

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221230-3 Szyby  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku II Liceum Ogólnokształcącego o zewnętrzną windę dla niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : 11-500 Giżycko, ul. Sikorskiego 3  
INWESTOR : Powiat giżycki  
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko, ul. 1-go Maja 14  
DATA OPRACOWANIA : 15.08.2012

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.08.2012

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------|---------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>1</b> | <b>45221230-3</b>   | <b>Budowa szybu windowego</b>   |                |              |              |
| 1        | KNR 2-31            | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0810-05             | 6.0*0.5   | m <sup>2</sup> | 3.00         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 2        | KNR 2-31            | Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej; poz.zast.: rozebranie nawierzchni z kostki betonowej                                    | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0810-02             | 6.0*4.0   | m <sup>2</sup> | 24.00        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.00</b> |
| 3        | KNR 2-01            | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1      | 0205-03<br>0214-04  | 6.0*4.0*1.6*0.70  | m <sup>3</sup> | 26.88        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.88</b> |
| 4        | KNR 4-01            | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1      | 0104-02             | 6.0*4.0*1.6*0.30  | m <sup>3</sup> | 11.52        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.52</b> |
| 5        | KNR 0002-           | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1      | 021101-01           | 2.4*2.4*0.1   | m <sup>3</sup> | 0.58         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.58</b>  |
| 6        | KNR 2-02            | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1      | 0205-01             | 2.15*2.1*0.4+1.94*1.94*0.24+1.0*0.5*0.4   | m <sup>3</sup> | 2.91         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.91</b>  |
| 7        | KNR 2-02            | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0207-04<br>0207-07  | 4*1.94*(11.9+1.6)-4*1.11*2.12   | m <sup>2</sup> | 95.35        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>95.35</b> |
| 8        | KNR 2-02            | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0801-02             | poz.7   | m <sup>2</sup> | 95.35        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>95.35</b> |
| 9        | KNR 2-02            | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0801-04             | poz.13  | m <sup>2</sup> | 3.76         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.76</b>  |
| 10       | KNR 2-02            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1505-01             | poz.8+poz.9   | m <sup>2</sup> | 99.11        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>99.11</b> |
| 11       | KNR 2-02            | Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 1505-09             | 30.8  | m <sup>2</sup> | 30.80        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.80</b> |
| 12       | KNR 2-02            | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14  | m <sup>3</sup> |              |              |
| d.1      | 0210-04             | - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0.25*0.25*4*1.94   | m <sup>3</sup> | 0.49         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.49</b>  |
| 13       | KNR 2-02            | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1      | 0216-02             | 1.94*1.94   | m <sup>2</sup> | 3.76         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.76</b>  |
| 14       | KNR 2-02            | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | t              |              |              |
| d.1      | 0290-04             | 2.5   | t              | 2.50         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.50</b>  |
| 15       | KNR 2-02            | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm   | t              |              |              |
| d.1      | 0290-03             | 0.5   | t              | 0.50         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.50</b>  |
| 16       | KNR 2-02            | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków; poz.zast.: otwory w ścianie żelbetowej | szt            |              |              |
| d.1      | 0126-02             | 4   | szt            | 4.00         |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 17       |                     | Kotwienie szybu windy do stropów budynku Wiercenie otworów Osadzenie kotew fi 16  | szt            |              |              |
| d.1      | wycena indywidualna | 50  | szt            | 50.00        |              |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.00</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 18  | d.1 wycena indywidualna | Dylatacja między budynkiem i szybem   | kpl            |              |              |
|     |                         | 1   | kpl            | 1.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 19  | KNR 2-02 d.1 0602-01    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.3*2.3   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 5.29         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.29</b>  |
| 20  | KNR 2-02 d.1 0602-02    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.19  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 5.29         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.29</b>  |
| 21  | KNR 0-29 d.1 0637-01    | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2*1.94+2*1.94)*1.6   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 12.42        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.42</b> |
| 22  | KNR 0-29 d.1 0641-02    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.21  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 12.42        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.42</b> |
| 23  | KNR 2-01 d.1 0320-0501  | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.3+poz.4-2.1*2.04*1.6  | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>3</sup> | 31.55        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.55</b> |
| 24  | KNR 2-01 d.1 0320-0501  | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m; poz.zast.: zasypanie przestrzeni między płytą fundamentową a płytą podszybia 1.94*1.94*0.8 | m <sup>3</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>3</sup> | 3.01         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.01</b>  |
| 25  | KNR 2-31 d.1 0105-05    | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.2-2.1*2.04   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 19.72        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.72</b> |
| 26  | KNR 2-31 d.1 0105-06    | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.25  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 19.72        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.72</b> |
| 27  | KNR 2-31 d.1 0511-02    | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; poz.zast.: odtworzenie utwardzenia przed budynkiem poz.25  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 19.72        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.72</b> |
| 28  | KNR 4-01 d.1 0213-01    | Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.1   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 3.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 29  | KNR 4-01 d.1 0508-03    | Rozbiórka pokrycia z dachówki 5.0*1.0   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 5.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 30  | KNR 4-01 d.1 0430-05    | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm poz.29  | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 5.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 31  | KNR 4-01 d.1 0430-05    | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm; poz. zast.: rozebranie kontrłąt poz.29   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 5.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 32  | KNR 2 d.1 0403-02       | Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej; łąty i kontrłąty z tarcicy impregnowanej ciśnieniowo 5.0*3.5   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 17.50        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.50</b> |
| 33  | KNR 4-01 d.1 0414-02    | Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk; poz.zast: deskowanie na zakład, deski impregnowane ciśnieniowo poz.32   | m <sup>2</sup> |              |              |
|     |                         |   | m <sup>2</sup> | 17.50        |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.50</b> |
| 34  | KNR 4-01 d.1 0414-11    | Wymiana desek czołowych; na deski impregnowane ciśnieniowo 5.0  | m              |              |              |
|     |                         |   | m              | 5.00         |              |
|     |                         |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz             | Razem        |
|-----|--------------------------|--|--|--------------------|--------------|
| 35  | KNR 4-01<br>d.1 0410-04  | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grub.25 mm; poz.zast.: wymiana jednostronnego odeskowania końcówek krokwi na deski jednostronnie strugane impregnowane ciśnieniowo<br><br>5.0*0.7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br>3.50       |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3.50</b>  |
| 36  | KNR 2-02<br>d.1 0504-02  | Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną w kolorze i kształcie jak dachówka na połaci<br>poz.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>17.50          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>17.50</b> |
| 37  | KNR AT-09<br>d.1 0102-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m<br>poz.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>17.50          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>17.50</b> |
| 38  | KNNR 2<br>d.1 0504-02    | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wariant 1; poz.zast.: z blachy stalowej powlekanej 2*5.0*0.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5.00           |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>5.00</b>  |
| 39  | KNNR 2<br>d.1 0505-05    | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe - wariant 1 2*2.04+2.1  | m<br>m   | <br>6.18           |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>6.18</b>  |
| 40  | KNNR 2<br>d.1 0505-07    | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - wariant 1 12.5   | m<br>m   | <br>12.50          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>12.50</b> |
| 41  | KNR 4-01<br>d.1 0412-02  | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze; krokwie 7*14 cm z tarcicy impregnowanej ciśnieniowo 5.0/0.7*3.5   | m<br>m   | <br>25.00          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>25.00</b> |
| 42  | KNR 4-01<br>d.1 0412-04  | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny; murłata 12*12 cm z tarcicy impregnowanej ciśnieniowo 5.0  | m<br>m   | <br>5.00           |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>5.00</b>  |
| 43  | KNR 2-02<br>d.1 0613-03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie nadszybia wełną gr. 20cm 2.11*2.24   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4.73           |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>4.73</b>  |
| 44  | KNR 0-29<br>d.1 0642-01  | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - w części pod gruntem budynku, płyta polistyrenowa Styrodur gr. 8cm<br>poz.21  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>12.42          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>12.42</b> |
| 45  | KNR 0-17<br>d.1 2610-02  | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1; poz.zast.: system weber SD010, płyta styropianowa gr. 15cm, tynk cienkowarstwowy baranek 1,5mm<br>- ściany<br>(2*2.11+2.24)*13.0<br>- strefa cokołowa<br>-1*poz.46 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>83.98<br>-3.23 |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>80.75</b> |
| 46  | KNR 0-17<br>d.1 2610-02  | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1; poz.zast.: poz.zast.: strefa cokołowa budynku - system weber SD010, płyta styropianowa gr. 15cm, tynk cienkowarstwowy baranek 1,5mm 0.5*(2*2.11+2.24)              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3.23           |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>3.23</b>  |
| 47  | KNNR 3<br>d.1 0607-03    | Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni; poz.zast.: malowanie tynków farbą silikonową FZ391<br><br>poz.45+poz.46  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>83.98          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>83.98</b> |
| 48  | KNR 0-17<br>d.1 2609-06  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach; poz.zast.: na wysokość 2.0m (od poziomu terenu) ocieplania ścian zewnętrznych budynków (2*2.11+2.24)*2.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>12.92          |              |
|     |                          |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>12.92</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp.   | Podstawa                | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem        |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 49  | KNR 0-23<br>d.1 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej; poz.zast.: zamocowanie listwy startowej przy dociepleniu w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków 2*2.11+2.24   | m<br>m                           | 6.46         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.46</b>  |
| 50  | KNR 0-23<br>d.1 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; poz.zast.: zamocowanie narożników przy dociepleniu w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków 50.0  | m<br>m                           | 50.00        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.00</b> |
| 51  | KNNR 2<br>d.1 1504-01   | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m<br><br>(2*2.11+2.24)*13.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 83.98        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>83.98</b> |
| 52  | d.1 wycena indywidualna | Czas pracy rusztowań (poz.)   |                                  |              |              |
| <b>2 45453000-7 Przebudowa ścian zewnętrznych budynku związana z budową szybu windowego</b> |                         |   |                                  |              |              |
| 53  | KNR 4-01<br>d.2 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br><br>3*1.25*2.25+1.5*1.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.94         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.94</b>  |
| 54  | KNR 4-01<br>d.2 0354-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>9.94   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.94         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.94</b>  |
| 55  | KNR 4-01<br>d.2 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.55*0.8*1.11*3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.47         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.47</b>  |
| 56  | KNR 2-02<br>d.2 0118-11 | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x2 ceg.<br>(2.15-0.8)*3  | m<br>m                           | 4.05         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.05</b>  |
| 57  | KNR 4-01<br>d.2 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.5*2*0.55*3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.95         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.95</b>  |
| 58  | KNR 4-01<br>d.2 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.4*2*3   | m<br>m                           | 8.40         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.40</b>  |
| 59  | KNR 4-01<br>d.2 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.75*1.25*0.55*3+1.5*1.0*0.55   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.37         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.37</b>  |
| 60  | KNR 4-01<br>d.2 0324-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 9.0   | m<br>m                           | 9.00         |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.00</b>  |
| 61  | KNR 4-01<br>d.2 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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu); poz.zast.: w miejscach po przekuciach (1.25-1.10)*2.15+0.55*2.15*2*3+0.55*1.1*3+(0.75+0.2)*1.25*3+1.5*1.0*2+3*5.0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.80        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.80</b> |
| 62  | KNR 2-02<br>d.2 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 30.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.80        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.80</b> |
| 63  | KNR 2-02<br>d.2 1505-09 | Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 30.8   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.80        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.80</b> |
| 64  | KNR 4-01<br>d.2 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów; poz.zast.: w obszarze przekuć wraz z naprawą istniejących tynków i ich przygotowaniem do malowania 3*10.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.00        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.00</b> |
| 65  | KNR 4-01<br>d.2 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian; poz.zast.: w obszarze przekuć wraz z naprawą istniejących tynków i ich przygotowaniem do malowania 3*10.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.00        |              |
|   |                         |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>30.00</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|----------|------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>30.00</b> |
| 66       | KNR 0-12II<br>d.2 1118-08          | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą; poz.zast.: w obszarze przekuć wraz z naprawą istniejących podkładów posadzkowych<br>3*5.0               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.00 |              |
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.00</b> |
| 67       | KNR 4-01<br>d.2 0108-11<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 10 km; poz.zast.: wywóz gruzu i zdemontowanej stolarki okiennej wraz z utylizacją i ze wszystkimi opłatami<br>4.95+1.47 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.42  |              |
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>6.42</b>  |
| <b>3</b> | <b>45313100-5</b>                  | <b>Dostawa i montaż urządzenia</b>  |                                      |               |              |
| 68       | d.3 wycena indywidualna            | Dostarczenie i montaż dźwigu platformowego typu PI firmy Pilawa lub równoważny o udźwigu Q=400kg wraz z niezbędną dokumentacją odbiorową UDT i opłatami za czynności odbiorcze<br>1             | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1     |              |
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1</b>     |