r-g | 14,2063 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m2 | kg | 181,8400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m2 | m-g | 0,2046 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 44 d.1.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho jedna warstwa | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 | r-g | 10,1262 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe podłogowe 'akustyczne' gr. 3 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 119,3325 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0032 m- g/m2 | m-g | 0,3637 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0047 m-g/m2 | m-g | 0,5342 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 45 d.1.5 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Folia PE 0,2mm na zakład 15 cm | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 | r-g | 22,7300 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2 | m2 | 136,3800 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|--------------------------------------|------|---------|-------------|---|------|------|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0112 m- g/m2 | m-g | 1,2729 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0068 m-g/m2 | m-g | 0,7728 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|-----|----------|--------|------|------|------|
| 46 d.1.5 Kosztorys | NNRNKB 202 1128-01 1128- 03 kalk. własna | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 4 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2, z dodatkiem włókna rozproszonego | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 1,11 r-g/m2 -- M -- | r-g | 126,1515 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | cement 25 z dodatkami $0,0112+2*0,0043 = 0,0198$ t/m2 | t | 2,2503 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | piasek do zapraw $0,0324+2*0,0125 = 0,0574$ m3/m2 | m3 | 6,5235 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone $0,0006+2*0,0002 = 0,001$ t/m2 | t | 0,1137 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | włókno polipropylenowe - zbrojenie wylewki 0,05 kg/m2 -- S -- | kg | 5,6825 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0341 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 8* | | "Miksokret" 28 kW $0,25+2*0,02 = 0,29$ m-g/m2 | m-g | 32,9585 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 47 d.1.5 | KNR-W 2-02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2 -- M -- | r-g | 18,5250 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | jastrych cementowy cienkowarstwowy-sucha mieszanka 3,28 kg/m2 | kg | 372,7720 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0024 m- g/m2 | m-g | 0,2728 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0017 m-g/m2 | m-g | 0,1932 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 48 d.1.5 | KNR-W 2-02 1105-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,0998 r-g/m2 | r-g | 11,3423 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|
|-----|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--|-----|----------|--------|------|------|------|
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | jastrych cementowy cienkowarstwowy-sucha mieszanka 1,28 kg/m2 | kg | 145,4720 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | wyciąg 0,0014 m- g/m2 | m-g | 0,1591 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,001 m-g/m2 | m-g | 0,1137 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 49 d.1.5 | KNR K-32 0201-06 | Gruntowanie jednokrotne podłoża | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,10 r-g/m2 -- M -- | r-g | 11,3650 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Preparat gruntujący na podłoża 0,22 kg/m2 | kg | 25,0030 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 50 d.1.5 | KNR-W 2-02 1123-01 kalk. własna | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych; PCV homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2 -- M -- | r-g | 68,1900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | wykładzina rulonowa z PCV obiektowa homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. 1,09 m2/m2 | m2 | 123,8785 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej do wykładzin pcv 0,395 kg/m2 | kg | 44,8918 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | wyciąg 0,0044 m- g/m2 | m-g | 0,5001 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0033 m-g/m2 | m-g | 0,3750 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|--|
| 51 d.1.5 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 113,650 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 113,650 m2 -- R -- robocizna 0,126 r-g/m2 | r-g | 14,3199 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03 kg/m2 | kg | 3,4095 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|------|--------------------------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 52 d.1.5 | KNR-W 2-02 1124-05 | dodatek za wywinięcie wykładziny na ściany - 12 cm; PCV homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. | m | 100,600 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 100,600 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 11,0660 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina rulonowa z PCV obiektowa homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. 0,105 m2/m | m2 | 10,5630 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0201 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m | m-g | 0,0302 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Prace wykończeniowe - posadzki | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.6 | | Prace wykończeniowe - ściany i sufity | | | | | | |
| 53 d.1.6 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - miejscowe | m2 | 5,000 | 0,0000 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--|-----|---------|--------|------|------|--|
| 1* | | obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2 | r-g | 1,6500 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 54 d.1.6 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - miejscowe naprawy tynków | m2 | 5,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,0000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | zaprawa tynkarska sucha cem-wap 16 kg/m2 | kg | 80,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|---------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 4* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,2000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,2000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 55 d.1.6 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób.farby i poszpachlowaniem ubytków na ścianach - pom. 305, 306, 307, 308, 309, 310 | m2 | 187,950 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 187,950 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 -- M -- | r-g | 56,3850 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | wapno suchogaszone 0,0011 t/m2 | t | 0,2067 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m2 | t | 0,2631 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005 m3/m2 | m3 | 0,9398 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0064 m3/m2 | m3 | 1,2029 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,01 m-g/m2 | m-g | 1,8795 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|-----|---------|--------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 56 d.1.6 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach | m2 | 75,300 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 75,300 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M -- | r-g | 41,4150 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | wapno suchogaszone 0,0011 t/m2 | t | 0,0828 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | gips szpachlowy 0,0014 t/m2 | t | 0,1054 | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | piasek do zapraw 0,005 m3/m2 | m3 | 0,3765 | 0,0000 | | 0,00 |
| 5* | | woda z rurociągu 0,0064 m3/m2 | m3 | 0,4819 | 0,0000 | | 0,00 |
| 6* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 7* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,01 m-g/m2 | m-g | 0,7530 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 57 d.1.6 | KNR-W 2-02 0830-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m2 | 33,260 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 33,260 m2 -- R -- robocizna 0,561 r-g/m2 | r-g | 18,6589 | 0,0000 | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|---|------|------|
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m2 | kg | 49,8900 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | gips budowlany 1 kg/m2 | kg | 33,2600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | woda 0,00175 m3/m2 | m3 | 0,0582 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,0018 m- g/m2 | m-g | 0,0599 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0029 m-g/m2 | m-g | 0,0965 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 58 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku powyżej wykładziny pcv | m2 | 183,750 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 183,750 m2 -- R -- | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|---------|--------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0,243 r-g/m2 -- M -- | r-g | 44,6513 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2 | t | 0,6009 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,00213 m3/m2 | m3 | 0,3914 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2 | m-g | 0,7350 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | wyciąg 0,02 m- g/m2 | m-g | 3,6750 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0032 m-g/m2 | m-g | 0,5880 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|------|
| 59 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na zabudowach g-k - ościeża, słupy i zabudowy g-k ogniochronne | m2 | 24,700 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,700 m2 -- R -- robocizna 0,437 r-g/m2 -- M -- | r-g | 10,7939 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m2 | t | 0,0874 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,0023 m3/m2 | m3 | 0,0568 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2 | m-g | 0,0988 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | wyciąg 0,02 m- g/m2 | m-g | 0,4940 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0034 m-g/m2 | m-g | 0,0840 | 0,0000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 60 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2 | 208,450 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 208,450 m2 -- R -- robocizna 0,159 r-g/m2 -- M -- | r-g | 33,1436 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m2 | t | 0,4377 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----|--------|--------|--|------|------|
| 3* | | woda 0,00137 m3/m2 | m3 | 0,2856 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2 | m-g | 0,4169 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | wyciąg 0,014 m- g/m2 | m-g | 2,9183 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,002 m-g/m2 | m-g | 0,4169 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|------|
| 61 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m2 | 75,300 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 75,300 m2 -- R -- robocizna 0,273 r-g/m2 -- M -- | r-g | 20,5569 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2 | t | 0,2530 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,00218 m3/m2 | m3 | 0,1642 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2 | m-g | 0,3012 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | wyciąg 0,02 m- g/m2 | m-g | 1,5060 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0033 m-g/m2 | m-g | 0,2485 | 0,0000 | | | 0,00 |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|--|
| 62 d.1.6 | KNR-W 2-02 2011-08 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm | m2 | 75,300 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 75,300 m2 -- R -- robocizna 0,17 r-g/m2 -- M -- | r-g | 12,8010 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m2 | t | 0,1642 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | woda 0,00142 m3/m2 | m3 | 0,1069 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|--|------|---------|-------------|---|------|------|
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m2 | m-g | 0,1506 | 0,0000 | | | 0,00 |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|-----|---------|--------|------|------|------|
| 6* | | wyciąg 0,016 m-g/m2 | m-g | 1,2048 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,0021 m-g/m2 | m-g | 0,1581 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 63 d.1.6 | KNR-W 2-02 1520-02 | Tapetowanie ścian wykładziną ścienną pcv - do wysokości 250 cm ponad powierzchnię posadzki; toalety | m2 | 23,100 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 23,100 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M -- | r-g | 11,3190 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | wykładzina pcv ścienna gr. 1,3 mm 1,05 m2/m2 | m2 | 24,2550 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej do okładziny ściennej z pcv 0,8 kg/m2 | kg | 18,4800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy 0,0007 m-g/m2 | m-g | 0,0162 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 64 d.1.6 | KNR-W 2-02 1520-02 | Tapetowanie ścian wykładziną ścienną pcv - do wysokości 110 cm ponad powierzchnię posadzki | m2 | 86,800 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 86,800 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M -- | r-g | 42,5320 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | wykładzina pcv ścienna gr. 1,3 mm 1,05 m2/m2 | m2 | 91,1400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | klej do okładziny ściennej z pcv 0,8 kg/m2 | kg | 69,4400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | środek transportowy 0,0007 m-g/m2 | m-g | 0,0608 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 65 d.1.6 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, odpornymi na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - ściany powyżej wykładziny pcv | m2 | 208,450 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 208,450 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M -- | r-g | 52,1125 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba lateksowa do wnętrz' 0,3 dm3/m2 | dm3 | 62,5350 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|----|--|--|---|--|--------|--|------|--|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
|----|--|--|---|--|--------|--|------|--|

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|--------------------------------------|------|---------|-------------|---|---|------|
| 4* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0625 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|------|
| 66 d.1.6 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, odpornymi na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - sufity tynkowane | m2 | 75,300 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 75,300 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M -- | r-g | 18,8250 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba lateksowa do wnętrz' 0,3 dm3/m2 | dm3 | 22,5900 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0226 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|------|
| 67 d.1.6 | KNR-W 2-02 1510-04 | Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 0,5 | m2 | 283,750 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 283,750 m2 -- R -- robocizna $0,0505 * 0,5 = 0,02525$ r-g/m2 - M -- | r-g | 7,1647 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | farba lateksowa do wnętrz' $0,129 * 0,5 = 0,0645$ dm3/m2 | dm3 | 18,3019 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | środek transportowy $0,0002 * 0,5 = 0,0001$ m-g/m2 | m-g | 0,0284 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|---|-------|--------|--|--|--|
| 68 d.1.6 | kalk. własna | Dostawa i montaż narożników systemowych - na wys. wykładziny | m | 5,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 5,000 m | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | Prace wykończeniowe - ściany i sufity | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | |
| 1.7 | | Prace związane ze stolarką budowlaną | | | | | |
| 69 d.1.7 | KNR 0-19 1024-10 analogia | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych oszklonych; pomiędzy pomieszczeniem 305 i 306 | m2 | 10,900 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 10,900 m2 -- R -- robocizna 1,5 r-g/m2 -- M -- | r-g | 16,3500 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | kotwy stalowe 1,87 szt./m2 | szt. | 20,3830 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2 | dm3 | 2,0710 | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|---------------------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 5* | | ścianka aluminiowo-szklana wewnętrzna, bez drzwi, opcjonalnie szkło matowe - okleinowane 1 m2/m2 -- S -- | m2 | 10,9000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,04 m- g/m2 | m-g | 0,4360 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 7* | | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,6540 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 70 d.1.7 | KNR 0-19 1024-10 analogia | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych oszklonych; drzwi z przeszkleniem do pomieszczenia 305 | m2 | 4,950 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,950 m2 -- R -- robocizna 1,5 r-g/m2 -- M -- | r-g | 7,4250 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | kotwy stalowe 1,87 szt./m2 | szt. | 9,2565 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0,19 dm3/m2 | dm3 | 0,9405 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | ścianka aluminiowo-szklana wewnętrzna, z drzwiami o wym. min. 90x205 cm, opcjonalnie szkło matowe - okleinowane 1 m2/m2 -- S -- | m2 | 4,9500 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | wyciąg 0,04 m- g/m2 | m-g | 0,1980 | 0,0000 | | | 0,00 |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|--|-----|--------|--------|------|--|------|
| 7* | | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,2970 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 71 d.1.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi płytowych w okleinie HPL - wewnętrzne łazienkowe | kpl | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 72 d.1.7 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi drewnianych z opaskami wzorowanych na drzwiach pełnych istniejących w obszarze; D1 | kpl | 3,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 3,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 73 d.1.7 | KNR 4-01 0816-04 analogia | Przeszlifowanie ręczne stopni i balustrad schodów drewnianych przed ponownym malowaniem | m2 | 6,500 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 6,500 m2 -- R -- | | | | | | |
| 1* | | robocizna 1,04 r-g/m2 | r-g | 6,7600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 74 d.1.7 | KNR 4-01 1210-10 kalk. własna | Dwukrotne lakierowanie schodów drewnianych na poddasze wysokie Krotność = 2 | m2 | 6,500 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 6,500 m2 -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|--|------|---------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna $(0,34 \cdot (0,5+0,5) = 0,34) \cdot 2 = 0,68$ rg/m2 -- M -- | r-g | 4,4200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | emalia chemoutwardzalna z wykończeniem matowym $(0,138 \cdot (0,5+0,5) = 0,138) \cdot 2 = 0,276$ dm3/m2 | dm3 | 1,7940 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów $(0,023 \cdot (0,5+0,5) = 0,023) \cdot 2 = 0,046$ dm3/m2 | dm3 | 0,2990 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|------|--------|--------|------|------|--|
| 75 d.1.7 | KNR 4-01 0816-04 analogia | Przeszlifowanie ręczne podokienników drewnianych przed ponownym malowaniem | m2 | 2,150 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,150 m2 -- R -- robocizna 1,04 r-g/m2 | r-g | 2,2360 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 76 d.1.7 | KNR 4-01 1210-14 analogia | Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2; farba w kolorze stolarki okiennej i drzwiowej | szt. | 8,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. - R -- robocizna 0,3 r-g/szt. - - M -- | r-g | 2,4000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | emalia chemoutwardzalna z wykończeniem matowym 0,09 dm3/szt. | dm3 | 0,7200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | benzyna do lakierów 0,012 dm3/szt. | dm3 | 0,0960 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 77 d.1.7 | kalk. własna | Konserwacja stolarki okiennej: oczyszczenie z powłok malarskich, inspekcja pod kątem mykologicznym z ewentualną naprawą lub wymianą elementów zagrzybionych, gruntowanie powierzchni i malowanie. | kpl | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 78 d.1.7 | kalk. własna | Konserwacja drzwi D4 z opaskami i czyszczeniem elementów stalowych: oczyszczenie z powłok malarskich, inspekcja pod kątem mykologicznym z ewentualną naprawą lub wymianą elementów zagrzybionych, wymiana "współczesnego" szkła na szkło wzorzyste, oczyszczenie i naprawa szprosów, gruntowanie powierzchni i malowanie. | kpl | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|
|-----|----------|------|------|---------|-------------|---|---|---|

Kosztoorys

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|------|--------------------------------------|--------|------|------|--|
| 79 d.1.7 | kalk. własna | Konserwacja drzwi z opaskami istniejących i nie podlegających wymianie, z oczyszczeniem elementów stalowych: oczyszczenie z powłok malarskich, inspekcja pod kątem ubytków z ewentualnym kitowaniem i naprawą, gruntowanie powierzchni i malowanie. | kpl | 2,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 2,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 80 d.1.7 | KNR 4-01 0903-01 analogia | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - dostawa i montaż nowego skrzydła drzwi do pomieszczenia socjalnego | szt. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. - R -- robocizna 0,79 r-g/szt. - | r-g | 0,7900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | M -- skrzydło drzwi drewniane pełne, na wzór istniejących w obszarze 1 szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 81 d.1.7 | kalk. własna | ROLETY wewnętrzne okienne materiałowe z kasetą, montowane do ościeży - pomieszczenia biurowe | m2 | 12,400 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 12,400 m2 | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 82 d.1.7 | kalk. własna | Wyposażenie podstawowe łazienki: pojemnik na mydło, pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na ręczniki papierowe. szczotka wc | kpl | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Prace związane ze stolarką budowlaną | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 1.8 | | Elementy oddymiania - np. Kłapa oddymiająca i inne prace | | | | | | |
| 83 d.1.8 | OTWÓR kalk. własna | Dopasowanie otworu na poddasze wysokie pod kłapy pożarowe EI30 (zamykające) | szt | 2,000 | 0,0000 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--|-----|---------|--------|------|--|------|
| | | obmiar = 2,000 szt | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 84 d.1.8 | KNR-W 2-02 1016-07 analogia | Kłapa pożarowa zamykająca wejścia na poddasze wysokie, z odpornością min. EI30 (wymiar indywidualny) 80x110 cm | szt | 2,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt - R -- robocizna 12 r-g/szt | r-g | 24,0000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- klapa zamykająca (odcinająca) w pomieszczeniu 309; EI30, otwierana ręcznie 1 szt/szt | szt | 2,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | śruby kotwiące 5 szt/szt | szt | 10,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 10 % | % | | 0,0000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|------------------|--|------|----------|-------------|------|---|------|
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,07 m-g/szt | m-g | 0,1400 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,1 m-g/szt | m-g | 0,2000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Elementy oddymiania - np. Kłapa oddymniająca i inne prace | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| Razem dział: PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW ZAKRES KONSTRUKCYJNY I ARCHITEKTONCZNY | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 2 | | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | | | | | | |
| 85 d.2 | KNNR 5 020501 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 490,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 490,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 26,7540 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód N2XH-J 3x1,5mm2 180 m | m | 180,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 3* | | Przewód N2XH-J 3x2,5 mm2 310 m | m | 310,0000 | 0,0000 | | | 0,00 |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|-----|---------|--------|------|------|--|
| 4* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 86 d.2 | KNNR 5 020501 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 40,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 40,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M -- | r-g | 2,1840 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Przewód Uutp kat. 5e B2ca 1 m/m | m | 40,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 87 d.2 | KNNR 5 020501 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 45,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 45,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M -- | r-g | 2,4570 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Kabel teletechniczny YnTKSYekw1x2x1,0 45 m | m | 45,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|------------------|--|------|----------|-------------|------|------|---|
| 88 d.2 | KNNR 5 020501 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 845,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 845,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M -- | r-g | 46,1370 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Przewód Fftp cat. 6A 1 m/m | m | 845,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---|-----|----------|--------|------|------|--|
| 89 d.2 | KNNR 5 020501 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe | m | 124,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 124,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M -- | r-g | 6,7704 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Kabel YTDY 4x0,5 1 m/m | m | 124,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|---|-----|---------|--------|------|------|--|
| 90 d.2 | KNNR 5 010302 | Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym | m | 54,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 54,000 m -- R -- robocizna 0,365 r-g/m -- M -- | r-g | 19,7100 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Rury winidurowe do 28mm 1 m/m | m | 54,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Złączki 20 szt | szt | 20,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | Kołki rozporowe plastikowe 42 szt | szt | 42,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | Uchwyty 42 szt | szt | 42,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Razem z narzutami

0,00

Cena jednostkowa

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|-----|----------|--------|------|------|--|
| 91 d.2 | KNNR 5 020604 | Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe | m | 56,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 56,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m -- M -- | r-g | 19,6000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Przewód NHXH 3x2,5 mm ² 1 m/m | m | 56,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Kołki rozporowe MKR 6x40 3,21 szt/m | szt | 179,7600 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | Uchwyty UDF 10 3,21 szt/m | szt | 179,7600 | 0,0000 | | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|---|------|---------|-------------|---|------|---|
| 5* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 3,21 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|---|-----|---------|--------|------|------|--|
| 92 d.2 | KNNR 5 020302 | Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 do rur | m | 52,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 52,000 m -- R -- robocizna 0,039 r-g/m -- M -- | r-g | 2,0280 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Przewód N2XH-J 5x10 mm2 1 m/m | m | 52,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 93 d.2 | KNNR 5 040507 | Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża, rozdzielnica T3 | szt | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 1,19 r-g/szt -- M -- | r-g | 1,1900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Rozdzielnice piętrowa T3 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 94 d.2 | KNNR 5 040803 | Montaż szyny łączeniowej 3biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych, doposażenie RG | szt | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 0,0577 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,0577 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Szyny łączeniowe 3-biegunowe 1 szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Rozłącznik bezpiecznikowy 63A 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | Wyłącznik instalacyjny B10/1 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 95 d.2 | KNNR 5 040804 | Montaż szyny łączeniowej 1biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych, doposażenie rozdzielnic RD5 | szt | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 0,0084 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,0084 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Szyny łączeniowe 1-biegunowe 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | |
|-------------------|------------------------|-----|--------|--------|------|
| 3* | B16/30mA/typA 2 szt | szt | 2,0000 | 0,0000 | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | 0,00 | | |
| Cena jednostkowa | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 96 d.2 | KNNR 5 030201 | Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 11,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11,000 szt -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,9240 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm 1 szt/szt | szt | 11,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 97 d.2 | KNNR 5 030203 | Montaż puszek instalacyjnych potrójnych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 5,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt - R -- robocizna 0,109 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,5450 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Puszki izolacyjne podtynkowe potrójne do 60mm 1 szt/szt | szt | 5,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 98 d.2 | KNNR 5 030202 | Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm | szt | 7,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 7,000 szt - R -- robocizna 0,101 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,7070 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Puszki izolacyjne podtynkowe podwójne do 60mm 1 szt/szt | szt | 7,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 99 d.2 | KNNR 5 030602 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1biegunowego | szt | 6,000 | 0,0000 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|-----|--------|--------|------|------|--|
| 1* | | obmiar = 6,000 szt - R -- robocizna 0,158 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,9480 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Łączniki instalacyjne 1 szt/szt | szt | 6,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 100 d.2 | KNNR 5 030603 | Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego | szt | 3,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 3,000 szt - R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|--|------|---------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 0,189 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,5670 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Łączniki instalacyjne 1 szt/szt | szt | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|-----|---------|--------|------|------|--|
| 101 d.2 | KNNR 5 030801 | Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2biegunowych do 16A/2,5mm2 | szt | 36,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 36,000 szt -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt -- M -- | r-g | 6,4440 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1 szt/szt | szt | 36,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 102 d.2 | KNNR 5 050203 | Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) | kpl | 23,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 23,000 kpl -- R -- robocizna 0,74 r-g/kpl -- M -- | r-g | 17,0200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Oprawy LED, OP1, OP2 1 szt/kpl | szt | 23,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--|-----|---------|--------|------|--|------|--|
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 103 d.2 | KNNR 5 050202 | Montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych) | kpl | 2,000 | 0,0000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl - R -- robocizna 0,62 r-g/kpl -- M -- | r-g | 1,2400 | 0,0000 | 0,00 | | | |
| 2* | | Oprawy LED, OP3 1 szt/kpl | szt | 2,0000 | 0,0000 | | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 % | % | | 0,0000 | | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 104 d.2 | KNNR 5 120701 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 650,000 | 0,0000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 650,000 m -- R -- robocizna 0,0798 r-g/m | r-g | 51,8700 | 0,0000 | 0,00 | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 105 d.2 | KNR AL-01 0301-03 | Montaż czytnika identyfikującego PIN kod z wbudowaną klawiaturą | szt | 2,000 | 0,0000 | | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt - R -- robocizna 6,39 r-g/szt | r-g | 12,7800 | 0,0000 | 0,00 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 2* | | -- M -- Awaryjny przycisk wyjścia 2 szt/szt | szt | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Czytnik z klawiaturą 2 szt/szt | szt | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | Materiały pomocnicze (od R)(od R) 2 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 106 d.2 | KNR AL-01 0302-02 | Montaż kontrolera (sterownika) dostępu z 2 wejściami kontrolowanymi | szt | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 11,81 r-g/szt -- M -- | r-g | 11,8100 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Kontroler 2 przejścia 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--|--------------|--------|--------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 107 d.2 | KNR AL-01 0306-01 | Uruchomienie systemu kontroli dostępu o 1 sterowniku (kontrolerze magistrali) | uruchomienie | 1,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 uruchomienie -- R -- robocizna 1,52 r-g/uruchomienie | r-g | 1,5200 | 0,0000 | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 108 d.2 | KNR AL-01 0307-02 | Praca próbna systemu kontroli dostępu (próby pomontażowe) sterownika (kontrolera) magistrali | szt | 1,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 3,94 r-g/szt | r-g | 3,9400 | 0,0000 | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 109 d.2 | KNR AL-01 0401-01 | Montaż czujek pożarowych dymu izotopowych lub optycznych | szt | 4,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt - R -- robocizna 1,55 r-g/szt | r-g | 6,2000 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | Optyczna czujka dymu 4 szt | szt | 4,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 110 d.2 | KNR AL-01 0402-03 | Montaż modułów we/wy z izolatorem zwarć | szt | 1,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 0,93 r-g/szt | r-g | 0,9300 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | Moduł we/wy 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------|----------------------|--|------|---------|-------------|------|---|---|
| 111 d.2 | KNR EM-01 0106-02 | Montaż na przewodzie 4-parowym modułu ekranowego RJ45 ze złączem krawędziowym narzędziowym | szt | 44,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 44,000 szt -- R -- Monter-instalator gr. V 0,1 r-g/szt -- M -- | r-g | 4,4000 | 0,0000 | 0,00 | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|---|------------|---------|--------|------|------|------|
| 2* | | Moduł R&M RJ45 ekranowy narzędziowy 1 kpl/szt | kpl | 44,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od R)(od R) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | Narzędzie uderzeniowe typu Krone do zarabiania złącz krawędziowych systemu EMiterNet 0,1 m-g/szt | m-g | 4,4000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | Ściągacz izolacji 0,1 m-g/szt | m-g | 4,4000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 112 d.2 | KNR EM-01 0115-02 | Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia ponad pierwszą | pomi ar | 22,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 22,000 pomiar -- R -- Monter-instalator gr. V 0,15 r-g/pomiar | r-g | 3,3000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Monter-instalator gr. V 0,15 r-g/pomiar -- M -- | r-g | 3,3000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 3* | | Materiały pomocnicze (od R)(od R) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego 0,15 m- g/pomiar | m-g | 3,3000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| 5* | | Środek łączności bezprzewodowej 0,15 m-g/pomiar | m-g | 3,3000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 113 d.2 | KNR AL-01 0201-04 | Montaż czujki ruchu pasywnej podczerwieni i ultradźwiękowej | szt | 6,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt - R -- robocizna 2,12 r-g/szt -- M -- | r-g | 12,7200 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Czujnik ruchu 1 szt/szt | szt | 6,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 114 d.2 | KNR AL-01 0103-02 | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej (grupowej) konwencjonalnej do 8 linii w centrali alarmowej | szt | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt - R -- robocizna 1,25 r-g/szt -- M -- | r-g | 1,2500 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Centrala alarmowa z wyposażeniem 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|------|--|--|--|--|--|--|
| Razem z narzutami | 0,00 | | | | | | |
|-------------------|------|--|--|--|--|--|--|

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------|--|------|---------|-------------|------|------|---|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 3 | | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | | | | | | |
| 3.1 | | Rozbiórki i demontaże | | | | | | |
| 115 d.3.1 | KNR-W 4-02 0120-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm | m | 6,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m | r-g | 0,9600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 116 d.3.1 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej | szt. | 3,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. - R -- robocizna 0,7 r-g/szt. - - M -- | r-g | 2,1000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt/szt. | szt | 6,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 117 d.3.1 | KNR-W 4-02 0141-04 | Demontaż baterii bidetowej | szt. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. - R -- robocizna 0,94 r-g/szt. - M -- | r-g | 0,9400 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 118 d.3.1 | KNR-W 4-02 0140-01 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia | szt. | 2,000 | 0,0000 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|--|-----|--------|--------|------|------|--|
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. - R -- robocizna 0,23 r-g/szt. - | r-g | 0,4600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 119 d.3.1 | KNR-W 4-02 0229-08 | Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75110 mm na ścianach budynku | m | 3,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 3,000 m -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 0,18 r-g/m | r-g | 0,5400 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 120 d.3.1 | KNR-W 4-02 0235-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - bidet | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- robocizna 1,39 r-g/kpl. - | r-g | 1,3900 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 121 d.3.1 | KNR-W 4-02 0235-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- robocizna 0,86 r-g/kpl. - | r-g | 0,8600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 122 d.3.1 | KNR-W 4-02 0235-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|---|------|--------|--------|------|------|--|
| 1* | | robocizna 3,1 r-g/kpl. - - M -- | r-g | 3,1000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 123 d.3.1 | KNR-W 4-02 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | 4,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. - R -- robocizna 0,32 r-g/szt. | r-g | 1,2800 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 124 d.3.1 | KNR 4-02 0235-07 analogia | Demontaż brodzika z kabiną prysznicową | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- robocizna 2,61 r-g/kpl. - - M -- | r-g | 2,6100 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|-----------------------|------|-----------------------|-------------|---|---|---|
| Razem dział: | | | | Rozbiórki i demontaże | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 3.2 | | Roboty modernizacyjne | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|------|--------|--------|------|------|--|
| 125 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- robocizna 0,8 r-g/kpl. - - M -- | r-g | 0,8000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1 kpl/kpl. | kpl | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|------|--------|--------|------|------|
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 126 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- robocizna 0,54 r-g/kpl. - M -- | r-g | 0,5400 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | sedesy 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 127 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02 | Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny | kpl. | 1,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. - R -- robocizna 0,41 r-g/kpl. - M -- | r-g | 0,4100 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1 szt/kpl. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 128 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0101-03 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie | kpl. | 3,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 kpl. - R -- robocizna 0,56 r-g/kpl. - M -- | r-g | 1,6800 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki 1 kpl/kpl. | kpl | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 129 d.3.2 | KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka | kpl. | 3,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 kpl. - R -- robocizna 0,38 r-g/kpl. | r-g | 1,1400 | 0,0000 | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|----------|---|------|---------|-------------|---|------|---|
| 2* | | -- M -- umywalki porcelanowe 1 szt/kpl. | szt | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|------|--------|--------|------|------|
| 3* | | syfony umywalkowe 1 szt/kpl. | szt. | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 130 d.3.2 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki z blachy stalowej | szt. | 2,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. - R -- robocizna 2,18 r-g/szt. - M -- | r-g | 4,3600 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | konstrukcja wsporcza 1 kpl/szt. | kpl | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 5* | | środek transportowy 0,23 m-g/szt. | m-g | 0,4600 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 131 d.3.2 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. - R -- robocizna 0,957 r-g/szt. - M -- | r-g | 2,8710 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | środek transportowy 0,009 m-g/szt. | m-g | 0,0270 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 132 d.3.2 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 2,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. - R -- robocizna 0,957 r-g/szt. - M -- | r-g | 1,9140 | 0,0000 | 0,00 | |
| 2* | | baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 4* | | środek transportowy 0,009 m-g/szt. | m-g | 0,0180 | 0,0000 | | 0,00 |

Kosztorys

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|------|-------|--------|--|--|--|--|
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | | |
| 133 d.3.2 | KNR-W 2-15 0138-02 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie | szt. | 1,000 | 0,0000 | | | | |
| | | obmiar = 1,000 szt. | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,485 r-g/szt. - | r-g | 0,4850 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | M -- zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 50 mm 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,019 m-g/szt. | m-g | 0,0190 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 134 d.3.2 | KNR-W 2-15 0142-01 | Szafki hydrantowe naścienne | szt. | 1,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. - R -- robocizna 1,07 r-g/szt. - | r-g | 1,0700 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | M -- szafki hydrantowe naścienne 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,12 m-g/szt. | m-g | 0,1200 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 135 d.3.2 | KNR-W 2-15 0106-04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 16,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 16,000 m -- R -- robocizna 0,465 r-g/m -- M -- | r-g | 7,4400 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm 1,03 m/m | m | 16,4800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm 0,44 szt/m | szt | 7,0400 | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----|--------|--------|------|------|
| 4* | | uchwyty do rur o śr.nominalnej 32 mm 0,52 szt/m | szt | 8,3200 | 0,0000 | | 0,00 |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 |
| 6* | | środek transportowy 0,0165 m-g/m | m-g | 0,2640 | 0,0000 | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 136 d.3.2 | KNR-W 2-15 0106-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 11,000 | 0,0000 | | |
| 1* | | obmiar = 11,000 m -- R -- robocizna 0,382 r-g/m -- M -- | r-g | 4,2020 | 0,0000 | 0,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 2* | | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm 1,03 m/m | m | 11,3300 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm 0,57 szt/m | szt | 6,2700 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rur o śr.nominalnej 25 mm 0,52 szt/m | szt | 5,7200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,0129 m-g/m | m-g | 0,1419 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 137 d.3.2 | KNR-W 2-15 0106-05 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 5,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,512 r-g/m -- M -- | r-g | 2,5600 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm 1,02 m/m | m | 5,1000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm 0,42 szt/m | szt | 2,1000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rur o śr.nominalnej 40 mm 0,47 szt/m | szt | 2,3500 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----|--------|--------|------|------|------|
| 6* | | środek transportowy 0,0186 m-g/m | m-g | 0,0930 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 138 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 6,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,267 r-g/m -- M -- | r-g | 1,6020 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,93 m/m | m | 5,5800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,6 szt/m | szt | 3,6000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt/m | szt | 4,8000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,0172 m-g/m | m-g | 0,1032 | 0,0000 | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 139 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 2,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,228 r-g/m -- M -- | r-g | 0,4560 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 1 m/m | m | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 0,47 szt/m | szt | 0,9400 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm 0,8 szt/m | szt | 1,6000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,009 m-g/m | m-g | 0,0180 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----|---------|--------|------|------|------|
| 140 d.3.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 12,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,177 r-g/m -- M -- | r-g | 2,1240 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m | m | 12,4800 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt/m | szt | 4,3200 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt/m | szt | 12,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 6* | | środek transportowy 0,0056 m-g/m | m-g | 0,0672 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 141 d.3.2 | KNR-W 2-15 0128-02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 31,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 31,000 m -- R -- robocizna 0,0556 r-g/m | r-g | 1,7236 | 0,0000 | 0,00 | | |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 142 d.3.2 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych | m | 31,000 | 0,0000 | | | |
| | | obmiar = 31,000 m -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 1* | | robocizna 0,0916 r-g/m -- M -- | r-g | 2,8396 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze(od R) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | środek transportowy 0,0001 m-g/m | m-g | 0,0031 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 143 d.3.2 | KNR 2-17 0122-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | 8,900 | 0,0000 | | | |

Kosztorys

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 1* | | obmiar = 8,900 m2 -- R -- robocizna 1 * 0,955 = 0,955 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,4995 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm 0,75 m/m2 | m | 6,6750 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze wentylacyjne (od M) 5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m2 | m-g | 0,7120 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 144 d.3.2 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | 5,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. - R -- robocizna 0,5 r-g/szt. - - M -- | r-g | 2,5000 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 800 mm 1 szt./szt. | szt. | 5,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| 4* | | samochód dostawczy 0,02 m-g/szt. | m-g | 0,1000 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 145 d.3.2 | KNR 2-17 0205-01 analogia, ST- 45331200-8 | Wentylator kanałowy fi125 sterowany ciśnieniowo, z wyłącznikiem czasowym | szt. | 2,000 | 0,0000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. - R -- robocizna 5,71 * 0,955 = 5,45305 r-g/szt. -- M -- | r-g | 10,9061 | 0,0000 | 0,00 | | |
| 2* | | wentylator kanałowy fi 125 sterowany ciśnieniowo z timerem 1 szt./szt. | szt | 2,0000 | 0,0000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 10 % | % | | 0,0000 | | 0,00 | |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
| 4* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,17 m-g/szt. | m-g | 0,3400 | 0,0000 | | | 0,00 |
| Razem z narzutami | | | | 0,00 | | | | |

Kosztorys

| | | | | |
|----------------------------|---|------|--|--|
| Cena jednostkowa | | | | |
| Razem dział: | Roboty modernizacyjne | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | 0,00 | | |
| RAZEM: | | 0,00 | | |
| Razem dział: | PODDASZE NISKIE - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ INFORMATYKÓW INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | 0,00 | | |
| RAZEM: | | 0,00 | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Uprozczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|------------|-----------|-----------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 0% RAZEM | 0,00 | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R +0%S RAZEM | 0,00 | | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S RAZEM | 0,00 | | | | |
| | 0,00 | | | | |
| | 0,00 | | | | |
| | 0,00 | | | | |
| | 0,00 | | | | |
| OGÓŁEM | 0,00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------|------|------------|------------|---------|
| 1 | Monter-instalator gr. V | r-g | 11,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | robocizna | r-g | 2 038,6414 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------|---|------|----------|------------|---------|
| 1 | 0000001 | Awaryjny przycisk wyjścia | szt | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0000002 | B16/30mA/typA | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 2600104 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m3 | 0,1869 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 5711200 | baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm | szt | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 1050199 | benzyna do lakierów | dm3 | 0,3950 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 1346399 | blachowkręty | szt. | 413,8748 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 1800199 | cegła budowlana pełna | szt | 81,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 1701100 | cement 25 z dodatkami | t | 2,2609 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 1700310 | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | kg | 49,2880 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 0000003 | Centrala alarmowa z wyposażeniem | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 1720399 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0,0088 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 0000004 | Czujnik ruchu | szt | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 0000005 | Czytnik z klawiaturą | szt | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III | m3 | 0,0240 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 2600619 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m3 | 0,4397 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 3950001 | drewno okrągłe na stemple budowlane | m3 | 6,3413 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 1120600 | dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm | kg | 0,0880 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | | emalia chemoutwardzalna z wykończeniem matowym | dm3 | 2,5140 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 1502110 | farba lateksowa do wnętrz' | dm3 | 103,4269 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 1560412 | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm | m2 | 272,7600 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 6323010 | Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej | kpl | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 6323000 | Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki | kpl | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 1740100 | gips budowlany | kg | 33,2600 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | 1740103 | gips budowlany szpachlowy | t | 0,2631 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 1740110 | gips budowlany szpachlowy | t | 1,5486 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 1740110 | gips budowlany szpachlowy | kg | 7,8672 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 1740110 | gips szpachlowy | kg | 49,8900 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 1740103 | gips szpachlowy | t | 0,1054 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 0000006 | Gniazda podtynkowe 2-biegunowe | szt | 36,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 62,4300 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | 1330700 | gwoździe budowlane sufitowe | kg | 0,1760 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | 2380400 | jastrych cementowy cienkowarstwowy sucha mieszanka | kg | 518,2440 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | 0000007 | Kabel teletechniczny YnTKSYekw1x2x1,0 | m | 45,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|----------|------|------|
| 34 | 0000008 | Kabel YTDY 4x0,5 | m | 124,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | 1610399 | keramzyt | m3 | 15,3428 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | | kłapa zamykająca (odcinająca) w pomieszczeniu 309; EI30, otwierana ręcznie | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |

- 69

| | | | | | | |
|----|---------|-----------------------------------|------|----------|------|------|
| 37 | 1551340 | klej do okładziny ściiennej z pcv | kg | 87,9200 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | 1551310 | klej do wykładzin pcv | kg | 44,8918 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | 8990599 | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt. | 24,1976 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | 0000009 | Kołki rozporowe MKR 6x40 | szt | 179,7600 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | 0000010 | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 42,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | 6328699 | konstrukcja wsporcza | kpl | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------|---|------|----------|------------|---------|
| 43 | 0000011 | Kontroler 2 przejścia | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | 5115199 | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | 5115103 | korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm | szt | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | 5330400 | korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | 1344499 | kotwy stalowe | szt. | 29,6395 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | 6526099 | kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 800 mm | szt. | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | 2641804 | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I | m3 | 1,0754 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm | szt | 3,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm | szt | 4,3200 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | 5613999 | kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm | szt | 0,9400 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | 1323330 | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 | m | 34,0100 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | 1323320 | kształtowniki stalowe profilowane C50 | m | 12,2180 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | 1323300 | kształtowniki stalowe profilowane U50 | m | 4,5296 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | 1323330 | kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 | m | 7,1600 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | 1100399 | kształtowniki walcowane (dwuteowniki) | kg | 103,8240 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | 0000012 | Łączniki instalacyjne | szt | 9,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | 1323432 | łączniki krzyżowe lk 60/60 | szt. | 27,2080 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | 202x098 | łączniki rozporowe kpl. | szt. | 29,6514 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | 1323431 | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt. | 6,8020 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | 5119999 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm | szt | 6,2700 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | 5119999 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm | szt | 7,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | 5119999 | łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm | szt | 2,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | 202x099 | masa szpachlowa - sucha mieszanka | kg | 21,4356 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | 6325199 | miski ustępowe porcelanowe zawieszane | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 67 | 0000013 | Moduł R&M RJ45 ekranowy narzędziowy | kpl | 44,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | 0000014 | Moduł we/wy | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | 0000015 | Oprawy LED, OP1, OP2 | szt | 23,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | 0000016 | Oprawy LED, OP3 | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | 0000017 | Optyczna czujka dymu | szt | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|----------|------|------|
| 72 | 1534101 | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 9,0920 | 0,00 | 0,00 |
| 73 | 1470999 | pianka poliuretanowa | dm3 | 3,0115 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | 1602003 | piasek do zapraw | m3 | 8,0382 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | 1478207 | płynna folia uszczelniająca | kg | 218,2080 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | 1750899 | płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKBI | m2 | 49,7696 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | 1750899 | płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKFI | m2 | 19,3390 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | 1750899 | płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5 mm | m2 | 18,7950 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | 2650899 | płyty OSB 3 gr. 22 mm | m2 | 119,3325 | 0,00 | 0,00 |

- 70

| | | | | | | |
|----|---------|--|----|----------|------|------|
| 80 | 1562699 | płyty styropianowe podłogowe 'akustyczne' gr. 3 cm | m2 | 119,3325 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | 2310499 | płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm | m2 | 2,6250 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | 2310099 | płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm | m2 | 7,0208 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | | podkładki - pasy gumowe pod legary gr. 3-4 mm | m | 58,8619 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | | Preparat gruntujący na podłoża | kg | 25,0030 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | 1569099 | preły spawalnicze PCW nieplastifikowanego | kg | 3,4095 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | 202x103 | profile CW '100' | m | 22,2272 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | 202x103 | profile CW '50' | m | 10,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | 202x103 | profile CW '75' | m | 3,3120 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------|--|------|----------|------------|---------|
| 89 | 202x102 | profile UW '100' | m | 8,5768 | 0,00 | 0,00 |
| 90 | 202x102 | profile UW '50' | m | 3,9050 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | 202x102 | profile UW '75' | m | 1,2780 | 0,00 | 0,00 |
| 92 | | przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm | m | 6,6750 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | 0000018 | Przewód Fftp cat. 6A | m | 845,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 94 | 0000019 | Przewód N2XH-J 3x1,5mm2 | m | 180,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 95 | 0000020 | Przewód N2XH-J 3x2,5 mm2 | m | 310,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 96 | 0000021 | Przewód N2XH-J 5x10 mm2 | m | 52,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 97 | 0000022 | Przewód NHXH 3x2,5 mm2 | m | 56,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | 0000023 | Przewód Uutp kat. 5e B2ca | m | 40,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 99 | 6327599 | przyciski do słupczek podtynkowych publicznych | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | 0000024 | Puszki izolacyjne podtynkowe podwójne do 60mm | szt | 7,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 101 | 0000025 | Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm | szt | 11,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 102 | 0000026 | Puszki izolacyjne podtynkowe potrójne do 60mm | szt | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 103 | 0000027 | Rozdzielnice piętrowa T3 | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | 0000028 | Rozłącznik bezpiecznikowy 63A | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 105 | 5601199 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm | m | 5,5800 | 0,00 | 0,00 |
| 106 | 5601199 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm | m | 12,4800 | 0,00 | 0,00 |
| 107 | 5601199 | rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm | m | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| | | | | | | |
|-----|---------|--|-----|---------|------|------|
| 108 | 5031999 | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm | m | 11,3300 | 0,00 | 0,00 |
| 109 | 5031999 | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm | m | 16,4800 | 0,00 | 0,00 |
| 110 | 5031999 | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm | m | 5,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 111 | 0000029 | Rury winidurowe do 28mm | m | 54,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 112 | 6328110 | sedesy | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | 1351006 | siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm | m2 | 0,9680 | 0,00 | 0,00 |
| 114 | | skrzydło drzwi drewniane pełne, na wzór istniejących w obszarze | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 115 | | Sufit modułowy 60x60 cm | m2 | 20,7900 | 0,00 | 0,00 |
| 116 | 5717099 | syfony umywalkowe | szt | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |

- 71

| | | | | | | |
|-----|---------|---|------|----------|------------|---------|
| 117 | 5761199 | szafki hydrantowe naścienne | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 118 | 0000030 | Szyny łączeniowe 1-biegunowe | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 119 | 0000031 | Szyny łączeniowe 3-biegunowe | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | 1317299 | ścianka aluminiowo-szklana wewnętrzna, bez drzwi, opcjonalnie szkło matowe - okleinowane | m2 | 10,9000 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | 1317299 | ścianka aluminiowo-szklana wewnętrzna, z drzwiami o wym. min. 90x205 cm, opcjonalnie szkło matowe okleinowane | m2 | 4,9500 | 0,00 | 0,00 |
| 122 | k400072 | środek gruntujący szczepny | dm3 | 22,7300 | 0,00 | 0,00 |
| 123 | 1343399 | śruby kotwiące | szt | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | 3903010 | taśma | m | 31,3934 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | 202x100 | taśma spoinowa | m | 48,9498 | 0,00 | 0,00 |
| 126 | 202x101 | taśma uszczelniająca | m | 22,4808 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | k400071 | taśma uszczelniająca | m | 122,7420 | 0,00 | 0,00 |
| 128 | 0000032 | Uchwyty | szt | 42,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 129 | 6601999 | uchwyty do rur o śr.nominalnej 25 mm | szt | 5,7200 | 0,00 | 0,00 |
| 130 | 6601999 | uchwyty do rur o śr.nominalnej 32 mm | szt | 8,3200 | 0,00 | 0,00 |
| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 131 | 6601999 | uchwyty do rur o śr.nominalnej 40 mm | szt | 2,3500 | 0,00 | 0,00 |
| 132 | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm | szt | 4,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 133 | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm | szt | 12,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 134 | 6602099 | uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm | szt | 1,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | 0000033 | Uchwyty UDF 10 | szt | 179,7600 | 0,00 | 0,00 |
| 136 | 6320299 | umywalki porcelanowe | szt | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 137 | 1720200 | wapno suchogaszzone | t | 0,4159 | 0,00 | 0,00 |
| 138 | | wentylator kanałowy fi 125 sterowany ciśnieniowo z timerem | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 139 | 202x104 | wkręty | szt. | 514,6432 | 0,00 | 0,00 |
| 140 | | włókno polipropylenowe - zbrojenie wylewki | kg | 5,6825 | 0,00 | 0,00 |
| 141 | 3930099 | woda | m3 | 1,0796 | 0,00 | 0,00 |
| 142 | 3930000 | woda z rurociągu | m3 | 1,7555 | 0,00 | 0,00 |
| 143 | 3901620 | wykładzina pcv ścienna gr. 1,3 mm | m2 | 115,3950 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| | | | | | | |
|-----|---------|--|-----|----------|------|------|
| 144 | 1563199 | wykładzina rulonowa z PCV obiektowa homogeniczna antyelektrostatyczna, klasa ścieralności T, kl. użytkowa 34/43, gr. całkowita 2,00mm, z bardzo dobrą odpornością chemiczną i na wzrost mikroorganizmów. | m2 | 134,4415 | 0,00 | 0,00 |
| 145 | 0000034 | Wyłącznik instalacyjny B10/1 | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 146 | 2380899 | zaprawa cementowa | m3 | 0,0088 | 0,00 | 0,00 |
| 147 | 1554104 | zaprawa klejowa do wełny mineralnej | kg | 20,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 148 | | zaprawa tynkarska sucha cem-wap | kg | 80,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 149 | 5760099 | zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 50 mm | szt | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 150 | 6321699 | zlewozmywaki ze stali nierdzewnej | szt | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 151 | 0000035 | Złączki | szt | 20,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 152 | 0000000 | materiały pomocnicze | zł | | | 0,00 |
| 153 | 9999999 | Materiały pomocnicze (od M) | zł | | | 0,00 |
| 154 | 9999998 | Materiały pomocnicze (od R) | zł | | | 0,00 |

- 72

| | | | | | | |
|-------|---------|-----------------------------------|----|--|--|------|
| 155 | 0000000 | materiały pomocnicze wentylacyjne | zł | | | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------|--|------|---------|------------|---------|
| 1 | 9_001 | "Miksokret" 28 kW | m-g | 32,9585 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 43211 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,6136 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 46110 | mieszarka do zapraw | m-g | 1,7025 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 00001 | Narzędzie uderzeniowe typu Krone do zarabiania złącz krawędziowych systemu EMiterNet | m-g | 4,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 00002 | Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego | m-g | 3,3000 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 39510 | samochód dostawczy | m-g | 0,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 39511 | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,0520 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 39811 | samochód samowładowczy do 5 t | m-g | 36,8984 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 00003 | Ściągacz izolacji | m-g | 4,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 00004 | Środek łączności bezprzewodowej | m-g | 3,3000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 39000 | środek transportowy | m-g | 8,7621 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 34000 | wyciąg | m-g | 16,7307 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 34312 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 3,6821 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| | | | | | | |
|-------|-------|--------------------------------|---------|--------|------|------|
| 14 | 35111 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m- g | 0,0601 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł