

## **Przedmiar Robót** **Roboty ogólnobudowlane**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

|            |  |
|------------|--|
| 45000000-7 | Roboty budowlane   |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne                      |
| 45262321-7 | Wyrównywanie podłóg  |
| 45223500-1 | Konstrukcje z betonu zbrojonego                                |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna   |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian                                      |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe                      |
| 45262522-6 | Roboty murarskie   |
| 45410000-4 | Tynkowanie   |
| 45442100-8 | Roboty malarskie   |
| 45421130-4 | Instalowanie drzwi i okien                                     |

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| NAZWA INWESTYCJI | : | ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY WE WŁOSZCZOWIE<br>O SALĘ TANECZNĄ I POMIESZCZENIA TOWARZYSZĄCE WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM<br>TERENU, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ |
| ADRES INWESTYCJI | : | 29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19   |
| INWESTOR         | : | Dom Kultury we Włoszczowie   |
| ADRES INWESTORA  | : | 29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 19   |

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | mgr inż. Elżbieta Pustelnik (Ogólnobudowlana,)                  |
| SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR   | : | inż Leszek Zmełty upr. bud. SLK/3168/OWOK/10 (Ogólnobudowlana,) |
| DATA OPRACOWANIA      | : | 28.09.2018  |

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.09.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podst                           | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                           | Razem          |
|----------|---------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------|
| <b>1</b> | <b>45111000-8</b>               | <b>Roboty ziemne</b>  |  |                                  |                |
| 1        | KNR 2-01                        | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym                                 | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0122-01                         | (1.90-0.68)*0.5*(0.5*(15.84+9.20)+0.5*(17.04+10.40))*1.2  | m <sup>3</sup>   | 19.208                           |                |
|          |                                 | (1.90-0.68)*0.5*(5.30*11.50+6.50*12.70)*1.2   | m <sup>3</sup>   | 105.042                          |                |
|          |                                 | (1.90-0.68)*0.5*(3.40*3.60+4.60*4.80)*1.2   | m <sup>3</sup>   | 25.122                           |                |
|          |                                 | (1.90-0.68)*0.5*(2.10*(5.86+2.12+4.16+0.50)+3.30*(5.86+2.12+4.16+1.20))*1.2                         | m <sup>3</sup>   | 51.654                           |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>201.026</b> |
| 2        | KNR 2-01                        | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi                              | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0301-02                         | (kat.gr.III)<br>80%*poz.1   | m <sup>3</sup>   | 160.821                          |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>160.821</b> |
| 3        | KNR 2-01                        | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na oc                            | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0216-02                         | kład w gruncie kat.III<br>20%*poz.1   | m <sup>3</sup>   | 40.205                           |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>40.205</b>  |
| 4        | KNR 2-01                        | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; g                         | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0320-0201                       | bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m<br>poz.2+poz.3-poz.9-poz.10-poz.11-poz.12-poz.13-poz.14-poz.15 | m <sup>3</sup>   | 62.990                           |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>62.990</b>  |
| 5        | KNR 2-01                        | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III                                       | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0236-03                         | poz.4   | m <sup>3</sup>   | 62.990                           |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>62.990</b>  |
| 6        | KNR 2-01                        | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w                          | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0202-05<br>0214-04              | gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-<br>łość 10 km<br>100   | m <sup>3</sup>   | 100.000                          |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>100.000</b> |
| 7        |                                 | Dostawa materiału po wymianę gruntu   | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | analogia                        | 100   | m <sup>3</sup>   | 100.000                          |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>100.000</b> |
| 8        | KNR 2-01                        | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość d                            | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.1      | 0230-01                         | 10 m w gruncie kat. I-III<br>100  | m <sup>3</sup>   | 100.000                          |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>100.000</b> |
| <b>2</b> | <b>45262321-7</b>               | <b>Podkłady</b>   |  |                                  |                |
| 9        | KNR 2-02                        | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C8/10 gr 10 cm                                    | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.2      | 1101-01<br>A1                   | 0.10*104  | m <sup>3</sup>   | 10.400                           |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>10.400</b>  |
| 10       | KNR 2-02                        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowc                         | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.2      | 1101-07<br>A2                   | żwirowa gr 85 cm<br>0.85*104  | m <sup>3</sup>   | 88.400                           |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>88.400</b>  |
| <b>3</b> | <b>45223500-1</b>               | <b>Konstrukcja</b>  |  |                                  |                |
| 11       | KNR 2-02                        | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m   | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.3      | 0202-03<br>M1<br>F4<br>F4<br>F4 | 0.30*1.10*(5.816+4.157)<br>0.30*1.00*0.5*(11.33+13.63)<br>0.30*1.00*6.26<br>0.30*1.00*8.10          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.291<br>3.744<br>1.878<br>2.430 |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>11.343</b>  |
| 12       | KNR 2-02                        | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad 1.3m  | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.3      | 0202-04<br>F3<br>F4<br>F4       | 0.40*(3.00*10.50+1.30*5.00)<br>0.30*1.90*1.94<br>0.30*2.00*3.80                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 15.200<br>1.106<br>2.280         |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>18.586</b>  |
| 13       | KNR 2-02                        | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3  | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.3      | 0204-03<br>F2                   | 0.40*2.40*2.60  | m <sup>3</sup>   | 2.496                            |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>2.496</b>   |
| 14       | KNR 2-02                        | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3   | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.3      | 0204-04<br>F1                   | 0.40*2.80*3.40  | m <sup>3</sup>   | 3.808                            |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>3.808</b>   |
| 15       | KNR 2-02                        | Płyty fundamentowe żelbetowe  | m <sup>3</sup>   |                                  |                |
| d.3      | 0205-01<br>winda                | 0.20*3.91*3.84  | m <sup>3</sup>   | 3.003                            |                |
|          |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>3.003</b>   |

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podst             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 28       | d.3 analogia      | Dostawa stali   | t              |              |                |
|          |                   | poz.27  | t              | 0.258        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.258</b>   |
| 29       | KNR 2-02          | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane                              | t              |              |                |
| d.3      | 0290-02           |   |                |              |                |
|          | F1                | 0.205   | t              | 0.205        |                |
|          | F2                | 0.140   | t              | 0.140        |                |
|          | F3                | 1.021+0.189   | t              | 1.210        |                |
|          | F4                | 0.550+0.286   | t              | 0.836        |                |
|          | SC1               | 2.041   | t              | 2.041        |                |
|          | SC2               | 1.234   | t              | 1.234        |                |
|          | SC3               | 4.352   | t              | 4.352        |                |
|          | SC4               | 4.357   | t              | 4.357        |                |
|          | SC5               | 1.160   | t              | 1.160        |                |
|          | SC6               | 0.625   | t              | 0.625        |                |
|          | SC7               | 0.676   | t              | 0.676        |                |
|          | SC8               | 0.101   | t              | 0.101        |                |
|          | S1                | 0.350+0.215   | t              | 0.565        |                |
|          | S2                | 0.251+0.040   | t              | 0.291        |                |
|          | strop             | 2.453+3.226   | t              | 5.679        |                |
|          | stropodach        | 3.440+2.187   | t              | 5.627        |                |
|          | M1                | 0.326   | t              | 0.326        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.425</b>  |
| <b>4</b> | <b>45261000-4</b> | <b>Pokrycie</b>   |                |              |                |
| 30       | KNR AT-09         | Dachy; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - membrana PCV                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0201-04           | Krotność = 2  |                |              |                |
|          | analogia          |   |                |              |                |
|          | H4                | 0.5*(0.39+0.65)*17.14+1.69*6.62+1.69*9.76+0.39*9.76   | m <sup>2</sup> | 40.401       |                |
|          | C1                | 17.14*9.76  | m <sup>2</sup> | 167.286      |                |
|          | C2                | 6.62*9.76   | m <sup>2</sup> | 64.611       |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>272.298</b> |
| 31       | KNR AT-09         | Dachy; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja wełna mineralna gr 20                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0201-02           | cm  |                |              |                |
|          | analogia          |   |                |              |                |
|          | C1                | 17.14*9.76  | m <sup>2</sup> | 167.286      |                |
|          | C2                | 6.62*9.76   | m <sup>2</sup> | 64.611       |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>231.897</b> |
| 32       | KNR AT-09         | Dachy; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0201-01           |   |                |              |                |
|          | analogia          |   |                |              |                |
|          |                   | poz.31  | m <sup>2</sup> | 231.897      |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>231.897</b> |
| 33       | NNRNKB            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 202 0541-01       |   |                |              |                |
|          | analogia          |   |                |              |                |
|          |                   | 10  | m <sup>2</sup> | 10.000       |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 34       | NNRNKB            | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 202 0541-02       | - obróbki   |                |              |                |
|          | OGNIOMUR          | (17.14+9.76)*2*0.7  | m <sup>2</sup> | 37.660       |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.660</b>  |
| 35       | NNRNKB            | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm | m              |              |                |
| d.4      | 202 0517-03       |   |                |              |                |
|          |                   | 9.76  | m              | 9.760        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.760</b>   |
| 36       | NNRNKB            | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm      | m              |              |                |
| d.4      | 202 0519-03       |   |                |              |                |
|          |                   | 2*1.4   | m              | 2.800        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.800</b>   |
| 37       | KNR 2-15/         | Wpusty dachowe podgrzewane pojedyncze   | kpl.           |              |                |
| d.4      | GEBERIT           |   |                |              |                |
|          | 0405-01           |   |                |              |                |
|          |                   | 2   | kpl.           | 2.000        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 38       | KNR 2-02          | Świetliki dachowe   | szt            |              |                |
| d.4      | 1220-03           |   |                |              |                |
|          |                   | 1   | szt            | 1.000        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 39       | KNR 2-02          | Właz dachowy  | szt            |              |                |
| d.4      | 1220-03           |   |                |              |                |
|          | analogia          |   |                |              |                |
|          |                   | 1   | szt            | 1.000        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podst  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 40       | KNR 0-21<br>d.4<br>4007-02<br>analogia               | Płyta MDF pod obróbkę blacharską attyka  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000        |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 41       | NNRNKB<br>d.4<br>202 0541-01                         | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha powlekana czarna na elewacji pod deskami syberyjskimi 0.2*2*3.7                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 1.480        |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.480</b>   |
| 42       | KNR 2-02<br>d.4<br>1213-03                           | Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.do 4 m   | m              |              |                |
|          |  | 1.5  | m              | 1.500        |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b>   |
| <b>5</b> | <b>45321000-3</b>                                    | <b>Izolacje</b>  |                |              |                |
| 43       | NNRNKB<br>d.5<br>202 0618-01<br>H1                   | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 104  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 104.000      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b> |
| 44       | KNR 2-02<br>d.5<br>0603-09<br>H2                     | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztopionym asfalt - pierwsza warstwa - dyspersyjna masa asfaltowa modyfikowana kauczukiem syntetycznym 152+185 | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 337.000      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>337.000</b> |
| 45       | TZKNBK VII<br>d.5<br>-50<br>analogia<br>H3           | Izolacja z folii kubekowej 69.98   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 69.980       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.980</b>  |
| 46       | KNR 9-02<br>d.5<br>0111-04<br>I1                     | Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - bez wykończenia powierzchni; płyty o gr. 10 cm 41.25        | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 41.250       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.250</b>  |
| 47       | KNR 2-02<br>d.5<br>0613-05<br>I2                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho- wełna akustyczna gr 3cm poz.76+poz.75  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 189.290      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.290</b> |
| 48       | KNR-W 2-02<br>d.5<br>0608-10<br>I3                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - polistyren ekstrudowany gr 10 cm 69.98  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 69.980       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.980</b>  |
| 49       | KNR-W 2-02<br>d.5<br>0608-03<br>analogia<br>P1<br>I4 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma pod konstrukcją na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr 10 cm 0.5*7.08*13.32-0.90*1.70 3.69*3.60               | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 45.623       |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 13.284       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.907</b>  |
| 50       | KNR-W 2-02<br>d.5<br>0608-03<br>analogia<br>P2       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma pod konstrukcją na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 200 gr 15 cm 10.20*24.20                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 246.840      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>246.840</b> |
| 51       | KNR-W 2-02<br>d.5<br>0608-03<br>analogia             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma pod konstrukcją na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 200 gr 8 cm 85.22   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 85.220       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>85.220</b>  |
| 52       | TZKNBK VII<br>d.5<br>-49<br>P1<br>P2<br>P3           | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE Krotność = 2 0.5*7.08*13.32-0.90*1.70 10.20*24.20 3.69*3.60  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 45.623       |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 246.840      |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 13.284       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>305.747</b> |
| 53       | TZKNBK VII<br>d.5<br>-49<br>P1                       | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE 0.5*7.08*13.32-0.90*1.70   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 45.623       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.623</b>  |
| <b>6</b> | <b>45430000-0</b>                                    | <b>Posadzki</b>  |                |              |                |
| 54       | KNR 2-02<br>d.6<br>1106-02<br>P1<br>P2<br>P3         | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 0.5*7.08*13.32-0.90*1.70 10.20*24.20 3.69*3.60  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 45.623       |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 246.840      |                |
|          |  |  | m <sup>2</sup> | 13.284       |                |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podst                                       | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz            | Razem          |
|----------|---|---|--|-------------------|----------------|
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>305.747</b> |
| 55       | KNR 2-02<br>d.6 1106-03<br>P1               | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm<br>Krotność = 2.5<br>0.5*7.08*13.32-0.90*1.70   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 45.623            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>45.623</b>  |
| 56       | KNR 2-02<br>d.6 1106-03<br>P2<br>P3         | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm<br>Krotność = 4.5<br>10.20*24.20<br>3.69*3.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 246.840<br>13.284 |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>260.124</b> |
| 57       | KNR 2-02<br>d.6 1106-07                     | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.54  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 305.747           |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>305.747</b> |
| 58       | NNRNKB<br>d.6 202 2805-06<br>analogia<br>F1 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>9.99+82.31   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 92.300            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>92.300</b>  |
| 59       | NNRNKB<br>d.6 202 2805-05<br>F2             | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>51.51+17.16  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 68.670            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>68.670</b>  |
| 60       | NNRNKB<br>d.6 202 1135-03<br>analogia<br>F3 | (z.VIII) Posadzka deska sportowa<br>140.67  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 140.670           |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>140.670</b> |
| 61       | KNR 2-02<br>d.6 1111-06<br>analogia<br>T1   | Listwy cokołowe aluminiowe czarne 40x10<br>7.64+86.43   | m<br>m   | 94.070            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>94.070</b>  |
| <b>7</b> | <b>45450000-6</b>                           | <b>Sufity</b>   |  |                   |                |
| 62       | NNRNKB<br>d.7 202 2701-01<br>B1             | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-wymi GK do zastosowania na zewnątrz<br>217  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 217.000           |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>217.000</b> |
| 63       | NNRNKB<br>d.7 202 2701-01<br>B3             | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-wymi GKB<br>10.13+41.34   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 51.470            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>51.470</b>  |
| 64       | NNRNKB<br>d.7 202 2701-01<br>B4             | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-wymi GKBI<br>26.66  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 26.660            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>26.660</b>  |
| 65       | NNRNKB<br>d.7 202 2702-01<br>B2             | (z.V) Sufity podwieszone akustyczna<br>142.36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 142.360           |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>142.360</b> |
| 66       | KNR 2-02<br>d.7 0409-04<br>analogia         | Kantówka obwodowa impregnowana o wymiarach 25x8 cm<br>0.25*0.08*41.41   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0.828             |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>0.828</b>   |
| <b>8</b> | <b>45262522-6</b>                           | <b>Roboty murowe</b>  |  |                   |                |
| 67       | KNR 0-27<br>d.8 0163-02<br>analogia<br>S1   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych<br>9.96*4.67-1.00*2.05-1.40*2.05   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 41.593            |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>41.593</b>  |
| 68       | KNR 0-27<br>d.8 0165-02<br>SD               | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)<br>3.40*3.54-1.00*2.05+6.68*3.54-1.00*2.05+7.00*3.54-1.00*2.05*3+3.44*3.54+4.62*3.54-1.00*2.05+4.62*3.54+0.79*3.54+1.83*3.54*2+5.99*3.54-1.00*2.05+2.31*3.54+2.13*3.54 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 143.676           |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>143.676</b> |
| 69       | KNR-W 2-02<br>d.8 0101-05<br>analogia<br>S2 | Ściana z bloczków betonowych gr 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej<br>0.24*9.05*4.45   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 9.665             |                |
|          |   |   |  | <b>RAZEM</b>      | <b>9.665</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.  | Podst  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                | Razem          |
|--|--|---|--|-----------------------|----------------|
| 70   | KNR 4-01<br>d.8 0329-03                      | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych<br>1.8*2.0*5                           | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.800             |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.800</b>   |
| 71   | KNR 0-27<br>d.8 0165-02                      | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)<br>1.25+1.25+1.25*3+1.25+1.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>8.750             |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>8.750</b>   |
| <b>9 45410000-4 Tynki i okładziny wewnętrzne</b> |  |   |  |                       |                |
| 72   | KNR 2-02<br>d.9 0803-03<br>T1                | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach<br>33+12.18+41.91+26.95+20.4+83.64  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>218.080           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>218.080</b> |
| 73   | KNR 2-02<br>d.9 0803-06                      | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach<br>18.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>18.210            |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>18.210</b>  |
| 74   | KNR-W 2-02<br>d.9 20202-02<br>analogia<br>T2 | Rusztzy drewniane pod panele akustyczne na ścianach<br>poz.75+poz.76  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>189.290           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>189.290</b> |
| 75   | KNR-W 2-02<br>d.9 20203-01<br>analogia<br>T2 | Panele akustyczne czarne matowe na podkonstrukcji<br>97.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>97.700            |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>97.700</b>  |
| 76   | KNR-W 2-02<br>d.9 20203-01<br>analogia<br>T2 | Panele akustyczne fornirowe na podkonstrukcji<br>27.08+64.51  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>91.590            |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>91.590</b>  |
| 77   | KNR 0-23<br>d.9 0931-01<br>analogia<br>T3    | Cienkowarstwowy tynk mineralny wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>poz.72   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>218.080           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>218.080</b> |
| 78   | KNR 0-23<br>d.9 0931-02<br>analogia<br>T3    | Cienkowarstwowy tynk mineralny wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.77  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>218.080           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>218.080</b> |
| 79   | KNR 2<br>d.9 1004-01<br>analogia<br>T4       | Tynk mozaikowy czarny<br>24.24  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>24.240            |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>24.240</b>  |
| 80   | KNR 0-14<br>d.9 2011-03<br>analogia<br>GK1   | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 100 - 01 - przedścianka z płyt GKBI gr 12,5 mm<br>1.1+4.34+15.38  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>20.820            |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>20.820</b>  |
| 81   | KNR 0-14<br>d.9 2011-06<br>analogia<br>GK2   | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa 100 - 02 - płyta GKBI gr 12,5 mm<br>7+8.7+6.04                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>21.740            |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>21.740</b>  |
| <b>10 45442100-8 Roboty malarskie</b>            |  |   |  |                       |                |
| 82   | NNRNKB<br>d.10 202 1134-02                   | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>140   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>140.000           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>140.000</b> |
| 83   | KNR 2-02<br>d.10 1505-11                     | Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych - betonu b gruntowania - farba czarna<br>140   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>140.000           |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>140.000</b> |
| 84   | KNR 2-02<br>d.10 1505-01                     | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor biały<br>sufit<br>18.21<br>ściany<br>34.1+12.18+41.91+26.95+20.4+83.64 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.210<br>219.180 |                |
|  |  |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>237.390</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podst   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------|---|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 85<br>d.10  | analogia  | Zabezpieczenie podkonstrukcji drewnianych i elewacji drewnianych preparatami ppoż (HolzProf)<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | 1.000        |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 86<br>d.10  | KNR K-04<br>0602-02                               | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit<br>poz.88+poz.89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 104.250      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>104.250</b> |
| 87<br>d.10  | KNR K-04<br>0602-01                               | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit<br>poz.58+poz.59   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 160.970      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>160.970</b> |
| 88<br>d.10  | NNRNKB<br>202 2802-03<br>PŁB                      | (z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm<br>23.48+29.39+13.35+16.95   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 83.170       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.170</b>  |
| 89<br>d.10  | NNRNKB<br>202 2802-03<br>PŁCZ                     | (z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm<br>13.25+7.83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 21.080       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.080</b>  |
| <b>11</b>   | <b>45410000-4</b>                                 | <b>Tynki i okładziny zewnętrzne</b>  |                                  |              |                |
| 90<br>d.11  | KNR 9-02<br>0101-07<br>analogia<br>E1             | Ocieplanie ścian budynków nowych i termomodernizowanych na podłożu z cegły pełnej i betonu; skład zestawu wełna mineralna fasadowa gr 20 cm łączniki zaprawa klejowa, zbrojąca siatka podkład tynkarski i tynk cienkowarstwowy - kolor biały<br>412.29 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 412.290      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>412.290</b> |
| 91<br>d.11  | KNR 9-02<br>0101-07<br>analogia<br>E1             | Ocieplanie ścian budynków nowych i termomodernizowanych na podłożu z cegły pełnej i betonu; skład zestawu wełna mineralna fasadowa gr 20 cm łączniki zaprawa klejowa, zbrojąca siatka podkład tynkarski i tynk cienkowarstwowy - kolor czarny<br>27.43 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 27.430       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>27.430</b>  |
| 92<br>d.11  | KNR 9-02<br>0101-07<br>analogia<br>E1A            | Ocieplanie ścian budynków nowych i termomodernizowanych na podłożu z cegły pełnej i betonu; skład zestawu wełna mineralna fasadowa gr 10 cm łączniki zaprawa klejowa, zbrojąca siatka podkład tynkarski i tynk cienkowarstwowy<br>42.16                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 42.160       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.160</b>  |
| 93<br>d.11  | KNR-W 2-02<br>0612-06<br>E2                       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna z welonem szklanym gr 10 cm<br>149.17  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 149.170      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>149.170</b> |
| 94<br>d.11  | KNR-W 2-02<br>0612-06<br>E2A                      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna z welonem szklanym gr 15 cm<br>29.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29.150       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.150</b>  |
| 95<br>d.11  | NNRNKB<br>202 0925-01<br>E2<br>E2A<br>E4<br>ławka | Elewacja z desk drewnianych modrzew syberyjski na łątach o wymiarach 4x6 cm<br>149.17<br>29.15<br>58,6<br>11,17  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 149.170      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>149.170</b> |
| 96<br>d.11  | NNRNKB<br>202 0925-01<br>E3                       | Elewacja z desk drewnianych modrzew syberyjski na łątach o wymiarach 2,5x5 cm<br>69.89   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 69.890       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>69.890</b>  |
| 97<br>d.11  | KNR-W 2-02<br>20202-02<br>analogia<br>E2          | Legary drewniane 5 x 12 cm max co 55 cm<br>149.17  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 149.170      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>149.170</b> |
| 98<br>d.11  | KNR-W 2-02<br>20202-02<br>analogia<br>E2A         | Legary drewniane 5 x 17 cm max co 55 cm<br>29.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 29.150       |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.150</b>  |
| 99<br>d.11  | KNR 0-26<br>0640-04<br>analogia                   | Impregnacja elewacji - dwukrotne olejowania desek elewacyjnych<br>132.81   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 132.810      |                |
|             |   |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>132.810</b> |
| 100<br>d.11 | KNR 9-02<br>0110-01                               | Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian - zamocowanie listwy okapnikowanawis po obwodzie sufitu podwieszanego na zewnątrz   | m                                |              |                |



## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podst                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|             |                               | (17.14+9.76)*2  | m              | 53.800       |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.800</b>  |
| 101<br>d.11 | KNR 9-02<br>0110-01           | Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian - zamocowanie listwy startowej - elewacja pod deskami syberyjskimi<br>(17.14+9.76)*2 | m              | 53.800       |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.800</b>  |
| 102<br>d.11 | KNR 2-05<br>0208-04           | Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg -słupek elewacyjnych SŁE<br>0.097                              | t              | 0.097        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.097</b>   |
| 103<br>d.11 | analogia                      | Dostawa profili stalowych<br>0.097  | t              | 0.097        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.097</b>   |
| 104<br>d.11 | KNR 2-02<br>1604-01           | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m<br>412.29   | m <sup>2</sup> | 412.290      |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>412.290</b> |
| 105<br>d.11 | KNR 2-02<br>r.16<br>z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:91,92,93,94,95,96,97,98,99)   | m-g            |              |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.000</b>   |
| <b>12</b>   |                               | <b>Wypożyczenie</b>   |                |              |                |
| 106<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż gablot<br>3  | szt            | 3.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 107<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż drążka baletowego<br>22.53   | m              | 22.530       |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.530</b>  |
| 108<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż lusterek do sal baletowych<br>14*2.06+9*2.04   | m <sup>2</sup> | 47.200       |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.200</b>  |
| 109<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż lusterek wklejanych w płaszczyznę płytek<br>1.40+1.96  | m <sup>2</sup> | 3.360        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.360</b>   |
| 110<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych<br>1   | kpl            | 1.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 111<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż dozownika na mydło ze stali nierdzewnej<br>3   | kpl            | 3.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 112<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż podajnik ręczników papierowych ze stali nierdzewnej<br>3   | kpl            | 3.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 113<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej<br>3   | kpl            | 3.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 114<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż szcotka do toalet ze stali nierdzewnej<br>3  | kpl            | 3.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 115<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż kosz na śmieci ze stali nierdzewnej<br>5   | kpl.           | 5.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 116<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż haczyk łazienkowy potrójny<br>3  | kpl            | 3.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 117<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż szafka ubraniowa dwudzielna z ławką stałą i półką na buty szerokość 80 cm<br>4                                 | kpl.           | 4.000        |                |
|             |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 118<br>d.12 | analogia                      | Dostawa i montaż szafka ubraniowa dwudzielna z ławką stałą i półką na buty sz 120 cm  | kpl.           |              |                |

## PRZEDMIAR

| Lp.         | Podst                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
|             |                                       | 5   | kpl.           | 5.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 119<br>d.12 | analogia                              | Dostawa i montaż ekranu kinowego, zwijanego, montowanego do sufitu o wymiarach 6,0 x 3,4m | kpl.           |              |               |
|             |                                       | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 120<br>d.12 | analogia                              | Dostawa i montaż zadaszenia składanego jednospadowego o wymiarach 8,0 x 0m                | kpl.           |              |               |
|             |                                       | 1   | kpl.           | 1.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 121<br>d.12 | KNR-W 2-02<br>1029-05                 | Ścianki systemowe z laminatu HPL w kolorze czarnym  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                       | 6.49+2.29+1.86  | m <sup>2</sup> | 10.640       |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.640</b> |
| <b>13</b>   | <b>45421130-4</b>                     | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>  |                |              |               |
| 122<br>d.13 | KNR 2-02<br>1203-01<br>analogia<br>D1 | Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o pow.do 2 m2 - D1   | kpl            |              |               |
|             |                                       | 1.00  | kpl            | 1.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 123<br>d.13 | KNR 2-02<br>1203-01<br>analogia<br>D5 | Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 -   | kpl            |              |               |
|             |                                       | 6   | kpl            | 6.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 124<br>d.13 | KNR 2-02<br>1203-01<br>analogia<br>D6 | Drzwi stalowe z kratką nawiewną pełne o pow.do 2 m2                                       | kpl            |              |               |
|             |                                       | 2   | kpl            | 2.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 125<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-08<br>D2             | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych o klasie odporności ogniowej EI60 | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                       | (0.90+0.90)*2.00  | m <sup>2</sup> | 3.600        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>  |
| 126<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-08<br>D4             | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                       | (0.90+0.40)*2.00  | m <sup>2</sup> | 2.600        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.600</b>  |
| 127<br>d.13 | KNR 0-19<br>1024-10<br>D3<br>F1<br>F2 | Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie o klasie odporności ogniowej EI60       | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                       | 3.50*2.00   | m <sup>2</sup> | 7.000        |               |
|             |                                       | 3.49*6.95   |                |              |               |
|             |                                       | 1.00*4.19   | m <sup>2</sup> | 4.190        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.190</b> |
| 128<br>d.13 | analogia                              | Wymiana ocieplenia istniejącego budynku na styku z attyką                                 | kpl            |              |               |
|             |                                       | 1   | kpl            | 1.000        |               |
|             |                                       |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |