

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów

NAZWA INWESTYCJI : Montaż urządzeń do pionowego transportu osób niepeł-  
nosprawnych.  
ADRES INWESTYCJI : Lubniewice- budynek przychodni  
INWESTOR : Gmina Lubniewice  
ADRES INWESTORA : 69-210 Lubniewice , ul. Jana Pawła II 51  
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru ofert  
ADRES WYKONAWCY : wg wyboru ofert  
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw  
DATA OPRACOWANIA : 12,04,2015 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : wg faktur zakupu

NARZUTY  
VAT [V] ..... 23.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12,04,2015 R.

Data zatwierdzenia

W ramach robót budowlanych zostanie wykonane skomunikowanie pomieszczeń parteru i piwnic poprzez montaż platformę do transportu osób niepełnosprawnych w istniejącym szybie oraz wykonanie zewnętrznego podnośnika do pionowego transportu osób niepełnosprawnych wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej takiej jak:

- wykonanie zasilania projektowanych urządzeń transportowych,
- wykonanie oświetlenia szybu,
- wykonanie niezbędnych robót budowlanych w szybie windy- tynki wewnętrzne ,
- montaż drzwi wewnętrznych do szybu windy,
- wykonanie chodnika łączącego istniejące place utwardzone z platformą do transportu osób niepełnosprawnych zlokalizowaną na zewnątrz budynku - 14 mkw ,
- wykonanie podbudowy z pospółki pod chodnikiem gr. 5 cm- 14,0 mkw, oraz okrawężnikowanie terenu przeznaczonego pod utwardzenie - 14 mb.
- wykonanie płyty betonowej pod zewnętrzny podnośnik do transportu osób niepełnosprawnych . Płyta betonowa 125 x 120 cm , gr 30 cm z betonu B 20 wraz z wykonaniem robót ziemnych w niezbędnym zakresie .

| Lp.                                              | Podstawa    | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|--------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Montaż windy przy LOKSICIE w Lubniewicach</b> |             |                                                                                                                                |                |              |               |
| <b>1</b>                                         |             | <b>Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych</b>                                                                             |                |              |               |
| 1                                                |             | Montaż platformy do przewozu osób niepełnosprawnych.                                                                           | kpl.           |              |               |
| d.1                                              |             | 1                                                                                                                              | kpl.           | 1.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2                                                | kalkulacja  | Wykonanie podłączenia instalacji zasilającej podnośnik wewnętrzny wraz z                                                       | kpl            |              |               |
| d.1                                              | własna      | montażem oświetlenia szybu w niezbędnym zakresie oraz robotami towarzyszącymi.                                                 | kpl            | 1.000        |               |
|                                                  |             | 1                                                                                                                              |                |              |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>2</b>                                         |             | <b>Roboty zewnętrzne</b>                                                                                                       |                |              |               |
| <b>2.1</b>                                       |             | <b>Montaż podnośnika zewnętrznego</b>                                                                                          |                |              |               |
| 3                                                | KNR 2-01    | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do                                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 0310-01     | 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)                                                                               |                |              |               |
| 1                                                |             | 3                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 3.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 4                                                | KNR-W 2-02  | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - ręczne                                            | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 0204-02     | układanie betonu- podest pod podnośnik                                                                                         |                |              |               |
| 1                                                |             | 2                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 2.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 5                                                | KNNR 5      | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym                                     | m              |              |               |
| d.2.                                             | 0204-01     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 1                                                |             | 30                                                                                                                             | m              | 30.000       |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b> |
| 6                                                | kalkulacja  | Wykonanie podłączenia instalacji zasilającej podnośnik zewnętrzny wraz z robotami towarzyszącymi                               | kpl            |              |               |
| d.2.                                             | własna      |                                                                                                                                |                |              |               |
| 1                                                |             | 1                                                                                                                              | kpl            | 1.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>2.2</b>                                       |             | <b>Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami</b>                                                         |                |              |               |
| 7                                                | NNRNKB      | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 231 0511-02 | 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup>                                                                                          |                |              |               |
| 2                                                |             | 7*2                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 14.000       |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 8                                                | KNR 2-31    | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 0101-01     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 2                                                |             | 7*2                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 14.000       |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 9                                                | KNR 2-31    | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 0105-01     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 2                                                |             | 7*2                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 14.000       |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 10                                               | KNR 2-31    | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II                                               | m              |              |               |
| d.2.                                             | 0401-01     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 2                                                |             | 7*2                                                                                                                            | m              | 14.000       |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 11                                               | KNR 2-31    | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                       | m              |              |               |
| d.2.                                             | 0407-03     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 2                                                |             | 7*2                                                                                                                            | m              | 14.000       |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b> |
| 12                                               | KNR-W 2-02  | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej                                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 0101-06     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 2                                                |             | 2                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 2.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 13                                               |             | Wywóz gruzu i jego utylizacja                                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2.                                             |             |                                                                                                                                |                |              |               |
| 2                                                |             | 4                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 4.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| <b>2.3</b>                                       |             | <b>Zadaszenie nad szybem podnośnika</b>                                                                                        |                |              |               |
| 14                                               | KNR-W 2-02  | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                             | 0517-02     |                                                                                                                                |                |              |               |
| 3                                                |             | 5                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 5.000        |               |
|                                                  |             |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 15       | KNR-W 2-02 | Konstrukcje daszków dwuspadowe                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.     | 1220-05    |                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 3        |            |                                                                                                                                                                    |                |              |               |
|          |            | 5                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 5.000        |               |
|          |            |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| 16       | KNR-W 2-02 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m- monta-ż i rozbiórka                                                                                 | kol.           |              |               |
| d.2.     | 1610-03    | Krotność = 2                                                                                                                                                       |                |              |               |
| 3        |            | 2                                                                                                                                                                  | kol.           | 2.000        |               |
|          |            |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 17       | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.     | 0612-03    |                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 3        |            | 5                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 5.000        |               |
|          |            |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>  |
| <b>3</b> |            | <b>Roboty wewnętrzne</b>                                                                                                                                           |                |              |               |
| 18       | KNR-W 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-dzenie belek stalowych do I NP 180 mm                                                     | m              |              |               |
| d.3      | 0314-04    |                                                                                                                                                                    | m              | 9.000        |               |
|          |            | 9                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 19       | KNR-W 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych                                            | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3      | 0331-05    | 2.3*1.2*0.4*2                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 2.208        |               |
|          |            |                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.208</b>  |
| 20       | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejs-cu z zatarciem na ostro                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 0803-01    |                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3.000        |               |
|          |            | 3                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 21       | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek te-rakotowych 30x30 cm                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 0809-06    |                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3.000        |               |
|          |            | 3                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>  |
| 22       | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej o po-wierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach otrzcinowanych lub z dranicami na stro-pach          | szt.           |              |               |
| d.3      | 0709-02    |                                                                                                                                                                    | szt.           | 6.000        |               |
|          |            | 6                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 23       | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                         | szt.           |              |               |
| d.3      | 0353-04    |                                                                                                                                                                    | szt.           | 2.000        |               |
|          |            | 2                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 24       |            | Wywóz gruzu i jego utylizacja                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3      |            |                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 4.000        |               |
|          |            | 4                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 25       | KNR-W 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-mentowej                                                                                 | m              |              |               |
| d.3      | 0339-01    |                                                                                                                                                                    | m              | 40.000       |               |
|          |            | 40                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 26       | KNR-W 4-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami | m              |              |               |
| d.3      | 0705-01    |                                                                                                                                                                    | m              | 40.000       |               |
|          |            | 40                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 27       | KNR-W 4-01 | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierz-chni ponad 5 m2 w 1 miejscu                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 0717-03    |                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 40.000       |               |
|          |            | 40                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |
| 28       | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3      | 1204-02    | ścian                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 40.000       |               |
|          |            | 40                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b> |

| Lp.                                              | Podstawa          | Opis                                                                                                                                                                     | jm           | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Montaż windy przy LOKSICIE w Lubniewicach</b> |                   |                                                                                                                                                                          |              |         |              |              |              |              |
| <b>1</b>                                         |                   | <b>Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych</b>                                                                                                                       |              |         |              |              |              |              |
| 1<br>d.1                                         |                   | Montaż platformy do przewozu osób niepełnosprawnych.<br>obmiar = 1kpl.                                                                                                   | kpl.         |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                |                   |                                                                                                                                                                          |              |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>          |                   |                                                                                                                                                                          | <b>0.000</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>                        |                   |                                                                                                                                                                          |              |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                         |                   |                                                                                                                                                                          | <b>0.00</b>  |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 2<br>d.1                                         | kalkulacja własna | Wykonanie podłączenia instalacji zasilającej podnośnik wewnętrzny wraz z montażem oświetlenia szybu w niezbędnym zakresie oraz robotami towarzyszącymi.<br>obmiar = 1kpl | kpl          |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>                |                   |                                                                                                                                                                          |              |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>          |                   |                                                                                                                                                                          | <b>0.000</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>                        |                   |                                                                                                                                                                          |              |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                         |                   |                                                                                                                                                                          | <b>0.00</b>  |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

## PODSUMOWANIE

## Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych

|       | <b>RAZEM</b> | <b>Robocizna</b> | <b>Materiały</b> | <b>Sprzęt</b> |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| RAZEM |              |                  |                  |               |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis                                                                                                                                          | jm  | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2</b>                                |                       | <b>Roboty zewnętrzne</b>                                                                                                                      |     |         |              |              |              |              |
| <b>2.1</b>                              |                       | <b>Montaż podnośnika zewnętrznego</b>                                                                                                         |     |         |              |              |              |              |
| 3<br>d.2.1                              | KNR 2-01<br>0310-01   | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)<br>obmiar = 3m³ | m³  |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.5*0.955=1.4325r-g/m³                                                                                                | r-g | 4.2975  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                               |     |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                               |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 4<br>d.2.1                              | KNR-W 2-02<br>0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m³ - ręczne układanie betonu-podest pod podnośnik<br>obmiar = 2m³                 | m³  |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>6.51r-g/m³                                                                                                            | r-g | 13.0200 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: PREFABETGDA)<br>1.015m³/m³                                                          | m³  | 2.0300  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: SKLEJKA EKO)<br>0.003m³/m³                                                                     | m³  | 0.0060  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: KFD)<br>0.004m³/m³                                                                         | m³  | 0.0080  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                       | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III (dostawca: KFD)<br>0.004m³/m³                                                                         | m³  | 0.0080  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                       | gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS)<br>0.16kg/m³                                                                            | kg  | 0.3200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                  | %   | 1.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 8*                                      |                       | -- S --<br>środek transportowy (dostawca: ICBICB)<br>0.03m-g/m³                                                                               | m-g | 0.0600  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                               |     |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                               |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 5<br>d.2.1                              | KNNR 5<br>0204-01     | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym<br>obmiar = 30m                                               | m   |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.0473r-g/m                                                                                                           | r-g | 1.4190  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>przewody wtynkowe-YDYt 500 V (dostawca: MATBUD)<br>1.04m/m                                                                         | m   | 31.2000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>2.5%                                                                                                                  | %   | 2.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                               |     |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                               |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 6<br>d.2.1                              | kalkulacja<br>własna  | Wykonanie podłączenia instalacji zasilającej podnośnik zewnętrzny wraz z robotami towarzyszącymi<br>obmiar = 1kpl                             | kpl |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                               |     |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                               |     |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                               |     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

Montaż podnośnika zewnętrznego

| RAZEM | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
|       |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                                     | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                      | jm             | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2.2                                     |                    | <b>Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami</b>                                                                                    |                |         |              |              |              |              |
| 7 d.2.2                                 | NNRNKB 231 0511-02 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup><br>obmiar = 7*2 = 14.000m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.6857r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                          | r-g            | 9.5998  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                    | -- M --<br>betonowa kostka brukowa (dostawca: PRO-MAT)<br>1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                              | m <sup>2</sup> | 14.2800 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                    | piasek (dostawca: ICBICBM)<br>0.0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.0210  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                    | materiały pomocnicze<br>0.5%                                                                                                                              | %              | 0.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                    | -- S --<br>zagęszczarka spalinowa (dostawca: ICBICB)<br>0.0653m-g/m <sup>2</sup>                                                                          | m-g            | 0.9142  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                           |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 8 d.2.2                                 | KNR 2-31 0101-01   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>obmiar = 7*2 = 14.000m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.0376r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                          | r-g            | 0.5264  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                    | -- S --<br>spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (dostawca: PCSBUD)<br>0.0035m-g/m <sup>2</sup>                                                            | m-g            | 0.0490  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 3*                                      |                    | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICBICB)<br>0.0086m-g/m <sup>2</sup>                                                                          | m-g            | 0.1204  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                           |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 9 d.2.2                                 | KNR 2-31 0105-01   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>obmiar = 7*2 = 14.000m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.1232r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                          | r-g            | 1.7248  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                    | -- M --<br>piasek (dostawca: ICBICBM)<br>0.037m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.5180  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                    | woda<br>0.0018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.0252  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                    | materiały pomocnicze<br>0.5%                                                                                                                              | %              | 0.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                           |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 10 d.2.2                                | KNR 2-31 0401-01   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II<br>obmiar = 7*2 = 14.000m                                               | m              |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.0749r-g/m                                                                                                                       | r-g            | 1.0486  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                           |                |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                           |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis                                                                                                               | jm           | Nakłady  | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                    | <b>0.00</b>  |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 11<br>d.2.2                             | KNR 2-31<br>0407-03   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>obmiar = 7*2 = 14.000m | m            |          |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.2404r-g/m                                                                                | r-g          | 3.3656   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>obrzeża betonowe 30x8 cm (dostawca: JA-DAR)<br>1.02szt/m                                                | szt          | 14.2800  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | piasek (dostawca: ICBICBM)<br>0.006m³/m                                                                            | m³           | 0.0840   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>0.5%                                                                                       | %            | 0.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                    |              |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                    | <b>0.000</b> |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                    |              |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                    | <b>0.00</b>  |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 12<br>d.2.2                             | KNR-W 2-02<br>0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br>obmiar = 2m³                                            | m³           |          |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>5.57r-g/m³                                                                                 | r-g          | 11.1400  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm (dostawca: BETRA)<br>73.3szt/m³                                      | szt          | 146.6000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | bloczki betonowe 25x12x14 cm (dostawca: BETRA)<br>46.9szt/m³                                                       | szt          | 93.8000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | zaprawa (dostawca: BETRA)<br>0.18m³/m³                                                                             | m³           | 0.3600   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                       | %            | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                    |              |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                    | <b>0.000</b> |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                    |              |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                    | <b>0.00</b>  |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 13<br>d.2.2                             |                       | Wywóz gruzu i jego utylizacja<br>obmiar = 4m³                                                                      | m³           |          |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                    |              |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                    | <b>0.000</b> |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                    |              |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                    | <b>0.00</b>  |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

## PODSUMOWANIE

Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                    | jm              | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2.3</b>                              |                       | <b>Zadaszenie nad szybem podnośnika</b>                                                                                                                 |                 |         |              |              |              |              |
| 14<br>d.2.3                             | KNR-W 2-02<br>0517-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 5m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.23r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                          | r-g             | 6.1500  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>elementy prefabrykowane z blachy cynkowej<br>1.01m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                              | m <sup>2</sup>  | 5.0500  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 (dostawca: GALECO)<br>0.029kg/m <sup>2</sup>                                                                               | kg              | 0.1450  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | gwoździe budowlane papowe zwykłe (dostawca: MBS)<br>0.056kg/m <sup>2</sup>                                                                              | kg              | 0.2800  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                       | kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CAPA-ROL)<br>6.7szt/m <sup>2</sup>                                                                                | szt             | 33.5000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                            | %               | 1.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                      |                       | -- S --<br>środek transportowy (dostawca: ICBICB)<br>0.005m-g/m <sup>2</sup>                                                                            | m-g             | 0.0250  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                                         |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                                         |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                                         |                 |         | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                                         |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 15<br>d.2.3                             | KNR-W 2-02<br>1220-05 | Konstrukcje daszków dwuspadowe obmiar = 5m <sup>2</sup>                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.63r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                          | r-g             | 3.1500  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>daszki stalowe (dostawca: MERCUSBIS)<br>1szt/m <sup>2</sup>                                                                                  | szt             | 5.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | farba olejna do gruntowania (dostawca: KOS-TASJ)<br>0.026dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                | dm <sup>3</sup> | 0.1300  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | farba olejna nawierzchniowa (dostawca: MBS)<br>0.024dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                     | dm <sup>3</sup> | 0.1200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                            | %               | 1.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                       | -- S --<br>środek transportowy (dostawca: ICBICB)<br>0.0094m-g/m <sup>2</sup>                                                                           | m-g             | 0.0470  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                                         |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                                         |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                                         |                 |         | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                                         |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 16<br>d.2.3                             | KNR-W 2-02<br>1610-03 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m- montaż i rozbiórka<br>Krotność = 2<br>obmiar = 2kol.                                     | kol.            |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>8.59*2=17.18r-g/kol.                                                                                                            | r-g             | 34.3600 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>płyty pomostowe komunikacyjne długie (dostawca: MERCUSBIS)<br>0.11*2=0.22m/kol.                                                              | m               | 0.4400  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | płyty pomostowe komunikacyjne krótkie (dostawca: MERCUSBIS)<br>0.03*2=0.06m/kol.                                                                        | m               | 0.1200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II (dostawca: KFD)<br>0.007*2=0.014m <sup>3</sup> /kol.                                                             | m <sup>3</sup>  | 0.0280  | 0.000        |              | 0.00         |              |

| Lp.                                     | Podstawa           | Opis                                                                                                                                  | j.m            | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5*                                      |                    | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II (dostawca: KFD)                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.0080  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                    | 0.002*2=0.004m <sup>3</sup> /kol.<br>haki do muru (dostawca: PRUSZYNSKI)                                                              | kg             | 1.2800  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                      |                    | 0.32*2=0.64kg/kol.<br>dłut stalowy okrągły 3 mm (dostawca: MBS)                                                                       | kg             | 0.9600  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 8*                                      |                    | 0.24*2=0.48kg/kol.<br>materiały pomocnicze                                                                                            | %              | 1.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 1.5%                                                                                                                                  |                |         |              |              |              |              |
| 9*                                      |                    | -- S --<br>rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (dostawca: ICBICB)                                                              | m-g            | 9.7200  | 0.000        |              |              | 0.00         |
|                                         |                    | 2.43*2=4.86m-g/kol.                                                                                                                   |                |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                       |                |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                       | <b>0.000</b>   |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                       |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                       | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 17 d.2.3                                | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucha - jedna warstwa<br>obmiar = 5m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna                                                                                                                  | r-g            | 0.4535  | 0.000        | 0.00         |              |              |
|                                         |                    | 0.0907r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                              |                |         |              |              |              |              |
| 2*                                      |                    | -- M --<br>płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROCKWOOL)                                                                              | m <sup>2</sup> | 5.2500  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                                    |                |         |              |              |              |              |
| 3*                                      |                    | materiały pomocnicze                                                                                                                  | %              | 1.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 1.5%                                                                                                                                  |                |         |              |              |              |              |
| 4*                                      |                    | -- S --<br>wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL)                                                                                              | m-g            | 0.0385  | 0.000        |              |              | 0.00         |
|                                         |                    | 0.0077m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                              |                |         |              |              |              |              |
| 5*                                      |                    | środek transportowy (dostawca: ICBICB)                                                                                                | m-g            | 0.0445  | 0.000        |              |              | 0.00         |
|                                         |                    | 0.0089m-g/m <sup>2</sup>                                                                                                              |                |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                       |                |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                       | <b>0.000</b>   |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                       |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                       | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

## PODSUMOWANIE

Zadaszenie nad szybem podnośnika

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.                                     | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                        | jm  | Nakłady  | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>3</b>                                |                       | <b>Roboty wewnętrzne</b>                                                                                                                                    |     |          |              |              |              |              |
| 18 d.3                                  | KNR-W 4-01<br>0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>obmiar = 9m                                | m   |          |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.62r-g/m                                                                                                                           | r-g | 14.5800  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>cegła budowlana pełna (dostawca: GREI)<br>8szt/m                                                                                                 | szt | 72.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: MADAR)<br>5.18kg/m                                                                                   | kg  | 46.6200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA)<br>0.0333t/m                                                                                                           | t   | 0.2997   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                       | kształtowniki walcowane - dwuteowniki (dostawca: CENTROSTAL)<br>22.12kg/m                                                                                   | kg  | 199.0800 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%                                                                                                                                | %   | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                      |                       | -- S --<br>betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA)<br>0.03m-g/m                                                                                                 | m-g | 0.2700   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 8*                                      |                       | wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL)<br>0.07m-g/m                                                                                                                  | m-g | 0.6300   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                                             |     |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 19 d.3                                  | KNR-W 4-01<br>0331-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych<br>obmiar = 2.3*1.2*0.4*2 = 2.208m³ | m³  |          |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>9.74r-g/m³                                                                                                                          | r-g | 21.5059  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                                             |     |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 20 d.3                                  | KNR-W 4-01<br>0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro<br>obmiar = 3m²                                             | m²  |          |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.96r-g/m²                                                                                                                          | r-g | 2.8800   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                       | -- M --<br>cement portlandzki "25" (dostawca: NOVA-GIPS)<br>13kg/m²                                                                                         | kg  | 39.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                       | piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA)<br>0.06105t/m²                                                                                                         | t   | 0.1832   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                       | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                                                  | %   | 2.0000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                       |                                                                                                                                                             |     |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                       |                                                                                                                                                             |     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 21 d.3                                  | KNR-W 4-01<br>0809-06 | Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm<br>obmiar = 3m²                                               | m²  |          |              |              |              |              |
| 1*                                      |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.86r-g/m²                                                                                                                          | r-g | 5.5800   | 0.000        | 0.00         |              |              |
|                                         |                       | -- M --                                                                                                                                                     |     |          |              |              |              |              |

| Lp.                                     | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                                      | jm              | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2*                                      |                    | plytki i kształtki podłogowe terakotowe nieszkliwione (dostawca: MERCUSBIS)                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 3.1500  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                    | 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>cement portlandzki "25" z dodatkami (dostawca: NOVAGIPS)                                                                            | kg              | 25.2000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                    | 8.4kg/m <sup>2</sup><br>piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA)                                                                                                              | t               | 0.1166  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                    | 0.03885t/m <sup>2</sup><br>kwas solny techniczny 5% (dostawca: GREI)                                                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.9000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                    | 0.3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze                                                                                                                | %               | 2.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 2%                                                                                                                                                                        |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 22 d.3                                  | KNR-W 4-01 0709-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach otręcinowanych lub z dranicami na stropach<br>obmiar = 6szt. | szt.            |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna                                                                                                                                                      | r-g             | 5.5200  | 0.000        | 0.00         |              |              |
|                                         |                    | 0.92r-g/szt.                                                                                                                                                              |                 |         |              |              |              |              |
| 2*                                      |                    | -- M --<br>wapno suchogaszone (dostawca: DROBIAZG)                                                                                                                        | kg              | 28.2000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 4.7kg/szt.                                                                                                                                                                |                 |         |              |              |              |              |
| 3*                                      |                    | piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA)                                                                                                                                      | t               | 0.1887  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 0.03145t/szt.                                                                                                                                                             |                 |         |              |              |              |              |
| 4*                                      |                    | maty trzcinowe podtynkowe gat I/II (dostawca: PLECIONKA)                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 3.3000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 0.55m <sup>2</sup> /szt.                                                                                                                                                  |                 |         |              |              |              |              |
| 5*                                      |                    | gwoździe budowlane sufitowe (dostawca: DROBIAZG)                                                                                                                          | kg              | 0.7200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 0.12kg/szt.                                                                                                                                                               |                 |         |              |              |              |              |
| 6*                                      |                    | materiały pomocnicze                                                                                                                                                      | %               | 2.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                         |                    | 2%                                                                                                                                                                        |                 |         |              |              |              |              |
| 7*                                      |                    | -- S --<br>wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL)                                                                                                                                  | m-g             | 0.1800  | 0.000        |              |              | 0.00         |
|                                         |                    | 0.03m-g/szt.                                                                                                                                                              |                 |         |              |              |              |              |
| 8*                                      |                    | betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA)                                                                                                                                       | m-g             | 0.1800  | 0.000        |              |              | 0.00         |
|                                         |                    | 0.03m-g/szt.                                                                                                                                                              |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 23 d.3                                  | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>obmiar = 2szt.                                                                                              | szt.            |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna                                                                                                                                                      | r-g             | 2.3200  | 0.000        | 0.00         |              |              |
|                                         |                    | 1.16r-g/szt.                                                                                                                                                              |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 24 d.3                                  |                    | Wywóz gruzu i jego utylizacja<br>obmiar = 4m <sup>3</sup>                                                                                                                 | m <sup>3</sup>  |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 25 d.3                                  | KNR-W 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej<br>obmiar = 40m                                                                         | m               |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                    | -- R --<br>robocizna                                                                                                                                                      | r-g             | 26.0000 | 0.000        | 0.00         |              |              |
|                                         |                    | 0.65r-g/m                                                                                                                                                                 |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                    |                                                                                                                                                                           |                 |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

| Lp.                                     | Podstawa                  | Opis                                                                                                                                                                              | jm              | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.00</b>     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 26                                      | KNR-W 4-01<br>d.3 0705-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami<br>obmiar = 40m | m               |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.36r-g/m                                                                                                                                                 | r-g             | 14.4000 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>cement portlandzki z dodatkami"25" (dostawca: NOVAGIPS)<br>0.8kg/m                                                                                                     | kg              | 32.0000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                           | ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: MERCUSBIS)<br>1.26kg/m                                                                                                                 | kg              | 50.4000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                      |                           | piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA)<br>0.0074t/m                                                                                                                                 | t               | 0.2960  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                                                                        | %               | 2.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL)<br>0.01m-g/m                                                                                                                             | m-g             | 0.4000  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 7*                                      |                           | betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA)<br>0.01m-g/m                                                                                                                                  | m-g             | 0.4000  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.000</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.00</b>     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 27                                      | KNR-W 4-01<br>d.3 0717-03 | Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu<br>obmiar = 40m <sup>2</sup>                                                | m <sup>2</sup>  |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.21r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                    | r-g             | 8.4000  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>wapno suchogaszone (dostawca: DROBIAZG)<br>0.5kg/m <sup>2</sup>                                                                                                        | kg              | 20.0000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                                                                        | %               | 2.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.000</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.00</b>     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 28                                      | KNR-W 4-01<br>d.3 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>obmiar = 40m <sup>2</sup>                                                                            | m <sup>2</sup>  |         |              |              |              |              |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.127r-g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                   | r-g             | 5.0800  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe (dostawca: HEBO)<br>0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                                                                | dm <sup>3</sup> | 11.4400 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>2%                                                                                                                                                        | %               | 2.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b>       |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         |              |              |              |              |
| <b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b> |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.000</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Razem z narzutami:</b>               |                           |                                                                                                                                                                                   |                 |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>                |                           |                                                                                                                                                                                   | <b>0.00</b>     |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

Roboty wewnętrzne

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|                                    | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                              |       |           |           |        |
| VAT [V] 23% od $(\Sigma(R, M, S))$ |       |           |           |        |
| RAZEM                              |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.        | Nazwa                                                                  | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM       |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| <b>1</b>   | <b>Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych</b>                     |           |           |        | <b>0.00</b> |
| <b>2.1</b> | <b>Montaż podnośnika ze-wnętrznego</b>                                 |           |           |        | <b>0.00</b> |
| <b>2.2</b> | <b>Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami</b> |           |           |        | <b>0.00</b> |
| <b>2.3</b> | <b>Zadaszenie nad szybem podnośnika</b>                                |           |           |        | <b>0.00</b> |
| <b>2</b>   | <b>Roboty zewnętrzne</b>                                               |           |           |        | <b>0.00</b> |
| <b>3</b>   | <b>Roboty wewnętrzne</b>                                               |           |           |        | <b>0.00</b> |
|            | <b>RAZEM netto</b>                                                     |           |           |        | <b>0.00</b> |
|            | <b>VAT</b>                                                             |           |           |        | <b>0.00</b> |
|            | <b>Razem brutto</b>                                                    |           |           |        | <b>0.00</b> |

**Słownie: zero i 00/100 zł**