

---

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

|            |  |
|------------|--|
| 45112000-5 | Roboty w zakresie usuwania gleby   |
| 45223500-1 | Konstrukcje z betonu zbrojonego  |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne  |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe  |
| 45261100-5 | Wykonywanie konstrukcji dachowych  |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej                                    |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych   |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych  |
| 45410000-4 | Tynkowanie   |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian  |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych                     |
| 45223210-1 | Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali                              |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne  |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań   |
| 45421153-1 | Instalowanie zabudowanych mebli  |

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU CENTRUM RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ WRAZ Z SENSORYCZNYM  
OGRODEM EDUKACYJNYM ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ  
ADRES INWESTYCJI : UL. KRAKOWSKA, OTMUCHÓW, DZ. NR 394/2, Gmina Otmuchów  
INWESTOR : GMINA OTMUCHÓW,  
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 6, 48-385 OTMUCHÓW  
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Lewandowski (budowlana )  
DATA OPRACOWANIA : 03.05.2021

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Przedmiar robót, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego.

Zamawiający zaleca, by Wykonawca zapoznał się z miejscem realizacji inwestycji przed złożeniem oferty. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w ofercie wszystkich kosztów, jakie poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym również kosztów wszystkich uzgodnień.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.05.2021

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|---|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>KI BUDOWLANY BUDOWA BUDYNKU CENTRUM RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ WRAZ Z SENSORYCZNYM OGRODEM EDUKACYJNYM ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTUR</b> |              |  |                |              |                |
| <b>1 45112000-5 Roboty Pomiarowe i Ziemne SST 01, SST 02</b>  |              |  |                |              |                |
| 1   | KNR 2-01     | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0122-01      | poz.4+poz.5+poz.6  | m <sup>3</sup> | 653,872      |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>653,872</b> |
| 2   | KNR 2-01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0126-01      | spycharek  | m <sup>2</sup> | 772,830      |                |
|   | obrys fund.w | 27,9*27,7  | m <sup>2</sup> | 178,560      |                |
|   | rzucie       | (27,9*4)*1,6   | m <sup>2</sup> |              |                |
|   | poszerzenie- |  |                |              |                |
|   | rozkop       |  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>951,390</b> |
| 3   | KNR 1        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek    | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0113-02      | za dalsze 5 cm ponad 15 cm   | m <sup>2</sup> | 951,390      |                |
|   |              | poz.2  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>951,390</b> |
| 4   | KNR 2-01     | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0228-04      | poz.2*(0,6)  | m <sup>3</sup> | 570,834      |                |
|   | do poziomu   |  |                |              |                |
|   | spodu        |  |                |              |                |
|   | warstw po-   |  |                |              |                |
|   | sadzkowych   |  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>570,834</b> |
| 5   | KNR 2-01     | Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3          | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0216-02      | na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80%                                   | m <sup>3</sup> | 33,360       |                |
|   |              | Krotność = 0,8   |                |              |                |
|   |              | [(27,7+27,9)*2*(0,6)]*0,5  | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | pod funda-   |  |                |              |                |
|   | ment zewn.-  |  |                |              |                |
|   | dokop        |  |                |              |                |
|   | oś 2         | 28*0,6*0,5   | m <sup>3</sup> | 8,400        |                |
|   | oś 3         | 7,43*0,6*0,5   | m <sup>3</sup> | 2,229        |                |
|   | oś 4         | 7,43*0,6*0,5   | m <sup>3</sup> | 2,229        |                |
|   | oś 5         | (28-7,4)*0,6*0,5   | m <sup>3</sup> | 6,180        |                |
|   | oś.B         | (7,2+12,2)*0,6*0,5   | m <sup>3</sup> | 5,820        |                |
|   | oś.C         | (7,2)*0,6*0,5  | m <sup>3</sup> | 2,160        |                |
|   | oś.D         | (7,2)*0,6*0,5  | m <sup>3</sup> | 2,160        |                |
|   | oś.E         | (7,2+5)*0,6*0,5  | m <sup>3</sup> | 3,660        |                |
|   | oś.E2        | 5*2*0,6*0,5  | m <sup>3</sup> | 3,000        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>69,198</b>  |
| 6   | KNR 2-01     | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0310-02      | 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - przyjęto 20%               | m <sup>3</sup> | 13,840       |                |
|   | pod funda-   | poz.5*0,2  |                |              |                |
|   | menty dokop  |  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,840</b>  |
| 7   | KNR 2-01     | Zasypanie fundamentów urobkiem z odkładu wykonywane koparkami przed-         | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0216-02      | siębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III                              | m <sup>3</sup> | 69,198       |                |
|   | wykop pod    | poz.5  | m <sup>3</sup> | -30,962      |                |
|   | fund.        | -poz.11  | m <sup>3</sup> | -20,055      |                |
|   | minus chudy  |  | m <sup>3</sup> | -14,904      |                |
|   | beton        |  | m <sup>3</sup> | -112,064     |                |
|   | minus funda- | -(2,65*11*1,72*0,4)  | m <sup>3</sup> | 234,035      |                |
|   | ment zewn.   |  |                |              |                |
|   | minus funda- | -(18,63*2,0*0,4)   | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | ment wewn    |  | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | minus ściany | -[(12,1+19,9)*2*0,26+(33+20,4)*2*0,5]*1,6                                    | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | fundamento-  |  | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | we           |  | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | zsyпка ze-   | (143,3-12,7)*(0,62+0,5)*1,6  | m <sup>3</sup> |              |                |
|   | wewnętrzna   |  |                |              |                |
|   | fundamen-    |  |                |              |                |
|   | tów          |  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>125,248</b> |
| 8   | KNR 2-01     | Zасыpywanie ręczne wykopów grunt miejscowy w gruntach kat.III-IV; głębo-     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0320-0201    | kość do 1.5 m,   | m <sup>3</sup> | 13,840       |                |
|   | wykop        | poz.6  |                |              |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,840</b>  |
| 9   | KNR 2-01     | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sytkie kat. I-III                | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0236-03      | poz.7+poz.8  | m <sup>3</sup> | 139,088      |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>139,088</b> |
| 10  | KNR 2-01     | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0212-07      | III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z wywozem urobku samochodami          | m <sup>3</sup> | 190,278      |                |
|   | humus        | poz.2*0,2  |                |              |                |

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          | wykop             | poz.4+poz.5+poz.6   | m <sup>3</sup> | 653,872      |                |
|          | zasyпка           | -(poz.7+poz.8)  | m <sup>3</sup> | -139,088     |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>705,062</b> |
| <b>2</b> | <b>45223500-1</b> | <b>Roboty betonowe i zbrojenia SST-03, SST-04</b>                         |                |              |                |
| 11       | KNR 2-02          | Podkłady betonowe B-15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do beto-    | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 1101-01           | nu na samochodzie.  |                |              |                |
|          | ława Ł-1          | 28*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 3,360        |                |
|          | ława Ł-2          | 28*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 3,360        |                |
|          | ława Ł-3          | 7,43*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 0,892        |                |
|          | ława Ł-4          | 7,43*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 0,892        |                |
|          | ława Ł-5          | (28-7,4)*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 2,472        |                |
|          | ława Ł-6          | 28*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 3,360        |                |
|          | ława Ł-AA         | 28*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 3,360        |                |
|          | ława Ł-BB         | (7,2+12,2)*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 2,328        |                |
|          | ława Ł-CC         | (7,2)*0,6*0,2   | m <sup>3</sup> | 0,864        |                |
|          | ława Ł-DD         | (7,2)*0,6*0,2   | m <sup>3</sup> | 0,864        |                |
|          | ława Ł-EE         | (7,2+5)*0,6*0,2   | m <sup>3</sup> | 1,464        |                |
|          |                   | 5*2*0,6*0,2   | m <sup>3</sup> | 1,200        |                |
|          | ława Ł-FF         | 28*0,6*0,2  | m <sup>3</sup> | 3,360        |                |
|          | dodatek-po-       | (45,38+23,3+10,97)*2*0,2*0,1  | m <sup>3</sup> | 3,186        |                |
|          | za obrysem        |   |                |              |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,962</b>  |
| 12       | KNNR 2            | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0102-01           | lub żelbetowych   |                |              |                |
|          | ława Ł-1          | 28*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 33,600       |                |
|          | ława Ł-2          | 28*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 33,600       |                |
|          | ława Ł-3          | 7,43*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 8,916        |                |
|          | ława Ł-4          | 7,43*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 8,916        |                |
|          | ława Ł-5          | (28-7,4)*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 24,720       |                |
|          | ława Ł-6          | 28*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 33,600       |                |
|          | ława Ł-AA         | 28*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 33,600       |                |
|          | ława Ł-BB         | (7,2+12,2)*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 23,280       |                |
|          | ława Ł-CC         | (7,2)*0,6*2   | m <sup>2</sup> | 8,640        |                |
|          | ława Ł-DD         | (7,2)*0,6*2   | m <sup>2</sup> | 8,640        |                |
|          | ława Ł-EE         | (7,2+5)*0,6*2   | m <sup>2</sup> | 14,640       |                |
|          |                   | 5*2*0,6*2   | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|          | ława Ł-FF         | 28*0,6*2  | m <sup>2</sup> | 33,600       |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>277,752</b> |
| 13       | KNNR 2            | Deskowanie systemowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetow-  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0102-02           | wych  |                |              |                |
|          | St-1              | (1,2*2+1,2*2)*0,3*14  | m <sup>2</sup> | 20,160       |                |
|          | St-2              | (1,2*2+1,2*2)*0,3*10  | m <sup>2</sup> | 14,400       |                |
|          | Pl-1              | (2,69+2,46)*0,3   | m <sup>2</sup> | 1,545        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,105</b>  |
| 14       | KNNR 2            | Betonowanie B-30 ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu syste- | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0109-03           | mowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą                         |                |              |                |
|          | ława Ł-1          | 28*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 4,032        |                |
|          | ława Ł-2          | 28*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 4,032        |                |
|          | ława Ł-3          | 7,43*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 1,070        |                |
|          | ława Ł-4          | 7,43*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 1,070        |                |
|          | ława Ł-5          | (28-7,4)*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 2,966        |                |
|          | ława Ł-6          | 28*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 4,032        |                |
|          | ława Ł-AA         | 28*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 4,032        |                |
|          | ława Ł-BB         | (7,2+12,2)*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 2,794        |                |
|          | ława Ł-CC         | (7,2)*0,6*0,24  | m <sup>3</sup> | 1,037        |                |
|          | ława Ł-DD         | (7,2)*0,6*0,24  | m <sup>3</sup> | 1,037        |                |
|          | ława Ł-EE         | (7,2+5)*0,6*0,24  | m <sup>3</sup> | 1,757        |                |
|          |                   | 5*2*0,6*0,24  | m <sup>3</sup> | 1,440        |                |
|          | ława Ł-FF         | 28*0,6*0,24   | m <sup>3</sup> | 4,032        |                |
|          | St-1              | (1,2*1,2)*0,3*15  | m <sup>3</sup> | 6,480        |                |
|          | St-2              | (1,2*1,2)*0,3*10  | m <sup>3</sup> | 4,320        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>44,131</b>  |
| 15       | KNNR 2            | Deskowanie systemowe słupów prostokątnych poza murami zewnętrznymi        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0102-04           |   |                |              |                |
|          | Słup 1 St. 1      | (0,24+0,24)*2*4,0*8   | m <sup>2</sup> | 30,720       |                |
|          | Słup 2 St. 2      | (0,28+0,28)*2*4,0*10  | m <sup>2</sup> | 44,800       |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>75,520</b>  |
| 16       | KNR 2-02          | Słupy żelbetowe B-30 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustron-  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0211-01           | nie deskowane   |                |              |                |
|          |                   | (0,24*0,24)*4,0*8   | m <sup>3</sup> | 1,843        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,843</b>   |
| 17       | KNNR 2            | Betonowanie słupów zbrojonych dodatek za transpor betonu pompą - B-30     | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2      | 0109-06           |   |                |              |                |
|          |                   | (0,24*0,24)*4,0*26  | m <sup>3</sup> | 5,990        |                |
|          |                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,990</b>   |

| Lp.                                  | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|--------------------------------------|--------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 18                                   | KNNR 2                   | Dodatek za beton architektoniczny dla wybranych elementów betonowych   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                  | 0109-06                  | 6  | m <sup>3</sup> | 6,000        |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>   |
| 19                                   | KNNR 2                   | Deskowanie systemowe belek podciągów i wieńców   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                  | 0102-05                  | (0,24+0,4*2)*2,05*2  | m <sup>2</sup> | 4,264        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-oś A       | (0,24+0,5*2)*2,2   | m <sup>2</sup> | 2,728        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-F          | (0,24+0,5*2)*2,2   | m <sup>2</sup> | 2,728        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-oś 1       | (0,24+0,5*2)*3,5   | m <sup>2</sup> | 4,340        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-6          | (0,24+0,4*2)*2,9   | m <sup>2</sup> | 3,016        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-B          | (0,24+0,4*2)*2,9   | m <sup>2</sup> | 3,016        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-E          | (0,24+0,4)*2,69  | m <sup>2</sup> | 1,722        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-2          | 8,05*(0,24+0,4)  | m <sup>2</sup> | 5,152        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-5          | 27,3*4*(0,8+0,24)  | m <sup>2</sup> | 113,568      |                |
|                                      | Wieniec obwodowy + atyka |  |                |              |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>140,534</b> |
| 20                                   | KNNR 2                   | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu B-30 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                  | 0109-07 z. sz. 5.5.      | (0,24*0,4)*2,05*2  | m <sup>3</sup> | 0,394        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-oś A       | (0,24*0,5)*2,2   | m <sup>3</sup> | 0,264        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-F          | (0,24*0,5)*2,2   | m <sup>3</sup> | 0,264        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-oś 1       | (0,24*0,5)*3,5   | m <sup>3</sup> | 0,420        |                |
|                                      | Podciąg zewn.-6          | (0,24*0,5)*2,9   | m <sup>3</sup> | 0,348        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-B          | (0,24*0,5)*2,9   | m <sup>3</sup> | 0,348        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-E          | (0,24*0,5)*2,69  | m <sup>3</sup> | 0,323        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-2          | 7,67*(0,24*0,5)  | m <sup>3</sup> | 0,920        |                |
|                                      | Podciąg wewn.-5          | 27,3*4*0,8*0,24  | m <sup>3</sup> | 20,966       |                |
|                                      | Wieniec obwodowy + atyka |  |                |              |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,247</b>  |
| 21                                   | KNR 2-02                 | Wieńce monolityczne B-30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                  | 0212-12                  | dodatek za robociznę   | m <sup>3</sup> | 13,100       |                |
|                                      | W-1                      | 13,1   |                |              |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,100</b>  |
| 22                                   | KNR 2-02                 | Podciągi monolityczne B-30 na ścianach wewnętrznych dodatek za robociznę   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                  | 0212-11                  | 3,2  | m <sup>3</sup> | 3,200        |                |
|                                      | podciągi wewn            |  |                |              |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,200</b>   |
| 23                                   | KNR 2-02                 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych I-19  | m              |              |                |
| d.2                                  | 0126-05                  | (2,2+1,4*2+2,2+2,1)*2+3,1*2  | m              | 24,800       |                |
|                                      | ściany zewn              | 2,1*5+1,4*8  | m              | 21,700       |                |
|                                      | ściany wewn.             |  |                |              |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>46,500</b>  |
| 24                                   | KNNR 2                   | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - łąwy, stopy fundamentowe  | t              |              |                |
| d.2                                  | 0105-01                  | 7,814  | t              | 7,814        |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,814</b>   |
| 25                                   | KNNR 2                   | Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy żebra, belki podciągi i wieńce  | t              |              |                |
| d.2                                  | 0105-04                  | 5,86   | t              | 5,860        |                |
|                                      |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,860</b>   |
| <b>3 45320000-6 Izolacje SST -13</b> |                          |  |                |              |                |
| 26                                   | NNRNKB                   | Izolacje przeciwwilgociowe z - Folia PVC-P gr.1 mm - zgrzewalnej   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3                                  | 202 0618-01              | 180  | m <sup>2</sup> | 180,000      |                |
|                                      | na chudziaku pod fund.   |  |                |              |                |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|---|---|----------------|--------------|----------------|
|     | podposadz-<br>kowo po-<br>mieszczenia                     | 698   | m <sup>2</sup> | 698,000      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>878,000</b> |
| 27  | KNR 0-29<br>d.3 0641-01                                   | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą poli-<br>mero-bitumiczną<br>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody<br>pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą polimero-bitumiczną,<br>(32,99+20,4)*2*0,4*2                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | ławy.stopy<br>zewn  | (32,75+20,16)*2*1,1   | m <sup>2</sup> | 85,424       |                |
|     | fund.wew-<br>nątrz  |   | m <sup>2</sup> | 116,402      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>201,826</b> |
| 28  | KNR 0-29<br>d.3 0642-01                                   | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS 10 cm mocowanymi punktowo<br>masą polimero-bitumiczną, fundament<br>28*4*0,8  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |   |   | m <sup>2</sup> | 89,600       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>89,600</b>  |
| 29  | KNR AT-40<br>d.3 0421-01                                  | Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |   | 89,6  | m <sup>2</sup> | 89,600       |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>89,600</b>  |
| 30  | KNR AT-31<br>d.3 0703-01                                  | Montaż listwy dociskowej folię kubełkową  | m              |              |                |
|     |   | 28*4  | m              | 112,000      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>112,000</b> |
| 31  | NNRNKB<br>d.3 202 0618-01                                 | Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | ławy.stopy  | 20,16*0,24  | m <sup>2</sup> | 4,838        |                |
|     | zewn  | (12,1*2+18,92)*2*0,24   | m <sup>2</sup> | 20,698       |                |
|     | fund.wew-<br>nątrz  |   |                |              |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25,536</b>  |
| 32  | KNR 2-02<br>d.3 0609-03                                   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-<br>chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 gr.10 cm - podposadzko-<br>wo   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | pom.0.02  | 28,86   | m <sup>2</sup> | 28,860       |                |
|     | pom.0.03  | 40,04   | m <sup>2</sup> | 40,040       |                |
|     | pom.0.05  | 18,93   | m <sup>2</sup> | 18,930       |                |
|     | pom.0.06  | 28,31   | m <sup>2</sup> | 28,310       |                |
|     | pom.0.07  | 15,07   | m <sup>2</sup> | 15,070       |                |
|     | pom.0.08  | 15,07   | m <sup>2</sup> | 15,070       |                |
|     | pom.0.09  | 16,36   | m <sup>2</sup> | 16,360       |                |
|     | pom.0.10  | 5,18  | m <sup>2</sup> | 5,180        |                |
|     | pom.0.11  | 18,64   | m <sup>2</sup> | 18,640       |                |
|     | pom.0.12  | 5,75  | m <sup>2</sup> | 5,750        |                |
|     | pom.0.13  | 3,02  | m <sup>2</sup> | 3,020        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>195,230</b> |
| 33  | KNR 2-02<br>d.3 0616-01                                   | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | analogia  | 700   | m <sup>2</sup> | 700,000      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>700,000</b> |
| 34  | KNR 0-39<br>d.3 0114-01                                   | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie<br>Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)<br>oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą<br>; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny<br>poz.121 | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | płytki gres<br>ścienne                                    |   | m <sup>2</sup> | 100,880      |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,880</b> |
| 35  | KNR 0-39<br>d.3 0114-01                                   | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne<br>Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)<br>oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą<br>; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | 01.05 – WC<br>damski                                      | 15,07   | m <sup>2</sup> | 15,070       |                |
|     | 01.06 – WC<br>męskie                                      | 15,07   | m <sup>2</sup> | 15,070       |                |
|     | 01.07 – Toa-<br>leta i prysz-<br>nic dla pra-<br>cowników | 5,18  | m <sup>2</sup> | 5,180        |                |
|     |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,320</b>  |
| 36  | KNR AT-27<br>d.3 0502-03                                  | Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną  | m              |              |                |
|     | 01.05 – WC<br>damski                                      | (3,5+4,71+1,35+1,2)*2   | m              | 21,520       |                |

| Lp.      | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|----------|--|--|----------------|--------------|----------------|
|          | 01.06 – WC męskie                          | (3,5+4,71+1,35+1,2)*2  | m              | 21,520       |                |
|          | 01.07 – Toaleta i prysznic dla pracowników | (2,12+2,58)*2  | m              | 9,400        |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>52,440</b>  |
| <b>4</b> | <b>45262500-6</b>                          | <b>Murarskie SST-05</b>  |                |              |                |
| 37 d.4   | KNR 9-10 0154-01                           | Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych | m <sup>2</sup> |              |                |
|          | oś A                                       | 27,3*4   | m <sup>2</sup> | 109,200      |                |
|          | oś F                                       | 27,3*4   | m <sup>2</sup> | 109,200      |                |
|          | oś 1                                       | 27,5*4   | m <sup>2</sup> | 110,000      |                |
|          | oś 6                                       | 27,5*4   | m <sup>2</sup> | 110,000      |                |
|          | minus otwory witryny i drzwi wej           | -<witryny>(7,43*4,0*3+7,43*3,10)   | m <sup>2</sup> | -112,193     |                |
|          |  | -<drzwi>(1,8*2,0*3+0,9*2,0*3)  | m <sup>2</sup> | -16,200      |                |
|          |  | -<okna>(1,93*1,36*2+2,84*1,36*2+1,02*1,36)   | m <sup>2</sup> | -14,362      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>295,645</b> |
| 38 d.4   | KNR 2-02 0126-02 ŚC. ZEWN śc. wewn.        | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  | szt            |              |                |
|          |  | 6  | szt            | 6,000        |                |
|          |  | 13   | szt            | 13,000       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,000</b>  |
| 39 d.4   | KNR 2-02 0126-01 śc.zewn.                  | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  | szt            |              |                |
|          |  | 7  | szt            | 7,000        |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>   |
| 40 d.4   | KNR 9-10 0154-01                           | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych            | m <sup>2</sup> |              |                |
|          | przestrzeń wielofunkcyjna                  | (12,15+7,2+7,25+12,15+7,2+12+4,96+7,3)*3,5-1,8*2*4   | m <sup>2</sup> | 231,335      |                |
|          | pom magazynowe                             | (7,2+5,2)*2,0*3,5-1,8*2*2  | m <sup>2</sup> | 79,600       |                |
|          | prac. wystaw i aranż.                      | (4,48+7,2)*2*3,5-1,8*2   | m <sup>2</sup> | 78,160       |                |
|          | mag. ogrodowy                              | (7,2+7,24)*2,0*3,5-1,8*2*3   | m <sup>2</sup> | 90,280       |                |
|          | prac. ogrodnika                            | (3,2*2+4,5)*3,5-1,8*2*2-1,93*1,36  | m <sup>2</sup> | 28,325       |                |
|          | pom. porz                                  | (4,5+2,9*2)*3,5-0,9*2  | m <sup>2</sup> | 34,250       |                |
|          | WC damski i męski                          | (4,96+4,96+7,32*2)*3,5-0,9*2*2   | m <sup>2</sup> | 82,360       |                |
|          | Pom. techn + wentylat.                     | (7,2*2+4,5*2+3,72*2)*3,5-0,9*2*3-1*1,36<REI60>   | m <sup>2</sup> | 101,180      |                |
|          | Pom. socj.+ biurowe+WC                     | (7,2*4+3,5+4,6+2,05*3+3)*3,5-0,9*3-(1,93+2,84)*1,36  | m <sup>2</sup> | 151,988      |                |
|          | prac. sala konferencyjna                   | (7,32*2+7,2)*3,5-0,9*2   | m <sup>2</sup> | 74,640       |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>952,118</b> |
| <b>5</b> | <b>45261100-5</b>                          | <b>Strop SST-03, SST-04</b>  |                |              |                |
| 41 d.5   | KNR-W 2-02 20226-02 dach                   | Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  | 27,28*27,48-<otwory>(13*13)  | m <sup>2</sup> | 580,654      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>580,654</b> |
| 42 d.5   | KNR 4-01 0201-01                           | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |  | poz.41   | m <sup>2</sup> | 580,654      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>580,654</b> |
| 43 d.5   | KNR-W 2-02 20226-09                        | Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu   | t              |              |                |
|          |  | poz.41*0,015   | t              | 8,710        |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,710</b>   |
| 44 d.5   | KNR-W 2-02 20226-06                        | Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu B-30  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |  | poz.41*0,19  | m <sup>3</sup> | 110,324      |                |
|          |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>110,324</b> |
| 45 d.5   | KNR-W 2-02 20227-03                        | Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni powyżej 0,50 m2 do zabetonowania w stropach (Filigran)   | szt.           |              |                |
|          |  | 3  | szt.           | 3,000        |                |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|----------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>    |
| 46       | KNR-W 2-02<br>d.5 20227-02                            | Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni 0,25-0,50 m2 do zabetonowania w stropach (Filigran)   | szt.           |              |                 |
|          |   | 12  | szt.           | 12,000       |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>   |
| <b>6</b> | <b>45421000-4</b>                                     | <b>Naświetla dachowe (pasma świetlne) SST-07, SST-11</b>  |                |              |                 |
| 47       | KNR 4-06<br>d.6 0306-02                               | Wykonanie konstrukcji podstaw pod urządzenia o masie 500 kg   | t              |              |                 |
|          |   | 0,224*8   | t              | 1,792        |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,792</b>    |
| 48       | Wycena do-<br>d.6 stawcy<br>cena zakła-<br>dowa       | Pasma dachowe systemowe według projektu i opisu - zakup i montaż na budowie<br>Pasma świetlne łukowe z podstawą stalową ocynkowaną Podstawa wysokości 60 cm, przystosowana do ocieplenia gr. 8 cm, malowana<br>Profile aluminiowe niemalowane Wypełnienie wielowarstwowe: płyta PCA16 + NRO + PP + płyta PCA10<br>Wymiar pasma w świetle podstawy 360 x 1240 cm Pasma o współczynniku $U_{rc}=1$ W/m2K<br>Wypełnienie zgodnie z EN 13501-5 Kłapa w paśmie 1,2x2,0 1-sk. - według projektu<br>Funkcja wentylacji sterowana elektrycznie, siłownik o wysuwie 300 mm 230V AC | szt            |              |                 |
|          |   | 3   | szt            | 3,000        |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>    |
| 49       | d.6 analiza indywidualna                              | Centrala pogodowa z czujnikami wiatru i deszczu z konsolą do mocowania na dachu/masztie WM1-RS1   | szt            |              |                 |
|          |   | 1   | szt            | 1,000        |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>    |
| 50       | d.6 analiza indywidualna                              | Przycisk przewietrzania LT<br>Przewody do przewietrzania 230V   | kpl.           |              |                 |
|          |   | 1   | kpl.           | 1,000        |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>    |
| 51       | d.6 analiza indywidualna                              | Świetliki otwierane za pomocą siłowników elektrycznych + Siłowniki + Instalacja elektryczna i podłączenie pod istniejącą instalację   | kpl.           |              |                 |
|          |   | 2   | kpl.           | 2,000        |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>    |
| 52       | ZKNR C-1<br>d.6 0306-02 z.o.<br>2.3. 9901<br>analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi Ostonięcie pionowych izolacji z membran samoprzylepnych tkaniną techniczną  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   | 13,4*4*0,6  | m <sup>2</sup> | 32,160       |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,160</b>   |
| 53       | NNRNKB<br>d.6 202 0541-02                             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   | 13,4*4*0,35   | m <sup>2</sup> | 18,760       |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,760</b>   |
| 54       | KNR-W 2-02<br>d.6 0515-05                             | Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-blachą - z blachy z cynku   | szt.           |              |                 |
|          |   | 25  | szt.           | 25,000       |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b>   |
| 55       | KNR 4-03<br>d.6 1017-11                               | Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w metalu  | otw.           |              |                 |
|          |   | 120   | otw.           | 120,000      |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>120,000</b>  |
| 56       | KNR 13-12<br>d.6 1401-01                              | Rusztowania stojakowe   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   | 160   | m <sup>2</sup> | 160,000      |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>160,000</b>  |
| <b>7</b> | <b>45261210-9</b>                                     | <b>Pokrycia dachowe, obróbki, odwodnienie SST-10</b>  |                |              |                 |
| 57       | KNR AT-09<br>d.7 0201-01                              | Folia PE klejona - paroizolacja   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   | 32,88*32,88*1,15  | m <sup>2</sup> | 1243,259     |                 |
|          | minus świetliki                                       | -13*13  | m <sup>2</sup> | -169,000     |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1074,259</b> |
| 58       | KNR 2-02<br>d.7 0613-03                               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - płyty z wełny mineralnej "dach" gr.20 cm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   | - jedna warstwa   | m <sup>2</sup> | 1081,094     |                 |
|          | dach  | 32,88*32,88   | m <sup>2</sup> | -169,000     |                 |
|          | minus świetliki                                       | -13*13  |                |              |                 |
|          |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>912,094</b>  |

| Lp.   | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem           |
|---|---|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 59  | KNR 0-28<br>d.7 2625-05<br>dach                           | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na dachu - płyty z wełny mineralnej "dach"                        | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | 778,4   | m <sup>2</sup>                   | 778,400      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>778,400</b>  |
| 60  | KNR 2-02<br>d.7 1113-06<br>analogia<br>dach               | Izokliny z wełny mineralnej   | m                                |              |                 |
|   |   | (32,88+32,88)*4   | m                                | 263,040      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>263,040</b>  |
| 61  | KNR 0-33<br>d.7 0122-01<br>analogia<br>dach               | Zetownik ocynk. Z150 gr.1 mm  | m                                |              |                 |
|   |   | 32,88*4   | m                                | 131,520      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>131,520</b>  |
| 62  | NNRNKB<br>d.7 202 0541-02<br>dach                         | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | 32,88*4*0,3   | m <sup>2</sup>                   | 39,456       |                 |
|   |   | wokół świetlików  | m <sup>2</sup>                   | 15,636       |                 |
|   |   | zadaszenie nad wej.   | m <sup>2</sup>                   | 6,434        |                 |
|   |   | 4,88*0,37+<brzegowo>(1,8+1,24)*2*0,4+<pas podrynnowy>4,88*0,45  | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>61,526</b>   |
| 63  | KNR 2-02<br>d.7 0506-02<br>dach                           | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - pasy usztywniające                   | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | 32,88*4   | m <sup>2</sup>                   | 131,520      |                 |
|   |   | wokół świetlików  | m <sup>2</sup>                   | 52,120       |                 |
|   |   | zadaszenie nad wej.   | m <sup>2</sup>                   | 1,806        |                 |
|   |   | 4,88*0,37   | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>185,446</b>  |
| 64  | KNR-W 2-02<br>d.7 0504-01<br>analogia<br>dach<br>ogniomur | Pokrycie dachów membraną EPDM wzmocniona siatką poliestrową, gr. 1,5mm, jednowarstwowe                          | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | 32,88*32,88   | m <sup>2</sup>                   | 1081,094     |                 |
|   |   | 33*4*0,8  | m <sup>2</sup>                   | 105,600      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1186,694</b> |
| 65  | KNR-W 2-02<br>d.7 0504-01<br>analogia<br>dach             | Pokrycie dachów membraną EPDM wzmocniona siatką poliestrową, gr. 1,5mm, jednowarstwowe - ścieżka technologiczna | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | (13,5*2+7,05)*1,2   | m <sup>2</sup>                   | 40,860       |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>40,860</b>   |
| 66  | KNR-W 2-02<br>d.7 0511-01                                 | Pokrycie blachą trapezową - daszek obejścia   | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | (27,9+1,6)*1,5*2+(27,9+3,6)*3,6*2   | m <sup>2</sup>                   | 315,300      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>315,300</b>  |
| 67  | KNR 0-21<br>d.7 4007-03                                   | Montaż płyt OSB daszek obejścia   | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | 315,3   | m <sup>2</sup>                   | 315,300      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>315,300</b>  |
| 68  | KNR 4-03<br>d.7 1017-11                                   | Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w metalu                                      | otw.                             |              |                 |
|   |   | 480   | otw.                             | 480,000      |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>480,000</b>  |
| 69  | KNR 0-22<br>d.7 0529-06<br>dach                           | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu membrany EPDM wzmocniona siatką poliestrow                            | mb ob-<br>wodu<br>mb ob-<br>wodu |              |                 |
|   |   | 7,5   |                                  | 7,500        |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7,500</b>    |
| 70  | KNR-W 2-02<br>d.7 0522-02<br>dach                         | Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy   | m                                |              |                 |
|   |   | 33*4  | m                                | 132,000      |                 |
|   |   | 5   | m                                | 5,000        |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>137,000</b>  |
| 71  | KNR-W 2-02<br>d.7 0529-01                                 | Rury spustowe okrągłe o śr.10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej         | m                                |              |                 |
|   |   | 5*4   | m                                | 20,000       |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>   |
| 72  | KNR 2-02<br>d.7 0506-02<br>pas rynnowy<br>kominy          | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy  | m <sup>2</sup>                   |              |                 |
|   |   | 33*4*0,35   | m <sup>2</sup>                   | 46,200       |                 |
|   |   | 4,5   | m <sup>2</sup>                   | 4,500        |                 |
|   |   |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50,700</b>   |
| <b>8 45420000-7 Stolarka i ślusarka otworowa SST-07</b> |   |   |                                  |              |                 |
| 73  | oferta hand-<br>d.8 lowa                                  | Ściana mobilna z drzwiami -dostawa i montaż oznaczenie Dw 6   | kpl.                             |              |                 |



| Lp.      | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|          |                                       | 1  | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 74 d.8   | oferta handlowa                       | Witryny zewnętrzne na elewacje południową, zachodnią, wschodnią, i północną z drzwiami wg projektu -dostawa i montaż 4 sztuki oznaczenie O1 wraz z D1  | kpl.           |              |               |
|          |                                       | 1  | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 75 d.8   | KNR-W 2-02 1040-02 analogia           | Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, 1x EI30 (do kotłowni, prawe) z okuciami ościeżnica stalowa, kątowna, oznaczenie D3   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                       | 1,2*2,26   | m <sup>2</sup> | 2,712        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,712</b>  |
| 76 d.8   | KNR-W 2-02 1204-03 D2                 | Drzwi stalowe malowane, wszelkie okucia oznaczenie D2. 2 sztuki  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                       | 1,8*2,2*2  | m <sup>2</sup> | 7,920        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,920</b>  |
| 77 d.8   | KNR-W 2-02 1040-01 analogia           | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe , wszelkie okucia, ościeżnica Drzwi wewnętrzne Materiał skrzydła: okleina HPL, płyta wiórowa. Wyposażenie: -klamka, zamek otwierany kluczem, samozamykacz z funkcją blokady 5 sztuk , oznaczenie DW 2 | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                       | Dw2 0,9*2,0*5  | m <sup>2</sup> | 9,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b>  |
| 78 d.8   | KNR-W 2-02 1040-01 analogia           | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe , wszelkie okucia, ościeżnica Drzwi wewnętrzne do toalet Materiał skrzydła: okleina HPL, płyta wiórowa. Wyposażenie: -klamka z zamkiem łazienkowym 5 sztuk , oznaczenie DW 3                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                       | Dw3 0,9*2,0*5  | m <sup>2</sup> | 9,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,000</b>  |
| 79 d.8   | KNR-W 2-02 1040-01 analogia           | Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe , wszelkie okucia, ościeżnica, EI 30 Materiał skrzydła: okleina HPL, płyta wiórowa. Wyposażenie: --klamka, zamek otwierany kluczem, samozamykacz z funkcją blokady 2 sztukI , oznaczenie DW4          | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                       | Dw4 0,9*2,0*2  | m <sup>2</sup> | 3,600        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,600</b>  |
| 80 d.8   | KNR-W 2-02 1040-02 analogia           | Drzwi dwuskrzydłowe Materiał skrzydła: stalowe. Wyposażenie: -klamka, zamek otwierany kluczem, samozamykacz z funkcją blokady , wymiar 1,8x2,2 m. 6 sztuk, oznaczenie DW 5   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                       | 1,9*2,2*6  | m <sup>2</sup> | 25,080       |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25,080</b> |
| 81 d.8   | KNR-W 2-02 1039-02                    | Okna aluminiowe oznaczenie O2 wymiar 1,93*136  | kpl.           |              |               |
|          |                                       | 1  | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 82 d.8   | KNR-W 2-02 1039-02                    | Okna aluminiowe oznaczenie O3, wymiar 2,84*1,36*3 3 sztuki   | kpl.           |              |               |
|          |                                       | 1  | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 83 d.8   | KNR-W 2-02 1016-07                    | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 0,9 x 0,9 m, na konstrukcji z profili aluminiowych ocieplanej, z pakietem szybowym przeziernym, o zwiększonej odporności mechanicznej, z kołnierzem uszczelniającym i blokowanym skrzydłem      | szt            |              |               |
|          |                                       | 1  | szt            | 1,000        |               |
|          |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| <b>9</b> |                                       | <b>Podkłady i posadzki SST-03</b>  |                |              |               |
| 84 d.9   | KNR 2-31 0114-01                      | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 01.01 –wiałotrap                      | 9,9  | m <sup>2</sup> | 9,900        |               |
|          | 01.02 – Strefa wejściowa i informacja | 37,8   | m <sup>2</sup> | 37,800       |               |
|          | 01.03 – Szatnia i komunikacja         | 6,6  | m <sup>2</sup> | 6,600        |               |
|          | 01.04 – Przestrzeń wielofunkcyjna     | 313,1  | m <sup>2</sup> | 313,100      |               |
|          | 01.05 – WC damski                     | 15,3   | m <sup>2</sup> | 15,300       |               |
|          | 01.06 – WC męskie                     | 15,0   | m <sup>2</sup> | 15,000       |               |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
|     | 01.07 – Toaleta i prysznic dla pracowników               | 7,0  | m <sup>2</sup> | 7,000        |                |
|     | 01.08 – Pomieszczenie biurowe                            | 12,0   | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|     | 01.09 – Pomieszczenie socjalne i szatnia dla pracowników | 30,0   | m <sup>2</sup> | 30,000       |                |
|     | 01.10 – Pomieszczenie techniczne – wentylatornia         | 22,2   | m <sup>2</sup> | 22,200       |                |
|     | 01.11 – Przyłącza i kotłownia                            | 9,0  | m <sup>2</sup> | 9,000        |                |
|     | 01.12 – Sala konferencyjna                               | 52,6   | m <sup>2</sup> | 52,600       |                |
|     | 01.13 – Pracownia przygotowania wystaw i aranżacji       | 32,3   | m <sup>2</sup> | 32,300       |                |
|     | 01.14 – Pomieszczenie magazynowe                         | 51,6   | m <sup>2</sup> | 51,600       |                |
|     | 01.15 – Pracownia ogrodnika                              | 18,7   | m <sup>2</sup> | 18,700       |                |
|     | 01.16 – Magazyn ogrodowy                                 | 51,6   | m <sup>2</sup> | 51,600       |                |
|     | 01.17 – Pomieszczenie porządkowe                         | 13,0   | m <sup>2</sup> | 13,000       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>697,700</b> |
| 85  | KNR 2-02 d.9 1101-01                                     | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |  | 697*0,05   | m <sup>3</sup> | 34,850       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>34,850</b>  |
| 86  | KNR 2-02 d.9 0609-03                                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 150 gr.10 cm - podposadzko-wo | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 697  | m <sup>2</sup> | 697,000      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>697,000</b> |
| 87  | KNR 2-02 d.9 1101-01 z. sz. 5.4. 9913                    | Podkłady betonowe B-25 ze zbrojeniem rozproszonym 20 kg/m <sup>3</sup> - na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.              | m <sup>3</sup> |              |                |
|     | analogia   |  | m <sup>3</sup> | 34,850       |                |
|     |  | 34,85  |                | <b>RAZEM</b> | <b>34,850</b>  |
| 88  | KNR 2-02 d.9 1102-02                                     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     | 01.01 – wiatrołap  | 9,9  | m <sup>2</sup> | 9,900        |                |
|     | 01.02 – Strefa wejściowa i informacja                    | 37,8   | m <sup>2</sup> | 37,800       |                |
|     | 01.03 – Szatnia i komunikacja                            | 6,6  | m <sup>2</sup> | 6,600        |                |
|     | 01.04 – Przestrzeń wielofunkcyjna                        | 313,1  | m <sup>2</sup> | 313,100      |                |
|     | 01.05 – WC damski  | 15,3   | m <sup>2</sup> | 15,300       |                |
|     | 01.06 – WC męskie  | 15,0   | m <sup>2</sup> | 15,000       |                |

| Lp.    | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|--------|--|--|----------------|--------------|----------------|
|        | 01.07 – Toaleta i prysznic dla pracowników               | 7,0  | m <sup>2</sup> | 7,000        |                |
|        | 01.08 – Pomieszczenie biurowe                            | 12,0   | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|        | 01.09 – Pomieszczenie socjalne i szatnia dla pracowników | 30,0   | m <sup>2</sup> | 30,000       |                |
|        | 01.10 – Pomieszczenie techniczne – wentylatornia         | 22,2   | m <sup>2</sup> | 22,200       |                |
|        | 01.11 – Przyłącza i kotłownia                            | 9,0  | m <sup>2</sup> | 9,000        |                |
|        | 01.12 – Sala konferencyjna                               | 52,6   | m <sup>2</sup> | 52,600       |                |
|        | 01.13 – Pracownia przygotowania wystaw i aranżacji       | 32,3   | m <sup>2</sup> | 32,300       |                |
|        | 01.14 – Pomieszczenie magazynowe                         | 51,6   | m <sup>2</sup> | 51,600       |                |
|        | 01.15 – Pracownia ogrodnika                              | 18,7   | m <sup>2</sup> | 18,700       |                |
|        | 01.16 – Magazyn ogrodowy                                 | 51,6   | m <sup>2</sup> | 51,600       |                |
|        | 01.17 – Pomieszczenie porządkowe                         | 13,0   | m <sup>2</sup> | 13,000       |                |
|        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>697,700</b> |
| 89 d.9 | KNR 2-02 1102-03   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm<br>Krotność = 3 | m <sup>2</sup> |              |                |
|        | 01.01 – wiatrołap  | 9,9  | m <sup>2</sup> | 9,900        |                |
|        | 01.02 – Strefa wejściowa i informacja                    | 37,8   | m <sup>2</sup> | 37,800       |                |
|        | 01.03 – Szatnia i komunikacja                            | 6,6  | m <sup>2</sup> | 6,600        |                |
|        | 01.04 – Przestrzeń wielofunkcyjna                        | 313,1  | m <sup>2</sup> | 313,100      |                |
|        | 01.05 – WC damski  | 15,3   | m <sup>2</sup> | 15,300       |                |
|        | 01.06 – WC męskie  | 15,0   | m <sup>2</sup> | 15,000       |                |
|        | 01.07 – Toaleta i prysznic dla pracowników               | 7,0  | m <sup>2</sup> | 7,000        |                |
|        | 01.08 – Pomieszczenie biurowe                            | 12,0   | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|        | 01.09 – Pomieszczenie socjalne i szatnia dla pracowników | 30,0   | m <sup>2</sup> | 30,000       |                |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
|     | 01.10 – Po-<br>mieszczenie<br>techniczne –<br>wentylatornia        | 22,2   | m <sup>2</sup> | 22,200       |                |
|     | 01.11 – Przy-<br>łącza i kot-<br>łownia                            | 9,0  | m <sup>2</sup> | 9,000        |                |
|     | 01.12 – Sala<br>konferencyj-<br>na                                 | 52,6   | m <sup>2</sup> | 52,600       |                |
|     | 01.13 – Pra-<br>cownia przy-<br>gotowania<br>wystaw i<br>aranżacji | 32,3   | m <sup>2</sup> | 32,300       |                |
|     | 01.14 – Po-<br>mieszczenie<br>magazynowe                           | 51,6   | m <sup>2</sup> | 51,600       |                |
|     | 01.15 – Pra-<br>cownia<br>ogrodnika                                | 18,7   | m <sup>2</sup> | 18,700       |                |
|     | 01.16 – Ma-<br>gazyń ogro-<br>dowy                                 | 51,6   | m <sup>2</sup> | 51,600       |                |
|     | 01.17 – Po-<br>mieszczenie<br>porządkowe                           | 13,0   | m <sup>2</sup> | 13,000       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>697,700</b> |
| 90  | ZKNR C-2<br>d.9 0602-01  | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 481+42   | m <sup>2</sup> | 523,000      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,000</b> |
| 91  | KNR BC-02<br>d.9 0417-01   | Wylewka samopoziomująca według opisu do projektu   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 523  | m <sup>2</sup> | 523,000      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,000</b> |
| 92  | KNR AT-33<br>d.9 0201-01<br>analogia                               | Warstwa nawierzchniowa polimerowa PU 06 wg opisu do projektu Impregna-<br>cja posadzek betonowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 697-216  | m <sup>2</sup> | 481,000      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>481,000</b> |
| 93  | NNRNKB<br>d.9 202 1134-01  | Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 106  | m <sup>2</sup> | 106,000      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>106,000</b> |
| 94  | KNR 0-12II<br>d.9 1118-01  | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-<br>łoża  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 01.05 – WC<br>damski   | m <sup>2</sup> | 28,860       |                |
|     |  | 01.06 – WC<br>męskie   | m <sup>2</sup> | 40,040       |                |
|     |  | 01.07 – Toa-<br>leta i prysz-<br>nic dla pra-<br>cowników  | m <sup>2</sup> | 18,930       |                |
|     |  | 01.11 – Przy-<br>łącza i kot-<br>łownia  | m <sup>2</sup> | 18,640       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>106,470</b> |
| 95  | KNR 0-12<br>d.9 1118-05  | Posadzki z płytek GRES, układanych metodą zwykłą   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | poz.94   | m <sup>2</sup> | 106,470      |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>106,470</b> |
| 96  | KNR 0-12<br>d.9 1119-01  | Cokoliki gresowy konfekcjonowany wys.7,2 cm  | m              |              |                |
|     |  | 35   | m              | 35,000       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,000</b>  |
| 97  | KNR 2-02<br>d.9 1112-02<br>analogia                                | Wykładziny dywanowe do biur - pomieszczenia 1.09 i 1.08, igłowana, z rolki,<br>klejona do podłoża. Klasyfikacja wg EN 1470 klasa 33, warstwa wierzchnia co<br>najmniej 80% poliamid, grubość całkowita 5mm, waga runa 500g/m2. Kolor do<br>ustalenia z projektantem prowadzącym nadzór autorski. | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |  | 12+30  | m <sup>2</sup> | 42,000       |                |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>42,000</b>  |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                 | Razem         |
|-------------|--|--|--|---|---------------|
| 98<br>d.9   | KNR 2-02<br>1113-06<br>analogia  | "Listwy przypodłogowe płaskie drewniane w kolorze białym, wysokość listwy 10 cm - przy styku posadzki ze ścianami wykończonymi tynkiem i farbą.  | m  |   |               |
|             |  | 29   | m  | 29,000                                  |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>29,000</b> |
| 99<br>d.9   | NNRNKB<br>202 0842-01<br>01.09 – Po-<br>mieszczenie<br>socjalne i<br>szatnia dla<br>pracowników<br>01.09 – Po-<br>mieszczenie<br>socjalne i<br>szatnia dla<br>pracowników<br>30,0<br>przestrzeń<br>wielofunkcyj-<br>na | Osadzenie listew wykończających - listwa progowa ze stali nierdzewnej szczot-<br>kowanej<br>2,4<br><br>1,8<br><br>3,6  | m<br><br>m<br><br>m  | <br><br>2,400<br><br>1,800<br><br>3,600 |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>7,800</b>  |
| <b>10</b>   |  | <b>Sucha zabudowa G-K SST-08</b>   |  |   |               |
| 100<br>d.10 | KNR AT-43<br>0106-06<br><br>01.06 – WC<br>męskie<br>01.05 – WC<br>damski   | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych KGB 12,5 mm na pojedynczej<br>metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym<br>dwuwarstwowym<br>(1,2*2+5,86)*3,93<br>(6,06+3,47*2)*3,61                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>32,462<br><br>46,930            |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>79,392</b> |
| 101<br>d.10 | KNR AT-43<br>0119-03<br>01.05 – WC<br>damski<br>01.06 – WC<br>męskie   | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż<br>drzwi i naświetli<br>2<br>2  | szt.<br><br>szt.<br><br>szt.                               | <br><br>2,000<br><br>2,000              |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>4,000</b>  |
| 102<br>d.10 | KNR AT-43<br>0110-06<br><br>01.05 – WC<br>damski<br>01.06 – WC<br>męskie   | Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych KGB 12,5 mm na podwójnej<br>metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym<br>dwuwarstwowym<br>2,12*3,93<br>3,1*3,61                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8,332<br><br>11,191             |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>19,523</b> |
| 103<br>d.10 | KNR AT-43<br>0104-04   | Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKB 12,5 mm mocowane na<br>pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokry-<br>ciem jednostronnym dwuwarstwowym.Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.<br>6 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>6,000                           |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>6,000</b>  |
| 104<br>d.10 | cena rynko-<br>wa  | Dodatek cenowy do płyty GKB 12,5 mm za wodoodporność<br>79,32  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>79,320                          |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>79,320</b> |
| <b>11</b>   | <b>45421152-4</b>  | <b>Sufity podwieszane, obudowa wewnętrzna świetlika SST-08</b>   |  |   |               |
| 105<br>d.11 | KNR AT-43<br>0209-02   | sufit podwieszony monolityczny z płyt karton-gips w pomieszczeniach: 01.09,<br>01.08, 01.07, 01.06, 01.05<br>30+12+7+15+15,3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>79,300                          |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>79,300</b> |
| 106<br>d.11 | cena rynko-<br>wa  | Dodatek cenowy do płyty GKB 12,5 mm za wodoodporność<br>79,3   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>79,300                          |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>79,300</b> |
| 107<br>d.11 | KNR AT-43<br>0207-01<br>analogia   | Obudowa ze sklejki liściastej, gr.18mm, wodoodpornej, klasy min. 1/2 - zaim-<br>pregnowanej ognioochronnie. Na podkonstrukcji drewnianej. Podział płyt wed-<br>ług rysunków detalu świetlika<br>76                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>76,000                          |               |
|             |  |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>76,000</b> |
| 108<br>d.11 | KNR 0-14<br>2011-07  | Obudowa elementów konstrukcji płytami z drewna klejonego na rusztach meta-<br>lowych pojedynczych belek i podciągów, 7 cm Obudowa spodnia daszku   | m <sup>2</sup>   |   |               |

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---|---|----------------|--------------|----------------|
|           | obudowa od spodu zabudowy - daszków zewn.       | (0,26+0,16)*2*4,03*4  | m <sup>2</sup> | 13,541       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,541</b>  |
| 109 d.11  | KNNR 7 0702-03 analogia                         | Aluminiowe płyty zespolone z wypełnieniem z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 288   | m <sup>2</sup> | 288,000      |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>288,000</b> |
| <b>12</b> | <b>45410000-4</b>                               | <b>Tynki, okładziny i wymalowania wewnętrzne SST-06, SST-14</b>   |                |              |                |
| 110 d.12  | KNR-W 2-02 0804-01                              | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 952,118   | m <sup>2</sup> | 952,118      |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>952,118</b> |
| 111 d.12  | KNR-W 2-02 2010-04                              | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach                     | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 27  | m <sup>2</sup> | 27,000       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27,000</b>  |
| 112 d.12  | KNR-W 2-02 0808-06 okna drzwi                   | Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm            | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | [(1,67*2+0,85*2)+(3,27*2+0,85*2)+(4,79*2+3,15*2)]*0,25  | m <sup>2</sup> | 7,290        |                |
|           |   | (2,05*2+3,15*2)*2*0,6+[(4,79*2+3,15*2)+(0,9+2,0*2)+(0,8+2,0*2)]*0,25  | m <sup>2</sup> | 18,875       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26,165</b>  |
| 113 d.12  | KNR 0-28 2621-07                                | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | poz.112   | m <sup>2</sup> | 26,165       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26,165</b>  |
| 114 d.12  | NNRNKB 202 1134-02                              | Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 952,118+poz.112   | m <sup>2</sup> | 978,283      |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>978,283</b> |
| 115 d.12  | KNR-W 2-02 1510-01                              | Dwukrotne malowanie farbami akrylowa/lateksowymi półmat powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 978   | m <sup>2</sup> | 978,000      |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>978,000</b> |
| 116 d.12  | KNR-W 2-02 1510-01                              | Dwukrotne malowanie farbami akrylowa/lateksowymi półmat powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | poz.111+6,814   | m <sup>2</sup> | 33,814       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>33,814</b>  |
| 117 d.12  | KNR 2-02 0925-01 okna drzwi zewn. drzwi wewn.   | Oslony okien i drzwi folią polietylenową  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 7,67*4*3,5+4,0+6,47*0,85+2,8*1,52*2   | m <sup>2</sup> | 125,392      |                |
|           |   | (0,9*2,0*12+2,0*1,8*6+2,7*2,6)*1  | m <sup>2</sup> | 50,220       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>175,612</b> |
| 118 d.12  | KNR-W 4-01 1216-01                              | Zabezpieczenie podłóg folią   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | 01.02 – Strefa wejściowa i informacja 37,8 m <sup>2</sup>   |                |              |                |
|           |   | 01.03 – Szatnia i komunikacja 6,6 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.04 – Przestrzeń wielofunkcyjna 313,1 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.05 – WC damski 15,3 m <sup>2</sup>   |                |              |                |
|           |   | 01.06 – WC męskie 15,0 m <sup>2</sup>   |                |              |                |
|           |   | 01.07 – Toaleta i prysznic dla pracowników 7,0 m <sup>2</sup>   |                |              |                |
|           |   | 01.08 – Pomieszczenie biurowe 12,0 m <sup>2</sup>   |                |              |                |
|           |   | 01.09 – Pomieszczenie socjalne i szatnia dla pracowników 30,0 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.10 – Pomieszczenie techniczne – wentylatornia 22,2 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.11 – Przyłącza i kotłownia 9,0 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.12 – Sala konferencyjna 52,6 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.13 – Pracownia przygotowania wystaw i aranżacji 32,3 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.14 – Pomieszczenie magazynowe 51,6 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.15 – Pracownia ogrodnika 18,7 m <sup>2</sup>   |                |              |                |
|           |   | 01.16 – Magazyn ogrodowy 51,6 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 01.17 – Pomieszczenie porządkowe 13,0 m <sup>2</sup>  |                |              |                |
|           |   | 698,3   | m <sup>2</sup> | 698,300      |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>698,300</b> |
| <b>13</b> | <b>45421152-4</b>                               | <b>Ścianki działowe systemowe WC SST-08</b>   |                |              |                |
| 119 d.13  | cena rynkowa pom.0.5 WC damski pom.0.6 WC męski | Ścianki działowe z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL,systemowe, z drzwiami oraz okuciami                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |   | (2,1+1,35*2)*2,5  | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|           |   | (2,1+1,35*2)*2,5  | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b>  |
| 120 d.13  |   | Drzwi do kabin WC   | szt            |              |                |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
|             |  | 2   | szt            | 2,000        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| <b>14</b>   | <b>45430000-0</b>  | <b>Okładziny ściennie ceramiczne SST-09</b>   |                |              |                |
| 121<br>d.14 | KNR 0-12II<br>0829-01  | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | 01.06 – WC<br>męskie   | (4,3+3,5)*2*2,0-0,9*2,0*2   | m <sup>2</sup> | 27,600       |                |
|             | 01.05 – WC<br>damski   | (4,3+3,6)*2*2,0-0,9*2,0*2   | m <sup>2</sup> | 28,000       |                |
|             | 01.07 – Toa-<br>leta i prysz-<br>nic dla pra-<br>cowników              | (2,05+3,47)*2*2,0-0,9*2,0   | m <sup>2</sup> | 20,280       |                |
|             | 01.09 – Po-<br>mieszczenie<br>socjalne i<br>szatnia dla<br>pracowników | 25  | m <sup>2</sup> | 25,000       |                |
|             | 30,0   |   |                |              |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,880</b> |
| 122<br>d.14 | KNR 0-12<br>0829-04  | Licowanie ścian płytkami gres - 30x60 - na klej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |  | poz.121   | m <sup>2</sup> | 100,880      |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>100,880</b> |
| 123<br>d.14 | cena rynko-<br>wa  | Dodatek cenowy do płytek ceramicznych za lustro wklejane  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | pom.0.05   | 0,8*0,8*2   | m <sup>2</sup> | 1,280        |                |
|             | pom.0.06   | 0,8*0,8*2   | m <sup>2</sup> | 1,280        |                |
|             | pom.0.07   | 0,8*0,8   | m <sup>2</sup> | 0,640        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,200</b>   |
| 124<br>d.14 | KNR 2-02<br>1114-09<br>analogia<br>WC                                  | Narożniki ścian - ochrona przed uszkodzeniem mechanicznym za pomocą lis-<br>tew narożnikowych z tworzywa sztucznego   | szt            |              |                |
|             |  | 28  | szt            | 28,000       |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,000</b>  |
| <b>15</b>   | <b>45400000-1</b>  | <b>Parapety wewnętrzne SST-09</b>   |                |              |                |
| 125<br>d.15 | KNR 0-28<br>2625-01  | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3 cm na ościeżach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | O4   | 1,3*0,3   | m <sup>2</sup> | 0,390        |                |
|             | O2   | 2,1*0,3*2   | m <sup>2</sup> | 1,260        |                |
|             | O3   | 3,*0,3*2  | m <sup>2</sup> | 1,800        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,450</b>   |
| 126<br>d.15 | NNRNKB<br>202 0521-02  | Montaż prefabrykowanych parapetów przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | O4   | 1,3*0,3   | m <sup>2</sup> | 0,390        |                |
|             | O2   | 2,1*0,3*2   | m <sup>2</sup> | 1,260        |                |
|             | O3   | 3,*0,3*2  | m <sup>2</sup> | 1,800        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,450</b>   |
| <b>16</b>   | <b>45223210-1</b>  | <b>Roboty ślusarskie, konstrukcje zadaszeń i daszków zewn stalowych, SST-10 SST-11</b>  |                |              |                |
| 127<br>d.16 | KNNR 7<br>0206-03  | Konstrukcje osłon Daszek obejścia- szer 151 cm ,351 cm Kratownica stalo-<br>wa - wg konst. konstr.wsporcza - prefabrykat zabezpieczony farbą podkładową<br>Kratownica stalowa - wg konst                                    | t              |              |                |
|             |  | 7,94  | t              | 7,940        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,940</b>   |
| 128<br>d.16 | KNNR 7<br>0904-03  | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji<br>wsporczych - farba epoksydowa   | t              |              |                |
|             |  | 7,9   | t              | 7,900        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,900</b>   |
| 129<br>d.16 | KNNR 7<br>0904-02  | Malowanie zmontowanych konstrukcji stalowych farbą nawierzchniową   | t              |              |                |
|             |  | 7,9   | t              | 7,900        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,900</b>   |
| 130<br>d.16 | KNR 2-02<br>1213-04  | Drabinka stalowa przytwierdzona do ściany - szerokość 55cm, długość 420cm<br>Wymiar światła otworu 80x80cm<br>Wyłaz dachowy z podstawą stalową ocynkowaną. Podstawa wysokości 60 cm,<br>przystosowana do ocieplenia gr. 8cm | m              |              |                |
|             |  | 4,2   | m              | 4,200        |                |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,200</b>   |
| <b>17</b>   | <b>45443000-4</b>  | <b>Elewacja, ocieplenie SST-12</b>  |                |              |                |
| 131<br>d.17 | KNR 0-14<br>2011-07  | Obudowa spodnia daszku<br>- płyta kompozytowa, płyta NRO, klasa ogniowa B<br>- na podkonstrukcji systemowej<br>- kolor RAL 6021<br>- mocowana mechanicznie - nity w kolorze RAL 6021<br>- rozkrój płyt wg. rysunku sufitów  | m <sup>2</sup> |              |                |

| Lp.         | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-------------|----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|             |                      | 316  | m <sup>2</sup> | 316,000      |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>316,000</b> |
| 132<br>d.17 | KNR 0-28<br>2620-02  | Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | el.z                 | 76,4   | m <sup>2</sup> | 76,400       |                |
|             | el.w                 | 73,68  | m <sup>2</sup> | 73,680       |                |
|             | el.pd                | 81,8   | m <sup>2</sup> | 81,800       |                |
|             | el.pn                | 79,1   | m <sup>2</sup> | 79,100       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>310,980</b> |
| 133<br>d.17 | KNR 0-28<br>2625-05  | Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.18 cm na ścianach             | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | elew.zachodnia       | 27,88*4-7,43*4-1,8*2-0,9*2   | m <sup>2</sup> | 76,400       |                |
|             | elew.wschodnia       | 27,88*4-7,43*4-1,8*2-0,9*2-2*1,36  | m <sup>2</sup> | 73,680       |                |
|             | elew.południowa      | 27,88*4-7,43*4   | m <sup>2</sup> | 81,800       |                |
|             | elew.północna        | 27,88*4-7,43*4-2*1,36  | m <sup>2</sup> | 79,080       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>310,960</b> |
| 134<br>d.17 | KNR 0-28<br>2620-04  | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                      | 65   | m <sup>2</sup> | 65,000       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,000</b>  |
| 135<br>d.17 | KNR 0-28<br>2620-05  | Sprawdzenie nośności kołków  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                      | 65   | m <sup>2</sup> | 65,000       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,000</b>  |
| 136<br>d.17 | KNR AT-31<br>0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.133 | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                      |  | m <sup>2</sup> | 310,960      |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>310,960</b> |
| 137<br>d.17 | KNR 0-28<br>2621-06  | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | elew.zachodnia       | 76,4   | m <sup>2</sup> | 76,400       |                |
|             | elew.wschodnia       | 73,68  | m <sup>2</sup> | 73,680       |                |
|             | elew.południowa      | 81,8   | m <sup>2</sup> | 81,800       |                |
|             | elew.północna        | 79,1   | m <sup>2</sup> | 79,100       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>310,980</b> |
| 138<br>d.17 | KNR 0-28<br>2621-07  | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | el.z                 | (4,0*2+7,23+2*4+0,9+1,8+2,3+1,4*2)*0,3   | m <sup>2</sup> | 9,309        |                |
|             | el.w                 | (4,0*2+7,23+2*4+0,9+1,8+2,3+1,4*2)*0,3   | m <sup>2</sup> | 9,309        |                |
|             | el.pn                | (4,0*2+7,23+2,3*2+1,4*2)*0,3   | m <sup>2</sup> | 6,789        |                |
|             | elew.południowa      | (4,0*2+7,23)*0,3   | m <sup>2</sup> | 4,569        |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29,976</b>  |
| 139<br>d.17 | KNR 0-28<br>2621-08  | Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce   | m              |              |                |
|             | el.z                 | (4,0*2+7,23+2*4+0,9+1,8+2,3+1,4*2)   | m              | 31,030       |                |
|             | el.w                 | (4,0*2+7,23+2*4+0,9+1,8+2,3+1,4*2)   | m              | 31,030       |                |
|             | el.pn                | 4,0*2+7,23+2,3*2+1,4*2   | m              | 22,630       |                |
|             | el.pld               | 4,0*2+7,23   | m              | 15,230       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>99,920</b>  |
| 140<br>d.17 | KNR 0-33<br>0122-01  | Montaż listew cokołowych lub początkowych  | m              |              |                |
|             | el.pn                | 27,88-7,43   | m              | 20,450       |                |
|             | el.z                 | 20,5   | m              | 20,500       |                |
|             | el.w                 | 20,5   | m              | 20,500       |                |
|             | el.pld               | 20,5   | m              | 20,500       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>81,950</b>  |
| 141<br>d.17 | KNR 0-28<br>2630-01  | Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie z warstwą pośrednią   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             | elewacja             | poz.133  | m <sup>2</sup> | 310,960      |                |
|             | daszki nad wej.      | 1  | m <sup>2</sup> | 1,000        |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>311,960</b> |
| 142<br>d.17 | KNR 0-28<br>2629-04  | montaż dylatacji   | m              |              |                |
|             |                      | 4*6  | m              | 24,000       |                |
|             |                      |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b>  |
| 18          |                      | <b>Parapety zewnętrzne SST-09</b>  |                |              |                |



| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                              | Razem          |
|-------------|---|--|--|--------------------------------------|----------------|
| 143<br>d.18 | NNRNKB<br>202 0521-02<br>O4<br>O2<br>O3   | Montaż prefabrykowanych parapetów aluminiowych przy szer.w rozwinięciu po-<br>nad 25 cm<br>1,3*0,3<br>2,1*0,3*2<br>3,*0,3*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0,390<br>1,260<br>1,800          |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3,450</b>   |
| <b>19</b>   | <b>45262100-2</b>   | <b>Rusztowania (z dzierząwą) i zabezpieczenia SST-00</b>   |  |                                      |                |
| 144<br>d.19 | KNR AT-05<br>1658-01  | Rusztowania stojakowe sufitowe wys. do 4 m<br><br>666,84   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>666,840                          |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>666,840</b> |
| 145<br>d.19 | KNR AT-05<br>1651a-01   | Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 10 m<br><br>(33+34,4)*2*5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>674,000                          |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>674,000</b> |
| 146<br>d.19 | KNR 2-02<br>0925-01<br>witryny,okna,<br>drzwi zewn.   | Oslony okien i drzwi folią polietylenową<br>7,43*4-1,8*2-0,9*2+7,43*4-1,8*2-0,9*2-2*1,3+7,43*4+7,43*4-2*1,36   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>102,760                          |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>102,760</b> |
| <b>20</b>   | <b>45421153-1</b>   | <b>Wyposażenie, urządzenia - dostawa i montaż SST-09</b>   |  |                                      |                |
| 147<br>d.20 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02<br>pom.0.05<br>pom.0.06<br>pom.0.07 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych<br>otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8<br>cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - POJEM-<br>NIK NA RĘCZNIKI<br><br>1<br>1<br>1 | szt.<br><br>szt.<br>szt.<br>szt.                                     | <br><br>1,000<br>1,000<br>1,000      |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3,000</b>   |
| 148<br>d.20 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02<br>pom.0.05<br>pom.0.06<br>pom.0.07 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych<br>otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8<br>cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - DOZOW-<br>NIK MYDŁA<br><br>1<br>1<br>1       | szt.<br><br>szt.<br>szt.<br>szt.                                     | <br><br>1,000<br>1,000<br>1,000      |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>3,000</b>   |
| 149<br>d.20 | oferta rynko-<br>wa<br>pom.0.07<br>pom.0.08<br>pom.0.10<br>pom.0.05                                       | KOSZ NA ŚMIECI -<br><br>1<br>1<br>1<br>1   | kpl<br>kpl<br>kpl<br>kpl   | <br>1,000<br>1,000<br>1,000<br>1,000 |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>4,000</b>   |
| 150<br>d.20 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02<br>WC                               | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych<br>otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8<br>cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - UCHWYT<br>NA PAPIER TOALETOWY<br><br>5       | szt.<br><br>szt.   | <br><br>5,000                        |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>5,000</b>   |
| 151<br>d.20 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02<br>WC                               | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych<br>otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8<br>cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - SZCZOT-<br>KA W-C<br><br>5                   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>5,000                        |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>5,000</b>   |
| 152<br>d.20 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02<br>szatnia                          | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych<br>otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8<br>cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - WIESZAK<br>NA ODZIEŻ<br><br>2                | szt.<br><br>szt.   | <br><br>2,000                        |                |
|             |   |  |  | <b>RAZEM</b>                         | <b>2,000</b>   |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-------------|---|--|------|--------------|--------------|
| 153<br>d.20 | KNR 5-08<br>0809-01 +<br>KNR 5-08<br>0802-02 +<br>KNR 5-08<br>0403-02 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - TABLICZKI INFORMACYJNE (PARA=kpl) - z dwóch tafli szkła hartowanego gr. 4mm o wym. wg.rys. montowane na uchwytych aluminiowych anodowanych w kolorze srebrnym              | kpl. |              |              |
|             |   | 5  | kpl. | 5,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 154<br>d.20 | KNR-W 2-02<br>1030-03<br>cena rynko-<br>wa                            | Zabudowa mebli kuchennych<br>Fronty, boki, fartuch z płyty meblowej laminowanej RAL 7035. Wymiary i rozkrój płyt według rysunku detalicznego.<br>Błat kuchenny drewniany - zabezpieczony wodoodpornie  | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 155<br>d.20 | KNR-W 2-02<br>1030-03<br>cena rynko-<br>wa                            | Lada<br>Obudowa ze sklejki liściastej, gr.18mm, wodoodpornej, klasy min. 1/2 - zaimpregnowanej ognioochronnie. Wymiary i rozkrój płyt według rysunku   | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 156<br>d.20 | KNR-W 2-02<br>1038-01<br>cena rynko-<br>wa                            | Rolety i zasłony<br>Rolety - zaciemnienie świetlika dachowego.<br>Zasłony - na witrynach elewacji zachodniej. Zaciemnienie sali konferencyjnej.<br>Zasłona 75 % Poliester, 25 % Poliamid, kolor srebrny, 80,00 g/m <sup>2</sup> , wg norm odp. ogniowej EN 13501-1, DIN 4102 B1, EN 13773. Wymiary po obszyciu 550x390 cm. Mocowanie na hakach systemowych do rolek.<br>Obmiar dodatkowy | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | szt. |              | 1,000        |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 157<br>d.20 | cena rynko-<br>wa   | Mata wejściowa modułowa 30x30cm, materiał: winyl - poliamid, wymiary wg rysunku  | kpl. |              |              |
|             |   | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|             |   |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |