

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W DZIEWINIE -OCHRONA  
BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE  
REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ / ROEE- LGOM / W DZIEWINIE  
ADRES INWESTYCJI : działki 202/3 , obręb ewiden . Nr 0007 Dziewin Gmina Ścinawa Ppowiat Lubiąski ,wojew. dolnośląskie  
INWESTOR : GMINA ŚCINAWA  
ADRES INWESTORA : RYNEK 17 , 59-330 ŚCINAWA  
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marianna Kubacka  
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2017 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :



**Julitta Chmiel - Sobieralska**  
ul. Lotnicza 107, Szymanów, 51-180 Wrocław  
NIP 894 256 60 88, REGON 930108849  
www.jsarchitekci.pl, kontakt@jsarchitekci.pl  
tel. +48 502 352 485, fax +48 71 387 81 51  
KONTO: 58 1160 2202 0000 0002 7305 9513

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - OCHRONA  
BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĘ  
I DOPOSAŻENIE REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ  
/ ROEE - LGOM / W DZIEWINIE ,

Adres : działki nr 202/3 , obręb ewidencyjny Nr 0007 Dziewin  
Gmina Ścinawa , Powiat Lubirski , województwo dolnośląskie

Inwestor : GMINA ŚCINAWA  
RYNEK 17 . 89-330 ŚCINAWA

JEDNOSTKA JS ARCHITEKCI Julitta Chmiel - Sobieralska  
ul.Benedyktyńska 15/23-25 , 53-350 Wrocław  
tel . + 48 502352485 . fax + 48 71 387 81 51  
PROJEKTOWA : www.jsarchitekci.pl, kontakt@jsarchitekci.pl

KALKULACJE TECH. MARIANNA KUBACKA  
KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON I KNR KOW-KU-507/183/80  
nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok  
Numer kontaktowy 888 713 334

ZAKRES ROBÓT - Roboty budowlane

### 1. Dane ogólne :

#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| powierzchnia zabudowy budynku istniejącego   | 264,80 m2 |
| powierzchnia zabudowy budynku po przebudowie | 289,80 m2 |
| powierzchnia użytkowa budynku istniejącego   | 168,30 m2 |
| powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie | 262,10 m2 |
| max. wysokość budynku                        | 6,35 m    |
| kubatura netto obiektu                       | 833,60 m3 |

#### ILOŚĆ KONDYGNACJI

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| ilość kondygnacji podziemnych | 0 |
| ilość kondygnacji nadziemnych | 1 |
| ilość klatek schodowych       | 0 |

### 2. Charakterystyka obiektu :

Rozbudowa budynku wzdłuż dłuższego boku istniejącej elewacji wschodniej oraz zabudowa istniejącego zadaszonego tarasu związanego z budynkiem w elewacji szczytowej południowej  
Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu szczerbego C25/30 / B-30 / W6  
Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M 6  
Izolacje poziome folia polietylenowa , w płynie  
Izolacja pionowa Superflex 10/100 , gruntowanie podłoża Deitermanem 3K 1:10  
Izolacje termiczne ściany fundamentowe - płyty z polistyrenu ekstrudowanego grubości 8 cm  
Termoizolacja podłogi na gruncie - płyty z polistyrenu ekstrudowanego SL-X XPS 10 cm  
Posadzki z płytek gresowych  
Rynny , rury spustowe , obróbki blacharskie z blachy stalowej  
Ocieplenie , obudowa podbitką drewnianą malowaną sufitu w pomieszczeniu komunikacji

### 3. Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt budowlano- wykonawczy

architektury i konstrukcji, Katalogów Nakładów Rzeczowych 2-01,2-02, , 4-01,4-04 ,  
2 - 31 , 0-28 , 2-05 , 4-06 , 7-12 , 0-14 , KNNR2 , NNRNKB 2-02 , DC - 03 , Rozporządzenie

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok , Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139 w sprawie metod i podstaw kosztorysu inwestorskiego , Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok . Zastosowano kody CPV obowiązujące po 1 maja 2004 rok i przyjęto do robót . Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu .

" Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów / produktów wskazujące konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących , gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy . Wykonawca może zaoferować wyroby / produkty równoważne , zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz. U . z 2007 roku Nr 223 poz . 1655 "

Przedmiar robót opracowano na programie kosztorysowym Norma .

### 4. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- grunt kat III
- wykop mechaniczny 60 %
- wykop ręczny 40 %
- wywóz ziemi na odległość 5 km
- wywóz gruzu , recykling na odległość 15 km

### 5. PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 rok / .

Wrocław styczeń 2017 rok

| Lp. | Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp   | Z    | RAZEM |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1   | ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĄ I DOPOSAŻENIE REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ / ROEE-LGOM / W DZIEWINIE , działki nr 202/3 , obręb ewidencyjny Nr 0007 Dziewin , obszar wiejski 021104-5 Gmina Ścinawa Powiat Lubiński , województwo dolnośląskie - 1, Roboty rozbiórkowe / CPV 45111100-9 , 45111220-6 / |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 2   | Roboty ziemne / CPV 45111200-0 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 3   | Fundamenty z izolacjami / CPV 45262300 -4 , 45262310 -7 , 45321000 - 3 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 4   | Konstrukcja wsporcza przeszkleń , zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych / elementy stalowe słupki i rygle / CPV 45262400-5 , 45442200-9 /                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 5   | Ślusarka fasadowa z profili aluminiowych , zabudowa systemu METRA PoliedraSky 50 CV , załuzje / CPV 45421150-0 /                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 6   | 4. Sufit podwieszony / płyta GYPTONE BIG QUQTTR 41 klasa palności A2 , pochłanianie dźwięku / CPV 45421146-9 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 7   | Ocieplenie połaci dachowej oraz obudowa [pobitką drewnianą NRO EI 30 malowaną /D1/ z zabezpieczeniem środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwogniowym . malowanie , lakierowanie elementów drewnianych / CPV 45320000-6 , 45261320 - 3 /                                                                                                                                                                         |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 8   | Podłoża , posadzki na gruncie / CPV 45431000 - 7 , 45320000 - 6 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 9   | Tynki wewnętrzne gipsowe / CPV 45410000 - 4 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 10  | Malowanie / CPV 45442100-8 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 11  | Elementy kowalsko-ślusarskie / CPV 45421160 - 3 /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
| 12  | Wypożyczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
|     | RAZEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |        | 0.00 | 0.00 | 0.00  |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                                                       | Podstawa                   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.                                               | Poszcz.                                              | Razem   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
| <b>Rozbudowa istniejącego budynku świetlicy wiejskiej</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                      |         |
| 1                                                         |                            | <b>ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ / ROEE-LGOM / W DZIEWINIE , działki nr 202/3, obręb ewidencyjny Nr 0007 Dziewin , obszar wiejski 021104-5 Gmina Ścinawa Powiat Lubliński , województwo dolnośląskie - 1, Roboty rozbiórkowe / CPV 45111100-9 , 45111220-6 /</b> |                                                    |                                                      |         |
| 1 d.1                                                     | KNR 2-31 0807-01           | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>19.74*1.53<br>6.01*12.315                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.202<br>74.013                                 |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 104.215 |
| 2 d.1                                                     | KNR 2-31 0814-01           | Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej<br>45.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m<br>m                                             | <br>45.000                                           |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 45.000  |
| 3 d.1                                                     | KNR 4-04 1103-04           | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km<br>104.215*0.06<br>45.00*0.08*0.20                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.253<br>0.720                                   |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 6.973   |
| 4 d.1                                                     | KNR 4-04 1103-05           | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km / to jest 15km-1km=14km/<br>Krotność = 14<br>6.973                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>6.973                                            |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 6.973   |
| 5 d.1                                                     | Cennik srodowiskowy        | Składowanie gruzu , recykling /utylizacja /<br>6.973*1750*0.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t<br>t                                             | <br>12.203                                           |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 12.203  |
| 2                                                         |                            | <b>Roboty ziemne / CPV 45111200-0 /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                      |         |
| 6 d.2                                                     | KNR-W 2-01 0215-08         | Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III<br>[0.60+6.10]*26.10*1.50<br>[0.60+1.53]*19.80*1.50<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>B /<br>325.566*60%                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>262.305<br>63.261<br>=====<br>325.566<br>195.340 |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 195.340 |
| 7 d.2                                                     | KNR-W 2-01 0306-02         | Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)<br>325.566*40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>130.226                                          |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 130.226 |
| 8 d.2                                                     | KNR-W 2-01 0222-01         | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III<br>325.566*70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>227.896                                          |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 227.896 |
| 9 d.2                                                     | KNR-W 2-01 0207-07         | Wywiezienie i załadunek mechaniczny ziemi uprzednio wykopanej kat III mechanicznie koparka o poj. łyżki 0,60 m3 na samochód samowyładowczy z transportem do 1 km / podstawowa odległość 5 km /<br>325.566-227.896                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>97.670                                           |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 97.670  |
| 10 d.2                                                    | KNR-W 2-01 0210-04 krot. 8 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych / to jest 5km - 1km=4km :0,5=8<br>Krotność = 8<br>97.67                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>97.670                                           |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 97.670  |
| 11 d.2                                                    | KNR 2-02 1101-07           | Wykonanie nasypów pod posadzką z piasku / wysokość nasypu 30,0 cm /<br>96.80*0.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>29.040                                           |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 29.040  |
| 12 d.2                                                    | KNR 2-01 0236-02           | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi;<br>29.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>29.040                                           |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 29.040  |
| 3                                                         |                            | <b>Fundamenty z izolacjami / CPV 45262300 -4 , 45262310 -7 , 45321000 - 3 /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                      |         |
| 13 d.3                                                    | KNR 2-02 1101-01           | Podkład z betonu C12/15 - B15 grubości 15 cm<br>ławy ł.3<br>[0.10+0.40+0.10]*45.90*0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>2.754                                            |         |
|                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    | RAZEM                                                | 2.754   |
| 14 d.3                                                    | KNR 2-02 0202-01           | Ławy fundamentowe żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C25/30 - B30 W6<br>0.40*45.90*0.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>7.344                                            |         |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                | J.m.                                               | Poszcz.             | Razem   |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------|
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 7.344   |
| 15  | KNR 4-01<br>d.3 0704-02               | Wykonanie rapówki cementowej na powierzchni ścian fundamentowych przed wykonaniem izolacji pionowej<br>[1.00+1.00]*45.90                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>91.800          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 91.800  |
| 16  | KNR 0-29<br>d.3 0636-01               | Gruntowanie Eurolanem 3K pionowo ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej<br>45.90*1.00*2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>91.800          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 91.800  |
| 17  | KNR 2-02<br>d.3 0604-05               | Izolacje przeciwwilgociowe pozioma 2* papa na lepiku na zimno - ścian fundamentowych , ław pierwsza warstwa<br>[0.40-0.24]*45.90<br>0.24*45.90                                                                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.344<br>11.016 |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 18.360  |
| 18  | KNR 2-02<br>d.3 0604-06               | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa<br>18.36                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18.360          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 18.360  |
| 19  | KNR 2-02<br>d.3 0642-02               | Styropian ekstrudowany ROOFMATE grubości 8 cm, przyklejone masą Superflex 10 na ścianie fundamentowej zewnętrznej<br>1.00*45.90                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>45.900          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 45.900  |
| 20  | KNR 2-02<br>d.3 1102-01               | Klin z zaprawy wodoszczelnej pod styropianem ekstrudowanym<br>[0.08+0.08]*1.00*5                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>0.800           |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 0.800   |
| 21  | KNR 0-29<br>d.3 0639-01               | Izolacja pionowych narożników SUPERFLEX 10 2* i taśmy SUPERFLEX-B 240<br>1.00*5                                                                                                                                                                  | m<br>m                                             | <br>5.000           |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 5.000   |
| 22  | KNR 2-02<br>d.3 0603-07               | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa Dysperbit / ławy fundamentowej / ławy<br>[0.40+0.40]*45.90                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36.720          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 36.720  |
| 23  | KNR 2-02<br>d.3 0603-08               | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa<br>36.720                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36.720          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 36.720  |
| 24  | KNR 2-02<br>d.3 0603-10               | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfaltowego<br>36.720                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>36.720          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 36.720  |
| 25  | KNR 2-02<br>d.3 0290-01               | Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą St3SYB500 prętami fi 6 mm<br>91.60*1.02*0.001                                                                                                                                                             | t<br>t                                             | <br>0.093           |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 0.093   |
| 26  | KNR 2-02<br>d.3 0290-02               | Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą A- IIIN B500SP prętami fi 12mm<br>173.04*1.02*0.001                                                                                                                                                       | t<br>t                                             | <br>0.177           |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 0.177   |
| 4   |                                       | <b>Konstrukcja wsporcza przeszklania , zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych / elementy stalowe słupki i rygle / CPV 45262400-5 , 45442200-9 /</b>                                                                                    |                                                    |                     |         |
| 27  | KNR 2-05<br>d.4 0208-05<br>analogia   | Konstrukcja wsporcza przeszklania elementy stalowe - / słupki i rygle z profilu RK 100*100*3 , RP 100*60*3 / , elementy te będą zamocowane w ławie fundamentowej i połączone za pomocą śrub z istniejącą konstrukcją dachu<br>1191.00*1.02*0.001 | t<br>t                                             | <br>1.215           |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 1.215   |
| 28  | KNR-W 2-02<br>d.4 0201-01<br>analogia | Podlewka cementowa grubości 20 mm pod słupy<br>0.24*0.24*0.02*33                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.038           |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 0.038   |
| 29  | KNR DC-03<br>d.4 0122-01              | Zamocowanie słupów w fundamencie za pomocą kotew chemicznych z żywicy winylestrowej Koelner po 4szt/ słup typ R-KER/RV200+R-STUDUS - 10130 z prętem gwintowanym wewnętrznym<br>33*4                                                              | szt.<br>szt.                                       | <br>132.000         |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 132.000 |
| 30  | KNR 4-06<br>d.4 0103-02               | Wiercenie otworów dla śrub M12<br>25                                                                                                                                                                                                             | szt.<br>szt.                                       | <br>25.000          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 25.000  |
| 31  | KNR 4-06<br>d.4 0112-03               | Połączenie elementów stalowych z konstrukcją dachu śrubami M12<br>25                                                                                                                                                                             | szt.<br>szt.                                       | <br>25.000          |         |
|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | RAZEM               | 25.000  |

| Lp. | Podstawa                                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 32  | KNR 4-06<br>d.4 0217-03<br>analogia                    | Przypawanie słupków / S9 / do rygli i przymocowanie do krokwi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | spoin.         |         |         |
|     |                                                        | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | spoin.         | 22.000  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 22.000  |
| 33  | KNR 2-02<br>d.4 0701-10+<br>analiz w mat<br>analogia   | Przymocowanie słupów ściany szczytowej do krokwi wspornikami i blach do jętek przy pomocy przypawanych kątowników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              |         |         |
|     |                                                        | 14.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 14.800  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 14.800  |
| 34  | KNR-W 2-02<br>d.4 0410-02<br>analogia                  | Dodatkowe usztywnienie więźby dwóch sąsiednich jętek w osi A , jako skrócenie elementów drewnianych o przekroju 8*20 cm połączonych za pomocą wkrętów do drewna 0.20*12.31*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4.924   |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 4.924   |
| 35  | KNR-W 7-12<br>d.4 0110-01                              | Czyszczenie elementów stalowych mechanicznie do drugiego stopnia czystości St2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 1.191*34.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 41.209  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 41.209  |
| 36  | KNR-W 7-12<br>d.4 0219-01                              | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych TEMACOAT GPL- S PRIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 41.209                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 41.209  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 41.209  |
| 37  | KNR-W 7-12<br>d.4 0226-02                              | Malowanie natryskiem pneumatycznym nawierzchniowo emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 41.209                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 41.209  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 41.209  |
| 5   |                                                        | <b>Ślusarka fasadowa z profili aluminiowych , zabudowa systemu METRA PoliedraSky 50 CV , żaluzje / CPV 45421150-0 /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |         |
| 38  | KNR-W 2-02<br>d.5 1040-06+<br>analiz w mat<br>analogia | Zabudowa ślusarki fasadowej z profili aluminiowych izolowanych termicznie lakierowanych proszkowo , zabudowa wyposażona w drzwi dwuskrzydłowe z progiem systemu METRA , drzwi wyposażone w zamek zapadkowy lub rolkowy , klamkę lub pochwyt , szklenie konstrukcji zewnętrznych ścian bocznych i dachu pakietem jedno-komorowym szyby termoizolacyjne o współczynniku przenikania ciepła U <sub>MAX</sub> < 1,50 W/m <sup>2</sup> K/ drzwi / szkło Float bezpieczne / . Szklenie dachu szyba zewnętrzna hartowana gr 6 mm i wewnętrzna laminowana min 44.2 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 1.83*2.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4.575   |         |
|     |                                                        | 24.00*2.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 49.200  |         |
|     |                                                        | 1.50*1.50*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 9.000   |         |
|     |                                                        | 12.37*2.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 30.925  |         |
|     |                                                        | 10.30*2.83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 29.149  |         |
|     |                                                        | 5.70*2.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 11.685  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 134.534 |
| 39  | KNR-W 2-02<br>d.5 1038-01                              | Żaluzje zewnętrzne eliptyczne sterowane mechanicznie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 12.37*2.50+10.30*2.83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 60.074  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 60.074  |
| 6   |                                                        | <b>4. Sufit podwieszony / płyta GYPTONE BIG QUQTTR 41 klasa palności A2 , pochłanianie dźwięku / CPV 45421146-9 /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |
| 40  | KNR 0-14<br>d.6 2012-01<br>analogia                    | Okładzina sufitu podwieszonego z płyt GYPTONE BIG QUQTTR 41 240*120*1,25 cm klasa palności A2 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, aluminiowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 71.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 71.800  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 71.800  |
| 7   |                                                        | <b>Ocieplenie połaci dachowej oraz obudowa [podbłką drewnianą NRO EI 30 malowaną /D1/ z zabezpieczeniem środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwogniowym . malowanie , lakierowanie elementów drewnianych / CPV 45320000-6 , 45261320 - 3 /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |         |
| 41  | KNR 2-02<br>d.7 0410-01<br>analogia                    | Podbłka drewniana NRO deskami drewnianymi o odporności ogniowej EI 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 25.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.000  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 25.000  |
| 42  | KNR 4-01<br>d.7 0631-01+<br>analiz w mat<br>analogia   | Zabezpieczenie środkiem wodochronnym i grzybobójczym np. Drewnochrom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 25.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.000  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 25.000  |
| 43  | KNR 2-02<br>d.7 1111-08                                | Malowanie , lakierowanie lakierem ogniochronnym UNIEPAL DREW AQUA elementów drewnianych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 25.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.000  |         |
|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | RAZEM   | 25.000  |
| 44  | KNR 2-02<br>d.7 0613-06                                | Ułożenie wełny mineralnej grub. 30 ,0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                                        | 25.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 25.000  |         |

| Lp.  | Podstawa     | Opis i wyliczenia                                                                                   | J.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 25.000  |
| 45   | KNR 2-02     | Folia paroprzepuszczalna                                                                            | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.7  | 0607-01      |                                                                                                     |                |         |         |
|      | analogia     | 25.00                                                                                               | m <sup>2</sup> | 25.000  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 25.000  |
| 46   | KNR-W 2-02   | Rynny dachowe z PCW o śr. 15 cm                                                                     | m              |         |         |
| d.7  | 0524-02      | 26.88+7.27                                                                                          | m              | 34.150  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 34.150  |
| 47   | KNR-W 2-02   | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 12 cm                                                             | m              |         |         |
| d.7  | 0531-04      | 2.46*6                                                                                              | m              | 14.760  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 14.760  |
| 48   | KNR 2-02     | Łńcuch stalowy do asekuracji rynny                                                                  | m              |         |         |
| d.7  | 0510-01      |                                                                                                     |                |         |         |
|      | analogia     | 2.94                                                                                                | m              | 2.940   |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 2.940   |
| 8    |              | <b>Podłóża, posadzki na gruncie / CPV 45431000 - 7, 45320000 - 6 /</b>                              |                |         |         |
| 49   | KNR 2-02     | Podkład z C12/15 / B15 / grubości 15 cm                                                             | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.8  | 1101-01      | [71.80+25.00]*0.15                                                                                  | m <sup>3</sup> | 14.520  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 14.520  |
| 50   | KNR-W 2-02   | Gruntowanie Dysperbitem - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 0602-09      | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 51   | KNR-W 2-02   | - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa                             | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 0603-10      | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 52   | KNR 2-02     | Folia polietylenowa / warstwa rozdzielająca / tkanina z włókna dzianego w drugiej warstwie izolacji | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 0607-01      | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 53   | KNR 2-02     | Płyta styropianowa EPS PODŁOGA grubości 10 cm                                                       | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 0609-03      | 71.80+25.00                                                                                         | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 54   | KNR 2-02     | Folia paroizolacyjna na zakład                                                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 0607-01      |                                                                                                     |                |         |         |
|      | analogia     | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 55   | KNR 2-02     | Wylewka betonowa grubości 2 cm / podstawowa grubość 10 cm /                                         | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 1102-02      | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 56   | KNR 2-02     | Dodatek za zmianę grubości 1 cm / to jest 10 cm - 2cm = 8 cm /                                      | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 1102-03      | 96.80*8                                                                                             | m <sup>2</sup> | 774.400 |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 774.400 |
| 57   | KNR 2-02     | Zbrojenie siatką warstwy betonu                                                                     | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 1106-07      | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 58   | NNRNKB       | Posadzka z płytek gres, fuga max 2 mm antypoślizgowość R10                                          | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.8  | 202 2806-05  | 96.80                                                                                               | m <sup>2</sup> | 96.800  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 96.800  |
| 59   | KNR 2-02     | Cokoły z panelu MDF o wysokości 10 cm w kolorze okien i drzwi                                       | m              |         |         |
| d.8  | 1015-01+     |                                                                                                     |                |         |         |
|      | analiz w mat | 82.28                                                                                               | m              | 82.280  |         |
|      | analogia     |                                                                                                     |                | RAZEM   | 82.280  |
| 9    |              | <b>Tynki wewnętrzne gipsowe / CP 45410000 - 4 /</b>                                                 |                |         |         |
| 60   | KNR 2-02     | Tynki wewnętrzne gipsowy, maszynowy, gruboziarnisty grubości 1,0 cm                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.9  | 2009-01      | 11.00*7.21                                                                                          | m <sup>2</sup> | 79.310  |         |
|      |              | 19.74*2.05                                                                                          | m <sup>2</sup> | 40.467  |         |
|      |              |                                                                                                     |                | RAZEM   | 119.777 |
| 10   |              | <b>Malowanie / CPV 45442100-8 /</b>                                                                 |                |         |         |
| 61   | KNR 2        | Gruntowanie ścian unigruntem                                                                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.10 | 1401-07      |                                                                                                     |                |         |         |



| Lp.        | Podstawa                                                | Opis i wyliczenia                                                                            | j.m.                             | Poszcz.     | Razem   |
|------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
|            |                                                         | 119.777                                                                                      | m <sup>2</sup>                   | 119.777     |         |
|            |                                                         |                                                                                              |                                  | RAZEM       | 119.777 |
| 62<br>d.10 | KNR 2-02<br>1505-01                                     | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych ścian<br>119.777 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>119.777 |         |
|            |                                                         |                                                                                              |                                  | RAZEM       | 119.777 |
| 11         |                                                         | <b>Elementy kowalsko-ślusarskie / CPV 45421160 - 3 /</b>                                     |                                  |             |         |
| 63<br>d.11 | KNR 2-02<br>1219-03                                     | Wycieraczki do obuwia zagłębione                                                             | szt.                             |             |         |
|            |                                                         | 1                                                                                            | szt.                             | 1.000       |         |
|            |                                                         |                                                                                              |                                  | RAZEM       | 1.000   |
| 12         |                                                         | <b>Wyposażenie</b>                                                                           |                                  |             |         |
| 64<br>d.12 | Koszt zakupu<br>+ ceny rynko-<br>we usług i<br>urządzeń | Stoliki                                                                                      | szt.                             |             |         |
|            |                                                         | 11                                                                                           | szt.                             | 11.000      |         |
|            |                                                         |                                                                                              |                                  | RAZEM       | 11.000  |
| 65<br>d.12 | Koszt zakupu<br>+ ceny rynko-<br>we usług i<br>urządzeń | Krzeseła składane np. drewniane firma MD MEBLE DĄB                                           | szt.                             |             |         |
|            |                                                         | 50                                                                                           | szt.                             | 50.000      |         |
|            |                                                         |                                                                                              |                                  | RAZEM       | 50.000  |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 1923.7816 | 0.00       | 0.00    |
|     |           |     |           | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                                                                           | Jm   | Ilość     | Il. inw. | Il. wyk.  | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-------|
| 1.  | Krzesła składane                                                                | szt  | 50.0000   |          | 50.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 2.  | Stół okrągły                                                                    | szt  | 11.0000   |          | 11.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 3.  | masa uszczelniająca SUPERFLEX -10                                               | kg   | 183.6000  |          | 183.6000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 4.  | środek W6 do betonu                                                             | kg   | 0.1469    |          | 0.1469    | 0.00       | 0.00    |       |
| 5.  | Łańcuch                                                                         | kg   | 2.9400    |          | 2.9400    | 0.00       | 0.00    |       |
| 6.  | Wkręty do drewna                                                                | kg   | 0.5909    |          | 0.5909    | 0.00       | 0.00    |       |
| 7.  | Cokół z panela MDF                                                              | m    | 82.2800   |          | 82.2800   | 0.00       | 0.00    |       |
| 8.  | Zabudowa ślusarki fasadowej z profili aluminiowych z przeszkleniem okno , drzwi | m²   | 134.5340  |          | 134.5340  | 0.00       | 0.00    |       |
| 9.  | Zaluzje zewnętrzne eliptyczne sterowane mechanicznie                            | m²   | 66.0814   |          | 66.0814   | 0.00       | 0.00    |       |
| 10. | lepik asfaltowy na zimno                                                        | kg   | 174.4200  |          | 174.4200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 11. | pręty gładkie śr.do 6 mm                                                        | t    | 0.0932    |          | 0.0932    | 0.00       | 0.00    |       |
| 12. | pręty żebrowane 12 mm                                                           | t    | 0.1805    |          | 0.1805    | 0.00       | 0.00    |       |
| 13. | listwy maskujące                                                                | m    | 127.8073  |          | 127.8073  | 0.00       | 0.00    |       |
| 14. | wieszak w 60/100                                                                | szt  | 109.1360  |          | 109.1360  | 0.00       | 0.00    |       |
| 15. | łączniki wzdłużne lw 60/110                                                     | szt  | 27.2840   |          | 27.2840   | 0.00       | 0.00    |       |
| 16. | pręt mocujący                                                                   | szt  | 109.1360  |          | 109.1360  | 0.00       | 0.00    |       |
| 17. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27                                | m    | 136.4200  |          | 136.4200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 18. | kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27                           | m    | 28.7200   |          | 28.7200   | 0.00       | 0.00    |       |
| 19. | elektrody do spawania stali niskowęglowych śr. 3.25 mm, rutyłowe R              | szt. | 39.6000   |          | 39.6000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 20. | elektrody do spawania stali niskowęglowych śr. 4 mm, rutyłowe R                 | szt. | 118.8000  |          | 118.8000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 21. | elektrody stalowe do spawania stali węglowych                                   | szt. | 30.3750   |          | 30.3750   | 0.00       | 0.00    |       |
| 22. | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                 | kg   | 5.8923    |          | 5.8923    | 0.00       | 0.00    |       |
| 23. | siatka tkana Rabitza                                                            | m²   | 98.7360   |          | 98.7360   | 0.00       | 0.00    |       |
| 24. | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                 | kg   | 0.0194    |          | 0.0194    | 0.00       | 0.00    |       |
| 25. | blachowkręty                                                                    | szt  | 1328.3000 |          | 1328.3000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 26. | uchwyty rynnowe                                                                 | kpl  | 68.3000   |          | 68.3000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 27. | uchwyty do rur spustowych                                                       | kpl  | 8.2656    |          | 8.2656    | 0.00       | 0.00    |       |
| 28. | Wycieraczki do obuwia zagłębiona                                                | szt  | 1.0000    |          | 1.0000    | 0.00       | 0.00    |       |
| 29. | Unigrunt                                                                        | kg   | 18.9248   |          | 18.9248   | 0.00       | 0.00    |       |
| 30. | masa uszczelniająca SUPERFLEX-10'                                               | kg   | 15.0000   |          | 15.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 31. | środek gruntujący Eurofan 3K'                                                   | dm³  | 6.2975    |          | 6.2975    | 0.00       | 0.00    |       |
| 32. | środek gruntujący Eurofan 3K"                                                   | dm³  | 0.1490    |          | 0.1490    | 0.00       | 0.00    |       |
| 33. | Drewnochron                                                                     | kg   | 3.7500    |          | 3.7500    | 0.00       | 0.00    |       |
| 34. | farba emulsyjna                                                                 | dm³  | 34.6275   |          | 34.6275   | 0.00       | 0.00    |       |
| 35. | emalia epoksydowa chemoodporna                                                  | dm³  | 3.4203    |          | 3.4203    | 0.00       | 0.00    |       |
| 36. | lakier chemoutwardzalny na drewno ognioodporny                                  | dm³  | 8.7500    |          | 8.7500    | 0.00       | 0.00    |       |
| 37. | farba epoksydowa do gruntowania odporna na paliwa płynne i wodę morską          | dm³  | 3.0495    |          | 3.0495    | 0.00       | 0.00    |       |
| 38. | rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania                      | dm³  | 0.7006    |          | 0.7006    | 0.00       | 0.00    |       |
| 39. | rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania'                     | dm³  | 0.6181    |          | 0.6181    | 0.00       | 0.00    |       |
| 40. | utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno                              | dm³  | 0.9000    |          | 0.9000    | 0.00       | 0.00    |       |
| 41. | utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych aminowy                          | dm³  | 1.9368    |          | 1.9368    | 0.00       | 0.00    |       |
| 42. | utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy                      | dm³  | 1.1951    |          | 1.1951    | 0.00       | 0.00    |       |
| 43. | acetylen techniczny rozpuszczony                                                | kg   | 0.7290    |          | 0.7290    | 0.00       | 0.00    |       |
| 44. | tlen techniczny                                                                 | m³   | 2.1870    |          | 2.1870    | 0.00       | 0.00    |       |
| 45. | pianka poliuretanowa                                                            | kg   | 2.8798    |          | 2.8798    | 0.00       | 0.00    |       |
| 46. | folia paroprzepuszczalna                                                        | m²   | 30.0000   |          | 30.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 47. | folia polietylenowa                                                             | m²   | 116.1600  |          | 116.1600  | 0.00       | 0.00    |       |
| 48. | Folia parolizacyjna                                                             | m²   | 116.1600  |          | 116.1600  | 0.00       | 0.00    |       |
| 49. | Styropian ekstrudowany grubości 8 cm                                            | m²   | 48.1950   |          | 48.1950   | 0.00       | 0.00    |       |
| 50. | płyty styropianowe FS20 gr.10 cm                                                | m²   | 101.6400  |          | 101.6400  | 0.00       | 0.00    |       |
| 51. | taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240                                | m    | 10.5000   |          | 10.5000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 52. | rynny dachowe PCV fi 15cm                                                       | m    | 35.5160   |          | 35.5160   | 0.00       | 0.00    |       |
| 53. | rury spustowe 12 cm                                                             | m    | 14.9076   |          | 14.9076   | 0.00       | 0.00    |       |
| 54. | piasek do zapraw                                                                | m³   | 0.7619    |          | 0.7619    | 0.00       | 0.00    |       |
| 55. | piasek podsypkowy                                                               | m³   | 31.3632   |          | 31.3632   | 0.00       | 0.00    |       |
| 56. | piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm                             | t    | 1.7967    |          | 1.7967    | 0.00       | 0.00    |       |
| 57. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35                                       | t    | 0.2662    |          | 0.2662    | 0.00       | 0.00    |       |
| 58. | cement 25 z dodatkami                                                           | t    | 0.0290    |          | 0.0290    | 0.00       | 0.00    |       |
| 59. | gips szpachlowy                                                                 | t    | 0.0215    |          | 0.0215    | 0.00       | 0.00    |       |
| 60. | gips budowlany szpachlowy                                                       | t    | 0.4240    |          | 0.4240    | 0.00       | 0.00    |       |
| 61. | płyty GYPTONE BIG QUQTTR 41 240*120*1, 25 cm klasa palności A2                  | m²   | 75.3900   |          | 75.3900   | 0.00       | 0.00    |       |

| Lp.   | Nazwa                                                        | Jm             | Ilość    | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 62.   | papa smołowa izolacyjna                                      | m <sup>2</sup> | 42.2280  |          | 42.2280  | 0.00       | 0.00    |       |
| 63.   | roztwór asfaltowy do gruntowania                             | kg             | 18.3600  |          | 18.3600  | 0.00       | 0.00    |       |
| 64.   | roztwór asfaltowy do izolacji                                | kg             | 14.6880  |          | 14.6880  | 0.00       | 0.00    |       |
| 65.   | roztwór asfaltowy do gruntowania                             | kg             | 29.0400  |          | 29.0400  | 0.00       | 0.00    |       |
| 66.   | roztwór asfaltowy do izolacji                                | kg             | 38.7200  |          | 38.7200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 67.   | roztwór asfaltowy do izolacji'                               | kg             | 33.8800  |          | 33.8800  | 0.00       | 0.00    |       |
| 68.   | plyty z wełny mineralnej grub 30,0 cm                        | m <sup>2</sup> | 26.2500  |          | 26.2500  | 0.00       | 0.00    |       |
| 69.   | ciasto wapienne (wapno gaszone)                              | m <sup>3</sup> | 0.0275   |          | 0.0275   | 0.00       | 0.00    |       |
| 70.   | Beton C12/ 15/ /B-15 /                                       | m <sup>3</sup> | 2.8366   |          | 2.8366   | 0.00       | 0.00    |       |
| 71.   | beton C25/30 / B-30                                          | m <sup>3</sup> | 7.4542   |          | 7.4542   | 0.00       | 0.00    |       |
| 72.   | beton C12/15 / B-15 / grubości 15 cm                         | m <sup>3</sup> | 14.9556  |          | 14.9556  | 0.00       | 0.00    |       |
| 73.   | beton C16/20 /B-20 /                                         | m <sup>3</sup> | 0.0386   |          | 0.0386   | 0.00       | 0.00    |       |
| 74.   | zaprawa cementowa M- 12                                      | m <sup>3</sup> | 1.9941   |          | 1.9941   | 0.00       | 0.00    |       |
| 75.   | zaprawa cementowa M-12                                       | m <sup>3</sup> | 8.1312   |          | 8.1312   | 0.00       | 0.00    |       |
| 76.   | zaprawa cementowa wodoszczelna                               | m <sup>3</sup> | 0.0181   |          | 0.0181   | 0.00       | 0.00    |       |
| 77.   | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                      | m <sup>3</sup> | 0.0003   |          | 0.0003   | 0.00       | 0.00    |       |
| 78.   | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                         | m <sup>3</sup> | 0.0367   |          | 0.0367   | 0.00       | 0.00    |       |
| 79.   | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III                      | m <sup>3</sup> | 0.0002   |          | 0.0002   | 0.00       | 0.00    |       |
| 80.   | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                         | m <sup>3</sup> | 0.0514   |          | 0.0514   | 0.00       | 0.00    |       |
| 81.   | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III | m <sup>3</sup> | 0.7000   |          | 0.7000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 82.   | taśma zbrojąca                                               | m              | 71.8000  |          | 71.8000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 83.   | woda                                                         | m <sup>3</sup> | 0.2755   |          | 0.2755   | 0.00       | 0.00    |       |
| 84.   | woda z rurociągu'                                            | m <sup>3</sup> | 0.2295   |          | 0.2295   | 0.00       | 0.00    |       |
| 85.   | woda'                                                        | m <sup>3</sup> | 0.0460   |          | 0.0460   | 0.00       | 0.00    |       |
| 86.   | śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami             | kg             | 0.0500   |          | 0.0500   | 0.00       | 0.00    |       |
| 87.   | plytki gres                                                  | m <sup>2</sup> | 98.7360  |          | 98.7360  | 0.00       | 0.00    |       |
| 88.   | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka                    | kg             | 698.8960 |          | 698.8960 | 0.00       | 0.00    |       |
| 89.   | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka                     | kg             | 26.1360  |          | 26.1360  | 0.00       | 0.00    |       |
| 90.   | żywica winyloestrowa Koelner RV200 - pojemniki 300 ml        | szt.           | 2.6400   |          | 2.6400   | 0.00       | 0.00    |       |
| 91.   | tuleja Koelner R-ITS A4 06                                   | szt.           | 132.0000 |          | 132.0000 | 0.00       | 0.00    |       |
| 92.   | Składowanie i recykling                                      | t              | 12.2030  |          | 12.2030  | 0.00       | 0.00    |       |
| 93.   | Elementy drewniane                                           | m <sup>2</sup> | 4.9240   |          | 4.9240   | 0.00       | 0.00    |       |
| 94.   | Konstrukcja wsporcza przeszklenia                            | t              | 1.2150   |          | 1.2150   | 0.00       | 0.00    |       |
| 95.   | Przymocowanie słupów do krokwi                               | m              | 14.8000  |          | 14.8000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 96.   | materiały pomocnicze                                         | zł             |          |          |          |            | 0.00    |       |
| RAZEM |                                                              |                |          |          |          |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                                               | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------------------|-----|---------|------------|---------|
| 1.  | środek transportu'                                  | m-g | 1.2637  | 0.00       | 0.00    |
| 2.  | koparka gasienicowa 0.60 m3                         | m-g | 9.2200  | 0.00       | 0.00    |
| 3.  | spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)                 | m-g | 3.0766  | 0.00       | 0.00    |
| 4.  | ubijak spalinowy 200 kg                             | m-g | 4.0075  | 0.00       | 0.00    |
| 5.  | żuraw samochodowy 5-6 t                             | m-g | 1.3365  | 0.00       | 0.00    |
| 6.  | wyciąg                                              | m-g | 0.1475  | 0.00       | 0.00    |
| 7.  | wyciąg'                                             | m-g | 0.0670  | 0.00       | 0.00    |
| 8.  | wyciąg''                                            | m-g | 0.1416  | 0.00       | 0.00    |
| 9.  | wyciąg'''                                           | m-g | 0.0492  | 0.00       | 0.00    |
| 10. | wyciąg''''                                          | m-g | 6.7267  | 0.00       | 0.00    |
| 11. | wyciąg'''''                                         | m-g | 5.8873  | 0.00       | 0.00    |
| 12. | wyciąg''''''                                        | m-g | 0.1162  | 0.00       | 0.00    |
| 13. | wyciąg'''''''                                       | m-g | 12.2355 | 0.00       | 0.00    |
| 14. | wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t' | m-g | 0.9180  | 0.00       | 0.00    |
| 15. | wyciąg'                                             | m-g | 3.2310  | 0.00       | 0.00    |
| 16. | środek transportowy                                 | m-g | 0.1115  | 0.00       | 0.00    |
| 17. | środek transportowy'                                | m-g | 0.0019  | 0.00       | 0.00    |
| 18. | środek transportowy''                               | m-g | 0.0985  | 0.00       | 0.00    |
| 19. | środek transportowy'''                              | m-g | 8.0720  | 0.00       | 0.00    |
| 20. | środek transportowy''''                             | m-g | 0.0871  | 0.00       | 0.00    |
| 21. | środek transportowy'''''                            | m-g | 0.0581  | 0.00       | 0.00    |
| 22. | ciągnik kołowy                                      | m-g | 0.6099  | 0.00       | 0.00    |
| 23. | ciągnik kołowy 75-85 KM                             | m-g | 2.3085  | 0.00       | 0.00    |
| 24. | środek transportowy'                                | m-g | 0.0083  | 0.00       | 0.00    |
| 25. | środek transportowy''                               | m-g | 0.0081  | 0.00       | 0.00    |
| 26. | samochód dostawczy                                  | m-g | 0.0124  | 0.00       | 0.00    |
| 27. | samochód dostawczy'                                 | m-g | 0.0124  | 0.00       | 0.00    |
| 28. | środek transportowy                                 | m-g | 2.0706  | 0.00       | 0.00    |
| 29. | środek transportowy'                                | m-g | 0.3672  | 0.00       | 0.00    |
| 30. | środek transportowy''                               | m-g | 0.4550  | 0.00       | 0.00    |
| 31. | środek transportowy'''                              | m-g | 0.6582  | 0.00       | 0.00    |
| 32. | środek transportowy''''                             | m-g | 0.1102  | 0.00       | 0.00    |
| 33. | środek transportowy'''''                            | m-g | 0.0863  | 0.00       | 0.00    |
| 34. | środek transportowy''''''                           | m-g | 0.4957  | 0.00       | 0.00    |
| 35. | środek transportowy'''''''                          | m-g | 0.0002  | 0.00       | 0.00    |
| 36. | środek transportowy''''''''                         | m-g | 0.1542  | 0.00       | 0.00    |
| 37. | środek transportowy'''''''''                        | m-g | 0.1065  | 0.00       | 0.00    |
| 38. | środek transportowy''''''''''                       | m-g | 0.0220  | 0.00       | 0.00    |
| 39. | środek transportowy'''''''''''                      | m-g | 0.1209  | 0.00       | 0.00    |
| 40. | środek transportowy''''''''''''                     | m-g | 0.2832  | 0.00       | 0.00    |
| 41. | środek transportowy'''''''''''''                    | m-g | 0.0581  | 0.00       | 0.00    |
| 42. | środek transportowy''''''''''''''                   | m-g | 0.1646  | 0.00       | 0.00    |
| 43. | środek transportowy'''''''''''''''                  | m-g | 3.8720  | 0.00       | 0.00    |
| 44. | środek transportowy''''''''''''''''                 | m-g | 0.8228  | 0.00       | 0.00    |
| 45. | środek transportowy'''''''''''''''''                | m-g | 0.4072  | 0.00       | 0.00    |
| 46. | środek transportowy''''''''''''''''''               | m-g | 0.0359  | 0.00       | 0.00    |
| 47. | środek transportowy'''''''''''''''''''              | m-g | 0.0070  | 0.00       | 0.00    |
| 48. | przyczepa skrzyniowa                                | m-g | 0.6099  | 0.00       | 0.00    |
| 49. | przyczepa skrzyniowa 10 t                           | m-g | 2.3085  | 0.00       | 0.00    |
| 50. | samochód samowyładowczy 5 t                         | m-g | 11.8767 | 0.00       | 0.00    |
| 51. | samochód samowyładowczy do 5 t'                     | m-g | 1.2342  | 0.00       | 0.00    |
| 52. | samochód samowyładowczy do 5 t''                    | m-g | 3.6120  | 0.00       | 0.00    |
| 53. | samochód samowyładowczy 5 t'                        | m-g | 15.2854 | 0.00       | 0.00    |
| 54. | betoniarka wolnospadowa elektryczna'                | m-g | 0.9180  | 0.00       | 0.00    |
| 55. | pompa do betonu na samochodzie                      | m-g | 0.0027  | 0.00       | 0.00    |
| 56. | mieszarka do zapraw                                 | m-g | 0.4791  | 0.00       | 0.00    |
| 57. | giętarka do prętów                                  | m-g | 1.2244  | 0.00       | 0.00    |
| 58. | nożyce do prętów                                    | m-g | 1.4684  | 0.00       | 0.00    |
| 59. | prościarka do prętów                                | m-g | 1.0959  | 0.00       | 0.00    |
| 60. | spawarka elektryczna wirująca 300 A                 | m-g | 23.2065 | 0.00       | 0.00    |
| 61. | spawarka elektryczna prostownikowa 250 A            | m-g | 11.2200 | 0.00       | 0.00    |
| 62. | piaskarnia                                          | m-g | 7.4176  | 0.00       | 0.00    |
| 63. | sprężarka powietrza                                 | m-g | 1.8297  | 0.00       | 0.00    |
| 64. | sprężarka powietrza'                                | m-g | 7.4176  | 0.00       | 0.00    |
| 65. | sprężarka powietrza''                               | m-g | 1.5865  | 0.00       | 0.00    |
| 66. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min            | m-g | 1.6825  | 0.00       | 0.00    |
|     |                                                     |     |         | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł