
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262520-2 Roboty murowe
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ZAKŁADU PATOMORFOLOGII W PLESZEWSKIM CENTRUM MEDYCZNYM W PLESZEWIE
ADRES INWESTYCJI : 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A
INWESTOR : PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 63-300 PLESZEW, UL. POZNAŃSKA 125A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. arch. Beata Kałka
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont Zakładu Patomorfologii w Pleszewskim Centrum Medycznym

Kubatura 1077,34 m³
Powierzchnia użytkowa (całość) - 228,54 m², (zakres opracowania) - 138,84 m²
Wysokość 4,16 m
Długość 23,88 m
Szerokość 12,91 m
Liczba kondygnacji 1 kondygnacja nadziemne
Powierzchnia zabudowy 276,24 m²
Odległość min. od budynku sąsiedniego 16,50 m
Wymagana klasa odporności pożarowej - budynek niski (N) B
Klasyfikacja budynków wg zagrożenia ludzi ZL III
Powierzchnia wewnętrzna 248,79 m²

Planowana inwestycja polegać będzie na remoncie budynku Zakładu Patomorfologii Pleszewskiego Centrum Medycznego w Pleszewie Sp. z o.o.
Poza Zakładem Patomorfologii w budynku zlokalizowana jest Poradnia Terapeutyczna niepodlegająca przebudowie. Budynek jest obiektem wolnostojącym, parterowym, nie-podpiwniczonym. W remontowanej części budynku planuje się podział funkcjonalny zgodny z wymaganymi przepisami. Do budynku prowadzić będzie kilka niezależnych wejść umożliwiając bezkolizyjny ruch poszczególnym grupom użytkowników.

Podstawa nakładów: KNR, NNRKB, KNNR, analiza indywidualna

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Poziom cen II kw. 2022 r. bez podatku VAT
Cena robocizny w wys. 34,90 zł
Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich "KP" w wys. 70,50% (od R + S)
Wskaźnik narzutów zysku "Z" w wys. 12,00% (od R + S + KP)
Ww. dane wyjściowe przyjęto na podstawie informacji rynkowych oraz informatorów cenowych SEKOCENBUD, INTERCENBUD II kw. 2022 r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|--------|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1 | Patomorfologia | | | | 0.00 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | 0.00 |
| 1.2 | Roboty murowe | | | | 0.00 |
| 1.3 | Ścianki szkieletowe | | | | 0.00 |
| 1.4 | Sufity podwieszone | | | | 0.00 |
| 1.5 | Tynki i okładziny ścian wewnętrzne | | | | 0.00 |
| 1.6 | Podłogi | | | | 0.00 |
| 1.7 | Stolarka budowlana | | | | 0.00 |
| 1.8 | Instalowanie wyrobów metalowych i innych | | | | 0.00 |
| 1.9 | Docieplenie ścian | | | | 0.00 |
| 1.10 | Stropodach | | | | 0.00 |
| 1.11 | Zagospodarowanie terenu | | | | 0.00 |
| 1.11.1 | Teren utwardzony | | | | 0.00 |
| 1.11.2 | Teren zielony | | | | 0.00 |
| 1.11.3 | Ogrodzenie | | | | 0.00 |
| 1.12 | Wypożyczenie | | | | 0.00 |
| | RAZEM | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | | Patomorfologia | | | | | | |
| 1.1 | 45111100-9 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 111.230 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0812-05 | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 102.3316 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 2 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 12.180 m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0818-05 | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.1924 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 3 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 135.170 m ² -- R -- robocizna 0.74r-g/m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0804-07 | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 100.0258 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 148.179 m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0819-15 | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 204.4870 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 11.000 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt. | szt. | | | | | |
| d.1.1 | 0354-07 | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 17.3800 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 6.200 m ² -- R -- robocizna 0.84r-g/m ² | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0354-08 | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 5.2080 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 1 m ² - okna przedmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 0.85r-g/szt. | szt. | | | | | |
| d.1.1 | 0354-03 | | | | | | | |
| 1* | analiza indywidualna | | r-g | 2.5500 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 32.185 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0354-05 | | | | | | | |
| 1* | analiza indywidualna | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | robocizna 0.52r-g/m ² | r-g | 16.7362 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko przedmiar = 20.100 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.85r-g/m | r-g | 17.0850 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 160.637 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33r-g/m ² | r-g | 53.0102 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów o po- wierzchni odbicia ponad 5 m ² - głuch tynki (przyjęto 20 %) przedmiar = 27.768 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.54r-g/m ² | r-g | 14.9947 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 12 d.1.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio- wych i okiennych oraz ich poszerzenie przedmiar = 6.172 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 8.63r-g/m ³ | r-g | 53.2644 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 1.936 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.08r-g/m ² | r-g | 2.0909 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 14 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 13.240 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.95r-g/m ² | r-g | 12.5780 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 7.240 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.55r-g/m ² | r-g | 3.9820 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|---|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 16 d.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.296 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.27r-g/m ³ | r-g | 9.4219 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 0310-05 | Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów przedmiar = 30.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.03r-g/m | r-g | 0.9000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 18 d.1.1 | KNR 4-01 0310-03 | Przemuirowanie przewodów kominowych - wy- kucie otworów przedmiar = 6.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16r-g/szt. | r-g | 0.9600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 19 d.1.1 | KNR 4-01 0310-06 | Przemuirowanie przewodów kominowych - od- gruzowanie przewodów przedmiar = 15.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.47r-g/m | r-g | 7.0500 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m | m-g | 0.4500 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 20 d.1.1 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy izolacyjnej nad sty- ropianem - pierwsza warstwa przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 43.0404 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 21 d.1.1 | analiza indy- widualna | Demontaż istniejącego ocieplenia podłogi przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/m ² | r-g | 27.7680 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 22 d.1.1 | analiza indy- widualna | Demontaż istniejącego ocieplenia ścian przedmiar = 5.425 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 1.6275 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|--|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 23 d.1.1 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy izolacyjnej pod styropianem - pierwsza warstwa przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 43.0404 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 24 d.1.1 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy pod styropianem - następna warstwa przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.05r-g/m ² | r-g | 6.9420 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 25 d.1.1 | KNR 4-01 0804-07 analiza indywidualna | Zerwanie wyrównania betonem (Rx0.6) przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.74*0.6=0.444r-g/m ² | r-g | 61.6450 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 26 d.1.1 | KNR 4-01 0346-03 | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych przedmiar = 22.000 gniazd. | gniazd. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd. | r-g | 19.3600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 27 d.1.1 | analiza indywidualna | Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu przedmiar = 28.740 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 24.7164 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- utylizacja gruzu' 1m ³ /m ³ | m ³ | 28.7400 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³ | m-g | 22.4172 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 28 d.1.1 | analiza indywidualna | Usunięcie, wywóz i utylizacja innych odpadów (wykładzina podłogowa) przedmiar = 0.122 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 0.1049 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- utylizacja innych odpadów 1m ³ /m ³ | m ³ | 0.1220 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³ | m-g | 0.0952 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 29 d.1.1 | analiza indywidualna | Usunięcie, wywóz i utylizacja styropianu przedmiar = 14.427 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 12.4072 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- utylizacja styropianu 1m ³ /m ³ | m ³ | 14.4270 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³ | m-g | 7.2135 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 30 d.1.1 | analiza indywidualna | Usunięcie, wywóz i utylizacja papy przedmiar = 3.471 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 2.9851 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- utylizacja papy 1m ³ /m ³ | m ³ | 3.4710 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³ | m-g | 1.7355 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 31 d.1.1 | analiza indywidualna | Demontaż urządzeń i wyposażenia wraz transportem w miejsce wskazane przez inwestora przedmiar = 1.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 20r-g/kpl. | r-g | 20.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 5m-g/kpl. | m-g | 5.0000 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|-------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.2 | | Roboty murowe | | | | | | |
| 32 d.1.2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0.403 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 15.37r-g/m³ | r-g | 6.1941 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m³ | szt. | 149.9160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m³ | kg | 24.9054 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszone 0.0345t/m³ | t | 0.0139 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.322m³/m³ | m³ | 0.1298 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.152m³/m³ | m³ | 0.0613 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³ | m-g | 0.1814 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m³ | m-g | 0.8503 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 33 d.1.2 | KNR 4-01 0310-04 | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów przedmiar = 6.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.48r-g/szt. | r-g | 2.8800 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt. | szt. | 24.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00099t/szt. | t | 0.0059 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m³/szt. | m³ | 0.0300 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | wapno suchogaszone 0.00056t/szt. | t | 0.0034 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda 0.003m³/szt. | m³ | 0.0180 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.1800 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 34 d.1.2 | KNR 7-12 0201-02 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE 160 (0,638 m²/m) przedmiar = 10.974 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1496r-g/m² | r-g | 1.6417 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 % 0.113dm³/m² | dm³ | 1.2401 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|--|-----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3* | | benzyna do lakierów 0.00565dm ³ /m ² | dm ³ | 0.0620 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0077 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0077 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 35 d.1.2 | KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 (15,8 kg/m) przedmiar = 17.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.62r-g/m | r-g | 27.8640 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m | szt. | 137.6000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.00518t/m | t | 0.0891 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.018m ³ /m | m ³ | 0.3096 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | kształtowniki IPE 160 15.8*1.1=17.38kg/m | kg | 298.9360 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda 0.006m ³ /m | m ³ | 0.1032 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m | m-g | 0.5160 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m | m-g | 1.2040 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 36 d.1.2 | KNR 4-01 0203-05 analiza indywidualna | Podbicie nadproży stalowych zaprawą cementową (Rx1,5) przedmiar = 0.172 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.59*1.5=9.885r-g/m ³ | r-g | 1.7002 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton C25/30 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 0.1746 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07m-g/m ³ | m-g | 0.3560 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 37 d.1.2 | KNR 19-01 0321-05 | Szpałdowanie belek stalowych przedmiar = 15.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/m | r-g | 10.3360 | 0.00000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------|----------|--|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | cegła budowlana pełna 4szt./m | szt. | 60.8000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.004m³/m | m³ | 0.0608 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.008m-g/m | m-g | 0.1216 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.008m-g/m | m-g | 0.1216 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 38 KNR 4-01 d.1.2 0703-03 | | Umocowanie siatki 'Rabitz'a belkach przedmiar = 13.800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/m | r-g | 1.5180 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka posadzkowa' 0.27m²/m | m² | 3.7260 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m | kg | 0.4140 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 39 KNR 4-01 d.1.2 0704-01 | | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 5.284 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28r-g/m² | r-g | 1.4795 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m² | t | 0.0053 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.001m³/m² | m³ | 0.0053 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 40 KNR 4-01 d.1.2 0704-03 | | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 5.284 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.49r-g/m² | r-g | 2.5892 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0041t/m² | t | 0.0217 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m³/m² | m³ | 0.0021 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0119m³/m² | m³ | 0.0629 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0036m³/m² | m³ | 0.0190 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m² | m-g | 0.1057 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m² | m-g | 0.1057 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------|------|------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

Roboty murowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.3 | 45262520-2 | Ścianki szkieletowe | | | | | | |
| 41 | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - płyta wodoodporna przedmiar = 79.400 m ² | m ² | | | | | |
| d.1.3 | 2003-03 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.27r-g/m ² | r-g | 180.2380 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ² | m ² | 163.5640 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U100 0.76m/m ² | m | 60.3440 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C100 2.05m/m ² | m | 162.7700 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 322.3640 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 27.76szt./m ² | szt. | 2204.1440 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ² | t | 0.1556 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 81.7820 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 3.626m/m ² | m | 287.9044 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00127m ³ /m ² | m ³ | 0.1008 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 3.1760 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy' 0.0288m-g/m ² | m-g | 2.2867 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 42 | analiza indywidualna | Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wg opisu z dokumentacji projektowej przedmiar = 4.920 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/m ² | r-g | 2.4600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wydzielająca kabinę przebrań 1m ² /m ² | m ² | 4.9200 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 43 | analiza indywidualna | Wzmocnienia w miejscu montowania przyborów sanitarnych i mebli - stelaże wzmacniające przedmiar = 15.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1r-g/kpl. | r-g | 15.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- stelaż wzmacniający 1szt/kpl. | szt | 15.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 44 | KNR-W 2-02 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 - obudowa stelaży WC i pionów sanitarnych - płyta wodoodporna | m ² | | | | | |
| d.1.3 | 2004-02 | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|---------|---------|---------|
| | | przedmiar = 45.120 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2r-g/m ² | r-g | 90.2400 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ² | m ² | 47.3760 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U75 0.76m/m ² | m | 34.2912 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C75 2.05m/m ² | m | 92.4960 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ² | szt. | 183.1872 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachowkręty 13.88szt./m ² | szt. | 626.2656 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ² | kg | 59.5584 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | plyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ² | m ² | 46.4736 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | taśma 2.264m/m ² | m | 102.1517 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 10* | | woda 0.00086m ³ /m ² | m ³ | 0.0388 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0253m-g/m ² | m-g | 1.1415 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 13* | | środek transportowy' 0.0165m-g/m ² | m-g | 0.7445 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

Ścianki szkieletowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.4 | | Sufity podwieszone | | | | | | |
| 45 | | Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A przedmiar = 70.510 m ² | m ² | | | | | |
| d.1.4 | analiza indywidualna | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.66r-g/m ² | r-g | 117.0466 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A wraz z konstrukcją 1.05m ² /m ² | m ² | 74.0355 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.7051 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.02m-g/m ² | m-g | 1.4102 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 46 | | Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny przedmiar = 68.330 m ² | m ² | | | | | |
| d.1.4 | analiza indywidualna | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.66r-g/m ² | r-g | 113.4278 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny wraz z konstrukcją 1.05m ² /m ² | m ² | 71.7465 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.6833 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.02m-g/m ² | m-g | 1.3666 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| | | | | Sufity podwieszone |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------|--|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.5 | 45432200-6 | Tynki i okładziny ścian wewnętrzne | | | | | | |
| 47 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i gładzi przedmiar = 175.637 m ² | m ² | | | | | |
| d.1.5 | 1134-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08r-g/m ² | r-g | 14.0510 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ² | kg | 38.6401 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0351 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0527 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 48 | NNRNKB 202 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku przedmiar = 27.680 m ² | m ² | | | | | |
| d.1.5 | 1134-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06r-g/m ² | r-g | 1.6608 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.21kg/m ² | kg | 5.8128 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0055 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0083 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 49 | KNR-W 2-02 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym i betonowym przedmiar = 175.637 m ² | m ² | | | | | |
| d.1.5 | 2010-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.353r-g/m ² | r-g | 61.9999 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips-mieszanka tynkarska maszynowa 0.0125t/m ² | t | 2.1955 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00575m ³ /m ² | m ³ | 1.0099 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- agregat tynkarski 0.042m-g/m ² | m-g | 7.3768 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0122m-g/m ² | m-g | 2.1428 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 50 | KNR-W 2-02 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm | m ² | | | | | |
| d.1.5 | 2010-08 | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | przedmiar = 175.637 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.084r-g/m ² | r-g | 14.7535 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips-mieszanka tynkarska maszynowa 0.00575t/m ² | t | 1.0099 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00265m ³ /m ² | m ³ | 0.4654 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- agregat tynkarski 0.008m-g/m ² | m-g | 1.4051 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0056m-g/m ² | m-g | 0.9836 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 51 d.1.5 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 32.768 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.29r-g/m ² | r-g | 42.2707 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ² | t | 0.1704 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² | m ³ | 0.1573 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² | m ³ | 0.8716 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² | m ³ | 0.2195 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ² | m-g | 1.6384 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ² | m-g | 1.3107 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 52 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek i tapetowaniem przedmiar = 558.052 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08r-g/m ² | r-g | 44.6442 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.22kg/m ² | kg | 122.7714 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.1116 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.1674 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 53 d.1.5 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie przedmiar = 140.726 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.098r-g/m ² | r-g | 13.7911 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia płynna 0.96kg/m ² | kg | 135.0970 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.001m-g/m ² | m-g | 0.1407 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 54 d.1.5 | analiza indywidualna | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White 21055 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 241.154 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ² | r-g | 121.0111 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ² | kg | 74.5166 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | winyłowa okładzina ścienna Wallgard White 21055 lub równoważna 1.09m ² /m ² | m ² | 262.8579 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057m-g/m ² | m-g | 1.3746 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.9887 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 55 d.1.5 | analiza indywidualna | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 176.172 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ² | r-g | 88.4031 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ² | kg | 54.4371 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | winyłowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna 1.09m ² /m ² | m ² | 192.0275 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057m-g/m ² | m-g | 1.0042 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.7223 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 56 d.1.5 | analiza indywidualna | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- winylowa okładzina ścienna ProtectWall Brushet metal copper 26500 052 lub równoważna - Rx1.3 przedmiar = 36.136 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.386*1.3=0.5018r-g/m ² | r-g | 18.1330 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- klej do wykładzin PCV 0.309kg/m ² | kg | 11.1660 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | wykładzina ścienna ProtectWall Brushet metal copper 26500 052 lub równoważna 1.09m ² /m ² | m ² | 39.3882 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057m-g/m ² | m-g | 0.2060 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.1482 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 57 d.1.5 | analiza indywidualna | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych na ścianach Rx1,3 przedmiar = 558.052 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.126*1.3=0.1638r-g/m ² | r-g | 91.4089 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0.03kg/m ² | kg | 16.7416 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 58 d.1.5 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 40.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² | r-g | 3.8000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ² | kg | 12.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 59 d.1.5 | KNR-W 2-02 1510-01 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany przedmiar = 40.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.139r-g/m ² | r-g | 5.5600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ² | dm ³ | 11.5640 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0120 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 60 d.1.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem przedmiar = 1318.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06r-g/m ² | r-g | 79.1304 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.21kg/m ² | kg | 276.9564 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.2638 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.3957 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 61 d.1.5 | KNR-W 2-02 1510-01 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity przedmiar = 1318.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.139r-g/m ² | r-g | 183.3188 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ² | dm ³ | 381.2766 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.3957 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 62 d.1.5 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż narożników ochronnych Promador lub równoważnych na narożach ścian do wys. 150 cm - kolor wg. dokumentacji projektowej przedmiar = 15.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m | r-g | 1.5000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- narożnik Acrovyn SO-50 1.05m/m | m | 15.7500 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 63 d.1.5 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż blatu mineralno akrylowego 200 x 60 x 3 cm szary melanż wraz ze stelażem. przedmiar = 7.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5r-g/kpl. -- M -- | r-g | 10.5000 | 0.00000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | Blat mineralno akrylowy 200 x 60 x 3 cm szary melanż. | m ² | 8.4000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.2m ² /kpl. stelaż do blatów 1kpl./kpl. | kpl. | 7.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 64 d.1.5 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż blatu mineralno akrylowego 160 x 60 x 3 cm szary melanż wraz ze stelażem. przedmiar = 3.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3r-g/kpl. | r-g | 3.9000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Blat mineralno akrylowy 200 x 60 x 3 cm szary melanż. | m ² | 2.8800 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 0.96m ² /kpl. stelaż do blatów 1kpl./kpl. | kpl. | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny ścian wewnętrzne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.6 | 45432100-5 | Podłogi | | | | | | |
| 65 d.1.6 | KNR W-02 0101-01 | Oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.18r-g/m ² | r-g | 24.9912 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 66 d.1.6 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - wyrównanie powierzchni nad płytami kanałowymi betonem - przyjęto średnio 5 cm przedmiar = 6.942 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.9r-g/m ³ | r-g | 20.1318 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton C25/30 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 7.1503 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³ | m-g | 0.6942 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 67 d.1.6 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13r-g/m ² | r-g | 18.0492 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ² | m ² | 159.6660 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1kg/m ² | kg | 13.8840 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.2777 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.003m-g/m ² | m-g | 0.4165 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 68 d.1.6 | KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 10 cm przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 12.3706 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty XPS gr. 10 cm 1.05m ² /m ² | m ² | 145.7820 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.4443 | 0.00000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5* | | środek transportowy' 0.0047m-g/m ² | m-g | 0.6525 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 69 d.1.6 | KNR-W 2-02 0606-01 | izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinieciem na ściany przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36r-g/m ² | r-g | 49.9824 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ² | m ² | 166.6080 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0112m-g/m ² | m-g | 1.5550 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0068m-g/m ² | m-g | 0.9441 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 70 d.1.6 | NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analiza indywidualna | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zartarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.32r-g/m ² | r-g | 183.2688 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement 25 z dodatkami 0.0123+3*0.0043=0.0252t/m ² | t | 3.4988 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.0324+3*0.0125=0.0699m ³ /m ² | m ³ | 9.7049 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszzone 0.0006+3*0.0002=0.0012t/m ² | t | 0.1666 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0417 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | "Miksokret" 28 kW 0.21+3*0.02=0.27m-g/m ² | m-g | 37.4868 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 71 d.1.6 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzka - zbrojenie siatką stalową przedmiar = 138.840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074r-g/m ² | r-g | 10.2742 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka posadzkowa' 1.02m ² /m ² | m ² | 141.6168 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.1527 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0017m-g/m ² | m-g | 0.2360 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|---|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 72 d.1.6 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie przedmiar = 46.060 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.086r-g/m ² | r-g | 3.9612 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia płynna 0.92kg/m ² | kg | 42.3752 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.001m-g/m ² | m-g | 0.0461 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 73 d.1.6 | NNRNKB 202 1130-02 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 138.800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.221r-g/m ² | r-g | 30.6748 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa samopoziomująca 8.15+3*1.63=13.04kg/m ² | kg | 1809.9520 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01+3*0.002=0.016m-g/m ² | m-g | 2.2208 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.01+3*0.002=0.016m-g/m ² | m-g | 2.2208 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 74 d.1.6 | ZKNR C-2 0606-04 analiza indywidualna | Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywiniecie na ściany) przedmiar = 74.177 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.386*1.1=0.4246r-g/m ² | r-g | 31.4956 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- klej do wykładzin PCV 0.2987*1.1=0.32857kg/m ² | kg | 24.3723 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna 1.09*1.1=1.199m ² /m ² | m ² | 88.9382 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057m-g/m ² | m-g | 0.4228 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.3041 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 75 d.1.6 | ZKNR C-2 0609-02 | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju przedmiar = 74.402 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|---|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.157r-g/m ² | r-g | 11.6811 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prądo przewodzący klej dyspersyjny 0.3348*1.1=0.36828kg/m ² | kg | 27.4008 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | taśma miedziana 0.0343*1.1=0.03773m/m ² | m | 2.8072 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1488 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1488 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 76 d.1.6 | ZKNR C-2 0609-03 analiza indywidualna | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądo przewodzący; mocowanie wykładziny prądo przewodzącej rulonowej PCW - wykładzina iQ Toro SC Light Grey 100 lub równoważna - wzory według projektu - wykładzina wywinęta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywinęcie na ściany) przedmiar = 74.402 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.252r-g/m ² | r-g | 18.7493 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina prądo przewodząca iQ Toro SC Light Grey 100 lub równoważna 1.09m ² /m ² | m ² | 81.0982 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0057m-g/m ² | m-g | 0.4241 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.3050 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 77 d.1.6 | ZKNR C-2 0610-04 analiza indywidualna | Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych przedmiar = 148.579 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.126r-g/m ² | r-g | 18.7210 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0.03kg/m ² | kg | 4.4574 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|---------|
| RAZEM | | | | Podłogi |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.7 | 45421000-4 | Stolarka budowlana | | | | | | |
| 78 | d.1.7 analiza indywidualna | Drzwi Porta Enduro lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, kolor biały przedmiar = 4.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.786r-g/szt | r-g | 27.1440 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt | szt. | 38.0160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.594kg/szt | kg | 2.3760 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.108dm³/szt | dm³ | 0.4320 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.356kg/szt | kg | 17.4240 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt | kg | 31.3920 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi techniczne Porta Enduro 90x200 cm pełne wg opisu D1 1szt/szt | szt | 4.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt | m-g | 0.3600 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.108m-g/szt | m-g | 0.4320 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 79 | d.1.7 analiza indywidualna | Drzwi z przeszkleniem 90x200 cm, ościeżnica wykonana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm li-cowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.786r-g/szt | r-g | 6.7860 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt | szt. | 9.5040 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.594kg/szt | kg | 0.5940 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.108dm³/szt | dm³ | 0.1080 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.356kg/szt | kg | 4.3560 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt | kg | 7.8480 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi techniczne 90x200 cm pełne wg opisu D1.1 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt | m-g | 0.0900 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.108m-g/szt | m-g | 0.1080 | 0.00000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 80 d.1.7 | analiza indywidualna | Drzwi Porta Enduro lub równoważne przesuwne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, kolor biały przedmiar = 4.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.786r-g/szt | r-g | 27.1440 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt | szt. | 38.0160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.594kg/szt | kg | 2.3760 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.108dm³/szt | dm³ | 0.4320 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.356kg/szt | kg | 17.4240 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt | kg | 31.3920 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi techniczne Porta Enduro przesuwne 90x200 cm pełne wg opisu D2 1szt/szt | szt | 4.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt | m-g | 0.3600 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.108m-g/szt | m-g | 0.4320 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 81 d.1.7 | analiza indywidualna | Drzwi z przeszkleniem przesuwne 90x200 cm, ościeżnica wykonana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.786r-g/szt | r-g | 6.7860 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt | szt. | 9.5040 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.594kg/szt | kg | 0.5940 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.108dm³/szt | dm³ | 0.1080 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.356kg/szt | kg | 4.3560 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt | kg | 7.8480 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi techniczne przesuwne 90x200 cm pełne wg opisu D2.1 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt | m-g | 0.0900 | 0.00000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 10* | | środek transportowy' 0.108m-g/szt | m-g | 0.1080 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 82 d.1.7 | analiza indywidualna | Drzwi z przeszkleniem przesuwne 120x200 cm, ościeżnica wykonana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL przedmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.048r-g/szt | r-g | 27.1440 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 12.672szt./szt | szt. | 38.0160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.792dm³/szt | dm³ | 2.3760 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.144dm³/szt | dm³ | 0.4320 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 5.808kg/szt | kg | 17.4240 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 10.464kg/szt | kg | 31.3920 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi techniczne przesuwne 120x200 cm pełne wg opisu D2.1 1szt/szt | szt | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.12m-g/szt | m-g | 0.3600 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.144m-g/szt | m-g | 0.4320 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 83 d.1.7 | analiza indywidualna | Drzwi Porta Enduro lub równoważne 80x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, zamek z blokadą łazienkową, kratka nwiewna (m.in. 0,022 m2), kolor biały przedmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.786r-g/szt | r-g | 20.3580 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt | szt. | 28.5120 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.594kg/szt | kg | 1.7820 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.108dm³/szt | dm³ | 0.3240 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.356kg/szt | kg | 13.0680 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt | kg | 23.5440 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi techniczne Porta Enduro 80x200 cm łazienkowe z kratką nwiewną wg opisu D4 1szt/szt | szt | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.2700 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | 0.09m-g/szt środek transportowy' 0.108m-g/szt | m-g | 0.3240 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 84 | analiza indywidualna | Drzwi kabinowe jednoskrzydłowe 80 x 185 cm, szkło bezpieczne, okucia i profile ze stali nierdzewnej przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.5r-g/szt | r-g | 4.5000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi kabinowe jednoskrzydłowe 80 x 185 cm wg opisu D5 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1kpl./szt | kpl. | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 85 | analiza indywidualna | Drzwi kabinowe dwuskrzydłowe 80 x 185 cm, szkło bezpieczne, okucia i profile ze stali nierdzewnej przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.5*1.5=6.75r-g/szt | r-g | 6.7500 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Drzwi kabinowe dwuskrzydłowe 80 x 185 cm wg opisu D6 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1kpl./szt | kpl. | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 86 | analiza indywidualna | Drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 lub równoważne 90x200 cm pełne, ościeżnica metalowa lakierowana proszkowo - kolor biały, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, kolor biały, obsadzenie pianka p.poż przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.786r-g/szt | r-g | 6.7860 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.504szt./szt | szt. | 9.5040 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa ppoż 0.594dm³/szt | dm³ | 0.5940 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.108dm³/szt | dm³ | 0.1080 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.356kg/szt | kg | 4.3560 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 7.848kg/szt | kg | 7.8480 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 90x200 cm pełne wg opisu D7 EI30 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| -- S -- | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------------|--|------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0900 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | 0.09m-g/szt środek transportowy' | m-g | 0.1080 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 87 | d.1.7 analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.816r-g/szt | r-g | 3.8160 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 9.522szt./szt | szt. | 9.5220 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.522dm³/szt | dm³ | 0.5220 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 90 x 200 cm wg opisu D8 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0900 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.09m-g/szt środek transportowy' | m-g | 0.1080 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 88 | d.1.7 analiza indywidualna | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.3r-g/szt | r-g | 9.3000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.76*3=14.28szt./szt | szt. | 14.2800 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24*3=0.72dm³/szt | dm³ | 0.7200 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 150 x 200 cm wg opisu D9 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.1500 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.05*3=0.15m-g/szt środek transportowy' | m-g | 0.1800 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | 0.00 | | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 89 | d.1.7 analiza indywidualna | Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS2 300 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12r-g/szt | r-g | 12.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- daszek systemowy szklany na konstrukcji aluminiowej 3*1.5=4.5m²/szt | m² | 4.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|---|-----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 90 d.1.7 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej 400 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 14r-g/szt | r-g | 14.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- daszek systemowy szklany na konstrukcji aluminiowej 4*1.5=6m ² /szt | m ² | 6.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 91 d.1.7 | KNR 0-19 1023-10 analiza indywidualna | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² , 110x205 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m ² K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 10.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.018r-g/szt | r-g | 70.1800 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 10.89szt./szt | szt. | 108.9000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.616dm ³ /szt | dm ³ | 6.1600 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.11dm ³ /szt | dm ³ | 1.1000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 4.62kg/szt | kg | 46.2000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.316kg/szt | kg | 83.1600 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | okno PCV 110x205 cm wg opisu O1 1szt/szt | szt | 10.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.088m-g/szt | m-g | 0.8800 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.132m-g/szt | m-g | 1.3200 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 92 d.1.7 | KNR 0-19 1023-05 analiza indywidualna | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² , 120x60 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m ² K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.1472r-g/szt | r-g | 12.4416 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 7.3296szt./szt | szt. | 21.9888 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|--|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.2952dm³/szt | dm³ | 0.8856 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.0648dm³/szt | dm³ | 0.1944 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 2.448kg/szt | kg | 7.3440 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.4064kg/szt | kg | 13.2192 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | okno PCV 120x60 cm wg opisu O2 1szt/szt | szt | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.036m-g/szt | m-g | 0.1080 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.0432m-g/szt | m-g | 0.1296 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 93 d.1.7 | KNR 0-19 1023-11 analiza indywidualna | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych sześciokształtnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2, 180x205 cm posiadających zamki uniemożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współczynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010 przedmiar = 2.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 10.5534r-g/szt | r-g | 21.1068 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 16.236szt./szt | szt. | 32.4720 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.9225dm³/szt | dm³ | 1.8450 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | silikon 0.1845dm³/szt | dm³ | 0.3690 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | gips szpachlowy 6.7896kg/szt | kg | 13.5792 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 12.2139kg/szt | kg | 24.4278 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | okno PCV 180x205 cm wg opisu O3 1szt/szt | szt | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1476m-g/szt | m-g | 0.2952 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy' 0.2214m-g/szt | m-g | 0.4428 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 94 d.1.7 | KNR 0-19 1024-03 analiza indywidualna | Montaż okien aluminiowych, kolor biały RAL 9010 o pow. ponad 2.0 m2 przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.4r-g/szt | r-g | 5.4000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 10.8szt./szt | szt. | 10.8000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.594dm³/szt | dm³ | 0.5940 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | okno aluminiowe 120x150 cm wg opisu O4 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0540 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.054m-g/szt środek transportowy' 0.072m-g/szt | m-g | 0.0720 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 95 d.1.7 | analiza indywidualna | Roleta zewnętrzna skrzynki i pancerz aluminiowy kolor srebrny, sterowana elektrycznie. przedmiar = 32.090 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75r-g/m ² | r-g | 24.0675 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rolety zewnętrzne wg opisu dokumentacji projektowej' 1m ² /m ² | m ² | 32.0900 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 96 d.1.7 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż odbojnic podłogowych lub ściennych przedmiar = 26.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/szt | r-g | 2.6000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- odbojnice podłogowe lub ściennie 1szt/szt | szt | 26.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 97 d.1.7 | analiza indywidualna | Parapety wewnętrzne granitowe szer. 30cm gr. 3 cm, szary malanż poler dostawa i montaż przedmiar = 18.950 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8r-g/m | r-g | 15.1600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- parapety wewnętrzne granitowe 1m/m | m | 18.9500 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 98 d.1.7 | analiza indywidualna | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej z zakończeniami plastikowymi przedmiar = 6.633 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 8.9546 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- parapety z blachy aluminiowej 1.23m ² /m ² | m ² | 8.1586 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ² | szt. | 114.0876 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0066 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | zakończenia plastikowe na parapety 15*2=30szt | szt | 30.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy' 0.008m-g/m ² | m-g | 0.0531 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 99 d.1.7 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż nawietrzaków higrodynamicznych wg dokumentacji projektowej przedmiar = 15.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/szt | r-g | 7.5000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nawietrzak higrodynamiczny 1szt/szt | szt | 15.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

Stolarka budowlana

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.8 | 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych i innych | | | | | | |
| 100 | d.1.8 analiza indywidualna | Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej - łazienki przedmiar = 3.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2r-g/szt | r-g | 6.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lustro 90x90 cm 1szt/szt | szt | 3.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.0064*4.5=0.0288m-g/szt | m-g | 0.0864 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 101 | d.1.8 analiza indywidualna | Odbojnice kolory wg dokumentacji projektowej przedmiar = 13.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/m | r-g | 6.5000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- odbojnice kolor wg dokumentacji projektowej 1.02m/m | m | 13.2600 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.0064*4.5=0.0288m-g/m | m-g | 0.3744 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 102 | d.1.8 analiza indywidualna | Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej przedmiar = 16.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/szt | r-g | 3.2000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej 1kpl./szt | kpl. | 16.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 103 | d.1.8 analiza indywidualna | Wcieraczka systemowa 150x90 cm przedmiar = 2.000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1r-g/kpl. | r-g | 2.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wycieraczka systemowa 1m ² /kpl. | m ² | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

Instalowanie wyrobów metalowych i innych

| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--------|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.9 | | Docieplenie ścian | | | | | | |
| 104 d.1.9 | KNR AT-38 0102-01 | Oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 315.003 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.25r-g/m ² | r-g | 78.7508 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 105 d.1.9 | KNR AT-31 0204-03 | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianie - uzupełnienia styropianu przedmiar = 3.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.1105r-g/m ² | r-g | 6.3315 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 0.102m ³ /m ² | m ³ | 0.3060 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca do styropianu 4.5kg/m ² | kg | 13.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ² | kg | 10.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0018m ³ /m ² | m ³ | 0.0054 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 3.5400 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | grunt uniwersalny 0.25kg/m ² | kg | 0.7500 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 2.5kg/m ² | kg | 7.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny 0.0419m-g/m ² | m-g | 0.1257 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 11* | | środek transportowy' 0.0364m-g/m ² | m-g | 0.1092 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 106 d.1.9 | KNR AT-31 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 3.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.256r-g/m ² | r-g | 0.7680 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łączniki do mocowania izolacji termicznej 6.24szt./m ² | szt. | 18.7200 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0021 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0021 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 107 d.1.9 | KNR AT-31 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = 3.500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.256r-g/m ² | r-g | 0.8960 | 0.00000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|---|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | -- M -- kołki do mocowania wełny mineralnej 6.24szt./m ² | szt. | 21.8400 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0025 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0007m-g/m ² | m-g | 0.0025 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 108 d.1.9 | KNR AT-31 0204-06 | Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - uzupełnienia po wymianie okien i drzwi zewnętrznych przedmiar = 21.212 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6553r-g/m ² | r-g | 56.3242 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm 0.0216m ³ /m ² | m ³ | 0.4582 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca do styropianu 4.5kg/m ² | kg | 95.4540 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ² | kg | 74.2420 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0018m ³ /m ² | m ³ | 0.0382 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² | m ² | 34.8513 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | grunt uniwersalny 0.25kg/m ² | kg | 5.3030 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ² | kg | 67.8784 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw okienny 0.0203m-g/m ² | m-g | 0.4306 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 11* | | środek transportowy' 0.0204m-g/m ² | m-g | 0.4327 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 109 d.1.9 | KNR AT-31 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego przedmiar = 204.960 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16r-g/m | r-g | 32.7936 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 0.468szt./m | szt. | 95.9213 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca i zbrojeniowa 0.85kg/m | kg | 174.2160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0002m ³ /m | m ³ | 0.0410 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m | m-g | 0.1435 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy' 0.0005m-g/m | m-g | 0.1025 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 110 d.1.9 | KNR AT-31 0101-06 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach przedmiar = 279.631 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6595r-g/m ² | r-g | 184.4166 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ² | kg | 978.7085 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 329.9646 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0008m ³ /m ² | m ³ | 0.2237 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ² | m-g | 1.9574 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy' 0.0052m-g/m ² | m-g | 1.4541 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 111 d.1.9 | KNR AT-31 0102-04 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach przedmiar = 35.372 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6553r-g/m ² | r-g | 93.9233 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ² | kg | 123.8020 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² | m ² | 58.1162 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0008m ³ /m ² | m ³ | 0.0283 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ² | m-g | 0.2476 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy' 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.1839 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 112 d.1.9 | KNR AT-31 0504-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścia- nach przedmiar = 279.631 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083r-g/m ² | r-g | 23.2094 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt uniwersalny 0.25kg/m ² | kg | 69.9078 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.1119 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 113 d.1.9 | KNR AT-31 0504-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach przedmiar = 279.631 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | robocizna 0.411r-g/m ² | r-g | 114.9283 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ² | kg | 894.8192 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ² | m-g | 1.7896 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0086m-g/m ² | m-g | 2.4048 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 114 d.1.9 | KNR AT-31 0504-02 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach przedmiar = 35.372 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1079r-g/m ² | r-g | 3.8166 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt uniwersalny 0.25kg/m ² | kg | 8.8430 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0141 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 115 d.1.9 | KNR AT-31 0504-04 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach przedmiar = 35.372 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5343r-g/m ² | r-g | 18.8993 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ² | kg | 113.1904 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.2264 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0086m-g/m ² | m-g | 0.3042 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 116 d.1.9 | analiza indywidualna | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej z zakończeniami plastikowymi przedmiar = 11.778 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 15.9003 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- parapety z blachy aluminiowej 1.23m ² /m ² | m ² | 14.4869 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ² | szt. | 202.5816 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0118 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5* | | zakończenia plastikowe na parapety | szt | 54.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | 27*2=54szt materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy' 0.008m-g/m ² | m-g | 0.0942 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 117 d.1.9 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 66.905 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/m ² | r-g | 8.0286 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ² | m ² | 73.5955 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 118 d.1.9 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 300.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5482r-g/m ² | r-g | 164.4600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ² | m ³ | 0.0090 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.0540 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0060 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 3.6000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² | kg | 2.7000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ² | m-g | 46.8000 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 119 d.1.9 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrzych przedmiar = 300.000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0319r-g/m ² | r-g | 9.5700 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka 0.1405m ² /m ² | m ² | 42.1500 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | |
|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| Docieplenie ścian | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | Sprzęt |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|--|-------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.10 | | Stropodach | | | | | | |
| 120 d.1.1 0 | KNR 4-01 0519-01 analogia | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu uszczelniaczem dekarским - przyjęto 10% przedmiar = 26.521 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13r-g/m ² | r-g | 3.4477 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- uszczelniać dekarский 0.1kg/m ² | kg | 2.6521 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 121 d.1.1 0 | KNR-W 2-02 0407-01 analiza indywidualna | Belka krawędziowa 12x15 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przedmiar = 1.153 m ³ drew. | m ³ drew. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.4r-g/m ³ drew. | r-g | 14.2972 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' 1.06m ³ /m ³ drew. | m ³ | 1.2222 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | impregnat' 0.57dm ³ /m ³ drew. | dm ³ | 0.6572 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew. | m ² | 13.8360 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby rozporowe fi 12 8.92kg/m ³ drew. | kg | 10.2848 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.91m-g/m ³ drew. | m-g | 1.0492 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy' 0.69m-g/m ³ drew. | m-g | 0.7956 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 122 d.1.1 0 | KNR 4-01 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi przedmiar = 28.438 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 8.5314 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059dm ³ /m ² | dm ³ | 1.6778 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 123 d.1.1 0 | KNR 2-02 0609-02 analogia | Izolacje cieplne płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm jednostronnie laminowanych papą przyklejanych na klej bitumiczny przedmiar = 265.210 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2346r-g/m ² | r-g | 62.2183 | 0.00000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | plyty styropianowe gr. 20 cm jednostronnie laminowane papą 1.05m ² /m ² | m ² | 278.4705 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej bitumiczny 2.0kg/m ² | kg | 530.4200 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0205m-g/m ² | m-g | 5.4368 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.0047m-g/m ² | m-g | 1.2465 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 124 d.1.1 0 | KNR 0-23 2612-05 analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt ze styropapy o grubości 25 cm za pomocą kołków do mocowania styropapy z rdzeniem stalowym przedmiar = 1060.840 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0809r-g/szt | r-g | 85.8220 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Kołki do mocowania styropapy z rdzeniem stalowym 1.04szt./szt | szt. | 1103.2736 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0002m-g/szt | m-g | 0.2122 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0002m-g/szt | m-g | 0.2122 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 125 d.1.1 0 | KNR-W 2-02 0504-01 analogia | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową przedmiar = 265.210 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.216r-g/m ² | r-g | 57.2854 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papą termozgrzewalną nawierzchniową 1.18m ² /m ² | m ² | 312.9478 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.23kg/m ² | kg | 60.9983 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² | kg | 79.5630 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0048m-g/m ² | m-g | 1.2730 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy' 0.0122m-g/m ² | m-g | 3.2356 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 126 d.1.1 0 | KNR-W 2-02 0410-01 analogia | Montaż płyty OSB o gr. 22 mm na ognimurach po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty przedmiar = 17.933 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 5.5592 | 0.00000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | -- M -- plyta OSB gr. 22 mm 1.01m ² /m ² | m ² | 18.1123 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | kołki rozporowe 5.1szt/m ² | szt | 91.4583 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.1793 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy' 0.03m-g/m ² | m-g | 0.5380 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 127 d.1.1 0 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 82.997 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 112.0460 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 102.0863 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ² | szt. | 1427.5484 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80" 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0830 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy' 0.008m-g/m ² | m-g | 0.6640 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 128 d.1.1 0 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 9.608 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 20.6572 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 11.8178 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ² | szt. | 264.2200 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80' 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.0192 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy' 0.008m-g/m ² | m-g | 0.0769 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 129 d.1.1 0 | NNRNKB 202 0517-04 analiza indywidualna | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm przedmiar = 38.430 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4879r-g/m | r-g | 18.7500 | 0.00000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | rynna fi 150 mm z blachy stalowej powlekanej brązowej | m | 40.3515 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.05m/m uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 15 cm' | szt | 76.8600 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | 2szt/m materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy' | m-g | 0.1345 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | 0.0035m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0730 | 0.00000 | | | 0.00 |
| | | 0.0019m-g/m | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 130 | KNR K-05 | Montaż rynien dachowych - lej spustowy ze stali powlekanej | szt. | | | | | |
| d.1.1 | 0501-06 | | | | | | | |
| 0 | analiza indywidualna | | | | | | | |
| | | przedmiar = 4.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.42r-g/szt. | r-g | 1.6800 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lej spustowy' | szt | 4.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0160 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.004m-g/szt. środek transportowy' | m-g | 0.0200 | 0.00000 | | | 0.00 |
| | | 0.005m-g/szt. | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 131 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | | | | |
| d.1.1 | 0529-01 | | | | | | | |
| 0 | analiza indywidualna | | | | | | | |
| | | przedmiar = 16.000 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.513r-g/m | r-g | 8.2080 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe z blachy stalowej powlekanej | m | 16.4800 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.03m/m uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 5.2800 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | 0.33szt/m materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy' | m-g | 0.0384 | 0.00000 | | | 0.00 |
| | | 0.0024m-g/m | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 132 | KNR K-05 | Montaż rur spustowych - kolanko fi 10 cm ze stali powlekanej | szt. | | | | | |
| d.1.1 | 0502-03 | | | | | | | |
| 0 | analiza indywidualna | | | | | | | |
| | | przedmiar = 8.000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.21r-g/szt. | r-g | 1.6800 | 0.00000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------------|---|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | kolanko rury spustowej' | szt | 8.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0.0240 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.003m-g/szt. środek transportowy' 0.004m-g/szt. | m-g | 0.0320 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 133 d.1.1 0 | analiza indy- widualna | Podłączenie rur spustowych do kanalizacji de- szczowej przedmiar = 4.000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2r-g/szt. | r-g | 8.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały do podłączenia rur spustowych do kanalizacji | szt. | 4.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0.0120 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | 0.003m-g/szt. samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/szt. | m-g | 0.0160 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 134 d.1.1 0 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie przedmiar = 26.712 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.272r-g/m² | r-g | 7.2657 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 135 d.1.1 0 | KNR-W 4-01 0735-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim - przyję- to 20% przedmiar = 5.342 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.42r-g/m² | r-g | 7.5856 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0042t/m² | t | 0.0224 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m³/m² | m³ | 0.0160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0188m³/m² | m³ | 0.1004 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0176m³/m² | m³ | 0.0940 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t | m-g | 0.1603 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.03m-g/m² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m² | m-g | 0.1603 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 136 d.1.1 0 | KNR AT-31 0101-06 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy przedmiar = 26.712 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6595r-g/m ² | r-g | 17.6166 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca do siatki 3.5kg/m ² | kg | 93.4920 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ² | m ² | 31.5202 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.0008m ³ /m ² | m ³ | 0.0214 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ² | m-g | 0.1870 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy' 0.0052m-g/m ² | m-g | 0.1389 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 137 d.1.1 0 | KNR AT-31 0504-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - kominy przedmiar = 26.712 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083r-g/m ² | r-g | 2.2171 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- grunt uniwersalny 0.25kg/m ² | kg | 6.6780 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0107 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 138 d.1.1 0 | KNR AT-31 0504-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach przedmiar = 26.712 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.411r-g/m ² | r-g | 10.9786 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm 3.2kg/m ² | kg | 85.4784 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ² | m-g | 0.1710 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy' 0.0086m-g/m ² | m-g | 0.2297 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| RAZEM | | | | Stropodach |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---|---|-----|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.11 | | Zagospodarowanie terenu | | | | | | |
| 1.11.1 | | Teren utwardzony | | | | | | |
| 139 d.1.1 1.1 | KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych przedmiar = 0.016 ha | ha | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 57.8*0.955=55.199r-g/ha | r-g | 0.8832 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.04m³/ha | m³ | 0.0006 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.16m³/ha | m³ | 0.0026 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha | kg | 0.2880 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 2.3m-g/ha | m-g | 0.0368 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 140 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0811-01 analiza indywidualna | Rozebranie istniejącej nawierzchni przedmiar = 120.000 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2121r-g/m² | r-g | 25.4520 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 141 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 19.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2319r-g/m | r-g | 4.5221 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 142 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 35.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0795r-g/m | r-g | 2.7825 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 143 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu przedmiar = 2.057 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.48r-g/m³ | r-g | 5.1014 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min 1.18m-g/m³ | m-g | 2.4273 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 144 d.1.1 1.1 | analiza indywidualna | Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów przedmiar = 12.844 m³ | m³ | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|--------------------------------|--|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 11.0458 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- utylicacja gruzu 1m ³ /m ³ | m ³ | 12.8440 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³ | m-g | 6.4220 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 145 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm przedmiar = 164.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0376+2*0.0005=0.0386r-g/m ² | r-g | 6.3420 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035+2*0.0009=0.0053m-g/m ² | m-g | 0.8708 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 3* | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ² | m-g | 1.4130 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 146 d.1.1 1.1 | KNR 4-01 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II przedmiar = 57.505 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.82r-g/m ³ | r-g | 47.1541 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.54+4*0.03=0.66m-g/m ³ | m-g | 37.9533 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 147 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 69.600 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3346r-g/m | r-g | 23.2882 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 148 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 2.784 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.02r-g/m ³ | r-g | 25.1117 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.1114 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.27m ³ /m ³ | m ³ | 0.7517 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.47m ³ /m ³ | m ³ | 1.3085 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | beton C8/10 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 2.8954 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 149 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 59.600 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2771r-g/m | r-g | 16.5152 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm grafitowe 1.02m/m | m | 60.7920 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0055m³/m | m³ | 0.3278 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m | t | 0.0954 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0014m³/m | m³ | 0.0834 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 150 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ustawione stojąco - podjazd (Rx2, obrzeża 3.35 m na mb) przedmiar = 10.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2771*2=0.5542r-g/m | r-g | 5.5420 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm grafitowe 3.35m/m | m | 33.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0055m³/m | m³ | 0.0550 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m | t | 0.0160 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.0014m³/m | m³ | 0.0140 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 151 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 164.300 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0028r-g/m² | r-g | 0.4600 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- woda 0.005m³/m² | m³ | 0.8215 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m² | m-g | 0.7065 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 4* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m² | m-g | 0.6408 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 152 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5 przedmiar = 164.300 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1079*0.5=0.05395r-g/m² | r-g | 8.8640 | 0.00000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2* | | -- M -- piasek $0.123 \cdot 0.5 = 0.0615 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | 10.1045 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda $0.005 \cdot 0.5 = 0.0025 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | 0.4108 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 153 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 przedmiar = 164.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.0333 \cdot 0.8 = 0.02664 \text{ r-g/m}^2$ | r-g | 4.3770 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo KŁSM 31,5/63 mm $0.3182 \cdot 0.8 = 0.25456 \text{ t/m}^2$ | t | 41.8242 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda $0.015 \cdot 0.8 = 0.012 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | 1.9716 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0027 \cdot 0.8 = 0.00216 \text{ m-g/m}^2$ | m-g | 0.3549 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 6* | | walec statyczny samojezdny 10 t $0.0387 \cdot 0.8 = 0.03096 \text{ m-g/m}^2$ | m-g | 5.0867 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 154 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 164.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0304 r-g/m^2 | r-g | 4.9947 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kruszywo KŁSM 0/31,5 mm 0.1697 t/m^2 | t | 27.8817 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | mielony kamień 0.0143 t/m^2 | t | 2.3495 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda $0.008 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | 1.3144 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m^2 | m-g | 0.4108 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 7* | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m^2 | m-g | 4.2061 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 155 d.1.1 1.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 164.300 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032 r-g/m^2 | r-g | 214.1158 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara $1.025 \text{ m}^2/\text{m}^2$ | m ² | 168.4075 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek $0.0818 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m ³ | 13.4397 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m^2 | t | 1.9223 | 0.00000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------|---|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5* | | woda | m ³ | 4.4361 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 6* | | 0.027m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² | m-g | 21.3590 | 0.00000 | | | 0.00 |
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ² | m-g | 4.1075 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | Teren utwardzony |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.11.2 | | Teren zielony | | | | | | |
| 156 d.1.1 1.2 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III przedmiar = 100.000 m ² -- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 9.5500 | 0.00000 | 0.00 | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 157 d.1.1 1.2 | KNR 2-21 0213-01 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm przedmiar = 0.010 ha -- R -- robocizna 662*0.955=632.21r-g/ha | ha | | | | | |
| 1* | | | r-g | 6.3221 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia żyzna lub kompostowa 206m ³ /ha | m ³ | 2.0600 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 158 d.1.1 1.2 | KNR 2-21 0213-02 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 przedmiar = 0.010 ha -- R -- robocizna 198*0.955*3=567.27r-g/ha | ha | | | | | |
| 1* | | | r-g | 5.6727 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia żyzna lub kompostowa 103*3=309m ³ /ha | m ³ | 3.0900 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 159 d.1.1 1.2 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia przedmiar = 100.000 m ² -- R -- robocizna 0.233*0.955=0.222515r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 22.2515 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nasiona traw 0.02kg/m ² | kg | 2.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|-------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | Teren zielony |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.11.3 | | Ogrodzenie | | | | | | |
| 160 d.1.1 1.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wraz z niezbędnymi pracami ziemnymi oraz za- betonowaniem słupków wg specyfikacji - przesło ogrodzenia panelowego pełne powłoka ocynkowane malowane proszkowo wysokość min. 150 cm, - podmurówka systemowa + łącznik , długość 200 x 50 cm całkowicie gładka. - słupek 4cm x 6 cm wys 2,0 powłoka ocynkowana , malowana proszkowo przedmiar = 22.350 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.5r-g/m | r-g | 33.5250 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ogrodzenie wg specyfikacji : - przesło ogrodzenia panelowego pełne powłoka ocynkowane malowane proszkowo wysokość min. 150 cm, - podmurówka systemowa + łącznik , długość 200 x 50 cm całkowicie gładka. - słupek 4cm x 6 cm wys 2,0 powłoka ocynkowana , malowana proszkowo 1m/m | m | 22.3500 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 10%(od M) | % | 10.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy' 0.00248m-g/m | m-g | 0.0554 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 161 d.1.1 1.3 | analiza indywidualna | Brama wjazdowa 200 x 150 cm, powłoka ocynkowana , malowana proszkowo wraz z wykonaniem prac ziemnych i żelbetowych (fundament) zgodnie z dokumentacją projektową przedmiar = 1.000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 26r-g/szt | r-g | 26.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Brama wjazdowa 200 x 150 cm, powłoka ocynkowana , malowana proszkowo 1szt/szt | szt | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 3* | | mocowanie bramy wjazdowej 1kpl./szt | kpl. | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy' 0.0062m-g/szt | m-g | 0.0062 | 0.00000 | | | 0.00 |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Ogrodzenie |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | |
|-------------------------|-------|-----------|-----------|
| Zagospodarowanie terenu | | | |
| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały |
| | | | Sprzęt |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------------------|--|------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1.12 | | Wypożyczenie | | | | | | |
| 162 | | Dostawa i montaż chłodziarki zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej | kpl. | | | | | |
| d.1.1 | analiza indywidualna | przedmiar = 1.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12r-g/kpl. | r-g | 12.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- chłodziarka zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej 1kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |
| 163 | | Dostawa i montaż stołu sekcijnego zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej | kpl. | | | | | |
| d.1.1 | analiza indywidualna | przedmiar = 1.000 kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5r-g/kpl. | r-g | 5.0000 | 0.00000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- stół sekcyjny zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej 1kpl./kpl. | kpl. | 1.0000 | 0.00000 | | 0.00 | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00000 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | Wypożyczenie |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | Patomorfologia |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|---------------|--------------|------------------|------------------|----------------|
| | | | | CAŁY KOSZTORYS |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 4850.0473 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|-----------|------------|---------|
| 1. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0.0090 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | benzyna do lakierów | dm ³ | 0.0620 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | beton C25/30 | m ³ | 7.3248 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | beton C8/10 | m ³ | 2.8954 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | blacha powlekana płaska | m ² | 113.9042 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | blachowkręty | szt. | 2830.4096 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | Błat mineralno akrylowy 200 x 60 x 3 cm szary melanż. | m ² | 11.2800 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | Brama wjazdowa 200 x 150 cm, powłoka ocynkowana , malowana proszkowo | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | cegła budowlana pełna | szt. | 372.3160 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | cement 25 z dodatkami | t | 3.6692 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 24.9054 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | cement portlandzki z dodatkami"25" | t | 0.0224 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 1.9223 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0.2333 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | chłodnia zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.1594 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0160 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | daszek systemowy szklany na konstrukcji aluminiowej | m ² | 10.5000 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0.1114 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0.0940 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II | m ³ | 0.0540 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0.0060 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 2.7000 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm | kg | 0.4140 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm | kg | 0.2880 | 0.00 | 0.00 |
| 26. | drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 150 x 200 cm wg opisu D9 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 27. | drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 90 x 200 cm wg opisu D8 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 28. | Drzwi kabinowe dwuskrzydłowe 80 x 185 cm wg opisu D6 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 29. | Drzwi kabinowe jednoskrzydłowe 80 x 185 cm wg opisu D5 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 30. | drzwi Porta przeciwpożarowe EI 30 90x200 cm pełne wg opisu D7 EI30 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 31. | drzwi techniczne 90x200 cm pełne wg opisu D1.1 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 32. | drzwi techniczne Porta Enduro 80x200 cm łazienkowe z kratką niewierną wg opisu D4 | szt | 3.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 33. | drzwi techniczne Porta Enduro 90x200 cm pełne wg opisu D1 | szt | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 34. | drzwi techniczne Porta Enduro przesuwne 90x200 cm pełne wg opisu D2 | szt | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 35. | drzwi techniczne przesuwne 120x200 cm pełne wg opisu D2.1 | szt | 3.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 36. | drzwi techniczne przesuwne 90x200 cm pełne wg opisu D2.1 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 37. | farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % | dm ³ | 1.2401 | 0.00 | 0.00 |
| 38. | farba lateksowa | dm ³ | 392.8406 | 0.00 | 0.00 |
| 39. | folia ochronna | m ² | 73.5955 | 0.00 | 0.00 |
| 40. | folia płynna | kg | 177.4722 | 0.00 | 0.00 |
| 41. | folia polietylenowa gr. 0,2 mm | m ² | 166.6080 | 0.00 | 0.00 |
| 42. | gaz propan-butan | kg | 13.8840 | 0.00 | 0.00 |
| 43. | gaz propan-butan | kg | 60.9983 | 0.00 | 0.00 |
| 44. | gips-mieszanka tynkarska maszynowa | t | 3.2054 | 0.00 | 0.00 |
| 45. | gips budowlany szpachlowy | t | 0.1556 | 0.00 | 0.00 |
| 46. | gips budowlany szpachlowy | kg | 59.5584 | 0.00 | 0.00 |
| 47. | gips szpachlowy | kg | 145.5312 | 0.00 | 0.00 |
| 48. | gips szpachlowy | kg | 12.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 49. | grunt uniwersalny | kg | 91.4818 | 0.00 | 0.00 |
| 50. | haki do muru | kg | 3.6000 | 0.00 | 0.00 |
| 51. | impregnat' | dm ³ | 0.6572 | 0.00 | 0.00 |
| 52. | klej bitumiczny | kg | 530.4200 | 0.00 | 0.00 |
| 53. | klej do wykładzin PCV | kg | 140.1198 | 0.00 | 0.00 |
| 54. | klej do wykładzin PCV | kg | 24.3723 | 0.00 | 0.00 |
| 55. | kolanko rury spustowej' | szt | 8.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 56. | Kołki do mocowania styropapy z rdzeniem stalowym | szt. | 1103.2736 | 0.00 | 0.00 |
| 57. | kołki do mocowania wełny mineralnej | szt. | 21.8400 | 0.00 | 0.00 |
| 58. | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt. | 505.5512 | 0.00 | 0.00 |
| 59. | kołki rozporowe | szt | 91.4583 | 0.00 | 0.00 |
| 60. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 168.4075 | 0.00 | 0.00 |
| 61. | kotwy stalowe | szt. | 369.0348 | 0.00 | 0.00 |
| 62. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II' | m ³ | 1.2222 | 0.00 | 0.00 |
| 63. | kruszywo KŁSM 0/31,5 mm | t | 27.8817 | 0.00 | 0.00 |
| 64. | kruszywo KŁSM 31,5/63 mm | t | 41.8242 | 0.00 | 0.00 |
| 65. | kształtowniki IPE 160 | kg | 298.9360 | 0.00 | 0.00 |
| 66. | kształtowniki stalowe profilowane C100 | m | 162.7700 | 0.00 | 0.00 |
| 67. | kształtowniki stalowe profilowane C75 | m | 92.4960 | 0.00 | 0.00 |
| 68. | kształtowniki stalowe profilowane U100 | m | 60.3440 | 0.00 | 0.00 |
| 69. | kształtowniki stalowe profilowane U75 | m | 34.2912 | 0.00 | 0.00 |
| 70. | lej spustowy' | szt | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 71. | lustro 90x90 cm | szt | 3.0000 | 0.00 | 0.00 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|-----------------|-----------|------------|---------|
| 72. | łączniki do mocowania izolacji termicznej | szt. | 18.7200 | 0.00 | 0.00 |
| 73. | masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1,5 mm | kg | 1168.8664 | 0.00 | 0.00 |
| 74. | materiały do podłączenia rur spustowych do kanalizacji | szt. | 4.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 75. | materiały pomocnicze | kpl. | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 76. | miar kamienny | t | 2.3495 | 0.00 | 0.00 |
| 77. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 262.0710 | 0.00 | 0.00 |
| 78. | mocowanie bramy wjazdowej | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 79. | narożnik Acrovyn SO-50 | m | 15.7500 | 0.00 | 0.00 |
| 80. | nasiona traw | kg | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 81. | nawietrzak higrodynamiczny | szt | 15.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 82. | obrzeża betonowe 30x8 cm grafitowe | m | 94.2920 | 0.00 | 0.00 |
| 83. | odbojnice kolor wg dokumentacji projektowej | m | 13.2600 | 0.00 | 0.00 |
| 84. | odbojnice podłogowe lub ściennie | szt | 26.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 85. | ogrodzenie wg specyfikacji : - przeszło ogrodzenia panelowego pełne powłoka ocynkowane malowane proszkowo wysokość min. 150 cm, - podmurówka systemowa + łącznik , długość 200 x 50 cm całkowicie gładka. - słupki 4cm x 6 cm wys 2,0 powłoka ocynkowana , malowana proszkowo | m | 22.3500 | 0.00 | 0.00 |
| 86. | okno aluminiowe 120x150 cm wg opisu O4 | szt | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 87. | okno PCV 110x205 cm wg opisu O1 | szt | 10.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 88. | okno PCV 120x60 cm wg opisu O2 | szt | 3.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 89. | okno PCV 180x205 cm wg opisu O3 | szt | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 90. | oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej | kpl. | 16.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 91. | papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej | m ² | 13.8360 | 0.00 | 0.00 |
| 92. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m ² | 312.9478 | 0.00 | 0.00 |
| 93. | parapety wewnętrzne granitowe | m | 18.9500 | 0.00 | 0.00 |
| 94. | parapety z blachy aluminiowej | m ² | 22.6455 | 0.00 | 0.00 |
| 95. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 5.7006 | 0.00 | 0.00 |
| 96. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 7.4020 | 0.00 | 0.00 |
| 97. | pianka poliuretanowa | kg | 7.7220 | 0.00 | 0.00 |
| 98. | pianka poliuretanowa ppoż | dm ³ | 0.5940 | 0.00 | 0.00 |
| 99. | piasek | m ³ | 24.6787 | 0.00 | 0.00 |
| 100. | piasek do zapraw | m ³ | 11.1088 | 0.00 | 0.00 |
| 101. | piasek do zapraw | m ³ | 0.1004 | 0.00 | 0.00 |
| 102. | plyta OSB gr. 22 mm | m ² | 18.1123 | 0.00 | 0.00 |
| 103. | plyty gipsowo-kartonowe | m ² | 210.9400 | 0.00 | 0.00 |
| 104. | plyty styropianowe gr. 10 cm | m ³ | 0.3060 | 0.00 | 0.00 |
| 105. | plyty styropianowe gr. 2 cm | m ³ | 0.4582 | 0.00 | 0.00 |
| 106. | plyty styropianowe gr. 20 cm jednostronnie laminowane papą | m ² | 278.4705 | 0.00 | 0.00 |
| 107. | plyty XPS gr. 10 cm | m ² | 145.7820 | 0.00 | 0.00 |
| 108. | plyty z wełny mineralnej | m ² | 46.4736 | 0.00 | 0.00 |
| 109. | plyty z wełny mineralnej | m ² | 81.7820 | 0.00 | 0.00 |
| 110. | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej | m ² | 159.6660 | 0.00 | 0.00 |
| 111. | prądoprzewodzący klej dyspersyjny | kg | 27.4008 | 0.00 | 0.00 |
| 112. | preparat gruntujący | kg | 444.1808 | 0.00 | 0.00 |
| 113. | pręt spawalniczy PCW nieplastyfikowane | kg | 21.1989 | 0.00 | 0.00 |
| 114. | profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm | szt. | 95.9213 | 0.00 | 0.00 |
| 115. | rolety zewnętrzne wg opisu dokumentacji projektowej | m ² | 32.0900 | 0.00 | 0.00 |
| 116. | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 79.5630 | 0.00 | 0.00 |
| 117. | rury spustowe z blachy stalowej powlekanej | m | 16.4800 | 0.00 | 0.00 |
| 118. | rynna fi 150 mm z blachy stalowej powlekanej brązowej | m | 40.3515 | 0.00 | 0.00 |
| 119. | siatka | m ² | 42.1500 | 0.00 | 0.00 |
| 120. | siatka posadzkowa | m ² | 145.3428 | 0.00 | 0.00 |
| 121. | siatka z włókna szklanego | m ² | 457.9923 | 0.00 | 0.00 |
| 122. | silikon | dm ³ | 1.5120 | 0.00 | 0.00 |
| 123. | silikon | dm ³ | 2.0954 | 0.00 | 0.00 |
| 124. | słupki drewniane iglaste śr.120mm | m ³ | 0.0026 | 0.00 | 0.00 |
| 125. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0.0006 | 0.00 | 0.00 |
| 126. | środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe | dm ³ | 1.6778 | 0.00 | 0.00 |
| 127. | stelaż do blatów | kpl. | 10.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 128. | stelaż wzmacniający | szt | 15.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 129. | stół sekcyjny zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej | kpl. | 1.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 130. | Sufit higieniczny Focus Ds. z niewidoczną konstrukcją nośną 60 x 120 lub równoważny wraz z konstrukcją | m ² | 71.7465 | 0.00 | 0.00 |
| 131. | Sufit podwieszany kasetonowy z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 , Klasa pochłaniania dźwięku A wraz z konstrukcją | m ² | 74.0355 | 0.00 | 0.00 |
| 132. | Ścianka HPL wraz z systemowymi drzwiami wydzielająca kabinę przebrań | m ² | 4.9200 | 0.00 | 0.00 |
| 133. | śruby rozporowe fi 12 | kg | 10.2848 | 0.00 | 0.00 |
| 134. | taśma | m | 390.0561 | 0.00 | 0.00 |
| 135. | taśma miedziana | m | 2.8072 | 0.00 | 0.00 |
| 136. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | szt | 5.2800 | 0.00 | 0.00 |
| 137. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 15 cm' | szt | 76.8600 | 0.00 | 0.00 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|----------------|-----------|--------------|---------|
| 138. | uszczelniaacz dekarSKI | kg | 2.6521 | 0.00 | 0.00 |
| 139. | utyliZacja gruzu | m ³ | 12.8440 | 0.00 | 0.00 |
| 140. | utyliZacja gruzu' | m ³ | 28.7400 | 0.00 | 0.00 |
| 141. | utyliZacja innych odpadów | m ³ | 0.1220 | 0.00 | 0.00 |
| 142. | utyliZacja papy | m ³ | 3.4710 | 0.00 | 0.00 |
| 143. | utyliZacja styropianu | m ³ | 14.4270 | 0.00 | 0.00 |
| 144. | wapno suchogaszzone | t | 0.1700 | 0.00 | 0.00 |
| 145. | wapno suchogaszzone | t | 0.0139 | 0.00 | 0.00 |
| 146. | winylowa okładzina ścienna Wallgard White 21055 lub równoważna | m ² | 262.8579 | 0.00 | 0.00 |
| 147. | winylowa okładzina ścienna Wallgard White 220 lub równoważna | m ² | 192.0275 | 0.00 | 0.00 |
| 148. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | 2008.4376 | 0.00 | 0.00 |
| 149. | woda | m ³ | 1.6150 | 0.00 | 0.00 |
| 150. | woda | m ³ | 0.3579 | 0.00 | 0.00 |
| 151. | woda | m ³ | 10.5058 | 0.00 | 0.00 |
| 152. | woda z rurociągu | m ³ | 0.2808 | 0.00 | 0.00 |
| 153. | wycieraczka systemowa | m ² | 2.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 154. | wykładzina PCV iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna | m ² | 88.9382 | 0.00 | 0.00 |
| 155. | wykładzina prądoprzewodząca iQ Toro SC Light Grey 100 lub równoważna | m ² | 81.0982 | 0.00 | 0.00 |
| 156. | wykładzina ścienna ProtectWall Brushet metal copper 26500 052 lub równoważna | m ² | 39.3882 | 0.00 | 0.00 |
| 157. | zakończenia plastikowe na parapety | szt | 84.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 158. | zaprawa | m ³ | 0.0184 | 0.00 | 0.00 |
| 159. | zaprawa | m ³ | 0.0608 | 0.00 | 0.00 |
| 160. | zaprawa cementowa M 80' | m ³ | 0.0192 | 0.00 | 0.00 |
| 161. | zaprawa cementowa M 80" | m ³ | 0.0830 | 0.00 | 0.00 |
| 162. | zaprawa klejąca do siatki | kg | 1280.7445 | 0.00 | 0.00 |
| 163. | zaprawa klejąca do styropianu | kg | 108.9540 | 0.00 | 0.00 |
| 164. | zaprawa klejąca i zbrojeniowa | kg | 174.2160 | 0.00 | 0.00 |
| 165. | zaprawa samopoziomująca | kg | 1809.9520 | 0.00 | 0.00 |
| 166. | ziemia żyzna lub kompostowa | m ³ | 5.1500 | 0.00 | 0.00 |
| 167. | materiały pomocnicze | zł | | | 0.00 |
| 168. | materiały pomocnicze | zł | | | 0.00 |
| 169. | materiały pomocnicze | zł | | | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | "Miksokret" 28 kW | m-g | 37.4868 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | agregat tynkarski | m-g | 8.7819 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 2.4556 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.0077 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | piła do cięcia kostki | m-g | 4.1075 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 0.6942 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | przyczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 0.0077 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 0.7656 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | rusztowanie rurowe | m-g | 46.8000 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.0528 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | samochód samowyladowczy do 5 t | m-g | 80.8367 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 2.4273 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0.6408 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0.8708 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | środek transportowy' | m-g | 34.6426 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 2.1195 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 9.2928 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | wibrator powierzchniowy | m-g | 21.3590 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 30.7398 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | żuraw okienny | m-g | 5.4955 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł