

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ROBÓT REMONTOWYCH DLA INWESTYCJI PN MODERNIZACJA KLASYFIKACJI  
WSTĘPNEJ WĘGLA W ZPMW - OBIEKT 1.01- REMONT ŚCIANY PÓŁNOCNEJ  
ADRES INWESTYCJI : 44-193 Knurów, ul. Górnicza1  
INWESTOR : Jastrzębskie Zakłady Remontowe Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 44-330 Jastrzębie Zdrój, Al. Jana Pawła II 4  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia Nowak (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Kosztorys Nakładczy opracowano metodą uproszczoną na podstawie dokumentacji projektowej.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r i z dnia 2 września 2004r.
3. Koszty materiałów przyjęto w oparciu o " Informacyjny zestaw cen czynników produkcji budowlanej " wyd. przez SEKOCENBUD na III kwartał 2018r. oraz ceny producentów - ceny średnie z kosztami zakupu.

### Uwagi:

Wszelkie nieprzewidziane prace dodatkowe wynikłe w trakcie realizacji inwestycji należy rozliczyć wg. obmiaru robót pod nadzorem Inwestorskim i Projektowym.

| Lp.      | Podstawa                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                                                       | <b>DEMONTAŻ OKIEN</b>                                                                                                                                                                                                           |                |              |                |
| 1 d.1    | KNR 13-20<br>0307-01                                  | Budynki szkieletowe - okna stalowe - demontaż bez względu na masę                                                                                                                                                               | t              |              |                |
|          |                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                               | t              | 2.000        |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 2 d.1    | KNR 4-01<br>1111-02<br>kalk. własna                   | Powierzchnia szklenia do demontażu                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                                       | 21.56*3.6+1.8*21.56*2+1.1*21.56                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 178.948      |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>178.948</b> |
| 3 d.1    | KNR 4-01<br>0108-13<br>0108-16                        | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km - analogia - wywóz szkła                                                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                                       | poz.2*0.006                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 1.074        |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.074</b>   |
| 4 d.1    | KNR<br>analiza indywidualna                           | utylicacja wywiezionego szkła                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                                       | poz.3                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 1.074        |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.074</b>   |
| <b>2</b> |                                                       | <b>DEMONTAŻ ŚCIANY MUROWANEJ</b>                                                                                                                                                                                                |                |              |                |
| 5 d.2    | KNR 13-12<br>0101-01                                  | Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                                       | 36.3*16*0.12-21.56*3.6*0.12-1.8*21.56*0.12*2-1.1*21.56*0.12                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 48.222       |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.222</b>  |
| 6 d.2    | KNR 4-01<br>0108-13<br>0108-16                        | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                                       | poz.5                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 48.222       |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.222</b>  |
| 7 d.2    | KNR<br>analiza indywidualna                           | utylicacja wywiezionego gruzu                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                                       | poz.6                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 48.222       |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.222</b>  |
| <b>3</b> |                                                       | <b>WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ</b>                                                                                                                                                                                         |                |              |                |
| 8 d.3    | KNR 13-20<br>0322-02<br>analogia                      | Konstrukcje stalowe wież wyciągowych - budynki szkieletowe i pomosty - słupy o masie do 3,0 t - montaż                                                                                                                          | t              |              |                |
|          |                                                       | 24                                                                                                                                                                                                                              | t              | 24.000       |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 9 d.3    | KNR 7-12<br>0107-03<br>9901-1<br>z.o.3.2.<br>z.o.3.3. | Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowach na wys. 8-15 m - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                                       | 24*25                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 600.000      |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |
| 10 d.3   | kalk. własna                                          | Utylizacja ścierniwa po piaskowaniu                                                                                                                                                                                             | t              |              |                |
|          |                                                       | 1.7                                                                                                                                                                                                                             | t              | 1.700        |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.700</b>   |
| 11 d.3   | KNR 4-04<br>1107-01<br>1107-04<br>analogia            | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km- wzmocnienie konstrukcji stalowej                                                                                                  | t              |              |                |
|          |                                                       | 16                                                                                                                                                                                                                              | t              | 16.000       |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.000</b>  |
| <b>4</b> |                                                       | <b>ANTYKOROZJA</b>                                                                                                                                                                                                              |                |              |                |
| 12 d.4   | KNR<br>analiza indywidualna                           | Zakup, wyrób warsztatowy i transport kostrukcji stalowej wg. specyfikacji materiałowej                                                                                                                                          | t              |              |                |
|          |                                                       | 24                                                                                                                                                                                                                              | t              | 24.000       |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.000</b>  |
| 13 d.4   | KNR 7-12<br>0105-02<br>z.o.3.3.                       | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                                       | 24*25                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 600.000      |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |
| 14 d.4   | KNR 7-12<br>0205-02<br>z.o.3.3.                       | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                                       | 24*25                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 600.000      |                |
|          |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |

| Lp.      | Podstawa                                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 15       | KNR 7-12<br>d.4 0211-02<br>z.o.3.3.                     | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | 24*25                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 600.000      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b>  |
| <b>5</b> |                                                         | <b>ODTWORZENIE KONSTRUKCJI MUROWANEJ</b>                                                                                                                                                        |                |              |                 |
| 16       | KNR-W 4-01<br>d.5 0305-05<br>z.o.2.7. 9901              | Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowej - roboty na wysokości 24 m                        | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | poz.5/0.12                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 401.850      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>401.850</b>  |
| <b>6</b> |                                                         | <b>MONTAŻ OKIEN POW. POZ.+24.000</b>                                                                                                                                                            |                |              |                 |
| 17       | KNR 13-20<br>d.6 0307-04<br>Rama O1- 22<br>szt.         | Budynki szkieletowe - okna stalowe szklone poliwęglanem komorowym z ateksem NRO                                                                                                                 | t              |              |                 |
|          |                                                         | 2                                                                                                                                                                                               | t              | 2.000        |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 18       | Analiza włas-<br>d.6 na<br>analiza indy-<br>widualna    | ocynkowanie okien                                                                                                                                                                               | t              |              |                 |
|          |                                                         | 2                                                                                                                                                                                               | t              | 2.000        |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>    |
| 19       | KNR 13-20<br>d.6 0401-07<br>konstrukcja<br>stropu mostu | Wykonanie wzmocnionych elementów konstrukcji metalowych - wzmocnienie ryglówki Rg1                                                                                                              | t              |              |                 |
|          |                                                         | 2*1.627                                                                                                                                                                                         | t              | 3.254        |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.254</b>    |
| 20       | analiza indy-<br>d.6 widualna                           | szklenie ram met. taflami z poliwęglanu komorowego z ateksem NRO gr.10mm, na listwy dociskowe z uszczelnieniem silikonem - krawędzie płyt z poliwęglanu zabezpieczone taśmą samoprzylepną HDPE. | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | 0.6*1.2*6*18+0.6*1.2*3*18*2+0.6*0.6*2*36                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 181.440      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>181.440</b>  |
| 21       | analiza indy-<br>d.6 widualna                           | uszczelki gumowe samoprzylepne do szklenia okien                                                                                                                                                | m              |              |                 |
|          |                                                         | (2*0.6+2*1.2)*6*18+(2*0.6+2*1.2)*3*18*2+(2*0.6+2*0.6)*2*36                                                                                                                                      | m              | 950.400      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>950.400</b>  |
| 22       | analiza indy-<br>d.6 widualna                           | dostawa listew zamykających do płyt komorowych                                                                                                                                                  | m              |              |                 |
|          |                                                         | poz.21                                                                                                                                                                                          | m              | 950.400      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>950.400</b>  |
| 23       | KNR<br>d.6 analiza indy-<br>widualna                    | Zakup, wyrób warsztatowy i transport konstrukcji stalowej wg. specyfikacji materiałowej                                                                                                         | t              |              |                 |
|          |                                                         | 13.43                                                                                                                                                                                           | t              | 13.430       |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.430</b>   |
| 24       | KNR 7-12<br>d.6 0105-02<br>z.o.3.3.                     | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | 13.43*25                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 335.750      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>335.750</b>  |
| 25       | KNR 7-12<br>d.6 0205-02<br>z.o.3.3.                     | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | 13.43*25                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 335.750      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>335.750</b>  |
| 26       | KNR 7-12<br>d.6 0211-02<br>z.o.3.3.                     | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota w pasach ochronnych                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | 13.43*25                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 335.750      |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>335.750</b>  |
| <b>7</b> |                                                         | <b>NAPRAWA KONSTRUKCJI ŚCIANY ŻELBETOWEJ DO POZ.+24.000</b>                                                                                                                                     |                |              |                 |
| 27       | KNR 4-01<br>d.7 0211-02                                 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na stropie. Głębokość skucia do 2 cm.                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | Krotność = 2                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|          |                                                         | 72*21.2                                                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 28       | KNR 7-12<br>d.7 0302-04                                 | Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni poziomych i pionowych                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                                         | 72*21.2                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|          |                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 29       | kalk. własna                                            | Utylizacja ścierniwa po piaskowaniu                                                                                                                                                             | t              |              |                 |

| Lp.       | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|           |                                        | 1.7                                                                                                                                                                                                              | t              | 1.700        |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.700</b>    |
| 30<br>d.7 | KNR 2000-0108-01                       | Zmycie oczyszczonej powierzchni wodą pod wysokim ciśnieniem urządzeniem typu karcher<br>72*21.2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 31<br>d.7 | KNR 4-010703-01                        | Umocowanie siatki zbrojeniowej gładkiej fi 4,5 10x10cm.<br>0.003*1526.4*25                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 114.480      |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>114.480</b>  |
| 32<br>d.7 | KNR 2000-020-010                       | Zabezpieczenie wkładek zbrojeniowych preparatem SIKA MONOTOP 601 przez dwukrotne malowanie<br>przyjęto 25% powierzchni<br>72*21.2*0.15                                                                           | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 228.960      |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>228.960</b>  |
| 33<br>d.7 | KNR 2000-020-060                       | Wykonanie warstwy szczepnej preparatem SIKA MONOTOP 602<br>72*21.2                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 34<br>d.7 | KNR 2-131007-02                        | Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm<br>1526.4                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 35<br>d.7 | KNR 2-131007-04                        | Torkretowanie ścian o powierzchni płaskiej - dodatek za każde następne 2 m wysokości<br>1526.4                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 36<br>d.7 | KNR 2-021505-11                        | wykonanie powłoki ochronno - zabezpieczającej preparatem hydrofobowym SIKA GARD 680S<br>72*21.2                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1526.400     |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1526.400</b> |
| 37<br>d.7 | KNR 2-021713-01                        | Mieszanka betonu zwykłego B 30 w warunkach przeciętnych ; cement portlandzki 350 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa I<br>z.sz.5<br>4.838+36.6                                                              | m <sup>3</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 41.438       |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.438</b>   |
| 38<br>d.7 | KNR-W 4-010203-05                      | Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego<br>4.838                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 4.838        |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.838</b>    |
| <b>8</b>  |                                        | <b>MONTAŻ OKIEN DO POZ. +24.000</b>                                                                                                                                                                              |                |              |                 |
| 39<br>d.8 | KNR 13-200307-04                       | Budynki szkieletowe - okna stalowe szklone poliwęglanem komorowym z ateksem NRO<br>Rama O1- 22 szt.<br>1                                                                                                         | t              |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | t              | 1.000        |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 40<br>d.8 | Analiza własna<br>analiza indywidualna | ocynkowanie okien<br>1                                                                                                                                                                                           | t              |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | t              | 1.000        |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 41<br>d.8 | analiza indywidualna                   | szklenie ram met. taflami z poliwęglanu komorowego z ateksem NRO gr.10mm, na listwy dociskowe z uszczelnieniem silikonem - krawędzie płyt z poliwęglanu zabezpieczone taśmą samoprzylepną HDPE.<br>0.6*1.2*12*10 | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 86.400       |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.400</b>   |
| 42<br>d.8 | analiza indywidualna                   | uszczelki gumowe samoprzylepne do szklenia okien<br>12*10*(2*0.6+2*1.2)                                                                                                                                          | m              |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m              | 432.000      |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>432.000</b>  |
| 43<br>d.8 | analiza indywidualna                   | dostawa listew zamykających do płyt komorowych<br>poz.42                                                                                                                                                         | m              |              |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  | m              | 432.000      |                 |
|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>432.000</b>  |

| Lp. | Nazwa                                                 | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | DEMONTAŻ OKIEN                                        |           |           |        | 0.00  |
| 2   | DEMONTAŻ ŚCIANY MUROWANEJ                             |           |           |        | 0.00  |
| 3   | WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ                      |           |           |        | 0.00  |
| 4   | ANTYKOROZJA                                           |           |           |        | 0.00  |
| 5   | ODTWORZENIE KONSTRUKCJI MUROWANEJ                     |           |           |        | 0.00  |
| 6   | MONTAŻ OKIEN POW. POZ. +24.000                        |           |           |        | 0.00  |
| 7   | NAPRAWA KONSTRUKCJI ŚCIANY ŻELBETOWEJ DO POZ. +24.000 |           |           |        | 0.00  |
| 8   | MONTAŻ OKIEN DO POZ. +24.000                          |           |           |        | 0.00  |
|     | RAZEM                                                 |           |           |        | 0.00  |

Słownie: zero i 00/100 zł