

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |  |
|------------|--|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe   |
| 45223500-1 | Konstrukcje z betonu zbrojonego                                |
| 45262310-7 | Zbrojenie  |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |
| 45223210-1 | Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali                    |
| 44112310-4 | Ścianki działowe   |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne  |
| 45421130-4 | Instalowanie drzwi i okien                                     |
| 45431100-8 | Kładzenie terakoty   |
| 45432100-5 | Kładzenie i wykładanie podłóg                                  |
| 45410000-4 | Tynkowanie   |
| 45431200-9 | Kładzenie glazury  |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych                             |
| 45442100-8 | Roboty malarskie   |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne  |
| 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni                          |
| 45262120-8 | Wznoszenie rusztowań   |
| 39150000-8 | Różne meble i wyposażenie                                      |
| 45313100-5 | Instalowanie wind  |
| 45262330-3 | Roboty w zakresie naprawy betonu                               |
| 45215140-0 | Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych               |

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowy Budynku Szpitalnego na Pracownię Patomorfologii, Prosektorium i Pomieszczeń Magazynowych Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie  
ADRES INWESTYCJI : 31-202 Kraków, ul.Prądnicka 35-37  
INWESTOR : Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza  
ADRES INWESTORA : **31-202 Kraków, ul.Prądnicka 35-37**  
BRANŻA : Roboty Budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer  
DATA OPRACOWANIA : 2019-08-22

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-08-22

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Zakres opracowania

W budynku przewiduje się rozplanować:

magazyny szpitalne wraz z częścią biurową działu zaopatrzenia,  
zakład anatomo- patologiczny z laboratorium histopatologicznym.

### Prace wyburzeniowe

Przewiduje się:

demontaż okien i drzwi,  
demontaż fragmentów ścianek działowych GK,  
demontaż pozostałości instalacji wod-kan i co,  
wyburzenie fragmentów stropu ponad istniejącymi szypami dźwigowymi i w ich otoczeniu,  
wyburzenie piwnicznych obiektów technicznych (żelbet + cegła + stropy- blacha na belkach stalowych i betonowe) poza obrysem budynku,  
wyburzenie dwóch istniejących zewnętrznych klatek schodowych,  
ucięcie fragmentu istniejącego nadwieszenia wokół budynku,  
zerwanie warstw posadzkowych do góry konstrukcji stropu nad istniejącą piwnicą,  
skucie tynku na ścianach ceglanych dotyczy to również ścian fasadowych,  
wyburzenie na dachu części wywiewów (kanałów),  
zerwanie starych warstw papowych z całego dachu i obróbki dachowe.

### Prace budowlane

Przewiduje się:

wzniesienie nowych ścianek GK (profil 75 mm+2x2 płyty GK, wewnątrz wypełnić wełną mineralną półtwardą),  
osadzenie nowych drzwi (wykazanych na rysunkach i zestawieniach),  
osadzenie nowej stolarki okiennej (wykazanych na rysunkach i zestawieniach), osadzając ją w warstwie ocieplającej, stosując odpowiednią ilość kotew (blach łącznikowych),  
nowe wykładziny posadzkowe pvc i gres (na "starych")- wyrównanie podłoża warstwą betonu posadzkowego, następnie ułożenie izolacji przeciwwilgociowej-folia 0,4mm, następnie wykonanie izolacji cieplnej- styrodur i wykonanie nowej posadzki z betonu posadzkowego zbrojonego siatkami metalowymi 3mm o oczkach 15x15cm  
uwaga: posadzki "stare" nad piwnicą po skuciu uzupełnić wysokościowo styrodurem,  
w warstwach posadzkowych i podposadzkowych rozprowadzić część instalacji sanitarnych w tym kanały wywiewne ze stołów sekcyjnych, w klatce schodowej użyć gresu schodowego (stopnice) wzdłuż biegu schodów nakleić na ścianie cokół wysokości 10 cm,  
balustradę wykonać z elementów ze stali nierdzewnej, pochwyt ?40, elementy pionowe ?20 co 12 cm, mocowanie co 3 stopnice,  
wykonanie gładzi gipsowej,  
wykonać uzupełnienia szybów dźwigowych wraz ze stropem ponad nimi oraz nowe schody (patrz PT.konstrukcji),  
ocieplenie dachu warstwą styropianu dachowego grubości 20cm, kotwiąc go do wylewki betonowej,  
wykonanie obróbki dachowej z blachy ocynkowanej powlekanej pvc- dachowe (obróbki dachowe oraz pokrycie pvc wykonać jako rozwiązanie w jednym systemie), zastosować wymagane przez system blachy poślizgowe i szczegółowe rozwiązania,  
rynny i rury spustowe tytan cynk oraz część obróbek również z blachy tytanicznej, okapniki z blachy ocynkowanej powlekanej pvc,  
parapety zewnętrzne systemowe z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze okien z systemowymi zaślepkami,  
parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego wysunąć 3cm poza obrys ściany,  
ocieplić fasadę budynku warstwą styropianu fasadowego grubości 15cm (fasada świetlika 5cm) i otynkować tynkiem cienkowarstwowym silikonowym, zastosować systemowe listwy startowe, narożniki, siatki, kleje itp.,  
wymienić tafle szklane istniejących świetlików na płyty OSB i ocielić strop- 20 cm wełny mineralnej,  
zamurowanie otworów okiennych poddasza- bloczki z betonu komórkowego,  
wykonanie sufitów podwieszonych oraz obudów GK instalacji wentylacji mechanicznych,  
malowanie i wykonanie okładzin ścian (glazura i płyty akrylowe),  
wykonanie fartuchów przyumywalkowych z glazury, wychodząc po 30 cm poza obrys umywalki, wysokości 200 cm, ponad umywalką wklejając lustro o wymiarach około 30-40x60-70 cm w zależności od wymiaru płytek, fugi glazury 2 mm,  
wykonanie zabezpieczeń narożników ścian,  
wszystkie pomieszczenia malować farbami lateksowymi,  
łazienkę dla niepełnosprawnych wyposażyć w odpowiednie wc oraz umywalkę i pochwyty (stałe i ruchome).

| Lp.   | Kod wg CPV | Nazwa działu                    | Od  | Do  |
|---|------------|---------------------------------|-----|-----|
| <b>Przebudowy Budynku Szpitalnego na Pracownię Patomorfologii, Prosektorium i Pomieszczeń Magazynowych Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie - Roboty Budowlane</b> |            |                                 |     |     |
| 1   | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe              | 1   | 20  |
| 2   | 45223500-1 | Roboty żelbetowe                | 21  | 37  |
| 3   | 45262310-7 | Zbrojenie elementów betonowych  | 38  | 38  |
| 4   | 45261000-4 | Roboty dachowe                  | 39  | 48  |
| 5   | 45223210-1 | Roboty murowe, nadproża stalowe | 49  | 59  |
| 6   | 44112310-4 | Ścianki gipsowe                 | 60  | 61  |
| 7   | 45320000-6 | Izolacje przeciwwilgociowe      | 62  | 63  |
| 8   | 45320000-6 | Izolacje cieplne                | 64  | 66  |
| 9   | 45421130-4 | Stolarka                        | 67  | 75  |
| 10  | 45421130-4 | Ślusarka aluminiowa             | 76  | 96  |
| 11  | 45431100-8 | Podkłady i warstwy wyrównawcze  | 97  | 102 |
| 12  | 45431100-8 | Posadzki ceramiczne             | 103 | 106 |
| 13  | 45432100-5 | Posadzki PCV                    | 107 | 110 |
| 14  | 45410000-4 | Tynki i gładzie                 | 111 | 116 |
| 15  | 45431200-9 | Okładziny ścian                 | 117 | 119 |
| 16  | 45421146-9 | Sufity podwieszane              | 120 | 123 |
| 17  | 45442100-8 | Roboty malarskie                | 124 | 129 |
| 18  | 45443000-4 | Roboty ociepleniowe             | 130 | 144 |
| 19  | 45233200-1 | Opaska wokół budynku            | 145 | 149 |
| 20  | 45262120-8 | Rusztowanie                     | 150 | 151 |
| 21  | 39150000-8 | Wyposażenie meblowe             | 152 | 166 |
| 22  | 45313100-5 | Windy                           | 167 | 167 |
| 23  | 45233200-1 | Nawierzchnie                    | 168 | 176 |
| 24  | 45262330-3 | Naprawa tunelu                  | 177 | 195 |
| 25  | 45215140-0 | Roboty uzupełniające            | 196 | 206 |

| Lp.   | Nr spec. techn. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem         |
|---|-----------------|--|--|--|--|---------------|
| <b>Przebudowy Budynku Szpitalnego na Pracownię Patomorfologii, Prosektorium i Pomieszczeń Magazynowych Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie - Roboty Budowlane</b> |                 |  |  |  |  |               |
| 1   |                 | 45111300-1   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |  |  |               |
| 1 d.1   | ST 01.01        | NNRNKB 202 2702-01                                   | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - demontaż<br>poz.122   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>523,70   |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>523,70</b> |
| 2 d.1   | ST 01.01        | KNR 0-14 2012-03                                     | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż<br>poz.120   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>20,30  |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>20,30</b>  |
| 3 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0348-03                                     | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>[4,35+1,35]*2,93<br>[27,8+6,0*6+3,7+2,9+1,7+3,8+1,7+2,0+1,6+1,0+3,2+2+2,8+1,6+1,5+1,7+7,2+2,8+6,2+4,8*2+2,5*2+2,2*4+5,3]*3,3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>16,70<br>461,67  |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>478,37</b> |
| 4 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0811-07                                     | Rozebranie posadzki z płytek gres na zaprawie cementowej<br>573,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>573,30   |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>573,30</b> |
| 5 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0818-05                                     | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych<br>923,4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>923,40   |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>923,40</b> |
| 6 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0212-02                                     | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm<br>[573,3+923,4]*0,2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>299,34   |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>299,34</b> |
| 7 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0354-05<br>O1<br>O2<br>O3<br>O4<br>O5<br>O6 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>1,27*1,63*19<br>2,66*1,8*17<br>3,19*1,8*2<br>2,57*2,3<br>2,57*1,5<br>3,18*1,0*2<br>2,69*1,0*20<br>3,13*1,0*6<br>2,65*1,0*6                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>39,33<br>81,40<br>11,48<br>5,91<br>3,86<br>6,36<br>53,80<br>18,78<br>15,90 |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>236,82</b> |
| 8 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0354-09                                     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2<br>22  | szt.<br>szt.   | <br>22,00  |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>22,00</b>  |
| 9 d.1   | ST 01.01        | KNR 4-01 0354-10                                     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2<br>[2,0*2+2,6*2+2,2*2]*3,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>44,88  |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>44,88</b>  |
| 10 d.1  | ST 01.01        | KNR 4-01 0819-15                                     | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek<br>25,0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>25,00  |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>25,00</b>  |
| 11 d.1  | ST 01.01        | KNR 4-01 0535-04                                     | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>162,99   | m<br>m   | <br>162,99   |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>162,99</b> |
| 12 d.1  | ST 01.01        | KNR 4-01 0535-05                                     | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br>3,8*6  | m<br>m   | <br>22,80  |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>22,80</b>  |
| 13 d.1  | ST 01.01        | KNR 4-01 0535-08                                     | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>162,99*[0,35+0,9]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>203,74   |               |
|   |                 |  |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>203,74</b> |
| 14 d.1  | ST 01.01        | KNR 4-01 0519-06 dach                                | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa<br>1412,68-472,52   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>940,16   |               |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem         |
|-----------|-----------------|--|---|--|---|---------------|
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>940,16</b> |
| 15<br>d.1 | ST 01.01        | KNR 4-01<br>0519-07  | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa<br>Krotność = 3<br>poz.14  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>940,16  |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>940,16</b> |
| 16<br>d.1 | ST 01.01        | wycena indywidualna  | Wyburzenie dwóch istniejących zewnętrznych klatek schodowych oraz schodów zewnętrznych<br>1,8*[3,2+2,8]<br>14,4+42,34   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>10,80<br>56,74                                  |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>67,54</b>  |
| 17<br>d.1 | ST 01.01        | wycena indywidualna  | Ucięcie istniejące nadwieszenia wokół budynku<br><br>190,81   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>190,81  |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>190,81</b> |
| 18<br>d.1 | ST 01.01        | KNR AT-17<br>0104-03   | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop nadwieszenie<br>[29,0+38,2*2]*0,15<br>[1,85+3,85]*0,15*17  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>15,81<br>14,54                                  |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>30,35</b>  |
| 19<br>d.1 | ST 01.01        | KNR 4-01<br>0212-03  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br><br>[29,0+38,2*2]*1,9*0,15<br>1,85*0,5*3,85*0,15*17  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>30,04<br>9,08                                   |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>39,12</b>  |
| 20<br>d.1 | ST 01.01        | KNR 4-01<br>0108-09<br>0108-10   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt utylizacji<br><br>poz.1*0,05+poz.2*0,05+poz.3*0,15+poz.4*0,03+poz.5*0,002+poz.10*0,03   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                     | <br>118,75  |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>118,75</b> |
| <b>2</b>  |                 | <b>45223500-1</b>  | <b>Roboty żelbetowe</b>   |  |   |               |
| 21<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>1101-01 z.<br>sz. 5.4.<br>9913<br>ławy<br>ławy<br>płyta fund.<br>płyta fund.<br>P7 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.<br><br>[1,3*2+4,55]*0,55<br>1,3*0,49<br>4,5*6,6<br>3,22*4,94<br><br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.21A*0,1   | m <sup>3</sup><br><br><br><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3,93<br>0,64<br>29,70<br>15,91<br><br>===== |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5,02</b>   |
| 22<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0604-02  | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych<br>poz.21A   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                     | <br>50,18   |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>50,18</b>  |
| 23<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0251-01<br><br>ławy<br><br>ławy  | Ławy fundamentowe prostokątne betonowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>[1,3*2+4,55]*0,35<br>1,3*0,29<br>[1,3*2+4,55]*0,25<br>1,3*0,29<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.23A*0,3 | m <sup>3</sup><br><br><br><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,50<br>0,38<br>1,79<br>0,38<br><br>=====   |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1,52</b>   |
| 24<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0205-01<br>płyta fund.<br>płyta fund.<br>P7<br>płyta fund.<br>P7                   | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>4,5*6,6*0,4<br>3,22*4,94*0,5<br>[1,88+1,91]*3,0*0,4   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>11,88<br>7,95<br>4,55                           |               |
|           |                 |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>24,38</b>  |
| 25<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0205-02  | Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>3</sup>                                       |   |               |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                  | Razem        |
|-----------|-----------------|---|--|--|--|--------------|
|           |                 |   | [6,1+1,6]*0,35*0,41<br>[1,5+2,8+1,9+1,2+2,1+2,8+0,3]*0,35*0,26   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 1,10<br>1,15                             |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>2,25</b>  |
| 26<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0609-10                         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe - wypełnienie szczeliny dylatacyjnej<br>[1,3+0,25+0,3+6,8+2,3]*0,4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>4,38                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>4,38</b>  |
| 27<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0256-03<br>spoczniki            | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>1,3*1,56*1,3*1,3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>3,43                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>3,43</b>  |
| 28<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0256-03<br>0256-04              | Płyta stropowa żelbetowa z betonu C20/25 o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>4,4*1,96   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>8,62                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>8,62</b>  |
| 29<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0256-03<br>0256-04              | Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>5,86*6,76  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>39,61                                |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>39,61</b> |
| 30<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0262-06                         | Belki, podciąg żelbetowe z betonu C20/25 w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>6,76*0,43*0,14<br>[1,91+3,26]*0,28*0,14<br>[1,91+1,88]*0,25*0,14<br>3,24*0,28*0,14<br>4,35*0,25*0,2 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,41<br>0,20<br>0,13<br>0,13<br>0,22 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>1,09</b>  |
| 31<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0262-04<br>BK                   | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>[1,91*2+1,88*2+4,35]*0,59*0,25  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>1,76                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>1,76</b>  |
| 32<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0255-01<br>0255-05              | Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>[4,52+2,63]*1,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>10,73                                |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>10,73</b> |
| 33<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0255-01<br>0255-05              | Ściany żelbetowe grubości 43 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem<br>2,63*1,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>3,95                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>3,95</b>  |
| 34<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-02<br>0218-02<br>0218-06              | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1,74*1,31+1,74*1,3+1,45*1,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>6,43                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>6,43</b>  |
| 35<br>d.2 | ST 01.02        | KNR 2-05<br>0115-06<br>BS<br>BW 1-BW6<br>BK | Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - belki stalowe<br>227,7*1,02*0,001<br>310,2*1,02*1,018*0,001<br>[77,3+18,4+85,2+18,9+5,2+12,0*166,2]*1,02*1,018*0,001   | t<br>t<br>t<br>t   | <br>0,23<br>0,32<br>2,28                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>2,83</b>  |
| 36<br>d.2 | ST 01.02        | ZKNR C-2<br>0703-06                         | Montaż kotew chemicznych wklejane; wiercenie otworu o śr. 16 mm i gł. 100 mm w betonie<br>24+4   | szt.<br>szt.   | <br>28,00                                |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>28,00</b> |
| 37<br>d.2 | ST 01.02        | ZKNR C-2<br>0703-06                         | Montaż kotew chemicznych wklejane; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie<br>9  | szt.<br>szt.   | <br>9,00                                 |              |
|           |                 |   |  |  | <b>RAZEM</b>                             | <b>9,00</b>  |
| <b>3</b>  |                 | <b>45262310-7</b>                           | <b>Zbrojenie elementów betonowych</b>  |  |  |              |
| 38<br>d.3 | ST 01.04        | KNR 2-02<br>0290-02                         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm<br>[753,3+440,8+39,5+216,6+82,0+771,7+23,7+12,1+12,4+5,3+18,7+26,1+32,5]*1,02*0,001  | t<br>t   | <br>2,48                                 |              |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                       | Razem         |
|----------|-----------------|--------------------|--|--|-------------------------------|---------------|
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>2,48</b>   |
| <b>4</b> |                 | <b>45261000-4</b>  | <b>Roboty dachowe</b>  |  |                               |               |
| 39 d.4   | ST 01.01        | KNR 4-01 1111-02   | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - szkło zbrojone świetlików 0,503*0,552*720   | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    |  | m <sup>2</sup>   | 199,91                        |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>199,91</b> |
| 40 d.4   | ST 01.15        | KNR 4-01 1212-14   | Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych  | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    | poz.39   | m <sup>2</sup>   | 199,91                        |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>199,91</b> |
| 41 d.4   | ST 01.14        | KNR 2-02 0410-01   | Wypełnienie świetlików panelami z płyty OSB gr. 20 mm wodoodpornej   | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    | poz.39   | m <sup>2</sup>   | 199,91                        |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>199,91</b> |
| 42 d.4   | ST 01.24        | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    | poz.65   | m <sup>2</sup>   | 940,16                        |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>940,16</b> |
| 43 d.4   | ST 01.26        | KNR 2-02 0507-02   | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynkowo-tytanowej 162,99*[0,35+0,9]   | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    |  | m <sup>2</sup>   | 203,74                        |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>203,74</b> |
| 44 d.4   | ST 01.25        | KNR 2-02 0509-04   | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynkowo-tytanowej  | m  |                               |               |
|          |                 |                    | 162,99   | m  | 162,99                        |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>162,99</b> |
| 45 d.4   | ST 01.25        | KNR 2-02 0511-03   | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynkowo-tytanowej 3,8*6   | m  |                               |               |
|          |                 |                    |  | m  | 22,80                         |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>22,80</b>  |
| 46 d.4   | ST 01.09        | ZKNR C-2 0703-04   | Montaż kotew chemicznych do zamocowania daszków; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej 8  | szt.   |                               |               |
|          |                 |                    |  | szt.   | 8,00                          |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>8,00</b>   |
| 47 d.4   | ST 01.09        | KNR 2-02 1220-04   | Konstrukcje daszków jednospadowe z profili aluminiowych pokryte płytami poliwęglanowymi opalizowanymi gr.8 mm wraz z plotkiem przeciwniegiowym 2,4*1,0*2   | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    |  | m <sup>2</sup>   | 4,80                          |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>4,80</b>   |
| 48 d.4   | ST 01.09        | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - daszek kanałów wentylacyjnych 2,2*0,35*2   | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    |  | m <sup>2</sup>   | 1,54                          |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>1,54</b>   |
| <b>5</b> |                 | <b>45223210-1</b>  | <b>Roboty murowe, nadproża stalowe</b>   |  |                               |               |
| 49 d.5   | ST 01.03        | KNR 4-01 0304-02   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi z betonu komórkowego [0,8+0,6+0,4+0,8]*1,1*0,4<br>2,69*1,0*0,4*20<br>3,13*1,0*0,4*6<br>2,65*1,0*0,4*6 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1,14<br>21,52<br>7,51<br>6,36 |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>36,53</b>  |
| 50 d.5   | ST 01.03        | KNR 2-02 0114-02   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 0,7*[4,12+4,55]  | m <sup>2</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    |  | m <sup>2</sup>   | 6,07                          |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>6,07</b>   |
| 51 d.5   | ST 01.03        | KNR 2-02 0114-01   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. [4,55+0,8]*[4,12+4,55]<br>-[1,18+1,22]*2,12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 46,38<br>-5,09                |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>41,29</b>  |
| 52 d.5   | ST 01.03        | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5,07*2,21*0,25   | m <sup>3</sup>   |                               |               |
|          |                 |                    |  | m <sup>3</sup>   | 2,80                          |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>2,80</b>   |
| 53 d.5   | ST 01.23        | KNR 2-02 0126-05   | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,8*2+1,5*4  | m  |                               |               |
|          |                 |                    |  | m  | 9,60                          |               |
|          |                 |                    |  |  | <b>RAZEM</b>                  | <b>9,60</b>   |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|-----------|-----------------|---------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 54<br>d.5 | ST 01.23        | KNR 4-01<br>0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  | m <sup>3</sup> |              |                 |
|           |                 | NS                  | 1,95*0,15*0,1*2  | m <sup>3</sup> | 0,06         |                 |
|           |                 | N1                  | 1,4*0,15*0,1*2*7   | m <sup>3</sup> | 0,29         |                 |
|           |                 | N2                  | 1,4*0,15*0,1*2   | m <sup>3</sup> | 0,04         |                 |
|           |                 | N3                  | 1,5*0,15*0,1*2*2   | m <sup>3</sup> | 0,09         |                 |
|           |                 | N4                  | 1,5*0,15*0,1*2   | m <sup>3</sup> | 0,05         |                 |
|           |                 | N5                  | 1,4*0,15*0,1*2   | m <sup>3</sup> | 0,04         |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,57</b>     |
| 55<br>d.5 | ST 01.23        | KNR 4-01<br>0203-02 | Poduszki betonowe z betonu C12/15 pod nadproża stalowe   | m <sup>3</sup> |              |                 |
|           |                 |                     | 0,25*0,15*0,2*2  | m <sup>3</sup> | 0,02         |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,02</b>     |
| 56<br>d.5 | ST 01.23        | KNR 4-01<br>0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm   | m              |              |                 |
|           |                 | NS                  | 1,95*2   | m              | 3,90         |                 |
|           |                 | N1                  | 1,4*2*7  | m              | 19,60        |                 |
|           |                 | N2                  | 1,4*2  | m              | 2,80         |                 |
|           |                 | N3                  | 1,5*2*2  | m              | 6,00         |                 |
|           |                 | N4                  | 1,5*2  | m              | 3,00         |                 |
|           |                 | N5                  | 1,4*2  | m              | 2,80         |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>38,10</b>    |
| 57<br>d.5 | ST 01.23        | KNR 4-01<br>0703-02 | Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 | N1                  | 1,4*0,6*7  | m <sup>2</sup> | 5,88         |                 |
|           |                 | N2                  | 1,4*0,6  | m <sup>2</sup> | 0,84         |                 |
|           |                 | N3                  | 1,5*0,5*2  | m <sup>2</sup> | 1,50         |                 |
|           |                 | N4                  | 1,5*0,8  | m <sup>2</sup> | 1,20         |                 |
|           |                 | N5                  | 1,4*0,8  | m <sup>2</sup> | 1,12         |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,54</b>    |
| 58<br>d.5 | ST 01.23        | KNR 4-01<br>0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych z rury kwadratowej 100x100x5 mm - belki pod lampy  | m              |              |                 |
|           |                 |                     | 4,18*2   | m              | 8,36         |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,36</b>     |
| 59<br>d.5 | ST 01.23        | ZKNR C-2<br>0703-06 | Montaż kotew chemicznych wklejane; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie   | szt.           |              |                 |
|           |                 |                     | 8  | szt.           | 8,00         |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>     |
| <b>6</b>  |                 | <b>44112310-4</b>   | <b>Ścianki gipsowe</b>   |                |              |                 |
| 60<br>d.6 | ST 01.12        | KNR 0-14<br>2010-05 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornymi na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 [5,1*7+2,5+8,31+2,1+4,98+2,75+27,5+4,95*4+7,75+2,2+7,25+6,6+5,6+6,25+2,0*4+3,6+4,68+3,2+1,3+5,87+7,2+6,6+5,6+3,25+5,08+9,25+11,67+1,02+2,57+3,1+5,6+3,28+7,68+15,8+7,15*6+3,2+2,8+2,2+3,88+6,67+6,6+3,65*2+1,6+19,8+0,6+11,95+4,52+6,15+8,25+31,42+11,68+3,7*3+1,15+3,5+13,0+12,86+23,6]*3,8 -[0,9*2,0*4+1,1*2,0*5+1,2*2,0*14+0,9*2,0*4+1,0*2,0*35+1,1*2,0*2] | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                     |  | m <sup>2</sup> | 1 863,41     |                 |
|           |                 |                     |  | m <sup>2</sup> | -133,40      |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 730,01</b> |
| 61<br>d.6 | ST 01.12        | KNR 0-14<br>2011-01 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodood-pornymi na rusztach metalowych pojedynczych geberitów, jednowarstwowa 50 - 01 [1,4+1,35+1,55+1,35+1,4]*1,5  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                     |  | m <sup>2</sup> | 10,58        |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,58</b>    |
| <b>7</b>  |                 | <b>45320000-6</b>   | <b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>  |                |              |                 |
| 62<br>d.7 | ST 01.07        | KNR 0-39<br>0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włóknyiny poz.104  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                     |  | m <sup>2</sup> | 573,30       |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>573,30</b>   |
| 63<br>d.7 | ST 01.07        | KNR 0-39<br>0115-03 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włóknyiny poz.117  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                     |  | m <sup>2</sup> | 267,50       |                 |
|           |                 |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>267,50</b>   |
| <b>8</b>  |                 | <b>45320000-6</b>   | <b>Izolacje cieplne</b>  |                |              |                 |
| 64<br>d.8 | ST 01.08        | KNR 2-02<br>0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła-danych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |



| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|-----------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
|           |                 | światlik              | 472,52   | m <sup>2</sup> | 472,52       |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>472,52</b> |
| 65        | ST 01.08        | KNR 2-02 0609-01 dach | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku   | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                       | 1412,68-472,52   | m <sup>2</sup> | 940,16       |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>940,16</b> |
| 66        | ST 01.08        | KNR 0-23 2612-05      | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu   | szt.           |              |               |
|           |                 |                       | poz.65*6   | szt.           | 5 641        |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5 641</b>  |
| <b>9</b>  |                 | <b>45421130-4</b>     | <b>Stolarka</b>  |                |              |               |
| 67        | ST 01.27        | KNR 0-19 1023-04      | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | O1                    | 1,27*1,63*19   | m <sup>2</sup> | 39,33        |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>39,33</b>  |
| 68        | ST 01.27        | KNR 0-19 1023-11      | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | O2                    | 2,66*1,8*17  | m <sup>2</sup> | 81,40        |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>81,40</b>  |
| 69        | ST 01.27        | KNR 0-19 1023-11      | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | O3                    | 3,19*1,8*2   | m <sup>2</sup> | 11,48        |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,48</b>  |
| 70        | ST 01.27        | KNR 0-19 1023-11      | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | O4                    | 2,57*2,3   | m <sup>2</sup> | 5,91         |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,91</b>   |
| 71        | ST 01.27        | KNR 0-19 1023-11      | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | O5                    | 2,57*1,5   | m <sup>2</sup> | 3,86         |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,86</b>   |
| 72        | ST 01.27        | KNR 0-19 1023-11      | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | O6                    | 3,18*1,0*2   | m <sup>2</sup> | 6,36         |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,36</b>   |
| 73        | ST 01.27        | KNR 2-02 0129-02      | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m szer. 30 cm   | szt            |              |               |
|           |                 |                       | wyliczenie długości parapetów (mb)   |                | 88,60        |               |
|           |                 |                       | 1,3*19+2,7*17+3,2*2+2,6*2+3,2*2  |                | =====        |               |
|           |                 |                       | A (obliczenia pomocnicze)  |                | 88,60        |               |
|           |                 |                       | 19+17+2+4  | szt            | 42,00        |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>42,00</b>  |
| 74        | ST 01.27        | KNR-W 2-02 1016-07    | Kłapa wylazowa na poddasze o wym.80x80cm fabrycznie wykończone   | szt            |              |               |
|           |                 |                       | 1  | szt            | 1,00         |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 75        | ST 01.27        | KNR 2-02 1219-04      | Klamry włazowe typowe  | szt.           |              |               |
|           |                 |                       | 7  | szt.           | 7,00         |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,00</b>   |
| <b>10</b> |                 | <b>45421130-4</b>     | <b>Ślusarka aluminiowa</b>   |                |              |               |
| 76        | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01    | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami z kratką nawiewną  | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | D80*                  | 0,8*2,0*4  | m <sup>2</sup> | 6,40         |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,40</b>   |
| 77        | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01    | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami  | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | D90                   | 0,9*2,0*25   | m <sup>2</sup> | 45,00        |               |
|           |                 |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>45,00</b>  |

| Lp.            | Nr spec. techn. | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|----------------|-----------------|--------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 78<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | D100               | 1,1*2,0  | m <sup>2</sup> | 2,20         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,20</b>  |
| 79<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami z kratką nawiewną  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | D90*               | 0,9*2,0*10   | m <sup>2</sup> | 18,00        |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,00</b> |
| 80<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wykończone z okuciami z kratką nawiewną  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | D100*              | 1,0*2,0  | m <sup>2</sup> | 2,00         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 81<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem bezpiecznym P2   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL90               | 0,9*2,0*5  | m <sup>2</sup> | 9,00         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,00</b>  |
| 82<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem bezpiecznym P2   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL100              | 1,0*2,0*5  | m <sup>2</sup> | 10,00        |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,00</b> |
| 83<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL110              | 1,0*2,0*2  | m <sup>2</sup> | 4,00         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>  |
| 84<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem bezpiecznym P2   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL110*             | 1,0*2,0*3  | m <sup>2</sup> | 6,00         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>  |
| 85<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K                               | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL175              | 1,91*2,0*2   | m <sup>2</sup> | 7,64         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,64</b>  |
| 86<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, półpełne z naswietłem górnym, szklone szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL245              | 2,63*3,3   | m <sup>2</sup> | 8,68         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,68</b>  |
| 87<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem górnym, szklenie szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K        | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL1                | 1,1*3,3*5  | m <sup>2</sup> | 18,15        |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18,15</b> |
| 88<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem górnym, szklenie szkłem bezpiecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K        | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | AL2                | 1,3*3,3  | m <sup>2</sup> | 4,29         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,29</b>  |
| 89<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | 1                  | 0,8*2,0*4  | m <sup>2</sup> | 6,40         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,40</b>  |
| 90<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | 2                  | 1,0*2,0*4  | m <sup>2</sup> | 8,00         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>  |
| 91<br>d.<br>10 | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone, przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                |                 | 2'                 | 1,0*2,0  | m <sup>2</sup> | 2,00         |              |
|                |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|-----------|-----------------|--------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 92 d. 10  | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01       | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 | 3                        | 1,1*2,0*13   | m <sup>2</sup> | 28,60        |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,60</b>    |
| 93 d. 10  | ST 01.09        | KNR-W 2-02 1040-01       | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI60 z kompletem okuć                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 | 4                        | 1,1*2,0  | m <sup>2</sup> | 2,20         |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,20</b>     |
| 94 d. 10  | ST 01.09        | KNR AL-01 0304-06        | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi  | szt            |              |                 |
|           |                 |                          | 23   | szt            | 23,00        |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>23,00</b>    |
| 95 d. 10  | ST 01.09        | KNR 2-02 1207-01         | Balustrady schodowe z stalowych nierdzewnych przymocowane do poręczy śrubami   | m              |              |                 |
|           |                 |                          | 2,5+2,7*2+0,5  | m              | 8,40         |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,40</b>     |
| 96 d. 10  | ST 01.09        | KNR 2-02 1208-03         | Pochwyty stalowe z rur nierdzewnych na wspornikach   | m              |              |                 |
|           |                 |                          | 3,5+4,5*2,95   | m              | 16,78        |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,78</b>    |
| 11        |                 | <b>45431100-8</b>        | <b>Podkłady i warstwy wyrównawcze</b>  |                |              |                 |
| 97 d. 11  | ST 01.21        | KNR AT-24 0102-01        | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | 1206,3   | m <sup>2</sup> | 1 206,30     |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 206,30</b> |
| 98 d. 11  | ST 01.21        | NNRNKB 202 1130-02       | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach                | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | poz.97   | m <sup>2</sup> | 1 206,30     |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 206,30</b> |
| 99 d. 11  | ST 01.07        | KNR 2-02 0616-01         | Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | poz.98   | m <sup>2</sup> | 1 206,30     |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 206,30</b> |
| 100 d. 11 | ST 01.08        | KNR 2-02 0609-03         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm           | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | poz.98   | m <sup>2</sup> | 1 206,30     |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 206,30</b> |
| 101 d. 11 | ST 01.21        | KNR 2-02 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro                                      | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | poz.100  | m <sup>2</sup> | 1 206,30     |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 206,30</b> |
| 102 d. 11 | ST 01.21        | KNR 2-02 1106-07         | Dopłata za zbrojenie siatką stalową wylewki z pręta fi 4 o oczkach 15x15 cm  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | poz.101  | m <sup>2</sup> | 1 206,30     |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 206,30</b> |
| 12        |                 | <b>45431100-8</b>        | <b>Posadzki ceramiczne</b>   |                |              |                 |
| 103 d. 12 | ST 01.16        | KNR AT-24 0104-06        | Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szpempnej na spód płytek   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | poz.104  | m <sup>2</sup> | 573,30       |                 |
|           |                 |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>573,30</b>   |
| 104 d. 12 | ST 01.16        | NNRNKB 202 2805-05       | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                 |                          | piwnica<br>31,2+92,2+22,8+109,4+29,0<br>parter   | m <sup>2</sup> | 284,60       |                 |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem         |
|-----------|-----------------|-----------------------------|---|--|--|---------------|
|           |                 |                             | 30,8+6,3+5,8+4,4+80,0+4,0+20,3+4,4+3,4+14,9+3,3+24,3+38,2+7,0+4,2+6,2+4,3+6,8+20,1  | m <sup>2</sup>   | 288,70   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>573,30</b> |
| 105 d. 12 | ST 01.16        | NNRNKB 202 2809-03          | Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wym. 12x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>poz.104*1,35  | m<br>m   | <br>773,96   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>773,96</b> |
| 106 d. 12 | ST 01.16        | NNRNKB 202 2809-05          | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca aluminiowa<br>poz.105  | m<br>m   | <br>773,96   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>773,96</b> |
| <b>13</b> |                 | <b>45432100-5</b>           | <b>Posadzki PCV</b>   |  |  |               |
| 107 d. 13 | ST 01.17        | NNRNKB 202 1130-02          | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach<br>poz.108  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>923,40   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>923,40</b> |
| 108 d. 13 | ST 01.17        | KNR 2-02 1112-05            | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe o właściwościach antybakteryjnych z wywinięciem na ściany 10 cm<br>13,8+29,8+24,8+25,2+17,3+51,1+40,3+27,0+6,5+28,4+20,3+9,2+30,4+92,5+26,1+12,4+20,9+26,2+24,7+20,8+25,6+13,2+14,0+4,4+26,1+5,5+26,0+5,2+31,7+15,0+29,2+29,2+31,2+9,4+15,7+8,9+22,0+16,3+16,5+16,6+14,0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>923,40   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>923,40</b> |
| 109 d. 13 | ST 01.17        | KNR 2-02 1112-09            | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br>poz.108  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>923,40   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>923,40</b> |
| 110 d. 13 | ST 01.17        | KNR-W 2-02 1217-01 analogia | Listwy metalowe na przejściu pomiędzy różnymi rodzajami posadzek<br>65,0  | m<br>m   | <br>65,00  |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>65,00</b>  |
| <b>14</b> |                 | <b>45410000-4</b>           | <b>Tynki i gładzie</b>  |  |  |               |
| 111 d. 14 | ST 01.11        | KNR 4-01 0713-01            | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>ściany [74,96+156,81]*3,78<br>-[1,27*1,62*19+2,66*1,8*17+3,19*1,8*2+1,75*2,0*2+2,45*2,17*2+1,54*2,0+2,57*2,15+1,2*2,0+2,66*2,3]<br>belki 6,6*0,4*0,24*24<br>belki 5,6*0,4*0,24*18<br>słupy 3,53*0,4*4*21                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>876,09<br>-166,73<br><br>15,21<br>9,68<br>118,61 |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>852,86</b> |
| 112 d. 14 | ST 01.11        | KNR 4-01 0713-02            | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>51,1+40,3+27,0+20,3+20,3+9,2+30,4+92,5+26,1+20,9+26,2+24,7+20,8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>409,80   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>409,80</b> |
| 113 d. 14 | ST 01.11        | KNR 2-02 2009-02            | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>poz.111  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>852,86   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>852,86</b> |
| 114 d. 14 | ST 01.11        | KNR 2-02 2009-04            | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku<br>poz.112  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>409,80   |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>409,80</b> |
| 115 d. 14 | ST 01.11        | kalk. własna                | Narożniki ściennie systemowe szer.5 cm<br>98,0  | m<br>m   | <br>98,00  |               |
|           |                 |                             |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>98,00</b>  |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|-----------------|--------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 116 d. 14 | ST 01.11        | kalk. własna       | Odbojnice podłogowe (zabezpieczenie przed uszkodzeniem umywalki lub regału)  | szt            |              |               |
|           |                 |                    | 68,0   | szt            | 68,00        |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>68,00</b>  |
| 15        |                 | <b>45431200-9</b>  | <b>Okładziny ścian</b>   |                |              |               |
| 117 d. 15 | ST 01.14        | KNR 2-02 0829-06   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą  | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 | fartuchy ściany    | [3,32+0,95+1,72+1,2*2+2,72*2+2,55+2,6]*1,8   | m <sup>2</sup> | 34,16        |               |
|           |                 |                    | [10,12+7,44+6,0+9,74+8,6+6,0+5,72+7,5+7,33+11,2+5,5+6,2+10,7+8,72+7,35+7,85]*2,1   | m <sup>2</sup> | 264,54       |               |
|           |                 |                    | -[1,0*2,0*10+0,9*2,0*5+1,1*2,0]  | m <sup>2</sup> | -31,20       |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>267,50</b> |
| 118 d. 15 | ST 01.14        | NNRNKB 202 0842-01 | (z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2   | m              |              |               |
|           |                 |                    | poz.117*1,6  | m              | 428,00       |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>428,00</b> |
| 119 d. 15 | ST 01.14        | KNR 7-11 0704-03   | Wykładanie wykładziną ścienną z PCW o grubości do 4 mm powierzchni ścian - arkusze winylowe, odporne na rozwój grzybów, łatwozmywalne                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | [15,8+26,03+6,85+48,58+15,86+21,69+21,52+22,5]*3,3+19,55*2,5   | m <sup>2</sup> | 639,01       |               |
|           |                 |                    | -[1,2*2,0*4+1,0*2,0*15+1,1*2,0*9+2,66*2,3*8]   | m <sup>2</sup> | -108,34      |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>530,67</b> |
| 16        |                 | <b>45421146-9</b>  | <b>Sufity podwieszane</b>  |                |              |               |
| 120 d. 16 | ST 01.13        | KNR 0-14 2012-03   | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD   | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | 4,4+3,4+5,5+7,0  | m <sup>2</sup> | 20,30        |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,30</b>  |
| 121 d. 16 | ST 01.13        | KNR 0-14 2012-03   | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | 6,3+5,8+6,5+4,0+4,4+4,4+14,9+3,3+24,3+4,2+6,2+4,3+6,8  | m <sup>2</sup> | 95,40        |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>95,40</b>  |
| 122 d. 16 | ST 01.13        | NNRNKB 202 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | 30,8+13,8+29,8+24,8+25,2+17,3+80,0+28,4+12,4+25,6+13,2+14,0+26,1+26,0+5,2+31,7+9,4+15,7+8,9+22,0+16,3+16,5+16,6+14,0   | m <sup>2</sup> | 523,70       |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,70</b> |
| 123 d. 16 | ST 01.13        | NNRNKB 202 2702-01 | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - sufit kasetonowy higieniczny szczelny | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | 38,2+15,0+29,2+29,2+31,2   | m <sup>2</sup> | 142,80       |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>142,80</b> |
| 17        |                 | <b>45442100-8</b>  | <b>Roboty malarskie</b>  |                |              |               |
| 124 d. 17 | ST 01.15        | KNR 2-02 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem   | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | 26,35*2,8  | m <sup>2</sup> | 73,78        |               |
|           |                 |                    | -1,1*2,0   | m <sup>2</sup> | -2,20        |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>71,58</b>  |
| 125 d. 17 | ST 01.15        | KNR 2-02 1505-04   | Malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 71,58        |               |
|           |                 |                    | poz.124  |                |              |               |
|           |                 |                    |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>71,58</b>  |
| 126 d. 17 | ST 01.15        | KNR 2-02 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem   | m <sup>2</sup> |              |               |
|           |                 |                    | [43,51+14,96+21,75+19,9+20,05+17,04+89,24+28,8+26,19+21,1+19,83+19,6+12,0+25,59+14,35+20,03+16,39+15,08+9,52+24,9+12,5+17,45+12,02+26,38+16,6+16,2+17,0+15,7]*2,8  | m <sup>2</sup> | 1 718,30     |               |
|           |                 |                    | [10,36+25,81+20,33+21,27+22,04+18,8+9,5+24,84]*3,3   | m <sup>2</sup> | 504,74       |               |
|           |                 |                    | [10,12+7,44+6,0+9,74+8,6+6,0+5,72+7,5+7,33+11,2+5,5+6,2+10,7+8,72+7,35+7,85]*0,4   | m <sup>2</sup> | 50,39        |               |
|           |                 |                    |  |                |              |               |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem           |
|-----------|-----------------|-------------------|--|--|--|-----------------|
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2 273,43</b> |
| 127 d. 17 | ST 01.15        | KNR 2-02 1505-04  | Malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie<br>Krotność = 2<br>poz.126  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>2 273,43   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2 273,43</b> |
| 128 d. 17 | ST 01.15        | KNR 2-02 1505-05  | Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>poz.120+poz.121   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>115,70   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>115,70</b>   |
| 129 d. 17 | ST 01.15        | KNR 2-02 1505-06  | Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie<br>Krotność = 2<br>poz.128   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>115,70   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>115,70</b>   |
| <b>18</b> |                 | <b>45443000-4</b> | <b>Roboty ociepleniowe</b>   |  |  |                 |
| 130 d. 18 | ST 01.18        | ZKNR C-1 0306-01  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi XPS gr.10 cm mocowanymi punktowo<br><br>163,2*1,0<br>[5,07+4,75]*2,21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>163,20<br>21,70  |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>184,90</b>   |
| 131 d. 18 | ST 01.18        | KNR 9-15 0201-01  | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa<br>poz.130   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>184,90   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>184,90</b>   |
| 132 d. 18 | ST 01.18        | KNR 0-23 2611-01  | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><br>98,61+126,67+126,76<br>-[24,29+2,69+9,9+49,37+67,94]<br>117,28+40,0+40,35<br>-[2,07*18+3,72+3,72]<br>17,1+22,7+8,17+34,69+50,24<br>-3,13*2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>352,04<br>-154,19<br>197,63<br>-44,70<br>132,90<br>-6,26 |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>477,42</b>   |
| 133 d. 18 | ST 01.18        | KNR 0-23 2611-02  | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą<br>poz.132   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>477,42   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>477,42</b>   |
| 134 d. 18 | ST 01.18        | KNR 0-23 2611-04  | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża<br>poz.132  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>477,42   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>477,42</b>   |
| 135 d. 18 | ST 01.18        | KNR AT-31 0703-01 | Montaż listwy początkowej<br><br>163,0   | m<br>m   | <br>163,00   |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>163,00</b>   |
| 136 d. 18 | ST 01.18        | KNR AT-31 0207-06 | Ocieplenie ścian z okładziną z płytek gresowych 30x30 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm<br><br>10,08+10,68+14,39+15,36  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>50,51  |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>50,51</b>    |
| 137 d. 18 | ST 01.18        | KNR AT-31 0204-05 | Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach<br><br>98,61+126,67+126,76<br>-[24,29+2,69+9,9+49,37+67,94]<br>117,28+40,0+40,35<br>-[2,07*18+3,72+3,72]   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>352,04<br>-154,19<br>197,63<br>-44,70                    |                 |
|           |                 |                   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>350,78</b>   |
| 138 d. 18 | ST 01.18        | KNR AT-31 0203-01 | Ocieplenie ścian (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach   | m <sup>2</sup>   |  |                 |

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.                    | Razem         |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|---------------|
|                 |                 |                                | 17,1+22,7+8,17+34,69+50,24<br>-3,13*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 132,90<br>-6,26            |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>126,64</b> |
| 139<br>d.<br>18 | ST 01.18        | KNR AT-31<br>0203-06           | Ocieplenie ościeży (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach   | m <sup>2</sup>                   |                            |               |
|                 |                 | O1                             | [1,27+1,63]*2*0,3*19  | m <sup>2</sup>                   | 33,06                      |               |
|                 |                 | O2                             | [2,66+1,8]*2*0,3*17   | m <sup>2</sup>                   | 45,49                      |               |
|                 |                 | O3                             | [3,19+1,8]*2*0,3*2  | m <sup>2</sup>                   | 5,99                       |               |
|                 |                 | O4                             | [2,57+2,3]*2*0,3  | m <sup>2</sup>                   | 2,92                       |               |
|                 |                 | O5                             | [2,57+1,5]*2*0,3  | m <sup>2</sup>                   | 2,44                       |               |
|                 |                 | O6                             | [3,18+1,0]*2*0,3*2  | m <sup>2</sup>                   | 5,02                       |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>94,92</b>  |
| 140<br>d.<br>18 | ST 01.18        | KNR AT-31<br>0702-01           | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  | m                                |                            |               |
|                 |                 | O1                             | [1,27+1,63*2]*19  | m                                | 86,07                      |               |
|                 |                 | O2                             | [2,66+1,8*2]*17   | m                                | 106,42                     |               |
|                 |                 | O3                             | [3,19+1,8*2]*2  | m                                | 13,58                      |               |
|                 |                 | O4                             | [2,57+2,3*2]  | m                                | 7,17                       |               |
|                 |                 | O5                             | [2,57+1,5*2]  | m                                | 5,57                       |               |
|                 |                 | O6                             | [3,18+1,0*2]*2  | m                                | 10,36                      |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>229,17</b> |
| 141<br>d.<br>18 | ST 01.18        | KNR 0-33<br>0123-04            | Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej   | m                                |                            |               |
|                 |                 |                                | poz.140   | m                                | 229,17                     |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>229,17</b> |
| 142<br>d.<br>18 | ST 01.18        | KNR AT-31<br>0704-01           | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu - termodyble wraz z zatyczkami ze styropianu<br>poz.136+poz.137+poz.138 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>527,93                 |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>527,93</b> |
| 143<br>d.<br>18 | ST 01.18        | KNR AT-31<br>0704-04           | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z gazobetonu - dodatek za zwiększenie ilości - termodyble wraz z zatyczkami ze styropianu<br>poz.142*2             | szt.<br>szt.                     | <br>1 056                  |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>1 056</b>  |
| 144<br>d.<br>18 | ST 01.09        | KNR 2-05<br>0904-03            | Parapety aluminiowy dług. ponad 1,0 m i szer. 35 cm<br><br>wyliczenie długości parapetów (mb)<br>1,3*19+2,7*17+3,2*2+2,6*2+3,2*2<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>19+17+2+4                        | szt.<br><br><br><br>szt.         | <br><br><br>88,60<br>===== |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>42,00</b>  |
| <b>19</b>       |                 | <b>45233200-1</b>              | <b>Opaska wokół budynku</b>   |                                  |                            |               |
| 145<br>d.<br>19 | ST 01.30        | KNR 2-31<br>0101-07            | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm<br><br>163,0*0,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>48,90                  |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>48,90</b>  |
| 146<br>d.<br>19 | ST 01.30        | KNR 4-01<br>0108-02<br>0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III + utylizacja na wysypisku<br><br>poz.145*0,2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>9,78                   |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>9,78</b>   |
| 147<br>d.<br>19 | ST 01.30        | KNR 2-31<br>0114-03<br>0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br><br>poz.145  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>48,90                  |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>48,90</b>  |
| 148<br>d.<br>19 | ST 01.30        | KNR 2-31<br>0202-03<br>0202-04 | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm<br><br>poz.145  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>48,90                  |               |
|                 |                 |                                |   |                                  | <b>RAZEM</b>               | <b>48,90</b>  |

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 149<br>d.<br>19 | ST 01.30        | KNR 2-31<br>0407-01            | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              |              |               |
|                 |                 |                                | 172,0   | m              | 172,00       |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>172,00</b> |
| <b>20</b>       |                 | <b>45262120-8</b>              | <b>Rusztowanie</b>  |                |              |               |
| 150<br>d.<br>20 | ST 01.19        | KNR 2-02<br>1604-01            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                 |                 |                                | 163,0*5,0   | m <sup>2</sup> | 815,00       |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>815,00</b> |
| 151<br>d.<br>20 | ST 01.19        | KNR 2-02<br>r.16 z.sz.5.<br>15 | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144)  | m-g            |              |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>455,01</b> |
| <b>21</b>       |                 | <b>39150000-8</b>              | <b>Wypożyczenie meblowe</b>   |                |              |               |
| 152<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Szafka pod zlewozmywak jednokomorowy 60x60x80h  | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 2   | szt            | 2,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 153<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Szafka pod zlewozmywak dwukomorowy 90x60x80h  | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 2   | szt            | 2,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 154<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Stół sekcyny wentylowany ze zlewem 260x80x85 cm ze stali kwasoodpornej  | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 2   | szt            | 2,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 155<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Komora chłodnicza na 10 ciał, wnętrze komory oraz wyposażenie z materiałów nierdzewnych kwasoodpornych, obudowa wykonana w technologii typu CAM LOCK, izolacja ze spienionego ekologicznego PU o grubości 100mm. Komora w układzie dwudrzwiowym | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 1   | szt            | 1,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 156<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Umywalka do rąk ze ścianką na rozpryski, wyposażona w elastyczny wężyk, syfon, kran na "łabędziej szyi" 35x35x51 cm   | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 1   | szt            | 1,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 157<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Lampa sekcyna sufitowa  | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 2   | szt            | 2,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 158<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Zlew prosektoryjny wykonany ze stali kwasoodpornej 160x60x85 cm   | szt            |              |               |
|                 |                 |                                | 1   | szt            | 1,00         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| 159<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Zestaw zabudowy kuchennej, szafki dolne i górne, blat z postformingu z wbudowanym zlewem i umywalka   | mb             |              |               |
|                 |                 |                                | 10,35   | mb             | 10,35        |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,35</b>  |
| 160<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Zestaw zabudowy kuchennej, szafki dolne, blat z postformingu  | mb             |              |               |
|                 |                 |                                | 2,20  | mb             | 2,20         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,20</b>   |
| 161<br>d.<br>21 | ST 01.22        | kalk. własna                   | Zestaw zabudowy kuchennej, szafki dolne i górne, blat z postformingu z wbudowaną umywalka   | mb             |              |               |
|                 |                 |                                | 2,40  | mb             | 2,40         |               |
|                 |                 |                                |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,40</b>   |



| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.             | Razem         |
|-----------|-----------------|--------------------------|--|--|---------------------|---------------|
| 162 d. 21 | ST 01.22        | kalk. własna             | Zestaw zabudowy kuchennej ze stali nierdzewnej kwasoodpornej z wbudowanym zlewem i umywalką<br>2,00  | mb<br>mb   | <br>2,00            |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>2,00</b>   |
| 163 d. 21 | ST 01.22        | kalk. własna             | Zestaw przy wc: pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na odpady<br>8  | szt<br>szt   | <br>8,00            |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>8,00</b>   |
| 164 d. 21 | ST 01.22        | kalk. własna             | Zestaw uchwytów dla niepełnosprawnych<br>1   | szt<br>szt   | <br>1,00            |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>1,00</b>   |
| 165 d. 21 | ST 01.22        | kalk. własna             | Dygestorium<br>2   | szt<br>szt   | <br>2,00            |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>2,00</b>   |
| 166 d. 21 | ST 01.22        | kalk. własna             | Stół formalinowy do pobierania materiałów z odciągami dolnym<br>1  | szt<br>szt   | <br>1,00            |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>1,00</b>   |
| <b>22</b> |                 | <b>45313100-5</b>        | <b>Windy</b>   |  |                     |               |
| 167 d. 22 | ST 01.31        | KNR 7-33 0105-01         | Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg - do 2 przystanków udźwig 1000 kg (13 osób) prędkość 1 m/s - regulowana w całym zakresie drzwi kabinowe automatyczne teleskopowe 2 AT, o wymiarach: 900 x 2000 mm wykonanie: ze stali nierdzewnej satyna, wyposażone w kurtynę świetlną wymiary kabiny 1100 x 2100 x 2150 mm maszynownia bez maszynowni, napęd w szybie, szafa na poziomie górnego przystanku<br>2 | kpl.<br>kpl.                                       | <br>2,00            |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>2,00</b>   |
| <b>23</b> |                 | <b>45233200-1</b>        | <b>Nawierzchnie</b>  |  |                     |               |
| 168 d. 23 | ST 01.28        | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm<br>6,0*2,3+5,0*5,0+4,0*6,0+19,0*3,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>119,80          |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>119,80</b> |
| 169 d. 23 | ST 01.28        | KNR 2-31 0101-01         | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>[6,0*2+13,0]*1,6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>40,00           |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>40,00</b>  |
| 170 d. 23 | ST 01.28        | KNR 2-01 0212-05 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km + koszt utylizacji poz. 168*0,38+poz. 169*0,2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>53,52           |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>53,52</b>  |
| 171 d. 23 | ST 01.28        | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>6,0*2,3+5,0*5,0+4,0*6,0+19,0*3,0+3,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>122,80          |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>122,80</b> |
| 172 d. 23 | ST 01.28        | KNR 2-31 0105-07 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu<br>poz. 171<br>[6,0*2+13,0]*1,6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>122,80<br>40,00 |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>162,80</b> |
| 173 d. 23 | ST 01.28        | KNR 2-31 0511-03         | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz. 171   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>122,80          |               |
|           |                 |                          |  |  | <b>RAZEM</b>        | <b>122,80</b> |

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.          | Razem           |
|-----------------|-----------------|-----------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 174<br>d.<br>23 | ST 01.28        | KNR 2-31<br>0511-02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>[6,0*2+13,0]*1,6   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>40,00    |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>40,00</b>    |
| 175<br>d.<br>23 | ST 01.28        | KNNR 6<br>0403-03     | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>19,0+13,0+2,3+5,3+5,0+5,0+8,0+4,7*2+10,0   | m<br><br>m                           | <br><br>77,00    |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>77,00</b>    |
| 176<br>d.<br>23 | ST 01.28        | KNR 2-31<br>0407-05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>[6,0*2+13,0]*2  | m<br><br>m                           | <br><br>50,00    |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>50,00</b>    |
| <b>24</b>       |                 | <b>45262330-3</b>     | <b>Naprawa tunelu</b>  |                                      |                  |                 |
| 177<br>d.<br>24 | ST 01.29        | ZKNR C-2<br>0407-02   | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w ścianie z bloczków betonowych lub betonu o grubości 38 cm metodą iniekcji ciśnieniowej<br><br>430,0   | m<br><br>m                           | <br><br>430,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>430,00</b>   |
| 178<br>d.<br>24 | ST 01.29        | ZKNR C-2<br>0310-02   | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej przeciw przesączaniu wody<br><br>130,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>130,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>130,00</b>   |
| 179<br>d.<br>24 | ST 01.29        | ZKNR C-2<br>0808-01   | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu<br><br>poz.178   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>130,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>130,00</b>   |
| 180<br>d.<br>24 | ST 01.29        | ZKNR C-2<br>0816-07   | Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm<br><br>poz.178   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>130,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>130,00</b>   |
| 181<br>d.<br>24 | ST 01.29        | ZKNR C-2<br>0601-01   | Przygotowanie podłoża - odtłuszczenie powierzchni<br><br>470,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>470,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>470,00</b>   |
| 182<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 2-33<br>0810-05   | Groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych lub lastryko<br><br>470,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>470,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>470,00</b>   |
| 183<br>d.<br>24 | ST 01.29        | NNRNKB<br>202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>470,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>470,00   |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>470,00</b>   |
| 184<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 4-01<br>1202-09   | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br><br>270,0*[3,0+2,55*2]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2 187,00 |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2 187,00</b> |
| 185<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 4-01<br>0711-02   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)<br>60,0 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>60,00    |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>60,00</b>    |
| 186<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br><br>270,0*[3,0+2,55*2]  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2 187,00 |                 |
|                 |                 |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2 187,00</b> |
| 187<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR K-04<br>0201-08   | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - farbami przystosowanymi do mokrego podłoża.<br><br>270,0*[3,0+2,55*2]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2 187,00 |                 |

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem           |
|-----------------|-----------------|----------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2 187,00</b> |
| 188<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR AT-17<br>0101-05 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym  | cm             |              |                 |
|                 |                 |                      | 40  | cm             | 40,00        |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40,00</b>    |
| 189<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 2-02<br>0103-01  | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 0,3*4*1,0        | m <sup>2</sup> |              |                 |
|                 |                 |                      |   | m <sup>2</sup> | 1,20         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,20</b>     |
| 190<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 2-17<br>0149-03  | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych   | szt.           |              |                 |
|                 |                 |                      | 2   | szt.           | 2,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>     |
| 191<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 2-17<br>0205-01  | Wentylatory osiowe o wydajności około 3000m <sup>3</sup> /g o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) | szt.           |              |                 |
|                 |                 |                      | 2   | szt.           | 2,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>     |
| 192<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 4-03<br>0606-03  | Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED 50W IP65  | szt.           |              |                 |
|                 |                 |                      | 80  | szt.           | 80,00        |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80,00</b>    |
| 193<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 5-08<br>0502-05  | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)  | kpl.           |              |                 |
|                 |                 |                      | 40  | kpl.           | 40,00        |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40,00</b>    |
| 194<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 5-08<br>0511-01  | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego 1 lux   | szt.           |              |                 |
|                 |                 |                      | 40  | szt.           | 40,00        |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40,00</b>    |
| 195<br>d.<br>24 | ST 01.29        | KNR 5<br>0111-02     | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - koryta energetyczne i niskoprądowe  | m              |              |                 |
|                 |                 |                      | 220,0*2   | m              | 440,00       |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>440,00</b>   |
| <b>25</b>       |                 | <b>45215140-0</b>    | <b>Roboty uzupełniające</b>   |                |              |                 |
| 196<br>d.<br>25 | ST 06.02.       | KNR 2-02<br>1808-07  | Brama systemowa rozwierana szer. 8,0 m  | kpl.           |              |                 |
|                 |                 |                      | 1   | kpl.           | 1,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 197<br>d.<br>25 | ST 06.02.       | KNR AL-01<br>0304-07 | Szlaban wjazdowy  | szt            |              |                 |
|                 |                 |                      | 4   | szt            | 4,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>     |
| 198<br>d.<br>25 | ST 06.02.       | wycena indywidualna  | Kasa monetowa   | szt            |              |                 |
|                 |                 |                      | 1   | szt            | 1,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 199<br>d.<br>25 | ST 06.02.       | wycena indywidualna  | Terminal wjazdowy   | szt            |              |                 |
|                 |                 |                      | 1   | szt            | 1,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 200<br>d.<br>25 | ST 06.02.       | wycena indywidualna  | Terminal wyjazdowy  | szt            |              |                 |
|                 |                 |                      | 2   | szt            | 2,00         |                 |
|                 |                 |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>     |
| 201<br>d.<br>25 | ST 06.02.       | KNR 2-02<br>0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu  | m <sup>3</sup> |              |                 |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa       | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|-----------------|----------------|--|----------------|--------------|--------------|
|           |                 |                | 0,6*0,6*1,0*5  | m <sup>3</sup> | 1,80         |              |
|           |                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,80</b>  |
| 202 d. 25 | ST 06.01        | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |              |              |
|           |                 |                | 80,0*0,4*0,6   | m <sup>3</sup> | 19,20        |              |
|           |                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,20</b> |
| 203 d. 25 | ST 06.01        | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  | m <sup>3</sup> |              |              |
|           |                 |                | 80,0*0,4*0,4   | m <sup>3</sup> | 12,80        |              |
|           |                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,80</b> |
| 204 d. 25 | ST 06.01        | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych DVK o śr. 50 mm  | m              |              |              |
|           |                 |                | 80,0   | m              | 80,00        |              |
|           |                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>80,00</b> |
| 205 d. 25 | ST 06.01        | KNNR 5 0713-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> | m              |              |              |
|           |                 |                | 85,0   | m              | 85,00        |              |
|           |                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>85,00</b> |
| 206 d. 25 | ST 06.01        | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy   | odc.           |              |              |
|           |                 |                | 8  | odc.           | 8,00         |              |
|           |                 |                |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>  |

| Lp.   | Nazwa                                      | Jm  | Ilość      | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|-----|------------|------------|---------|
| 1.    | Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK) | r-g | 38 659,083 |            |         |
| RAZEM |  |     |            |            |         |

Słownie:

| Lp. | Nazwa   | Jm              | Ilość      | Il. inw. | Il. wyk.   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|
| 1.  | Acetylen rozpuszczony techniczny  | kg              | 1,698      |          | 1,698      |            |         |
| 2.  | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0,054      |          | 0,054      |            |         |
| 3.  | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III   | m <sup>3</sup>  | 0,032      |          | 0,032      |            |         |
| 4.  | Balustrady schodowe z stalowych nierdzewnych przy-mocowane do policzków śrubami   | m               | 8,400      |          | 8,400      |            |         |
| 5.  | Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm  | szt             | 2,040      |          | 2,040      |            |         |
| 6.  | Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm   | szt             | 4,080      |          | 4,080      |            |         |
| 7.  | Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach  | dm <sup>3</sup> | 11,200     |          | 11,200     |            |         |
| 8.  | Beton zwykły C12/15 (B-15)  | m <sup>3</sup>  | 8,599      |          | 8,599      |            |         |
| 9.  | Beton zwykły C20/25 (B-25)  | m <sup>3</sup>  | 45,225     |          | 45,225     |            |         |
| 10. | Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm   | kg              | 1 443,384  |          | 1 443,384  |            |         |
| 11. | Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste  | m <sup>2</sup>  | 1,894      |          | 1,894      |            |         |
| 12. | blachowkręty  | szt.            | 99 200,870 |          | 99 200,870 |            |         |
| 13. | Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm   | kg              | 1,443      |          | 1,443      |            |         |
| 14. | Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm   | szt             | 205,240    |          | 205,240    |            |         |
| 15. | Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm   | szt             | 131,320    |          | 131,320    |            |         |
| 16. | Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm   | szt             | 1 260,285  |          | 1 260,285  |            |         |
| 17. | Brama systemowa rozwierana szer. 8,0 m  | kpl             | 1,000      |          | 1,000      |            |         |
| 18. | Cegła bud.klink.pelna 25x12x6,5cm-kl.45   | szt             | 111,240    |          | 111,240    |            |         |
| 19. | Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.20   | szt             | 5 277,026  |          | 5 277,026  |            |         |
| 20. | Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work"   | t               | 6,227      |          | 6,227      |            |         |
| 21. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0,161      |          | 0,161      |            |         |
| 22. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III   | m <sup>3</sup>  | 0,308      |          | 0,308      |            |         |
| 23. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III   | m <sup>3</sup>  | 0,199      |          | 0,199      |            |         |
| 24. | Drewno na stemple okrągłe korowane  | m <sup>3</sup>  | 0,063      |          | 0,063      |            |         |
| 25. | Drewno opałowe  | m <sup>3</sup>  | 17,454     |          | 17,454     |            |         |
| 26. | Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm   | kg              | 8,389      |          | 8,389      |            |         |
| 27. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklone szkłem bez-piecznym P2, zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/ m2K                        | m <sup>2</sup>  | 16,320     |          | 16,320     |            |         |
| 28. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wy-kończone z okuciami  | m <sup>2</sup>  | 47,200     |          | 47,200     |            |         |
| 29. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne fabrycznie wy-kończone z okuciami z kratką nawiewną                                    | m <sup>2</sup>  | 26,400     |          | 26,400     |            |         |
| 30. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone, przeciwpo-żarowe EI30 z kompletem okuć  | m <sup>2</sup>  | 2,000      |          | 2,000      |            |         |
| 31. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem gór-nym, szklenie szkłem bezpiecznym P2, zestawem ter-moizolacyjnym U=1,3 W/m2K | m <sup>2</sup>  | 22,440     |          | 22,440     |            |         |
| 32. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z okuciami  | m <sup>2</sup>  | 4,000      |          | 4,000      |            |         |
| 33. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie szkłem bezpiecznym P2  | m <sup>2</sup>  | 25,000     |          | 25,000     |            |         |
| 34. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI30 z kompletem okuć                                     | m <sup>2</sup>  | 43,000     |          | 43,000     |            |         |
| 35. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne pełne, przeciwpożarowe EI60 z kompletem okuć                                     | m <sup>2</sup>  | 2,200      |          | 2,200      |            |         |
| 36. | Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm  | kg              | 1 027,695  |          | 1 027,695  |            |         |
| 37. | Dygestorium   | szt             | 2,000      |          | 2,000      |            |         |
| 38. | Dźwig szpitalny z drzwiami automatycznymi o szybkości do 1 m/s o nośności do 1000 kg  | kpl.            | 1,000      |          | 1,000      |            |         |
| 39. | Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm  | 100 szt.        | 0,708      |          | 0,708      |            |         |
| 40. | Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa  | dm <sup>3</sup> | 24,859     |          | 24,859     |            |         |
| 41. | Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT  | kg              | 799,185    |          | 799,185    |            |         |
| 42. | emulsja kontaktowa CC 81  | dm <sup>3</sup> | 16,770     |          | 16,770     |            |         |
| 43. | Farba akrylowa do usuwania zacieków, biała  | dm <sup>3</sup> | 638,604    |          | 638,604    |            |         |
| 44. | Farba emulsyjna akrylowa zmywalna   | dm <sup>3</sup> | 1 271,977  |          | 1 271,977  |            |         |
| 45. | Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa  | dm <sup>3</sup> | 24,117     |          | 24,117     |            |         |
| 46. | Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona   | dm <sup>3</sup> | 0,488      |          | 0,488      |            |         |
| 47. | Farba szorowalna wewnętrzna   | dm <sup>3</sup> | 38,224     |          | 38,224     |            |         |
| 48. | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm  | m <sup>2</sup>  | 1 435,497  |          | 1 435,497  |            |         |
| 49. | Folie płynne i powł. do uszcz.  | kg              | 1 345,280  |          | 1 345,280  |            |         |
| 50. | Gaz propanowo-butanowy płynny   | kg              | 408,029    |          | 408,029    |            |         |
| 51. | Geowłóknina o wytrzyma. na rozciąg.25-35 kN/m   | m <sup>2</sup>  | 27,735     |          | 27,735     |            |         |
| 52. | Gips budowlany szpachlowy   | t               | 11,173     |          | 11,173     |            |         |
| 53. | Gips budowlany szpachlowy   | t               | 0,656      |          | 0,656      |            |         |
| 54. | Gips szpachlowy na podłożach gipsowych  | kg              | 347,100    |          | 347,100    |            |         |
| 55. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 25,780     |          | 25,780     |            |         |
| 56. | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane   | kg              | 2,108      |          | 2,108      |            |         |
| 57. | Haki do muru  | kg              | 9,780      |          | 9,780      |            |         |
| 58. | Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV3x2,5mm2 (YKY)   | m               | 88,400     |          | 88,400     |            |         |
| 59. | Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1   | m               | 457,600    |          | 457,600    |            |         |

| Lp.  | Nazwa  | Jm              | Ilość     | Il. inw. | Il. wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|-----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|
| 60.  | Kasa monetowa  | szt             | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 61.  | Klamerki do mocowania rur stal.potrójne  | szt             | 1 906,190 |          | 1 906,190 |            |         |
| 62.  | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30   | kg              | 2,673     |          | 2,673     |            |         |
| 63.  | Klamry wyłazowe  | kg              | 16,100    |          | 16,100    |            |         |
| 64.  | Kłapa wyłazowa na poddasze o wy. 80x80 cm  | szt             | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 65.  | klej Butapren B  | kg              | 369,360   |          | 369,360   |            |         |
| 66.  | Klej kostny extra, gat. I  | kg              | 0,579     |          | 0,579     |            |         |
| 67.  | Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl  | kg              | 318,402   |          | 318,402   |            |         |
| 68.  | Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm   | szt             | 1 670,598 |          | 1 670,598 |            |         |
| 69.  | Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm   | szt             | 80,000    |          | 80,000    |            |         |
| 70.  | Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm   | szt             | 3 366,505 |          | 3 366,505 |            |         |
| 71.  | Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną   | szt             | 7 066,795 |          | 7 066,795 |            |         |
| 72.  | Komora chłodnicza na 10 ciał, wewnątrz komory oraz wyposażenie z materiałów nierdzewnych kwasoodpornych, obudowa wykonana w technologii typu CAM LOCK, izolacja ze spienionego ekologicznego PU o grubości 100mm. Komora w układzie dwudrzwiowym | szt             | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 73.  | Konstrukcje daszków jednospadowe z profili aluminiowych pokryte płytami poliwęglanowymi opalizowanymi gr.8 mm wraz z płotkiem przeciwśniegowym   | m <sup>2</sup>  | 4,800     |          | 4,800     |            |         |
| 74.  | końcówki iniekcyjne  | szt.            | 3 440,000 |          | 3 440,000 |            |         |
| 75.  | kostka brukowa 6 cm szara  | m <sup>2</sup>  | 41,000    |          | 41,000    |            |         |
| 76.  | Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara  | m <sup>2</sup>  | 125,870   |          | 125,870   |            |         |
| 77.  | koszt utylizacji gruntu  | m <sup>3</sup>  | 53,520    |          | 53,520    |            |         |
| 78.  | koszt utylizacji gruzu   | m <sup>3</sup>  | 118,750   |          | 118,750   |            |         |
| 79.  | kotwa chemiczna Ceresit CF 900   | ml              | 522,000   |          | 522,000   |            |         |
| 80.  | Kotwa chemiczna winiloestrowa EWO165,SELENA  | szt             | 8,000     |          | 8,000     |            |         |
| 81.  | Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm   | m               | 78,540    |          | 78,540    |            |         |
| 82.  | Lampa sekcynowa sufitowa   | szt             | 2,000     |          | 2,000     |            |         |
| 83.  | Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza  | kg              | 1 795,820 |          | 1 795,820 |            |         |
| 84.  | Listwa ATLAS z aluminium flizówka anodowana o wym. 8x2500 mm   | szt             | 398,589   |          | 398,589   |            |         |
| 85.  | Listwa cokołowa o szer.103-153mm dł.250 mm   | szt             | 85,575    |          | 85,575    |            |         |
| 86.  | Listwa metalowa aluminiowa anodowane   | m               | 910,081   |          | 910,081   |            |         |
| 87.  | Listwy metalowe na przejściu pomiędzy różnymi rodzajami posadzek   | m               | 65,000    |          | 65,000    |            |         |
| 88.  | Łącznik kątowy ED 250/90 EZ, 18x250/90mm   | kpl.            | 299,200   |          | 299,200   |            |         |
| 89.  | Łączniki wbijane z trzp. do styr.120-180mm   | szt             | 4 392,523 |          | 4 392,523 |            |         |
| 90.  | Łączniki wbijane z trzp. do styr.180-220mm   | szt             | 6 169,700 |          | 6 169,700 |            |         |
| 91.  | Masa asfaltowo-polimerowa  | kg              | 213,871   |          | 213,871   |            |         |
| 92.  | Masa polimerowo-bitumiczna (KMB)   | kg              | 184,900   |          | 184,900   |            |         |
| 93.  | Masa tynk.silikonowa, kolory podstawowe  | kg              | 1 439,054 |          | 1 439,054 |            |         |
| 94.  | Masa uszczel. silikon sanitar. biały, szar   | kg              | 18,856    |          | 18,856    |            |         |
| 95.  | Mydła techniczne   | kg              | 48,114    |          | 48,114    |            |         |
| 96.  | nakrętka ze stali nierdzewnej M 10   | szt.            | 46,350    |          | 46,350    |            |         |
| 97.  | nakrętka M8  | kg              | 0,769     |          | 0,769     |            |         |
| 98.  | Narożniki ściennie szer.5 cm   | m               | 98,000    |          | 98,000    |            |         |
| 99.  | Naświetlacz LED Polaris 50W IP65 High Powe   | szt             | 80,000    |          | 80,000    |            |         |
| 100. | Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare  | m               | 175,440   |          | 175,440   |            |         |
| 101. | Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare   | m               | 51,000    |          | 51,000    |            |         |
| 102. | Odbojnice ściennie   | m               | 34,000    |          | 34,000    |            |         |
| 103. | Okno uchylne jednodzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi   | m <sup>2</sup>  | 39,330    |          | 39,330    |            |         |
| 104. | Okno uchylno-rozwierane dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, szklone zestawem termoizolacyjnym U=1,3 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi  | m <sup>2</sup>  | 109,010   |          | 109,010   |            |         |
| 105. | Opaska kablowa OKi - odcinająca  | szt             | 6,800     |          | 6,800     |            |         |
| 106. | Oprawa oświetlenia awaryjnego 1 lux  | szt.            | 40,000    |          | 40,000    |            |         |
| 107. | Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50mm   | m               | 83,200    |          | 83,200    |            |         |
| 108. | Papa asfalt.na tekturze podkl.odm.400  | m <sup>2</sup>  | 115,414   |          | 115,414   |            |         |
| 109. | Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF  | m <sup>2</sup>  | 1 081,184 |          | 1 081,184 |            |         |
| 110. | Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia Polbit WF   | m <sup>2</sup>  | 1 081,184 |          | 1 081,184 |            |         |
| 111. | Papier ścienny elektrokorundowy w ark.   | ark             | 111,950   |          | 111,950   |            |         |
| 112. | Parapety aluminiowy dług. 1,0 m  | szt             | 42,000    |          | 42,000    |            |         |
| 113. | Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna  | kg              | 92,340    |          | 92,340    |            |         |
| 114. | Pianka uszczelniająca poliuretanowa  | dm <sup>3</sup> | 104,409   |          | 104,409   |            |         |
| 115. | Pianka uszczelniająca poliuretanowa'   | dm <sup>3</sup> | 0,210     |          | 0,210     |            |         |
| 116. | Piasek łamany 0-2 mm   | t               | 0,293     |          | 0,293     |            |         |
| 117. | Piasek naturalny kopany  | m <sup>3</sup>  | 32,320    |          | 32,320    |            |         |

| Lp.  | Nazwa   | Jm              | Ilość      | Il. inw. | Il. wyk.   | Cena jedn. | Wartość |
|------|---|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|
| 118. | Piasek uszlachetniony   | m <sup>3</sup>  | 16,147     |          | 16,147     |            |         |
| 119. | Pł.rusztów.pomost.komunik.długie gr.38 mm   | m <sup>2</sup>  | 0,326      |          | 0,326      |            |         |
| 120. | Pł.rusztów.pomost.komunik.krótkie gr.38mm   | m <sup>2</sup>  | 0,163      |          | 0,163      |            |         |
| 121. | płyn do iniekcji CO 81  | kg              | 1 995,200  |          | 1 995,200  |            |         |
| 122. | Płyta gips. dźwiękochłonna 60x60 cm   | szt             | 1 906,190  |          | 1 906,190  |            |         |
| 123. | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm  | m <sup>2</sup>  | 7 249,126  |          | 7 249,126  |            |         |
| 124. | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm  | m <sup>2</sup>  | 11,109     |          | 11,109     |            |         |
| 125. | Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50  | m <sup>3</sup>  | 88,663     |          | 88,663     |            |         |
| 126. | Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS70  | m <sup>3</sup>  | 19,415     |          | 19,415     |            |         |
| 127. | Płytki gresowe nieszkliwione antypoślizgowe 30x30cm   | m <sup>2</sup>  | 479,400    |          | 479,400    |            |         |
| 128. | Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm  | m <sup>2</sup>  | 119,964    |          | 119,964    |            |         |
| 129. | Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x60cm  | m <sup>2</sup>  | 648,257    |          | 648,257    |            |         |
| 130. | Płytki gresowe szklwione 30x60 cm   | m <sup>2</sup>  | 272,850    |          | 272,850    |            |         |
| 131. | Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm   | m <sup>3</sup>  | 4,574      |          | 4,574      |            |         |
| 132. | plyty pomostowe robocze   | m <sup>2</sup>  | 11,492     |          | 11,492     |            |         |
| 133. | Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)   | m <sup>3</sup>  | 5,244      |          | 5,244      |            |         |
| 134. | Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park  | m <sup>3</sup>  | 197,434    |          | 197,434    |            |         |
| 135. | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)  | m <sup>3</sup>  | 0,119      |          | 0,119      |            |         |
| 136. | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)'   | m <sup>3</sup>  | 53,669     |          | 53,669     |            |         |
| 137. | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)''  | m <sup>3</sup>  | 6,459      |          | 6,459      |            |         |
| 138. | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)'''   | m <sup>3</sup>  | 2,050      |          | 2,050      |            |         |
| 139. | Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm   | m <sup>2</sup>  | 11,109     |          | 11,109     |            |         |
| 140. | Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm   | m <sup>2</sup>  | 1 816,511  |          | 1 816,511  |            |         |
| 141. | Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm  | m <sup>2</sup>  | 496,146    |          | 496,146    |            |         |
| 142. | Pochwył stalowy z rur nierdzewnych na wspornikach   | m               | 16,780     |          | 16,780     |            |         |
| 143. | Podkład węglowy BaumiT TiefenGrund (12 kg)  | kg              | 119,355    |          | 119,355    |            |         |
| 144. | podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10  | szt.            | 46,350     |          | 46,350     |            |         |
| 145. | podkładki M8  | kg              | 0,098      |          | 0,098      |            |         |
| 146. | podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16  | kg              | 0,060      |          | 0,060      |            |         |
| 147. | Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu  | m               | 42,000     |          | 42,000     |            |         |
| 148. | Podstawa dachowa stalowa typ B/I fi 400mm   | szt.            | 2,000      |          | 2,000      |            |         |
| 149. | Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej  | kg              | 3 445,193  |          | 3 445,193  |            |         |
| 150. | Pręt M 6/600 U22  | szt.            | 586,520    |          | 586,520    |            |         |
| 151. | pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego   | kg              | 27,702     |          | 27,702     |            |         |
| 152. | Pręty ze stali nierdz. okrągły fi 20-100mm  | kg              | 13,905     |          | 13,905     |            |         |
| 153. | Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm  | kg              | 2 529,600  |          | 2 529,600  |            |         |
| 154. | Profil narożnikowy z tworzywa ze zintegrowaną siatką zbrojącą, Sto-Gewebewinkel Standard 11x13 cm, dł. 250 cm | m               | 107,252    |          | 107,252    |            |         |
| 155. | Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k  | m               | 1 314,808  |          | 1 314,808  |            |         |
| 156. | Profil poprzeczny L-0,6 m do sufitów kasetonowych CMC   | m               | 1 133,050  |          | 1 133,050  |            |         |
| 157. | Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k   | m               | 323,750    |          | 323,750    |            |         |
| 158. | Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k   | m               | 890,290    |          | 890,290    |            |         |
| 159. | Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k  | m               | 692,785    |          | 692,785    |            |         |
| 160. | Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k  | m               | 21,689     |          | 21,689     |            |         |
| 161. | Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k  | m               | 3 546,521  |          | 3 546,521  |            |         |
| 162. | Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k  | m               | 8,041      |          | 8,041      |            |         |
| 163. | Roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg              | 579,150    |          | 579,150    |            |         |
| 164. | rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm  | m               | 12,991     |          | 12,991     |            |         |
| 165. | Samozamykacz do drzwi typowych  | szt.            | 23,000     |          | 23,000     |            |         |
| 166. | Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm   | m <sup>2</sup>  | 11,594     |          | 11,594     |            |         |
| 167. | Siatka z włókna szklanego   | m <sup>2</sup>  | 778,911    |          | 778,911    |            |         |
| 168. | silikon   | kg              | 0,310      |          | 0,310      |            |         |
| 169. | Sklejka igl.wodoodporna kl.I(B), grub.>12mm   | m <sup>3</sup>  | 0,001      |          | 0,001      |            |         |
| 170. | Spoivo cynowo-olowiane LC 60, grub. 3mm   | kg              | 18,678     |          | 18,678     |            |         |
| 171. | sprężyny przyściennie   | szt.            | 1 099,725  |          | 1 099,725  |            |         |
| 172. | Stół formalinowy do pobierania materiałów z odciągiem dolnym  | szt.            | 1,000      |          | 1,000      |            |         |
| 173. | Stół sekcyjny wentylowany ze zlewem 260x80x85 cm ze stali kwasoodpornej                                       | szt.            | 2,000      |          | 2,000      |            |         |
| 174. | Sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała  | kg              | 561,013    |          | 561,013    |            |         |
| 175. | Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, kolo  | kg              | 126,900    |          | 126,900    |            |         |
| 176. | Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, kolo  | kg              | 160,500    |          | 160,500    |            |         |
| 177. | Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"   | kg              | 16 611,660 |          | 16 611,660 |            |         |
| 178. | Szafka pod zlewozmywak dwukomorowy 90x60x80h  | szt.            | 2,000      |          | 2,000      |            |         |
| 179. | Szafka pod zlewozmywak jednokomorowy 60x60x80h  | szt.            | 2,000      |          | 2,000      |            |         |
| 180. | Szlaban wjazdowy  | szt.            | 4,000      |          | 4,000      |            |         |
| 181. | Środ.do powłok uszcz. XYPEX CONCENTRATE   | kg              | 365,500    |          | 365,500    |            |         |
| 182. | środek czyszczący Thomsit PRO 40  | dm <sup>3</sup> | 42,300     |          | 42,300     |            |         |



| Lp.          | Nazwa   | Jm             | Ilość     | Il. inw. | Il. wyk.  | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|----------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|
| 183.         | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm | kg             | 0,580     |          | 0,580     |            |         |
| 184.         | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami                    | kg             | 0,311     |          | 0,311     |            |         |
| 185.         | tarcza diamentowa śr.350 mm   | szt.           | 6,677     |          | 6,677     |            |         |
| 186.         | Taśma uszczelniająca z impregnowanej gąbki, rozprężna, Sto-Fugendichtband 2D typ 15/2-6 rolka 18 m                    | m              | 231,462   |          | 231,462   |            |         |
| 187.         | Taśmy spoinowe z włókna szklanego   | m              | 6 412,669 |          | 6 412,669 |            |         |
| 188.         | Terminal wjazdowy   | szt            | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 189.         | Terminal wyjazdowy  | szt            | 2,000     |          | 2,000     |            |         |
| 190.         | Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3  | m <sup>3</sup> | 5,094     |          | 5,094     |            |         |
| 191.         | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm   | t              | 52,092    |          | 52,092    |            |         |
| 192.         | Trzpień stal. do montażu konstruk. stal.  | kg             | 0,340     |          | 0,340     |            |         |
| 193.         | Tynk renowacyjny Ceresit CR 62, specjalist  | kg             | 819,000   |          | 819,000   |            |         |
| 194.         | Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm  | szt            | 7,524     |          | 7,524     |            |         |
| 195.         | Uchwyt do rynien dach.PVCocynk.fi 150-180m  | szt            | 325,980   |          | 325,980   |            |         |
| 196.         | Umywalka do rąk ze ścianką na rozpryski, wyposażona w elastyczny wężyk, syfon, kran na "łabędziej szyi" 35x35x51 cm   | szt            | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 197.         | Uszczelka gumowa do przew. do fi 300mm  | szt            | 4,120     |          | 4,120     |            |         |
| 198.         | Utylizacja ziemi na wysypisku   | m <sup>3</sup> | 9,780     |          | 9,780     |            |         |
| 199.         | Wapno hydratyzowane workowane   | t              | 1,776     |          | 1,776     |            |         |
| 200.         | Wapno hydratyzowane workowane   | t              | 2,321     |          | 2,321     |            |         |
| 201.         | Wentylator dachowy DAs - 315 standardowy  | szt            | 2,000     |          | 2,000     |            |         |
| 202.         | wiertło diamentowe  | szt.           | 12,952    |          | 12,952    |            |         |
| 203.         | wieszak w 60/100  | szt.           | 740,401   |          | 740,401   |            |         |
| 204.         | wkręty samogwintujące typu SW do blach  | szt.           | 26,488    |          | 26,488    |            |         |
| 205.         | Woda z rurociągów   | m <sup>3</sup> | 36,250    |          | 36,250    |            |         |
| 206.         | Woda z rurociągów   | m <sup>3</sup> | 0,402     |          | 0,402     |            |         |
| 207.         | Wykładzina ścienna Tarkett w rolce AQUARELLE WALL BORDER grub. 0,92 mm, na ściany do wilgotnych pomieszczeń           | m <sup>2</sup> | 562,510   |          | 562,510   |            |         |
| 208.         | Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima"  | m <sup>2</sup> | 1 006,506 |          | 1 006,506 |            |         |
| 209.         | Zapr.klej.sucha do płyt ceram.Ceresit CM11  | kg             | 3 741,200 |          | 3 741,200 |            |         |
| 210.         | Zapr.klej.sucha do styr.Atlas Stopter K-20  | kg             | 5 308,840 |          | 5 308,840 |            |         |
| 211.         | Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+  | kg             | 6 322,056 |          | 6 322,056 |            |         |
| 212.         | zaprawa   | m <sup>3</sup> | 0,101     |          | 0,101     |            |         |
| 213.         | Zaprawa cementowa M-20  | m <sup>3</sup> | 63,380    |          | 63,380    |            |         |
| 214.         | zaprawa cementowa m. 50   | m <sup>3</sup> | 0,008     |          | 0,008     |            |         |
| 215.         | Zaprawa cementowo-wapienna M-7  | m <sup>3</sup> | 5,307     |          | 5,307     |            |         |
| 216.         | Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 1 do 6 mm, grupa II, opak. 5 kg   | kg             | 216,708   |          | 216,708   |            |         |
| 217.         | Zaprawa do warstwy kontaktowej w systemie BETO-NER - ATLAS ADHER opak. 25 kg  | kg             | 1 163,799 |          | 1 163,799 |            |         |
| 218.         | Zestaw przy wc: pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na odpady  | szt            | 8,000     |          | 8,000     |            |         |
| 219.         | Zestaw uchwytów dla niepełnosprawnych   | szt            | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 220.         | Zestaw zabudowy kuchennej ze stali nierdzewnej kwasoodpornej z wbudowanym zlewem i umywalką                           | mb             | 2,000     |          | 2,000     |            |         |
| 221.         | Zestaw zabudowy kuchennej, szafki dolne i górne, blat z postformingu z wbudowaną umywalką                             | mb             | 2,400     |          | 2,400     |            |         |
| 222.         | Zestaw zabudowy kuchennej, szafki dolne i górne, blat z postformingu z wbudowanym zlewem i umywalką                   | mb             | 10,350    |          | 10,350    |            |         |
| 223.         | Zestaw zabudowy kuchennej, szafki dolne, blat z postformingu  | mb             | 2,200     |          | 2,200     |            |         |
| 224.         | Zlew prosektoryjny wykonany ze stali kwasoodpornej 160x60x85 cm   | szt            | 1,000     |          | 1,000     |            |         |
| 225.         | Żwir do bet. wielofrak. uziarn. 2-16 mm   | m <sup>3</sup> | 4,122     |          | 4,122     |            |         |
| 226.         | materiały pomocnicze  | zł             |           |          |           |            |         |
| <b>RAZEM</b> |   |                |           |          |           |            |         |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                           | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|---------------------------------|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3  | m-g | 8,805   |              |         |
| 2.  | Brona talerzowa (bez ciągnika)  | m-g | 0,455   |              |         |
| 3.  | Ciągnik kołowy 74kW (1)         | m-g | 11,400  |              |         |
| 4.  | Desk.ścian U-FORM 100m2         | m-g | 70,777  |              |         |
| 5.  | Deskow.strop.STAL-FORM 100m2    | m-g | 4,344   |              |         |
| 6.  | Giętakarka do prętów do fi 40mm | m-g | 11,904  |              |         |
| 7.  | Kop.j-nacz.kołowa 0.40m3 (1)    | m-g | 3,554   |              |         |
| 8.  | Mieszarka do zapraw 3.0m3/h     | m-g | 6,351   |              |         |
| 9.  | Nożyce do prętów fi 40 mm       | m-g | 14,384  |              |         |
| 10. | Piła do cięcia płytek           | m-g | 4,070   |              |         |
| 11. | Piła tarczowa fi 710mm          | m-g | 237,881 |              |         |
| 12. | Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)  | m-g | 3,689   |              |         |
| 13. | pompa iniekcyjna                | m-g | 34,400  |              |         |
| 14. | Prościarka do prętów fi 4-10mm  | m-g | 10,664  |              |         |
| 15. | Przyczepa dłuż.do sam.10,0t     | m-g | 4,811   |              |         |
| 16. | Przyczepa do przewoż.kabli 4t   | m-g | 0,366   |              |         |
| 17. | Przyczepa skrzyniowa 3.5t       | m-g | 5,769   |              |         |
| 18. | Równiarka samojezdna 74kW (1)   | m-g | 0,577   |              |         |
| 19. | Ruszt. rur. zew. do 20 m        | m-g | 582,150 |              |         |
| 20. | Samochód dostaw.do 0.9t (1)     | m-g | 1,650   |              |         |
| 21. | Samochód samowyład.do 5t (1)    | m-g | 35,562  |              |         |
| 22. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1)     | m-g | 409,095 |              |         |
| 23. | Spawarka elektr.wirująca 300A   | m-g | 35,193  |              |         |
| 24. | Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)  | m-g | 80,147  |              |         |
| 25. | Spych.gąsienicowa 55kW (1)      | m-g | 1,595   |              |         |
| 26. | Spych.gąsienicowa 74kW (1)      | m-g | 0,991   |              |         |
| 27. | Walec statycz.samoj.10t (1)     | m-g | 6,905   |              |         |
| 28. | Walec statycz.samoj.4-6t(1)     | m-g | 0,342   |              |         |
| 29. | Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)  | m-g | 1,795   |              |         |
| 30. | Wibrator powierz.elek.do 225kg  | m-g | 21,164  |              |         |
| 31. | Wiertnice diament. fi do 300mm  | m-g | 2,120   |              |         |
| 32. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t  | m-g | 701,727 |              |         |
| 33. | Żuraw samochodowy 7-10t (1)     | m-g | 3,756   |              |         |
| 34. | Żuraw samochodowy 90 t (1)      | m-g | 5,094   |              |         |
|     |                                 |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: