

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |
| 45261320-3 | Kładzenie rynien |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna |
| 45324000-4 | Roboty w zakresie okładziny tynkowej |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45421146-9 | Sufity i obudowy elementów konstrukcyjnych z płyt G/K |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45450000-6 | Wykonanie i montaż elementów stalowych |

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Mycielinie
ADRES INWESTYCJI: Mycielin 42a , 62-831 Korzeniew , Gmina Mycielin , działka o nr geod. 299/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Mycielin z siedzibą w Słuszkowie
ADRES INWESTORA: Słuszków 27 , 62-831 Korzeniew
WYKONAWCA: zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr Mateusz Kukula

DATA OPRACOWANIA: 14.12.2022

Klauzula uzgodnienia kosztorysu

Użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i w uzgodnieniu z Inwestorem mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.12.2022

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem |
|-----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Rusztowania | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Roboty dociepleniowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.1 | Cokoł budynku | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | Ściany zewnętrzne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | Strop poddasza budynku szkoły | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.4 | Stropodach nad łącznikiem i wiatrolapem bocznego wejścia i podcień nad wejściem głównym | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.5 | Stropodach sali gimnastycznej i zaplecza | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6 | Montaż obróbek blacharskich, kładzenie rynien i rur spustowych | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Roboty gipsowe wewnętrzne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Roboty malarskie wewnętrzne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Roboty remontowe zewnętrzne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.1 | Okładziny wejścia, schodów i pochylni zewnętrznej do sali gimnastycznej | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.2 | Schody zewnętrzne przy wejściu bocznym do budynku szkoły | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.3 | Kominy ponad dachem zaplecza sali gimnastycznej | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VAT 23% | | | | | | 0,00 |
| | Kosztorys brutto | | | | | | 0,00 |

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|--|--------------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | kalk. własna | Demontaż drobnych elementów z elewacji (punkty oświetleniowe, tablice, skrzynki, haki i inne) i ponowny ich montaż po termomodernizacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich ze ścianki attykowej nad głównym wejściem do budynku szkoły z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | 7,17 * 0,35 | m2 | 2,510 | |
| | | | | RAZEM | 2,510 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0535-04 analogia | Rozebranie rynien nie nadających się do użytku | m | | |
| | | 7,31 + 7,31 + 3,86 + 1,20 + 24,95 + 4,55 + 16,48 + 15,08 + 1,17 + 1,17 + 5,83 + 1,16 + 1,20 + 1,27 + 3,00 + 5,14 + 4,37 + 9,94 + 37,68 + 37,05 | m | 189,720 | |
| | | | | RAZEM | 189,720 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku | m | | |
| | | 6,98 * 3 + 6,32 * 4 + 3,45 * 3 + 6,80 * 2 + 6,70 * 3 + 6,50 * 3 + 7,00 * 5 + 3,50 | m | 148,270 | |
| | | | | RAZEM | 148,270 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | 2,68 * 12 + 1,70 * 53 + 1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 1,70 * 6 + 1,66 * 6 + 1,46 * 4 + 1,40 * 4 + 1,70 * 1 + 1,40 * 4 + 0,90 * 1 + 2,98 * 1 + 1,40 * 2 + 1,66 * 8 + 1,46 * 4 + 1,70 * 5 | m | 204,660 | |
| | | | | RAZEM | 204,660 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0354-11 analogia | Demontaż parapetów wewnętrznych | m | | |
| | | poz.5 | m | 204,660 | |
| | | | | RAZEM | 204,660 |
| 7 d.1 | kalk. własna | Odniesienie zdemontowanych materiałów (obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych, parapetów) do kontenera na odległość do 30 m i ich wywóz łącznie z opłatami za utylizację odpadów - przyjęto kontener 8m3 | kont ener | | |
| | | 1 | kont ener | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Rusztowania | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-02 1610-02 analogia | Rusztowania ramowe zewn. przyściennie RR - 1/30 | m2 | | |
| | | (9,94 * 2 + 2,24 * 2) * 3,50 + (20,85 * 2) * 10,50 + (36,85 * 2) * 7 + (18,64 + 45,79 + 1,20 * 6 + 15,68 + 45,79) * 11 | m2 | 2 503,110 | |
| | | | | RAZEM | 2 503,110 |
| 9 d.2 | KNR 2-02 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 2 503,110 | |
| | | | | RAZEM | 2 503,110 |
| 10 d.2 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 2 503,110 | |
| | | | | RAZEM | 2 503,110 |
| 11 d.2 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji odgromowej (pomiar) dla rusztowań | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|--------------|----------------|
| 3 | | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej | | | |
| 12 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien aluminiowych zespolonych - okno O1 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej ramie okiennej | m2 | | |
| | | (2,68 * 4,68) * 12 | m2 | 150,509 | |
| | | | | RAZEM | 150,509 |
| 13 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O2 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,70 * 1,70) * 53 | m2 | 153,170 | |
| | | | | RAZEM | 153,170 |
| 14 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O3 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,80 * 0,85) * 4 | m2 | 6,120 | |
| | | | | RAZEM | 6,120 |
| 15 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O4 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,00 * 0,85) * 2 | m2 | 1,700 | |
| | | | | RAZEM | 1,700 |
| 16 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O5 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,70 * 0,80) * 6 | m2 | 8,160 | |
| | | | | RAZEM | 8,160 |
| 17 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O6 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,66 * 1,05) * 6 | m2 | 10,458 | |
| | | | | RAZEM | 10,458 |
| 18 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O7 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,46 * 1,05) * 4 | m2 | 6,132 | |
| | | | | RAZEM | 6,132 |
| 19 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O8 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,70 * 4,00) * 1 | m2 | 6,800 | |
| | | | | RAZEM | 6,800 |
| 20 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O9 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,40 * 1,10) * 4 | m2 | 6,160 | |
| | | | | RAZEM | 6,160 |
| 21 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O10 wg proj. U _{max} =0,9W/m ² K, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | (1,40 * 1,40) * 4 | m2 | 7,840 | |
| | | | | RAZEM | 7,840 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|------|---------|--------|
| 22 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O11 wg proj. $U_{max}=0,9W/m^2K$, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | $(0,90 * 0,50) * 1$ | m2 | 0,450 | |
| | | | | RAZEM | 0,450 |
| 23 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O12 wg proj. $U_{max}=0,9W/m^2K$, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | $(2,98 * 1,80) * 1$ | m2 | 5,364 | |
| | | | | RAZEM | 5,364 |
| 24 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O13 wg proj. $U_{max}=0,9W/m^2K$, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | $(1,40 * 0,80) * 2$ | m2 | 2,240 | |
| | | | | RAZEM | 2,240 |
| 25 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O14 wg proj. $U_{max}=0,9W/m^2K$, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | $(1,66 * 1,36) * 8$ | m2 | 18,061 | |
| | | | | RAZEM | 18,061 |
| 26 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O15 wg proj. $U_{max}=0,9W/m^2K$, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | $(1,46 * 1,36) * 4$ | m2 | 7,942 | |
| | | | | RAZEM | 7,942 |
| 27 d.3 | KNNR-W 3 0702-01 | Wykucie z muru starych okien i wstawienie nowych okien PVC zespolonych - okno O16 wg proj. $U_{max}=0,9W/m^2K$, profile koloru białego, okno z fabrycznie montowanym nawiewnikiem | m2 | | |
| | | $(1,70 * 1,80) * 5$ | m2 | 15,300 | |
| | | | | RAZEM | 15,300 |
| 28 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz1 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły", $U_{max}=1,3W/m^2K$, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |
| | | $(1,80 * 2,60) * 1$ | m2 | 4,680 | |
| | | | | RAZEM | 4,680 |
| 29 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz2 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły", $U_{max}=1,3W/m^2K$, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |
| | | $(1,80 * 2,80) * 1$ | m2 | 5,040 | |
| | | | | RAZEM | 5,040 |
| 30 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz3 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły", $U_{max}=1,3W/m^2K$, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |
| | | $(1,30 * 2,40) * 1$ | m2 | 3,120 | |
| | | | | RAZEM | 3,120 |
| 31 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz4 wg proj. - dwuskrzydłowe pełne, profil "ciepły", $U_{max}=1,3W/m^2K$, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |
| | | $(1,70 * 2,10) * 2$ | m2 | 7,140 | |
| | | | | RAZEM | 7,140 |
| 32 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz5 wg proj. - jednoskrzydłowe pełne, profil "ciepły", $U_{max}=1,3W/m^2K$, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | (1,10 * 2,05) * 1 | m2 | 2,255 | |
| | | | | RAZEM | 2,255 |
| 33 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz6 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z nasświetlem, profil "ciepły", U _{max} =1,3W/m2K, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |
| | | (1,60 * 2,40) * 1 | m2 | 3,840 | |
| | | | | RAZEM | 3,840 |
| 34 d.3 | KNNR-W 3 0702-06 | Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi PVC Dz7 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne, profil "ciepły", U _{max} =1,3W/m2K, koloru brązowego, wyposażone w zamki i samozamykacz | m2 | | |
| | | (1,40 * 2,15) * 1 | m2 | 3,010 | |
| | | | | RAZEM | 3,010 |
| 35 d.3 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy | m2 | | |
| | | (2,68 * 12 + 1,70 * 53 + 1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 1,70 * 6 + 1,66 * 6 + 1,46 * 4 + 1,40 * 4 + 1,70 * 1 + 1,40 * 4 + 0,90 * 1 + 2,98 * 1 + 1,40 * 2 + 1,66 * 8 + 1,46 * 4 + 1,70 * 5) * 0,30 | m2 | 61,398 | |
| | | | | RAZEM | 61,398 |
| 36 d.3 | KNR-W 2-02 0135-02 analogia | Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej (117 sztuk) gr. 0,5 mm szer. 0,30 m kolor: brązowy | m | | |
| | | 2,68 * 12 + 1,70 * 53 + 1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 1,70 * 6 + 1,66 * 6 + 1,46 * 4 + 1,40 * 4 + 1,70 * 1 + 1,40 * 4 + 0,90 * 1 + 2,98 * 1 + 1,40 * 2 + 1,66 * 8 + 1,46 * 4 + 1,70 * 5 | m | 204,660 | |
| | | | | RAZEM | 204,660 |
| 37 d.3 | KNR-W 2-02 0135-02 analogia | Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu (117 sztuk) gr. 2,5 cm kolor: jasnoszary szer. 0,30 m | m | | |
| | | 2,68 * 12 + 1,70 * 53 + 1,80 * 4 + 1,00 * 2 + 1,70 * 6 + 1,66 * 6 + 1,46 * 4 + 1,40 * 4 + 1,70 * 1 + 1,40 * 4 + 0,90 * 1 + 2,98 * 1 + 1,40 * 2 + 1,66 * 8 + 1,46 * 4 + 1,70 * 5 | m | 204,660 | |
| | | | | RAZEM | 204,660 |
| 38 d.3 | KNR 4-01 0355-02 analogia | Oczyszczenie sposobem ręcznym i odniesienie na odległość do 30 m uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwi i okien w miejscu wskazanym przez Inwestora lub ich utylizacja wg umowy z Inwestorem | szt. | | |
| | | 117 + 7 | szt. | 124,000 | |
| | | | | RAZEM | 124,000 |
| 39 d.3 | KNR 4-01 0355-03 analogia | Oczyszczenie sposobem ręcznym i odniesienie na odległość do 30 m uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych w miejscu wskazanym przez Inwestora lub ich utylizacja wg umowy z Inwestorem | szt. | | |
| | | 117 + 7 | szt. | 124,000 | |
| | | | | RAZEM | 124,000 |
| 4 | | Roboty dociepleniowe | | | |
| 4.1 | | Cokół budynku | | | |
| 40 d.4.1 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | 18,31 + 16,04 + 8,22 + 14,36 + 13,52 + 1,60 + 0,65 + 1,30 + 1,18 + 0,63 * 0,30 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 41 d.4.1 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie podłoża | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 42 d.4.1 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi XPS o gr. 10 cm λ=0,034 W/mK - przyklejenie płyt styropianowych do ścian istniejącego cokołu budynku szkoły | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|------|-----------|-----------|
| 43 d.4.1 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 44 d.4.1 | KNR 0-23 0931-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 45 d.4.1 | KNR 0-29 0637-01 | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 46 d.4.1 | KNR 0-29 0641-02 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 47 d.4.1 | KNR 0-33 0125-03 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu cokołu wg rys. elewacji | m2 | | |
| | | poz.40 | m2 | 75,369 | |
| | | | | RAZEM | 75,369 |
| 4.2 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 48 d.4.2 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m2 | | |
| | | poz.12 + poz.13 + poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24 + poz.25 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34 | m2 | 412,249 | |
| | | | | RAZEM | 412,249 |
| 49 d.4.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | powierzchnia ścian i podcienia nad wejściem głównym 22,61 + 413,60 + 2 * 1,77 * 5,43 + 323,46 + 2 * 6,40 * 2,63 + 2 * 2,87 * 3,39 + 6,67 + 362,80 + 0,63 * 5,83 + 7,56 * 4 + 18,65 + 3,22 * 2,235 * 2 + 139,15 + 152,96 + 324,40 | m2 | 1 884,951 | |
| | | powierzchnia okien i drzwi -poz.48 | m2 | -412,249 | |
| | | powierzchnia ościeży poz.53 | m2 | 200,286 | |
| | | powierzchnia słupów zewnętrznych 2 * 0,9425 * 3,10 | m2 | 5,844 | |
| | | | | RAZEM | 1 678,832 |
| 50 d.4.2 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie podłoża | m2 | | |
| | | poz.49 | m2 | 1 678,832 | |
| | | | | RAZEM | 1 678,832 |
| 51 d.4.2 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 281,36 - (1,80 + 1,80 + 1,30 + 1,70 + 1,10 + 1,40) | m | 272,260 | |
| | | | | RAZEM | 272,260 |
| 52 d.4.2 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych $\lambda=0,034$ W/mK do ścian | m2 | | |
| | | poz.49 - poz.53 - (2 * 0,9425 * 3,10) | m2 | 1 472,703 | |
| | | | | RAZEM | 1 472,703 |
| 53 d.4.2 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych $\lambda=0,034$ W/mK do ościeży | m2 | | |
| | | okna <O1> ((2,68 + 4,68 * 2) * 12) * 0,30 | m2 | 43,344 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|-----------|-----------|
| | | <O2> $((1,70 + 1,70 * 2) * 53) * 0,30$ | m2 | 81,090 | |
| | | <O3> $((1,80 + 0,85 * 2) * 4) * 0,30$ | m2 | 4,200 | |
| | | <O4> $((1,00 + 0,85 * 2) * 2) * 0,30$ | m2 | 1,620 | |
| | | <O5> $((1,70 + 0,80 * 2) * 6) * 0,30$ | m2 | 5,940 | |
| | | <O6> $((1,66 + 1,05 * 2) * 6) * 0,30$ | m2 | 6,768 | |
| | | <O7> $((1,46 + 1,05 * 2) * 4) * 0,30$ | m2 | 4,272 | |
| | | <O8> $((1,70 + 4,00 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 2,910 | |
| | | <O9> $((1,40 + 1,10 * 2) * 4) * 0,30$ | m2 | 4,320 | |
| | | <O10> $((1,40 + 1,40 * 2) * 4) * 0,30$ | m2 | 5,040 | |
| | | <O11> $((0,90 + 0,50 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 0,570 | |
| | | <O12> $((2,98 + 1,80 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,974 | |
| | | <O13> $((1,40 + 0,80 * 2) * 2) * 0,30$ | m2 | 1,800 | |
| | | <O14> $((1,66 + 1,36 * 2) * 8) * 0,30$ | m2 | 10,512 | |
| | | <O15> $((1,46 + 1,36 * 2) * 4) * 0,30$ | m2 | 5,016 | |
| | | <O16> $((1,70 + 1,80 * 2) * 5) * 0,30$ | m2 | 7,950 | |
| | | drzwi | | | |
| | | <Dz1> $((1,80 + 2,60 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 2,100 | |
| | | <Dz2> $((1,80 + 2,80 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 2,220 | |
| | | <Dz3> $((1,30 + 2,40 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,830 | |
| | | <Dz4> $((1,70 + 2,10 * 2) * 2) * 0,30$ | m2 | 3,540 | |
| | | <Dz5> $((1,10 + 2,05 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,560 | |
| | | <Dz6> $((1,40 + 2,15 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,710 | |
| | | | | RAZEM | 200,286 |
| 54 d.4.2 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropianu z trzpieniem metalowym o długości min. 280mm z długą strefą rozporu, 6 sztuk na 1 m2, minimalne zagłębienie w istn. właściwą ścianę budynku pod istn. ociepleniem powinno wynosić min. 6 cm, na talerzyku o min. średnicy 60mm do rodzaju podłoża C | szt | | |
| | | poz.52 * 6 | szt | 8 836,218 | |
| | | | | RAZEM | 8 836,218 |
| 55 d.4.2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | poz.52 | m2 | 1 472,703 | |
| | | | | RAZEM | 1 472,703 |
| 56 d.4.2 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | poz.53 | m2 | 200,286 | |
| | | | | RAZEM | 200,286 |
| 57 d.4.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | narożniki budynku | | | |
| | | $7,20 * 2 + 6,40 * 2 + 3,40 * 2 + 6,80 * 8 + 7,00 * 5 + 3,10 * 2$ | m | 129,600 | |
| | | ościeża okien | | | |
| | | <O1> $((2,68 + 4,68 * 2) * 12)$ | m | 144,480 | |
| | | <O2> $((1,70 + 1,70 * 2) * 53)$ | m | 270,300 | |
| | | <O3> $((1,80 + 0,85 * 2) * 4)$ | m | 14,000 | |
| | | <O4> $((1,00 + 0,85 * 2) * 2)$ | m | 5,400 | |
| | | <O5> $((1,70 + 0,80 * 2) * 6)$ | m | 19,800 | |
| | | <O6> $((1,66 + 1,05 * 2) * 6)$ | m | 22,560 | |
| | | <O7> $((1,46 + 1,05 * 2) * 4)$ | m | 14,240 | |
| | | <O8> $((1,70 + 4,00 * 2) * 1)$ | m | 9,700 | |
| | | <O9> $((1,40 + 1,10 * 2) * 4)$ | m | 14,400 | |
| | | <O10> $((1,40 + 1,40 * 2) * 4)$ | m | 16,800 | |
| | | <O11> $((0,90 + 0,50 * 2) * 1)$ | m | 1,900 | |
| | | <O12> $((2,98 + 1,80 * 2) * 1)$ | m | 6,580 | |
| | | <O13> $((1,40 + 0,80 * 2) * 2)$ | m | 6,000 | |
| | | <O14> $((1,66 + 1,36 * 2) * 8)$ | m | 35,040 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|------|-----------|-----------|
| | | <O15> $((1,46 + 1,36 * 2) * 4)$ | m | 16,720 | |
| | | <O16> $((1,70 + 1,80 * 2) * 5)$ | m | 26,500 | |
| | | ościeża drzwi | | | |
| | | <Dz1> $((1,80 + 2,60 * 2) * 1)$ | m | 7,000 | |
| | | <Dz2> $((1,80 + 2,80 * 2) * 1)$ | m | 7,400 | |
| | | <Dz3> $((1,30 + 2,40 * 2) * 1)$ | m | 6,100 | |
| | | <Dz4> $((1,70 + 2,10 * 2) * 2)$ | m | 11,800 | |
| | | <Dz5> $((1,10 + 2,05 * 2) * 1)$ | m | 5,200 | |
| | | <Dz6> $((1,40 + 2,15 * 2) * 1)$ | m | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 797,220 |
| 58 d.4.2 | KNR 0-23 0933-01 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych o strukturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wg rys. elewacji | m2 | | |
| | | poz.49 | m2 | 1 678,832 | |
| | | | | RAZEM | 1 678,832 |
| 59 d.4.2 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych o strukturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome wg rys. elewacji | m2 | | |
| | | poz.52 | m2 | 1 472,703 | |
| | | | | RAZEM | 1 472,703 |
| 60 d.4.2 | KNR 0-23 0933-04 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych o strukturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm wg rys. elewacji | m2 | | |
| | | poz.53 | m2 | 200,286 | |
| | | | | RAZEM | 200,286 |
| 61 d.4.2 | KNR 0-23 0933-05 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych o strukturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - słupy cylindryczne przed wejściem głównym | m2 | | |
| | | $2 * 0,9425 * 3,10$ | m2 | 5,844 | |
| | | | | RAZEM | 5,844 |
| 4.3 | | Strop poddasza budynku szkoły | | | |
| 62 d.4.3 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm EPS 100 $\lambda=0,034$ W/m2K poziome na wierzchu posadzki poddasza szkoły na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 663 | m2 | 663,000 | |
| | | | | RAZEM | 663,000 |
| 4.4 | | Stropodach nad łącznikiem i wiatrolapem bocznego wejścia i podcień nad wejściem głównym | | | |
| 63 d.4.4 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki rezolowej gr. 8 cm $\lambda=0,020$ W/m2K poziome przyklejane od spodu stropów - jedna warstwa | m2 | | |
| | | $16,04 + 5,44 + 27,80 + 22,61$ | m2 | 71,890 | |
| | | | | RAZEM | 71,890 |
| 4.5 | | Stropodach sali gimnastycznej i zaplecza | | | |
| 64 d.4.5 | KNR 2-05 1004-03 z.o.7. analogia | Demontaż z utylizacją stropodachu sali gimnastycznej i zaplecza z płyt obornicznych wypełnionych styropianem | m2 | | |
| | | $610,18 + 252,01$ | m2 | 862,190 | |
| | | | | RAZEM | 862,190 |
| 65 d.4.5 | KNR 2-05 1004-03 analogia | Wykonanie nowego stropodachu sali gimnastycznej i zaplecza z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 18,0 cm $\lambda=0,025$ W/(m.K) montowanego metodą tradycyjną | m2 | | |
| | | $610,18 + 252,01$ | m2 | 862,190 | |
| | | | | RAZEM | 862,190 |
| 4.6 | | Montaż obróbek blacharskich, kładzenie rynien i rur spustowych | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| 66 d.4.6 | KNR 2-02 0410-01 analogia | Dostawa i przymocowanie płyt OSB gr. 25 mm na szczycie ścianki attykowej nad głównym wejściem pod obróbki blacharskie | m2 | | |
| | | (7,17 * 0,38) | m2 | 2,725 | |
| | | | | RAZEM | 2,725 |
| 67 d.4.6 | KNR-W 2-02 0514-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej kolor: brązowy | m2 | | |
| | | pasy nadrynnowe (7,31 + 7,31 + 3,86 + 1,20 + 24,95 + 4,55 + 16,48 + 15,08 + 1,17 + 1,17 + 5,83 + 1,16 + 1,20 + 1,27 + 3,00 + 5,14 + 4,37 + 9,94 + 37,68 + 37,05) * 0,25 | m2 | 47,430 | |
| | | kominy nad dachem zaplecza (((0,38 + 0,64) * 2) * 2) * 0,25 | m2 | 1,020 | |
| | | (((0,38 + 0,90) * 2) * 4) * 0,25 | m2 | 2,560 | |
| | | (((0,38 + 1,58) * 2) * 1) * 0,25 | m2 | 0,980 | |
| | | | | RAZEM | 51,990 |
| 68 d.4.6 | KNR-W 2-02 0514-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej kolor: brązowy | m2 | | |
| | | ścianka attykowa nad głównym wejściem 7,17 * 0,50 | m2 | 3,585 | |
| | | pasy podrynnowe (7,31 + 7,31 + 3,86 + 1,20 + 24,95 + 4,55 + 16,48 + 15,08 + 1,17 + 1,17 + 5,83 + 1,16 + 1,20 + 1,27 + 3,00 + 5,14 + 4,37 + 9,94 + 37,68 + 37,05) * 0,50 | m2 | 94,860 | |
| | | | | RAZEM | 98,445 |
| 69 d.4.6 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej kolor: brązowy | m | | |
| | | 7,31 + 7,31 + 3,86 + 1,20 + 24,95 + 4,55 + 16,48 + 15,08 + 1,17 + 1,17 + 5,83 + 1,16 + 1,20 + 1,27 + 3,00 + 5,14 + 4,37 + 9,94 + 37,68 + 37,05 | m | 189,720 | |
| | | | | RAZEM | 189,720 |
| 70 d.4.6 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej kolor: brązowy | m | | |
| | | 6,98 * 3 + 6,32 * 4 + 3,45 * 3 + 6,80 * 2 + 6,70 * 3 + 6,50 * 3 + 7,00 * 5 + 3,50 | m | 148,270 | |
| | | | | RAZEM | 148,270 |
| 5 | | Roboty gipsowe wewnętrzne | | | |
| 71 d.5 | NNRNKB 202 2020-01 | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach wewn. o szer. do 30 cm na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | okna | | | |
| | | <O1> ((2,68 + 4,68 * 2) * 12) * 0,30 | m2 | 43,344 | |
| | | <O2> ((1,70 + 1,70 * 2) * 53) * 0,30 | m2 | 81,090 | |
| | | <O3> ((1,80 + 0,85 * 2) * 4) * 0,30 | m2 | 4,200 | |
| | | <O4> ((1,00 + 0,85 * 2) * 2) * 0,30 | m2 | 1,620 | |
| | | <O5> ((1,70 + 0,80 * 2) * 6) * 0,30 | m2 | 5,940 | |
| | | <O6> ((1,66 + 1,05 * 2) * 6) * 0,30 | m2 | 6,768 | |
| | | <O7> ((1,46 + 1,05 * 2) * 4) * 0,30 | m2 | 4,272 | |
| | | <O8> ((1,70 + 4,00 * 2) * 1) * 0,30 | m2 | 2,910 | |
| | | <O9> ((1,40 + 1,10 * 2) * 4) * 0,30 | m2 | 4,320 | |
| | | <O10> ((1,40 + 1,40 * 2) * 4) * 0,30 | m2 | 5,040 | |
| | | <O11> ((0,90 + 0,50 * 2) * 1) * 0,30 | m2 | 0,570 | |
| | | <O12> ((2,98 + 1,80 * 2) * 1) * 0,30 | m2 | 1,974 | |
| | | <O13> ((1,40 + 0,80 * 2) * 2) * 0,30 | m2 | 1,800 | |
| | | <O14> ((1,66 + 1,36 * 2) * 8) * 0,30 | m2 | 10,512 | |
| | | <O15> ((1,46 + 1,36 * 2) * 4) * 0,30 | m2 | 5,016 | |
| | | <O16> ((1,70 + 1,80 * 2) * 5) * 0,30 | m2 | 7,950 | |
| | | drzwi | | | |
| | | <Dz1> ((1,80 + 2,60 * 2) * 1) * 0,30 | m2 | 2,100 | |
| | | <Dz2> ((1,80 + 2,80 * 2) * 1) * 0,30 | m2 | 2,220 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| | | <Dz3> $((1,30 + 2,40 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,830 | |
| | | <Dz4> $((1,70 + 2,10 * 2) * 2) * 0,30$ | m2 | 3,540 | |
| | | <Dz5> $((1,10 + 2,05 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,560 | |
| | | <Dz6> $((1,40 + 2,15 * 2) * 1) * 0,30$ | m2 | 1,710 | |
| | | | | RAZEM | 200,286 |
| 72 d.5 | NNRNKB 202 2015-04 | Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na sufitach na podłożu z płyt gipsowych | m2 | | |
| | | 16,04 + 5,44 + 27,80 | m2 | 49,280 | |
| | | | | RAZEM | 49,280 |
| 73 d.5 | KNR-W 2-02 2006-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - sufity łącznika oraz wiatrołapu przy wejściu bocznym do budynku | m2 | | |
| | | 16,04 + 5,44 + 27,80 | m2 | 49,280 | |
| | | | | RAZEM | 49,280 |
| 6 | | Roboty malarskie wewnętrzne | | | |
| 74 d.6 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ościeży wewn. | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 200,286 | |
| | | | | RAZEM | 200,286 |
| 75 d.6 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 49,280 | |
| | | | | RAZEM | 49,280 |
| 76 d.6 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbą lateksową kolorową powierzchni ościeży wewn. w kolorze istn. ścian pomieszczeń | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 200,286 | |
| | | | | RAZEM | 200,286 |
| 77 d.6 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbą lateksową białą sufitów | m2 | | |
| | | poz.72 | m2 | 49,280 | |
| | | | | RAZEM | 49,280 |
| 7 | | Roboty remontowe zewnętrzne | | | |
| 7.1 | | Okładziny wejścia, schodów i pochylni zewnętrznej do sali gimnastycznej | | | |
| 78 d.7.1 | KNR 4-01 0811-07 analogia | Rozebranie płytek na zaprawie cementowej z powierzchni pochylni i schodów zewnętrznych do sali gimnastycznej oraz przed wejściem | m2 | | |
| | | 26,61 + 4 * 1,60 * 0,15 + 2,90 | m2 | 30,470 | |
| | | | | RAZEM | 30,470 |
| 79 d.7.1 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności z powierzchni wejścia, pochylni i schodów zewnętrznych po rozbiórce płytek - przy głębokości skucia do 1 cm | m2 | | |
| | | poz.78 | m2 | 30,470 | |
| | | | | RAZEM | 30,470 |
| 80 d.7.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.78 * 0,01 + poz.79 * 0,01 | m3 | 0,609 | |
| | | | | RAZEM | 0,609 |
| 81 d.7.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25 | m3 | | |
| | | poz.80 | m3 | 0,609 | |
| | | | | RAZEM | 0,609 |
| 82 d.7.1 | kalk. własna | Koszty utylizacji gruzu | t | | |
| | | poz.81 * 1,65 | t | 1,005 | |
| | | | | RAZEM | 1,005 |
| 83 d.7.1 | KNR AT-38 0102-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie | m2 | | |
| | | poz.78 | m2 | 30,470 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 30,470 |
| 84 d.7.1 | NNRNKB 202 1130-02 analogia | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane na schodach zewnętrznych | m2 | | |
| | | poz. 78 | m2 | 30,470 | |
| | | | | RAZEM | 30,470 |
| 85 d.7.1 | NNRNKB 202 1134-02 analogia | Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi | m2 | | |
| | | poz. 78 | m2 | 30,470 | |
| | | | | RAZEM | 30,470 |
| 86 d.7.1 | NNRNKB 202 2810-05 | Okładziny pochylni, schodów oraz wejścia z płytek gresowych mrozoodpornych, antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub. warstwy 5 mm, spoinowane spoiną odporną na wchłanianie wody | m2 | | |
| | | poz. 78 | m2 | 30,470 | |
| | | | | RAZEM | 30,470 |
| 87 d.7.1 | KNR AT-38 0102-01 | Oczyszczenie istniejących ścian pochylni - ręczne | m2 | | |
| | | 5,03 + 2,72 + 1,12 + 0,50 | m2 | 9,370 | |
| | | | | RAZEM | 9,370 |
| 88 d.7.1 | KNR AT-38 0101-04 | Jednokrotne gruntowanie ścian pochylni przed położeniem tynku - ręczne | m2 | | |
| | | poz. 87 | m2 | 9,370 | |
| | | | | RAZEM | 9,370 |
| 89 d.7.1 | KNR 0-33 0125-03 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu cokołu wg rys. elewacji | m2 | | |
| | | poz. 87 | m2 | 9,370 | |
| | | | | RAZEM | 9,370 |
| 7.2 | | Schody zewnętrzne przy wejściu bocznym do budynku szkoły | | | |
| 90 d.7.2 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne przy wejściu bocznym | m3 | | |
| | | (5,355 * 2,90) * 0,30 | m3 | 4,659 | |
| | | | | RAZEM | 4,659 |
| 91 d.7.2 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz. 90 | m3 | 4,659 | |
| | | | | RAZEM | 4,659 |
| 92 d.7.2 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25 | m3 | | |
| | | poz. 91 | m3 | 4,659 | |
| | | | | RAZEM | 4,659 |
| 93 d.7.2 | kalk. własna | Koszty utylizacji gruzu | t | | |
| | | poz. 92 * 1,65 | t | 7,687 | |
| | | | | RAZEM | 7,687 |
| 94 d.7.2 | KNR 2-31 0105-07 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 24 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 5,355 * 2,90 | m2 | 15,530 | |
| | | | | RAZEM | 15,530 |
| 95 d.7.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowe schodów z oporem | m3 | | |
| | | 4 * 5,355 * 0,2 * 0,2 | m3 | 0,857 | |
| | | | | RAZEM | 0,857 |
| 96 d.7.2 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe stopni schodowych o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| | | 4 * 5,355 | m | 21,420 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------------|
| | | | | RAZEM | 21,420 |
| 97 d.7.2 | NNRNKB 231 0511-03 analogia | Układanie nawierzchni schodów placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm antypoślizgowej | m2 | | |
| | | 5,355 * 2,90 | m2 | 15,530 | |
| | | | | RAZEM | 15,530 |
| 7.3 | | Kominy ponad dachem zaplecza sali gimnastycznej | | | |
| 98 d.7.3 | KNR AT-38 0102-01 | Oczyszczenie istniejących ścian kominów oraz nakryw ponad dachem - ręczne | m2 | | |
| | | $((0,38 + 0,64) * 2) * 2 * 1,00 + (0,38 * 0,64) * 2$ | m2 | 4,566 | |
| | | $((0,38 + 0,90) * 2) * 4 * 1,00 + (0,38 * 0,90) * 4$ | m2 | 11,608 | |
| | | $((0,38 + 1,58) * 2) * 1 * 1,00 + (0,38 * 1,58) * 1$ | m2 | 4,520 | |
| | | | | RAZEM | 20,695 |
| 99 d.7.3 | KNR AT-38 0101-04 | Jednokrotne gruntowanie ścian i nakryw kominów ponad dachem przed położeniem tynku - ręczne | m2 | | |
| | | poz.98 | m2 | 20,695 | |
| | | | | RAZEM | 20,695 |
| 100 d.7.3 | KNR-W 4-01 0735-02 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkwarstwowa z tynków silikonowych o strukturze baranka gr. 2 mm wykonana ręcznie na kominach ponad dachem zaplecza sali gimnastycznej | m2 | | |
| | | poz.98 | m2 | 20,695 | |
| | | | | RAZEM | 20,695 |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|-------------|---------|-------------|------------|---------|
| 1 | robocizna - roboty ogólnobudowlane (WP) | r-g | 11 874,2426 | 0,0000 | 11 874,2426 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|----------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1 | acetylen techniczny rozpuszczony | kg | 0,8622 | 0,0000 | 0,8622 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m3 | 0,2753 | 0,0000 | 0,2753 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | bednarka ocynkowana 20x3 mm | kg | 0,7509 | 0,0000 | 0,7509 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | betonowa kostka brukowa 6cm antypoślizgowa | m2 | 15,8406 | 0,0000 | 15,8406 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | blacha stalowa powlekanej płaska 0.60 mm kolor: brązowy | kg | 546,3698 | 0,0000 | 546,3698 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | blacha stalowa powlekanej płaska 0.60 mm kolor: brązowy | kg | 287,5047 | 0,0000 | 287,5047 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | blachowkręty typ 212/25 | szt | 911,6800 | 0,0000 | 911,6800 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 1,1167 | 0,0000 | 1,1167 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,0343 | 0,0000 | 0,0343 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0,2194 | 0,0000 | 0,2194 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II | m3 | 0,3254 | 0,0000 | 0,3254 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m3 | 0,5866 | 0,0000 | 0,5866 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wymiarowe nasyczone | m3 | 0,0172 | 0,0000 | 0,0172 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | drut stalowy okrągły 3 mm | kg | 22,5280 | 0,0000 | 22,5280 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | drzwi PVC Dz1 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | drzwi PVC Dz2 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | drzwi PVC Dz3 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | drzwi PVC Dz4 wg proj. - dwuskrzydłowe pełne, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | drzwi PVC Dz5 wg proj. - jednoskrzydłowe pełne, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | drzwi PVC Dz6 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne z naświetlem, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | drzwi PVC Dz7 wg proj. - dwuskrzydłowe półpełne, profil "ciepły" Umax=1,3W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | elektrody stalowe do spawania stali węglowych | 100 szt. | 2,4141 | 0,0000 | 2,4141 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | emulsja gruntująca szybkoschnąca | kg | 4,5098 | 0,0000 | 4,5098 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | farba lateksowa wewn. biała | dm3 | 14,6854 | 0,0000 | 14,6854 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | farba lateksowa wewn. kolorowa | dm3 | 57,2818 | 0,0000 | 57,2818 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego | m2 | 158,0150 | 0,0000 | 158,0150 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 27 | gips budowlany szpachlowy | kg | 24,8371 | 0,0000 | 24,8371 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka | kg | 967,3814 | 0,0000 | 967,3814 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka | kg | 238,0224 | 0,0000 | 238,0224 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | grunt głębokopenetrujący | kg | 350,8402 | 0,0000 | 350,8402 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 4,4701 | 0,0000 | 4,4701 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | haki do muru | kg | 30,0373 | 0,0000 | 30,0373 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | kątownik aluminiowy ochronny | m | 937,5307 | 0,0000 | 937,5307 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | kołki rozporowe plastikowe | szt | 1 080,7005 | 0,0000 | 1 080,7005 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | kołki rozporowe z wkretami | szt | 766,4308 | 0,0000 | 766,4308 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | kołki z trzpieniem metalowym o długości min. 280mm z długą strefą rozporu, o talerzykach o średnicy min. 60mm, do rodzaju podłoża C | szt | 8 836,2180 | 0,0000 | 8 836,2180 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | koszty utylizacji gruzu | t | 8,6920 | 0,0000 | 8,6920 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | listwa metalowa aluminiowa anodowane | m | 285,8730 | 0,0000 | 285,8730 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | łączniki wzdłużne lw 60/110 | szt | 18,7264 | 0,0000 | 18,7264 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa | dm3 | 301,4760 | 0,0000 | 301,4760 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm | m2 | 47,3088 | 0,0000 | 47,3088 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | mieszanka betonowa | m3 | 0,8913 | 0,0000 | 0,8913 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 21,8484 | 0,0000 | 21,8484 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | okno aluminiowe O1 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 12,0000 | 0,0000 | 12,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | okno PVC O10 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | okno PVC O11 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | okno PVC O12 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | okno PVC O13 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | okno PVC O14 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | okno PVC O15 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | okno PVC O16 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | okno PVC O2 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 53,0000 | 0,0000 | 53,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | okno PVC O3 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | okno PVC O4 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | okno PVC O5 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | okno PVC O6 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | okno PVC O7 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | okno PVC O8 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | okno PVC O9 wg proj. U=0,9 W/m2K | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | opłata za kontener | kpl | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2,5 cm kolor: jasnoszary szer. 0,30 m | m | 208,7532 | 0,0000 | 208,7532 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm szer. 0,30 m kolor: brązowy | m | 208,7532 | 0,0000 | 208,7532 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|-------------|---------|-------------|------------|---------|
| 63 | pianka poliuretanowa | dm3 | 25,8543 | 0,0000 | 25,8543 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | piasek | m3 | 5,1992 | 0,0000 | 5,1992 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | plytki gresowe antypoślizgowe o wym. 30x30 | m2 | 31,9935 | 0,0000 | 31,9935 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | plyty gipsowo-kartonowe | m2 | 51,7440 | 0,0000 | 51,7440 | 0,00 | 0,00 |
| 67 | plyty OSB gr. 25 mm | m3 | 0,0763 | 0,0000 | 0,0763 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | plyty pomostowe komunikacyjne | m2 | 0,5006 | 0,0000 | 0,5006 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | plyty pomostowe robocze | m2 | 15,2690 | 0,0000 | 15,2690 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | plyty styropianowe ekstrudowane XPS o gr. 10 cm $\lambda=0,034$ W/mK | m3 | 4,1453 | 0,0000 | 4,1453 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | plyty styropianowe EPS gr. 10 cm $\lambda=0,034$ W/mK | m3 | 224,5872 | 0,0000 | 224,5872 | 0,00 | 0,00 |
| 72 | plyty styropianowe EPS gr. 2 cm $\lambda=0,034$ W/mK | m3 | 5,0072 | 0,0000 | 5,0072 | 0,00 | 0,00 |
| 73 | plyty styropianowe gr. 15 cm EPS 100 $\lambda=0,034$ W/m2K | m2 | 696,1500 | 0,0000 | 696,1500 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | plyty warstwowe dachowe z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 18,0 cm $\lambda=0,025$ W/(m.K) | m2 | 905,2995 | 0,0000 | 905,2995 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | plyty z pianki rezolowej gr. 8 cm $\lambda=0,020$ W/m2K | m2 | 75,4845 | 0,0000 | 75,4845 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | podkładowa masa tynkarska | kg | 526,2603 | 0,0000 | 526,2603 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | preparat gruntujący | dm3 | 61,1151 | 0,0000 | 61,1151 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | pręt mocujący | szt | 74,9056 | 0,0000 | 74,9056 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | profile nośne 60/27 | m | 93,6320 | 0,0000 | 93,6320 | 0,00 | 0,00 |
| 80 | profile przyściennne 28/27 | m | 19,7120 | 0,0000 | 19,7120 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm | m | 2,2528 | 0,0000 | 2,2528 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej kolor: brązowy | m | 152,7181 | 0,0000 | 152,7181 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej kolor: brązowy | m | 195,4116 | 0,0000 | 195,4116 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | siatka na osłonę rusztowania | m2 | 350,4354 | 0,0000 | 350,4354 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | siatka z włókna szklanego | m2 | 2 086,1316 | 0,0000 | 2 086,1316 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | spoiwo łączące | kg | 8,3601 | 0,0000 | 8,3601 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | sucha mieszanka samopoziomująca | kg | 248,3305 | 0,0000 | 248,3305 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | środek gruntujący wodny wzmacniający i hydrofobizujący | dm3 | 4,1981 | 0,0000 | 4,1981 | 0,00 | 0,00 |
| 89 | taśma | m | 49,2800 | 0,0000 | 49,2800 | 0,00 | 0,00 |
| 90 | tlen techniczny | m3 | 2,5866 | 0,0000 | 2,5866 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | tynek mozaikowy | kg | 271,1648 | 0,0000 | 271,1648 | 0,00 | 0,00 |
| 92 | tynek silikonowy o strukturze baranka gr. 2 mm | kg | 5 206,6533 | 0,0000 | 5 206,6533 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | uchwyty do rur spustowych stalowych powlekanych | szt | 48,9291 | 0,0000 | 48,9291 | 0,00 | 0,00 |
| 94 | uchwyty do rynien dachowych stalowych powlekanych | szt | 189,7200 | 0,0000 | 189,7200 | 0,00 | 0,00 |
| 95 | uniwersalna zaprawa klejowa | kg | 431,3400 | 0,0000 | 431,3400 | 0,00 | 0,00 |
| 96 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych | kg | 18 201,0780 | 0,0000 | 18 201,0780 | 0,00 | 0,00 |
| 97 | wieszak w 60/100 | szt | 74,9056 | 0,0000 | 74,9056 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | woda | m3 | 0,9919 | 0,0000 | 0,9919 | 0,00 | 0,00 |
| 99 | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów | szt | 1,0012 | 0,0000 | 1,0012 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 7,0403 | 0,0000 | 7,0403 | 0,00 | 0,00 |
| 101 | zaprawa do spoinowania - odporna na wchłanianie wody | kg | 8,2269 | 0,0000 | 8,2269 | 0,00 | 0,00 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 102 | zaprawa klejowa do płytek ceramicznych, elastyczna do stosowania na zewnątrz | kg | 219,9934 | 0,0000 | 219,9934 | 0,00 | 0,00 |
| 103 | zaśleпки zakończenia parapetu stalowe | szt | 234,0000 | 0,0000 | 234,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | | 0,00 |

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1 | ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] | m-g | 51,5417 | 0,0000 | 51,5417 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | podnośnik montażowy PMH samochodowy | m-g | 185,7675 | 0,0000 | 185,7675 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | przyczepa dłuźycowa 10,0 t - do samochodu | m-g | 51,5417 | 0,0000 | 51,5417 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | rusztowania ramowo-rurowe | m-g | 259,5725 | 0,0000 | 259,5725 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 61,4514 | 0,0000 | 61,4514 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 0,1506 | 0,0000 | 0,1506 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 52,9781 | 0,0000 | 52,9781 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h | m-g | 1,2843 | 0,0000 | 1,2843 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | żuraw samochodowy 12-16 t | m-g | 131,5702 | 0,0000 | 131,5702 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | żuraw samochodowy 5-6 t | m-g | 43,8165 | 0,0000 | 43,8165 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | żurawik okienny przenośny 0,15 t | m-g | 63,7804 | 0,0000 | 63,7804 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | | 0,00 |

Słownie: **zero i 00/100 zł**