

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa Przedszkola z przystosowaniem do obowiązujących przepisów PPOŻ"

ADRES INWESTYCJI : Odrzykoń, dz. nr 2644/2, 2644/3

INWESTOR : Gmina Wojaszówka

ADRES INWESTORA : Wojaszówka 115, 38-471 Wojaszówka

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny                         | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|--|--|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4              | 5      | 6          | 7                        |
| 1   |  | <b>Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej</b>   |                |        |            |                          |
| 1.1   |  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |        |            |                          |
| 1<br>d.1.<br>1                                  | KNR 4-01 0354-04<br>analogia                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi z kl. schodowej  | szt.           | 3.600  |            |                          |
| 2<br>d.1.<br>1                                  | KNR 4-01 0354-05<br>analogia                 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po-<br>nad 2 m2 - okno PCV 2,40x1,70  | m <sup>2</sup> | 20.400 |            |                          |
| 3<br>d.1.<br>1                                  | KNR 4-01 0354-07<br>analogia                 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o<br>powierzchni do 2 m2- drzwi aluminiowe zewnętrzne  | szt.           | 1.890  |            |                          |
| 4<br>d.1.<br>1                                  | KNR 4-01 0354-08<br>analogia                 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o<br>powierzchni ponad 2 m2 - drzwi aluminiowe dwuskrzydło-<br>we  | m <sup>2</sup> | 5.738  |            |                          |
| 5<br>d.1.<br>1                                  | KNR-W 4-01 0210-02<br>analogia               | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do<br>0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - wykucie<br>gniazd w wieńcu stropowym dla oparcia belki                                | m              | 0.800  |            |                          |
| 6<br>d.1.<br>1                                  | KNR 4-01 0337-04                             | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł<br>na zaprawie cementowej   | m              | 3.500  |            |                          |
| 7<br>d.1.<br>1                                  | KNR 4-01 0329-03                             | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/<br>2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,<br>dla otworów drzwiowych i okiennych-poszerzenie otworu<br>drzwiowego | m <sup>3</sup> | 0.464  |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>          |  |  |                |        |            |                          |
| 1.2   |  | <b>Roboty konstrukcyjne</b>  |                |        |            |                          |
| 8<br>d.1.<br>2                                  | KNR 7-28 0105-04                             | Zalanie przestrzeni podmaszynowych o powierzchni do 1,<br>0 m2- analogia podlewka 5 cm pod belki   | m <sup>3</sup> | 0.002  |            |                          |
| 9<br>d.1.<br>2                                  | KNR 2-02 0125-05                             | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża z<br>kształtowników INP 100   | kg             | 30.708 |            |                          |
| 10<br>d.1.<br>2                                 | KNR 4-01 0317-06                             | Uzupełnienie sklepień płaskich kleina, obmurowanie koń-<br>cówek belek. zaprawa z wapna suchogaszzonego  | szt.           | 4.000  |            |                          |
| 11<br>d.1.<br>2                                 | KNR 2-02 0123-07                             | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalo-<br>wych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm  | m <sup>2</sup> | 0.495  |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty konstrukcyjne</b>        |  |  |                |        |            |                          |
| 1.3   |  | <b>Roboty murowe</b>   |                |        |            |                          |
| 12<br>d.1.<br>3                                 | NNRNKB 202 0185-01                           | (z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "<br>YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem  | m <sup>2</sup> | 13.599 |            |                          |
| 13<br>d.1.<br>3                                 | KNR 2-02 0126-05                             | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefa-<br>brykowanych  | m              | 3.000  |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty murowe</b>               |  |  |                |        |            |                          |
| 1.4   |  | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>   |                |        |            |                          |
| 14<br>d.1.<br>4                                 | KNR-W 2-02 1039-03                           | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno EI60<br>ze szkleniem stałym  | m <sup>2</sup> | 16.320 |            |                          |
| 15<br>d.1.<br>4                                 | KNR-W 2-02 1039-03                           | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno EI60<br>- rozwierne  | m <sup>2</sup> | 8.160  |            |                          |
| 16<br>d.1.<br>4                                 | KNR-W 2-02 1040-02                           | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne- drzwi napo-<br>wietrzające - ujęte w kosztorysie na roboty branży elek-<br>trycznej   | m <sup>2</sup> | 0.000  |            |                          |
| 17<br>d.1.<br>4                                 | KNR-W 2-02 1040-02<br>analogia               | Drzwi wewnętrzne płytowe EIS30   | m <sup>2</sup> | 3.600  |            |                          |
| 18<br>d.1.<br>4                                 | KNR-W 2-02 1040-02                           | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60  | m <sup>2</sup> | 5.738  |            |                          |
| 19<br>d.1.<br>4                                 | KNR-W 2-02 1040-01                           | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS30   | m <sup>2</sup> | 3.600  |            |                          |
| 20<br>d.1.<br>4                                 | KNR 4-01 0919-23<br>wycena indywi-<br>dualna | Montaż samozamykacza do drzwi  | szt.           | 5.000  |            |                          |
| <b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa</b> |  |  |                |        |            |                          |
| 1.5   |  | <b>Roboty wykończeniowe</b>  |                |        |            |                          |

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny                   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|--|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                                      | 3   | 4              | 5      | 6          | 7                        |
| 21<br>d.1.<br>5   | KNR 0-23 2614-01                       | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 15 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. silikatowej - uzupełnienie docieplenia przy drzwiach wejściowych                                    | m <sup>2</sup> | 0.350  |            |                          |
| 22<br>d.1.<br>5   | KNR 0-23 2614-05                       | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. silikatowej - uzupełnienie docieplenia szpalet przy drzwiach wejściowych | m <sup>2</sup> | 0.833  |            |                          |
| 23<br>d.1.<br>5   | KNR 4-01 0708-03                       | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm  | m              | 9.300  |            |                          |
| 24<br>d.1.<br>5   | KNR 4-01 0708-01                       | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm  | m              | 52.900 |            |                          |
| 25<br>d.1.<br>5   | KNR 4-01 0716-01                       | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2   | m <sup>2</sup> | 34.398 |            |                          |
| 26<br>d.1.<br>5   | KNR-W 2-02 2011-02                     | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  | m <sup>2</sup> | 54.453 |            |                          |
| 27<br>d.1.<br>5   | NNRNKB 202 1134-02                     | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> | 64.113 |            |                          |
| 28<br>d.1.<br>5   | KNNR 2 1401-05                         | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania   | m <sup>2</sup> | 64.113 |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>                  |  |   |                |        |            |                          |
| <b>Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej</b> |  |   |                |        |            |                          |
| 2   |  | <b>Kłapa dymowa (montaż klapy dymowej ujęty w kosztorysie branży elektrycznej)</b>  |                |        |            |                          |
| 2.1   |  | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |        |            |                          |
| 29<br>d.2.<br>1   | KNR 4-04 0506-04                       | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> | 2.240  |            |                          |
| 30<br>d.2.<br>1   | KNR 4-01 0430-03                       | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm  | m <sup>2</sup> | 2.240  |            |                          |
| 31<br>d.2.<br>1   | KNR 4-01 0430-06                       | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  | m <sup>2</sup> | 1.320  |            |                          |
| 32<br>d.2.<br>1   | KNR 4-01 0429-02<br>analogia           | Rozebranie elementów stropów drewnianych - rozebranie izolacji z wełny mineralnej na stropie  | m <sup>2</sup> | 5.189  |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>                    |  |   |                |        |            |                          |
| 2.2   |  | <b>Roboty konstrukcyjne</b>   |                |        |            |                          |
| 33<br>d.2.<br>2   | KNR 2-02 0409-04                       | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.   | m <sup>3</sup> | 0.086  |            |                          |
| 34<br>d.2.<br>2   | KNR 2-02 0613-06                       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho -docieplenie klapy dymowej  | m <sup>2</sup> | 3.000  |            |                          |
| 35<br>d.2.<br>2   | KNR 2-02 0506-02                       | Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- obróbka klapy dymowej  | m <sup>2</sup> | 5.120  |            |                          |
| 36<br>d.2.<br>2   | KNR 19-01 0432-01                      | Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem   | m              | 6.720  |            |                          |
| 37<br>d.2.<br>2   | KNR AT-17 0104-06                      | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop- otwór rewizyjny  | m <sup>2</sup> | 1.000  |            |                          |
| 38<br>d.2.<br>2   | KNR AT-17 0104-06                      | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop- otwór rewizyjny  | m <sup>2</sup> | 5.189  |            |                          |
| 39<br>d.2.<br>2   | KNR-W 2-02 0242-01<br>analogia         | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  | m <sup>3</sup> | 0.364  |            |                          |
| 40<br>d.2.<br>2   | KNR-W 2-02 0236-01 0236-04<br>analogia | Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  | m <sup>2</sup> | 1.624  |            |                          |

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny       | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|----------------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                          | 3   | 4              | 5      | 6          | 7                        |
| 41<br>d.2.<br>2   | KNR 2-02 0290-01           | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 6mm mm.   | t              | 0.010  |            |                          |
| 42<br>d.2.<br>2   | KNR 2-02 0290-02           | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm   | t              | 0.052  |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty konstrukcyjne</b>  |                            |   |                |        |            |                          |
| 2.3   |                            | <b>Roboty murowe</b>  |                |        |            |                          |
| 43<br>d.2.<br>3   | KNR AT-12 0102-06 analogia | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych ogniochron-nych gr 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; - szyb klapy dymowej      | m <sup>2</sup> | 17.988 |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty murowe</b>   |                            |   |                |        |            |                          |
| 2.4   |                            | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                |        |            |                          |
| 44<br>d.2.<br>4   | KNR-W 2-02 0612-03         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warst-wa  | m <sup>2</sup> | 2.949  |            |                          |
| 45<br>d.2.<br>4   | KNR 4-01 0716-01           | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobe-tonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni pod-łogi do 5 m2 | m <sup>2</sup> | 3.849  |            |                          |
| 46<br>d.2.<br>4   | KNR-W 2-02 2011-02         | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścia-nach na podłożu z tynku   | m <sup>2</sup> | 14.401 |            |                          |
| 47<br>d.2.<br>4   | NNRNKB 202 1134-02         | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> | 23.137 |            |                          |
| 48<br>d.2.<br>4   | KNNR 2 1401-05             | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyj-ną dwukrotnie bez gruntowania  | m <sup>2</sup> | 24.884 |            |                          |
| <b>Razem dział: Roboty wykończeniowe</b>  |                            |   |                |        |            |                          |
| <b>Razem dział: Kłapa dymowa (montaż klapy dymowej ujęty w kosztorysie branży elektrycznej)</b> |                            |   |                |        |            |                          |
| 3   |                            | <b>Schody zewnętrzne</b>  |                |        |            |                          |
| 49<br>d.3   | KNR 2-31 0815-02           | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup> | 2.500  |            |                          |
| 50<br>d.3   | KNR 4-01 0212-01           | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo-nych o grubości do 15 cm- rozbiórka schodów zewnętrz-nych  | m <sup>3</sup> | 1.825  |            |                          |
| 51<br>d.3   | KNR 2-31 0401-04 analogia  | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  | m              | 15.600 |            |                          |
| 52<br>d.3   | KNKRB 6 0401-03 analogia   | Lawa pod krawężniki zwykła z mieszanki betonowej  | m <sup>3</sup> | 1.404  |            |                          |
| 53<br>d.3   | KNR 2-31 0407-05 analogia  | Palisada betonowa o wysokości 80 cm, zastosowano współczynnik do R=2,5  | m              | 3.000  |            |                          |
| 54<br>d.3   | KNR 2-31 0407-05 analogia  | Palisada betonowa o wysokości 60 cm, zastosowano współczynnik do R=2  | m              | 7.800  |            |                          |
| 55<br>d.3   | KNR 2-31 0407-05 analogia  | Palisada betonowa o wysokości 40 cm, zastosowano współczynnik do R=2  | m              | 4.800  |            |                          |
| 56<br>d.3   | KNKRB 6 0104-02            | Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, po-spółka  | m <sup>3</sup> | 0.973  |            |                          |
| 57<br>d.3   | KNKRB 6 0104-05            | Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna, kliniec   | m <sup>3</sup> | 0.592  |            |                          |
| 58<br>d.3   | KNR 2-31 0511-02           | Chodniki z kostki betonowej brukowej płukanej z posypką mineralną w kolorze piaskowca, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 3.946  |            |                          |
| <b>Razem dział: Schody zewnętrzne</b>   |                            |   |                |        |            |                          |
| 4   |                            | <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>   |                |        |            |                          |
| 59<br>d.4   | KNR 4-04 1107-01 1107-04   | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun-kiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km   | t              | 0.373  |            |                          |
| 60<br>d.4   | KNR 4-01 0108-11           | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyla-dowczymi do 1 km   | m <sup>3</sup> | 8.506  |            |                          |
| 61<br>d.4   | KNR 4-01 0108-12           | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyla-dowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 4  | m <sup>3</sup> | 8.506  |            |                          |

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny     | Opis  | Jedn. miary    | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|--------------------------|---|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                        | 3   | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| 62<br>d.4   | wycena indywi-<br>dualna | Opłata za składowanie gruzu na składowisku. | m <sup>3</sup> | 8.506 |            |                          |
| <b>Razem dział: Wywóz i utylizacja gruzu</b>      |                          |   |                |       |            |                          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                          |   |                |       |            |                          |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                          |   |                |       |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                          |   |                |       |            |                          |

Słownie:

| Lp.      | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1        |                                   | <b>Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej</b>  |                |              |               |
| 1.1      |                                   | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |              |               |
| 1 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-04<br>analogia   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi z kl. scho-<br>dowej  | szt.           |              |               |
|          | drzwi do<br>pom.1.2               | --parter--<br>0.90*2.00   | szt.           | 1.800        |               |
|          | drzwi do<br>pom.1.2               | --piętro--<br>0.90*2.00   | szt.           | 1.800        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>  |
| 2 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-05<br>analogia   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okno PCV 2,<br>40x1,70  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                   | 2.40*1.70*5   | m <sup>2</sup> | 20.400       |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.400</b> |
| 3 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-07<br>analogia   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-<br>drzwi aluminiowe zewnętrzne   | szt.           |              |               |
|          |                                   | --parter--<br>0.90*2.10   | szt.           | 1.890        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.890</b>  |
| 4 d.1.1  | KNR 4-01<br>0354-08<br>analogia   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2<br>m2 - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                   | parter  |                |              |               |
|          |                                   | 2.25*2.55   | m <sup>2</sup> | 5.738        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.738</b>  |
| 5 d.1.1  | KNR-W 4-01<br>0210-02<br>analogia | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach<br>z betonu żwirowego - wykucie gniazd w wieńcu stropowym dla oparcia belki                                | m              |              |               |
|          |                                   | 0.20*4  | m              | 0.800        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.800</b>  |
| 6 d.1.1  | KNR 4-01<br>0337-04<br><br>N1     | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-<br>wej  | m              |              |               |
|          |                                   | 1.75*2  | m              | 3.500        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b>  |
| 7 d.1.1  | KNR 4-01<br>0329-03               | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na<br>zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okien-<br>nych-poszerzenie otworu drzwiowego | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 0.55*0.38*2.22  | m <sup>3</sup> | 0.464        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.464</b>  |
| 1.2      |                                   | <b>Roboty konstrukcyjne</b>   |                |              |               |
| 8 d.1.2  | KNR 7-28<br>0105-04               | Zalanie przestrzeni podmaszynowych o powierzchni do 1,0 m2- analogia podlew-<br>ka 5 cm pod belki   | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 0.15*0.20*0.05  | m <sup>3</sup> | 0.0015       |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.002</b>  |
| 9 d.1.2  | KNR 2-02<br>0125-05<br><br>N1     | Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża z kształtowników INP 100   | kg             |              |               |
|          |                                   | 8.34*1.75*1.02*2+0.35*0.89*3  | kg             | 30.708       |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.708</b> |
| 10 d.1.2 | KNR 4-01<br>0317-06               | Uzupełnienie sklepień płaskich kleina, obmurowanie końcówek belek. zaprawa<br>z wapna suchogaszzonego   | szt.           |              |               |
|          |                                   | 4   | szt.           | 4.000        |               |
|          |                                   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 11 d.1.2 | KNR 2-02<br>0123-07               | Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu ko-<br>mórkowego grubości 6 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                | Razem         |
|-------------|--|---|--|------------------------|---------------|
|             | N1   | 0.15*2*1.65   | m <sup>2</sup>   | 0.495                  |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0.495</b>  |
| <b>1.3</b>  |  | <b>Roboty murowe</b>  |  |                        |               |
| 12<br>d.1.3 | NNRNKB 202<br>0185-01<br>parter<br>piętro                        | (z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów wyciągiem<br>2.70*3.17-0.90*2.00<br>2.70*3.20-0.90*2.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>6.759<br>6.840 |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>13.599</b> |
| 13<br>d.1.3 | KNR 2-02<br>0126-05  | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>1.50*2  | m<br><br>m   | <br><br>3.000          |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3.000</b>  |
| <b>1.4</b>  |  | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>  |  |                        |               |
| 14<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1039-03<br><br>piętro<br>piętro                    | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno EI60 ze szkleniem stałym<br><br>2.40*1.70*2<br>2.40*1.70*2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.160<br>8.160 |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>16.320</b> |
| 15<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1039-03<br><br>piętro<br>parter                    | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno EI60 - rozwierne<br><br>2.40*1.70*1<br>2.40*1.70*1  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.080<br>4.080 |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>8.160</b>  |
| 16<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1040-02  | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne- drzwi napowietrzające - ujęte w kosztorysie na roboty branży elektrycznej  | m <sup>2</sup>   |                        |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0.000</b>  |
| 17<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1040-02<br>analogia                                | Drzwi wewnętrzne płytowe EIS30<br><br>0.90*2.00*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3.600          |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3.600</b>  |
| 18<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1040-02  | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60<br><br>2.25*2.55  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.738          |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>5.738</b>  |
| 19<br>d.1.4 | KNR-W 2-02<br>1040-01<br><br>parter<br>piętro                    | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS30<br><br>0.90*2.00*1<br>0.90*2.00*1  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.800<br>1.800 |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>3.600</b>  |
| 20<br>d.1.4 | KNR 4-01<br>0919-23<br>wycena indywidualna<br>parter<br>I piętro | Montaż samozamykacza do drzwi<br><br>2<br>3   | szt.<br><br>szt.<br>szt.                               | <br><br>2.000<br>3.000 |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>5.000</b>  |
| <b>1.5</b>  |  | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |  |                        |               |
| 21<br>d.1.5 | KNR 0-23<br>2614-01  | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 15 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew silikatowej - uzupełnienie docieplenia przy drzwiach wejściowych<br><br>1.75*0.20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>0.350          |               |
|             |  |   |  | <b>RAZEM</b>           | <b>0.350</b>  |
| 22<br>d.1.5 | KNR 0-23<br>2614-05  | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. silikatowej - uzupełnienie docieplenia szpalet przy drzwiach wejściowych<br><br>(1.35+2.10*2)*0.15 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>0.833          |               |

| Lp.         | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-------------|---------------------------------|---|----------------|---------|--------|
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 0.833  |
| 23<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0708-03             | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm  | m              |         |        |
|             | parter                          | 2.10*2  | m              | 4.200   |        |
|             | nadproże                        | 1.70*3  | m              | 5.100   |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 9.300  |
| 24<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0708-01             | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm  | m              |         |        |
|             | parter                          | (2.00*2+0.90)+(2.25*2+2.55)*2+(1.70*2+2.40)*2   | m              | 30.600  |        |
|             | piętro                          | (2.00*2+0.90)+(1.70*2+2.40)*3   | m              | 22.300  |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 52.900 |
| 25<br>d.1.5 | KNR 4-01<br>0716-01             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m <sup>2</sup> |         |        |
|             | parter                          | 2.70*3.17*2   | m <sup>2</sup> | 17.118  |        |
|             | piętro                          | 2.70*3.20*2   | m <sup>2</sup> | 17.280  |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 34.398 |
| 26<br>d.1.5 | KNR-W 2-02<br>2011-02           | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | poz.23*0.45   | m <sup>2</sup> | 4.185   |        |
|             |                                 | poz.24*0.30   | m <sup>2</sup> | 15.870  |        |
|             |                                 | poz.25  | m <sup>2</sup> | 34.398  |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 54.453 |
| 27<br>d.1.5 | NNRNKB 202<br>1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | poz.23*0.55   | m <sup>2</sup> | 5.115   |        |
|             |                                 | poz.24*0.40   | m <sup>2</sup> | 21.160  |        |
|             |                                 | poz.25*1.10   | m <sup>2</sup> | 37.838  |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 64.113 |
| 28<br>d.1.5 | KNNR 2<br>1401-05               | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania   | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | poz.23*0.55   | m <sup>2</sup> | 5.115   |        |
|             |                                 | poz.24*0.40   | m <sup>2</sup> | 21.160  |        |
|             |                                 | poz.25*1.10   | m <sup>2</sup> | 37.838  |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 64.113 |
| 2           |                                 | Kłapa dymowa (montaż klapy dymowej ujęty w kosztorysie branży elektrycznej)   |                |         |        |
| 2.1         |                                 | Roboty rozbiórkowe  |                |         |        |
| 29<br>d.2.1 | KNR 4-04<br>0506-04             | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | 1.40*1.60   | m <sup>2</sup> | 2.240   |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 2.240  |
| 30<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0430-03             | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | 1.40*1.60   | m <sup>2</sup> | 2.240   |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 2.240  |
| 31<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0430-06             | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | 0.88*1.50   | m <sup>2</sup> | 1.320   |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 1.320  |
| 32<br>d.2.1 | KNR 4-01<br>0429-02<br>analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - rozebranie izolacji z wełny mineralnej na stropie  | m <sup>2</sup> |         |        |
|             |                                 | 2.76*1.88   | m <sup>2</sup> | 5.189   |        |
|             |                                 |   |                | RAZEM   | 5.189  |
| 2.2         |                                 | Roboty konstrukcyjne  |                |         |        |
| 33<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0409-04             | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,wymiany i rozpory,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.   | m <sup>3</sup> |         |        |



PRZEDMIAR

| Lp.         | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.        | Razem         |
|-------------|--|---|----------------|----------------|---------------|
|             |  | (1.60*2+1.40*2)*0.18*0.08   | m <sup>3</sup> | 0.086          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>0.086</b>  |
| 34<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0613-06                          | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho -docieplenie klapy dymowej  | m <sup>2</sup> |                |               |
|             |  | (1.60*2+1.40*2)*0.50  | m <sup>2</sup> | 3.000          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>3.000</b>  |
| 35<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0506-02                          | Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- obróbka klapy dymowej  | m <sup>2</sup> |                |               |
|             |  | (1.60*2+0.20*2+1.40*2)*0.80   | m <sup>2</sup> | 5.120          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>5.120</b>  |
| 36<br>d.2.2 | KNR 19-01<br>0432-01                         | Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem   | m              |                |               |
|             |  | (2.76+0.30*2)*2   | m              | 6.720          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>6.720</b>  |
| 37<br>d.2.2 | KNR AT-17<br>0104-06                         | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop- otwór rewizyjny  | m <sup>2</sup> |                |               |
|             |  | 1.0   | m <sup>2</sup> | 1.000          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>1.000</b>  |
| 38<br>d.2.2 | KNR AT-17<br>0104-06                         | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop- otwór rewizyjny  | m <sup>2</sup> |                |               |
|             |  | 2.76*1.88   | m <sup>2</sup> | 5.189          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>5.189</b>  |
| 39<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>0242-01<br>analogia            | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  | m <sup>3</sup> |                |               |
|             |  | 0.24*0.24*(2.76+0.20*2)*2   | m <sup>3</sup> | 0.364          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>0.364</b>  |
| 40<br>d.2.2 | KNR-W 2-02<br>0236-01<br>0236-04<br>analogia | Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem  | m <sup>2</sup> |                |               |
|             |  | (0.48+0.68)*1.40  | m <sup>2</sup> | 1.624          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>1.624</b>  |
| 41<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0290-01                          | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi 6mm mm.  | t              |                |               |
|             | belki  | 0.90*3.00/0.12*0.222*0.001*2  | t              | 0.010          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>0.010</b>  |
| 42<br>d.2.2 | KNR 2-02<br>0290-02<br>belki<br>płyty        | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm<br>3.00*5*0.888*0.001*2<br>(((0.15+0.68+0.48+0.15)/0.12*(1.40+0.15*2)+(0.15*2+1.40)/0.12*(0.15*2+0.48+0.68))*0.62*0.001 | t<br>t<br>t    | 0.027<br>0.026 |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>0.052</b>  |
| <b>2.3</b>  |  | <b>Roboty murowe</b>  |                |                |               |
| 43<br>d.2.3 | KNR AT-12<br>0102-06<br>analogia             | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; - szyb klapy dymowej   | m <sup>2</sup> |                |               |
|             | szyb od wewnątrz                             | 1.10*1.60+1.48*1.60+1.60*(1.48+1.40)/2*2  | m <sup>2</sup> | 8.736          |               |
|             |  | 1.10*1.80+1.48*1.80+1.60*(1.48+1.40)/2*2  | m <sup>2</sup> | 9.252          |               |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b>   | <b>17.988</b> |
| <b>2.4</b>  |  | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                |                |               |
| 44<br>d.2.4 | KNR-W 2-02<br>0612-03                        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa   | m <sup>2</sup> |                |               |
|             |  | 2.76*1.88-1.40*1.60   | m <sup>2</sup> | 2.949          |               |

PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.          | Razem         |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|------------------|---------------|
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>2.949</b>  |
| 45       | KNR 4-01                  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
| d.2.4    | 0716-01                   |   |                                  |                  |               |
|          | pod klapą                 | 2.76*1.88-1.60*1.40<br>(1.40*2+1.60*2)*0.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.949<br>0.900   |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>3.849</b>  |
| 46       | KNR-W 2-02                | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
| d.2.4    | 2011-02                   |   |                                  |                  |               |
|          |                           | 5.83*2.70-1.40*1.60<br>(1.40*2+1.60*2)*0.15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 13.501<br>0.900  |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>14.401</b> |
| 47       | NNRNKB 202                | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
| d.2.4    | 1134-02                   |   |                                  |                  |               |
|          |                           | poz.46<br>8.736   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.401<br>8.736  |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>23.137</b> |
| 48       | KNNR 2                    | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania   | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
| d.2.4    | 1401-05                   |   |                                  |                  |               |
|          |                           | poz.46<br>8.736*1.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 14.401<br>10.483 |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>24.884</b> |
| <b>3</b> |                           | <b>Schody zewnętrzne</b>  |                                  |                  |               |
| 49       | KNR 2-31                  | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
| d.3      | 0815-02                   | 2.50  | m <sup>2</sup>                   | 2.500            |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>2.500</b>  |
| 50       | KNR 4-01                  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka schodów zewnętrznych  | m <sup>3</sup>                   |                  |               |
| d.3      | 0212-01                   |   |                                  |                  |               |
|          | podest<br>stopnie         | 1.90*1.50*0.50<br>(1.50+1.00)*0.40*0.40   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.425<br>0.400   |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>1.825</b>  |
| 51       | KNR 2-31                  | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  | m                                |                  |               |
| d.3      | 0401-04                   |   |                                  |                  |               |
|          | analogia                  | 2.40*2+2.10*2+1.80*2+1.50*2   | m                                | 15.600           |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>15.600</b> |
| 52       | KNKRB 6                   | Lawa pod krawężniki zwykła z mieszanki betonowej  | m <sup>3</sup>                   |                  |               |
| d.3      | 0401-03                   |   |                                  |                  |               |
|          | analogia                  | poz.51*0.30*0.30  | m <sup>3</sup>                   | 1.404            |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>1.404</b>  |
| 53       | KNR 2-31                  | Palisada betonowa o wysokości 80 cm, zastosowano współczynnik do R=2,5  | m                                |                  |               |
| d.3      | 0407-05                   |   |                                  |                  |               |
|          | analogia                  | 1.50*2  | m                                | 3.000            |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>3.000</b>  |
| 54       | KNR 2-31                  | Palisada betonowa o wysokości 60 cm, zastosowano współczynnik do R=2  | m                                |                  |               |
| d.3      | 0407-05                   |   |                                  |                  |               |
|          | analogia                  | 1.80*2+2.10*2   | m                                | 7.800            |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>7.800</b>  |
| 55       | KNR 2-31                  | Palisada betonowa o wysokości 40 cm, zastosowano współczynnik do R=2  | m                                |                  |               |
| d.3      | 0407-05                   |   |                                  |                  |               |
|          | analogia                  | 2.40*2  | m                                | 4.800            |               |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>4.800</b>  |
| 56       | KNKRB 6                   | Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, pospółka   | m <sup>3</sup>                   |                  |               |
| d.3      | 0104-02                   |   |                                  |                  |               |
|          | pod pode-<br>stem gr 40cm | 1.38*1.38*0.40  | m <sup>3</sup>                   | 0.762            |               |

PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.  | Razem        |
|-----------|---|--|--|--|--------------|
|           |   | (1.68+1.50)*0.18*0.25<br>(1.98+1.80)*0.18*0.10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | 0.143<br>0.068   |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.973</b> |
| 57<br>d.3 | KNKRB 6<br>0104-05<br><br>pod pode-<br>stem gr 40cm   | Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna, kliniec<br><br>1.38*1.38*0.15<br>(1.68+1.50)*0.18*0.15<br>(1.98+1.80)*0.18*0.15<br>(2.28+2.10)*0.18*0.15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>0.286<br>0.086<br>0.102<br>0.118                                     |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.592</b> |
| 58<br>d.3 | KNR 2-31<br>0511-02<br><br>podest<br>stopnie  | Chodniki z kostki betonowej brukowej płukanej z posypką mineralną w kolorze piaskowca, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>1.38*1.38<br>(1.68+1.50)*0.18<br>(1.98+1.80)*0.18<br>(2.28+2.10)*0.18  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1.904<br>0.572<br>0.680<br>0.788                                     |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.946</b> |
| <b>4</b>  |   | <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>  |  |  |              |
| 59<br>d.4 | KNR 4-04<br>1107-01<br>1107-04<br><br>stolarka alu-<br>miniowa ze-<br>wnętrzna<br>blacha  | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km<br><br>0.12+0.24<br><br>2.50*5.01*0.001   | t<br><br>t<br><br>t  | <br><br>0.360<br><br>0.0125  |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.373</b> |
| 60<br>d.4 | KNR 4-01<br>0108-11<br><br>ościeżnice i<br>drzwi<br>poszerzenie<br>drzwi<br>płyty stropo-<br>we<br>schody<br>pł chodniko-<br>we<br>wełna<br>drewno-dach<br>inne | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km<br><br>((1.00+2.10*2)*0.07*0.10+0.90*2.00*0.04)*2+1.40*2.70*0.07*5<br>1.75*0.30*0.15+poz.7<br>1.88*2.76*0.25<br>poz.50<br>2.50*0.07<br>2.76*1.88*0.20<br>0.08*0.18*1.80*3+1.6/0.25*1.40*0.05*0.025<br>2 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.540<br>0.543<br>1.297<br>1.825<br>0.175<br>1.038<br>0.089<br>2.000 |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.506</b> |
| 61<br>d.4 | KNR 4-01<br>0108-12   | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br><br>poz.60  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>8.506  |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.506</b> |
| 62<br>d.4 | wycena indy-<br>widualna  | Opłata za składowanie gruzu na składowisku.<br><br>poz.60  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>8.506  |              |
|           |   |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>8.506</b> |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 551.3105 |            |         |
|     |           |     |          | RAZEM      |         |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa   | Jm              | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----------------|----------|------------|---------|
| 1.  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II                               | m <sup>3</sup>  | 0.0013   |            |         |
| 2.  | bale iglaste obrzynane kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0.0009   |            |         |
| 3.  | beton zwykły C20/25 (B25  | m <sup>3</sup>  | 0.5701   |            |         |
| 4.  | blacha powlekana płaska gr 0,5mm                                      | m               | 5.3760   |            |         |
| 5.  | blachowkręty 3,5 x 25 mm  | szt.            | 107.9280 |            |         |
| 6.  | blachowkręty 3,5 x 35 mm  | szt.            | 287.8080 |            |         |
| 7.  | błoczki "YTONG" grubości 11,5 cm o powierzchni czołowej profilowa-nej | szt.            | 116.6794 |            |         |
| 8.  | cegła budowlana pełna   | szt.            | 32.0000  |            |         |
| 9.  | cement portlandzki 35 bez dodatków                                    | kg              | 6.3600   |            |         |
| 10. | cement portlandzki z dodatkami 25                                     | t               | 0.2857   |            |         |
| 11. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                           | t               | 0.0462   |            |         |
| 12. | ciasto wapienne (wapno gaszone)                                       | m <sup>3</sup>  | 0.2383   |            |         |
| 13. | deski iglaste obrzynane   | m <sup>3</sup>  | 0.0000   |            |         |
| 14. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III                               | m <sup>3</sup>  | 0.0010   |            |         |
| 15. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III                              | m <sup>3</sup>  | 0.0258   |            |         |
| 16. | drewno okrągłe na stemple budowlane                                   | m <sup>3</sup>  | 0.0538   |            |         |
| 17. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60                                   | m <sup>2</sup>  | 5.7380   |            |         |
| 18. | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS30                                | m <sup>2</sup>  | 3.6000   |            |         |
| 19. | Drzwi wewnętrzne płytowe EIS30  | m <sup>2</sup>  | 3.6000   |            |         |
| 20. | dyble plastikowe "z grzybkami"  | szt.            | 4.9213   |            |         |
| 21. | emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT                                    | kg              | 0.2366   |            |         |
| 22. | farba emulsyjna   | dm <sup>3</sup> | 25.7290  |            |         |
| 23. | folia polietylenowa izolacyjna  | m <sup>2</sup>  | 0.6800   |            |         |
| 24. | gips budowlany szpachlowy   | t               | 0.2252   |            |         |
| 25. | gips szpachlowy Start   | kg              | 8.4544   |            |         |
| 26. | gips szpachlowy Finisz  | kg              | 2.3384   |            |         |
| 27. | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                       | kg              | 0.6874   |            |         |
| 28. | kołki rozporowe   | szt.            | 232.0154 |            |         |
| 29. | kostka brukowa 6 cm szara   | m <sup>2</sup>  | 4.0447   |            |         |
| 30. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm       | szt.            | 1.5299   |            |         |
| 31. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                         | m <sup>3</sup>  | 0.0894   |            |         |
| 32. | kształtowniki walcowane IPE 120                                       | kg              | 30.7080  |            |         |
| 33. | miął kamienny   | t               | 0.1060   |            |         |
| 34. | mieszanka betonowa  | m <sup>3</sup>  | 1.4602   |            |         |
| 35. | nadproża prefabrykowane   | m               | 3.0600   |            |         |
| 36. | narożniki ochronne typ 'Wema'   | szt.            | 1.5299   |            |         |
| 37. | okna aluminiowe EI60 2,40*1,70 rozwierne                              | m <sup>2</sup>  | 8.1600   |            |         |
| 38. | okna aluminiowe EI60 2,40*1,70 ze szkleniem stałym                    | m <sup>2</sup>  | 16.3200  |            |         |
| 39. | Opłata za składowanie gruzu na składowisku.                           | m <sup>3</sup>  | 8.5060   |            |         |
| 40. | Palisada betonowa o wysokości 40 cm                                   | szt             | 40.8000  |            |         |
| 41. | Palisada betonowa o wysokości 60 cm                                   | szt             | 66.3000  |            |         |
| 42. | Palisada betonowa o wysokości 80 cm                                   | szt             | 25.5000  |            |         |
| 43. | pianka poliuretanowa  | kg              | 11.3114  |            |         |
| 44. | pianka uszczelniająca poliuretanowa                                   | dm <sup>3</sup> | 0.0136   |            |         |
| 45. | piasek  | m <sup>3</sup>  | 0.8741   |            |         |
| 46. | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 1.3596   |            |         |
| 47. | płytki z betonu komórkowego 49x24x6                                   | szt             | 4.4550   |            |         |
| 48. | plyty gipsowo-kartonowe ogniochronne GKF gr. 12,5 mm                  | m <sup>2</sup>  | 37.0553  |            |         |
| 49. | plyty styropianowe 15 cm  | m <sup>3</sup>  | 0.0185   |            |         |
| 50. | plyty styropianowe 3 cm   | m <sup>3</sup>  | 0.0439   |            |         |
| 51. | plyty z wełny mineralnej gr 10 cm (30kg/m3)                           | m <sup>2</sup>  | 18.8874  |            |         |
| 52. | plyty z wełny mineralnej gr 20cm                                      | m <sup>2</sup>  | 3.0965   |            |         |
| 53. | plyty z wełny mineralnej gr 5 cm                                      | m <sup>2</sup>  | 3.1500   |            |         |
| 54. | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST                              | kg              | 0.3549   |            |         |
| 55. | pospółka  | m <sup>3</sup>  | 1.1939   |            |         |
| 56. | preparat gruntujący   | dm <sup>3</sup> | 19.1950  |            |         |
| 57. | pręty gładkie śr.do 7 mm'   | t               | 0.0100   |            |         |
| 58. | pręty żebrowane 8-14 mm   | t               | 0.0530   |            |         |
| 59. | profile stalowe C100  | m               | 37.4150  |            |         |
| 60. | profile stalowe U100  | m               | 15.1099  |            |         |
| 61. | rury stalowe śr.48.3x3.6 mm   | m               | 0.3079   |            |         |
| 62. | siatka tkana "Rabitz"   | kg              | 0.3071   |            |         |
| 63. | siatka z włókna szklanego   | m <sup>2</sup>  | 1.7659   |            |         |
| 64. | silikon   | kg              | 3.7418   |            |         |
| 65. | sklejka wodoodporna   | m <sup>3</sup>  | 0.0001   |            |         |
| 66. | tarcza diamentowa śr.800 mm   | szt.            | 0.2785   |            |         |
| 67. | taśma uszczelniająca LNG  | m               | 23.9240  |            |         |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp.   | Nazwa   | Jm             | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 68.   | taśma zbrojąca LNG  | m              | 31.4790 |            |         |
| 69.   | tluczeń kamienny niesortowany                               | t              | 1.2562  |            |         |
| 70.   | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki | kg             | 11.8655 |            |         |
| 71.   | wapno suchogaszzone   | kg             | 3.5600  |            |         |
| 72.   | woda  | m <sup>3</sup> | 3.6013  |            |         |
| 73.   | wyprawa elewacyjna silikatowa                               | kg             | 3.7989  |            |         |
| 74.   | xylamit popularny   | kg             | 0.0215  |            |         |
| 75.   | zamosamykacz  | szt.           | 5.0000  |            |         |
| 76.   | zaprawa   | m <sup>3</sup> | 0.0114  |            |         |
| 77.   | zaprawa'  | m <sup>3</sup> | 0.0022  |            |         |
| 78.   | zaprawa cementowa M 7                                       | m <sup>3</sup> | 0.0068  |            |         |
| 79.   | zaprawa cementowa m. 80                                     | m <sup>3</sup> | 0.0051  |            |         |
| 80.   | zaprawa murarska "YTONG" - sucha mieszanka                  | kg             | 21.4864 |            |         |
| 81.   | materiały pomocnicze  | zł             |         |            |         |
| RAZEM |   |                |         |            |         |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp.   | Nazwa   | Jm  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|-----|--------|------------|---------|
| 1.    | betoniarka wolnospadowa elektryczna               | m-g | 2.3779 |            |         |
| 2.    | deskowanie drobnowymiarowe U-Form                 | m-g | 2.2968 |            |         |
| 3.    | giętarka do prętów                                | m-g | 0.2899 |            |         |
| 4.    | mieszarka do zapraw                               | m-g | 0.2754 |            |         |
| 5.    | nożyce do prętów                                  | m-g | 0.3491 |            |         |
| 6.    | piła do cięcia kostki                             | m-g | 0.0987 |            |         |
| 7.    | piła tarczowa z prowadnicą                        | m-g | 9.0359 |            |         |
| 8.    | pompa do betonu na samochodzie                    | m-g | 0.0433 |            |         |
| 9.    | prościarka do prętów                              | m-g | 0.2596 |            |         |
| 10.   | równiarka samojezdna 74 kW                        | m-g | 0.0422 |            |         |
| 11.   | samochód samowyladowczy do 5 t'                   | m-g | 4.9335 |            |         |
| 12.   | samochód skrzyniowy do 5 t                        | m-g | 0.3633 |            |         |
| 13.   | środek transportowy                               | m-g | 3.0242 |            |         |
| 14.   | środek transportowy                               | m-g | 0.5037 |            |         |
| 15.   | walec wibracyjny samojezdny                       | m-g | 0.2780 |            |         |
| 16.   | wibrator powierzchniowy                           | m-g | 0.5130 |            |         |
| 17.   | wyciąg  | m-g | 5.1941 |            |         |
| 18.   | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 2.5049 |            |         |
| 19.   | żuraw okienny przenośny 0,15 t                    | m-g | 0.0353 |            |         |
| RAZEM |   |     |        |            |         |

Słownie: