

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa oraz termomodernizacja budynku gminnego wraz z jego adaptacją na potrzeby Ochotniczej Straży Pożarnej  
ADRES INWESTYCJI : Olza, ul. Kościelna dz. nr 106; 107; 108  
INWESTOR : Gmina Gorzyce  
ADRES INWESTORA : 44-350 Gorzyce, ul. Kościelna 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Maciej Pindur  
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. 2021 poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 2020 poz. 1609).

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet do dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, a którą to ujęto w pozostałych jej częściach, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej.

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.10.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|----------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1   |          | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |              |                |
| 1   | KNR 4-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.1 | 0506-05  | 14.3   | m              | 14.300       |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 2   | KNR 4-04 | Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                |
| d.1 | 0506-06  | 7.5  | m              | 7.500        |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>   |
| 3   | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - ognio-mury  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0506-04  | (9.8+9.8+14.7)*0.9   | m <sup>2</sup> | 30.870       |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.870</b>  |
| 4   | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0509-03  | 132.3  | m <sup>2</sup> | 132.300      |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>132.300</b> |
| 5   | KNR 4-04 | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie stropodachu  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0301-08  | 132.3*0.2  | m <sup>3</sup> | 26.460       |                |
|     | analogia |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.460</b>  |
| 6   | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0354-10  | (3.08+3.6)+(2.38*2.6)  | m <sup>2</sup> | 12.868       |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.868</b>  |
| 7   | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           |              |                |
| d.1 | 0354-09  | 10   | szt.           | 10.000       |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 8   | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna pvc  | szt.           |              |                |
| d.1 | 0354-04  | 9  | szt.           | 9.000        |                |
|     | analogia |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 9   | KNR 4-04 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0305-08  | 4.8*0.85*0.15  | m <sup>3</sup> | 0.612        |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.612</b>   |
| 10  | KNR 4-04 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0102-02  | (0.85*0.2*2.6*2)+(8.35*0.18*3.66)+(1.4*0.25*2.6)+(1.99*0.2*2.6)+(3.6*0.12*2.6)   | m <sup>3</sup> | 9.453        |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.453</b>   |
| 11  | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych                      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0329-03  | (1.1*0.3*2.1*2)+(0.6*3.6*0.4)+(1.05*0.25*2.1)+(1.05*0.2*2.1)+(0.4*0.25*2.1)  | m <sup>3</sup> | 3.452        |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.452</b>   |
| 12  | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0504-01  | 42.7+10.2+1.9+1.2+17.6+16+20+54.9+24.1+21.1+5.1+1.9  | m <sup>2</sup> | 216.700      |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.700</b> |
| 13  | KNR 4-04 | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - warstwy podposadzkowe  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0301-07  | (54.9+24.1+21.1+5.1+1.9)*0.15  | m <sup>3</sup> | 16.065       |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.065</b>  |
| 14  | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0306-01  | 8.4*1.2*0.3  | m <sup>3</sup> | 3.024        |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.024</b>   |
| 15  | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0701-08  | poz.12   | m <sup>2</sup> | 216.700      |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.700</b> |
| 16  | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0701-05  | (13.6+13.6+4+8.4+4.4+8.4+4.4+4.9+4.9+4.4)*3.66+(4+3.9+4+3.9+5.3+4.3+3.1+8.3+3.1+4.2+4.2+5+5+8.7)*2.6   | m <sup>2</sup> | 434.060      |                |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>434.060</b> |
| 17  | KNR 4-04 | Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - blaszana konstrukcja garażu  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0502-02  | (4*6.5*2.2)  | m <sup>2</sup> | 57.200       |                |
|     | analogia |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>57.200</b>  |

| Lp.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 18<br>d.1       | kalk. ind.            | Transport gruzu z terenu rozbiórki na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.<br>poz.5+poz.9+poz.10+poz.11+(poz.12*0.03)+poz.13+poz.14+(poz.15*0.02)+(poz.16*0.02) | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 78.582       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>78.582</b> |
| 19<br>d.1       | kalk. ind.            | Transport papy z terenu rozbiórki na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.<br>poz.4*0.02   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.646        |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.646</b>  |
| <b>2</b>        |                       | <b>MURY FUNDAMENTOWE</b>   |                                  |              |               |
| <b>2.1</b>      |                       | <b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>  |                                  |              |               |
| 20<br>d.2.<br>1 | KNR 2-01<br>0307-02   | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)<br><br>35.9*1.1*1.5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 59.235       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>59.235</b> |
| 21<br>d.2.<br>1 | KNR K-04<br>0101-01   | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie<br><br>35.9*1.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.490       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.490</b> |
| 22<br>d.2.<br>1 | KNR K-04<br>0102-01   | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm<br><br>poz.21   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.490       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.490</b> |
| 23<br>d.2.<br>1 | KNR K-04<br>0103-07   | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach<br><br>poz.22   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.490       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.490</b> |
| 24<br>d.2.<br>1 | KNR K-04<br>0104-01   | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem<br><br>5*1.1   | m<br>m                           | 5.500        |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.500</b>  |
| 25<br>d.2.<br>1 | KNR 2-02<br>0603-01   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br><br>poz.23  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.490       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.490</b> |
| 26<br>d.2.<br>1 | KNR 2-02<br>0603-02   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br><br>poz.25  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.490       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.490</b> |
| 27<br>d.2.<br>1 | KNR-W 3<br>0207-01    | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni<br><br>poz.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 39.490       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39.490</b> |
| 28<br>d.2.<br>1 | KNR-W 2-02<br>1124-06 | Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej<br><br>35.9   | m<br>m                           | 35.900       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.900</b> |
| 29<br>d.2.<br>1 | KNR 2-01<br>0320-0103 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m<br><br>poz.20*50%  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 29.618       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.618</b> |
| 30<br>d.2.<br>1 | kalk. ind.            | Dostarczenie piasku<br><br>poz.20*50%  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 29.618       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.618</b> |
| 31<br>d.2.<br>1 | KNR-W 2-01<br>0228-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III<br><br>poz.29+poz.30   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 59.236       |               |
|                 |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>59.236</b> |
| <b>2.2</b>      |                       | <b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>  |                                  |              |               |
| 32<br>d.2.<br>2 | kalk. ind.            | Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup>                   |              |               |

| Lp.        | Podstawa    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|-------------|---|----------------|--------------|----------------|
|            |             | 40.9*0.4  | m <sup>2</sup> | 16.360       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.360</b>  |
| 33         | NNRNKB      | (z.l.) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej                         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.       | 202 0137-02 |   |                |              |                |
| 2          |             | (21.8+21.8+10+10+10)*1.15   | m <sup>2</sup> | 84.640       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.640</b>  |
| 34         | KNR AT-27   | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową   | m              |              |                |
| d.2.       | 0502-02     |   |                |              |                |
| 2          |             | 2*1.2   | m              | 2.400        |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.400</b>   |
| 35         | KNR K-04    | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 15 cm              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.       | 0102-01     |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.33  | m <sup>2</sup> | 84.640       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.640</b>  |
| 36         | KNR K-04    | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem   | m              |              |                |
| d.2.       | 0104-01     |   |                |              |                |
| 2          |             | 4*1.2   | m              | 4.800        |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.800</b>   |
| 37         | KNR K-04    | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.       | 0103-07     |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.35  | m <sup>2</sup> | 84.640       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.640</b>  |
| 38         | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.       | 0603-01     |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.37  | m <sup>2</sup> | 84.640       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.640</b>  |
| 39         | KNR 2-02    | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.       | 0603-02     |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.38  | m <sup>2</sup> | 84.640       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.640</b>  |
| 40         | KNR-W 3     | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2.       | 0207-01     |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.38  | m <sup>2</sup> | 84.640       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>84.640</b>  |
| 41         | KNR-W 2-02  | Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej  | m              |              |                |
| d.2.       | 1124-06     |   |                |              |                |
| 2          |             | 40.9  | m              | 40.900       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.900</b>  |
| 42         | KNR 2-01    | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m               | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2.       | 0320-0103   |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.84*50%  | m <sup>3</sup> | 102.000      |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b> |
| 43         | kalk. ind.  | Dostarczenie piasku   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2.       |             |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.42  | m <sup>3</sup> | 102.000      |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b> |
| 44         | KNR-W 2-01  | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2.       | 0228-03     |   |                |              |                |
| 2          |             | poz.43  | m <sup>3</sup> | 102.000      |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>102.000</b> |
| <b>3</b>   |             | <b>ROBOTY MUROWE</b>  |                |              |                |
| <b>3.1</b> |             | <b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>   |                |              |                |
| 45         | KNR K-02    | Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)                 | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3.       | 0104-08     |   |                |              |                |
| 1          |             | 4.3*3.66  | m <sup>2</sup> | 15.738       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.738</b>  |
| 46         | KNR K-02    | Ścianki działowe z bloków silikatowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3.       | 0105-06     |   |                |              |                |
| 1          |             | (5.3+1.5+2.6)*3.66+(2.4*2.6)  | m <sup>2</sup> | 40.644       |                |
|            |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.644</b>  |

| Lp.               | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 47<br>d.3.<br>1   | KNR 0-27<br>0163-02             | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne<br>5.25*2.6  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>13.650   |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.650</b>  |
| 48<br>d.3.<br>1   | KNR 2-02<br>0126-02             | Otworki na w ścianach murowanych<br>4   | szt<br>szt                       | <br>4.000    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 49<br>d.3.<br>1   | NNRNKB<br>202 0160-01           | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>6*1.5  | m<br>m                           | <br>9.000    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 50<br>d.3.<br>1   | KNR 4-01<br>0304-02<br>analogia | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - bloczki silikatowe<br>(2.38*2.6*0.4)+(1.9*1.6*0.4) | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>3.691    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.691</b>   |
| <b>3.2</b>        | <b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>     |   |                                  |              |                |
| 51<br>d.3.<br>2   | kalk. ind                       | Izolacja z folii polietylenowej na murach fundamentowych<br>Krotność = 2<br>(1.9+12+8.8)*0.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.080    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.080</b>   |
| 52<br>d.3.<br>2   | KNR K-02<br>0104-08             | Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)<br>(8.95+8.95+12.1)*4.9-(3.5*3.5*2)                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>122.500  |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>122.500</b> |
| 53<br>d.3.<br>2   | KNR 2-02<br>0126-02             | Otworki na w ścianach murowanych<br>2   | szt<br>szt                       | <br>2.000    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>4</b>          | <b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>   |   |                                  |              |                |
| <b>4.1</b>        | <b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>       |   |                                  |              |                |
| <b>4.1.</b>       | <b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>        |   |                                  |              |                |
| <b>1</b>          |                                 |   |                                  |              |                |
| 54<br>d.4.<br>1.1 | KNR 4-01<br>0106-02             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach<br>15*0.9   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>13.500   |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.500</b>  |
| 55<br>d.4.<br>1.1 | KNR 4-01<br>0106-04             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi<br>poz.54  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>13.500   |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.500</b>  |
| 56<br>d.4.<br>1.1 | KNR-W 2-02<br>0259-04           | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm<br>0.061   | t<br>t                           | <br>0.061    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.061</b>   |
| 57<br>d.4.<br>1.1 | KNR-W 2-02<br>1101-03           | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br>[(4.6+5.15+1.3)*0.5*0.3]/3             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.553    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.553</b>   |
| 58<br>d.4.<br>1.1 | KNR-W 2-02<br>0202-01           | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br>[(4.6+5.15+1.3)*0.5*0.3]   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.658    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.658</b>   |
| 59<br>d.4.<br>1.1 | KNR 2-02<br>0603-07             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br>(4.6+5.15+1.3)*0.3*2                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.630    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.630</b>   |
| 60<br>d.4.<br>1.1 | KNR 2-02<br>0603-08             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br>poz.59                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>6.630    |                |
|                   |                                 |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.630</b>   |

| Lp.               | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 61<br>d.4.<br>1.1 | KNR 2-02<br>0602-07          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br><br>(4.6+5.15+1.3)*0.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.525   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>5.525</b>   |
| 62<br>d.4.<br>1.1 | KNR 2-02<br>0602-08          | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br><br>poz.61  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.525   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>5.525</b>   |
| <b>4.1.<br/>2</b> |                              | <b>PODBICIE FUNDAMENTU</b>   |                                      |                 |                |
| 63<br>d.4.<br>1.2 | KNR 4-01<br>0106-02          | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach<br><br>14.4*0.4*0.3  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.728   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.728</b>   |
| 64<br>d.4.<br>1.2 | KNR 4-01<br>0106-04          | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi<br><br>poz.63   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.728   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.728</b>   |
| 65<br>d.4.<br>1.2 | KNR-W 2-02<br>0259-04        | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm<br><br>0.066  | t<br><br>t                           | <br><br>0.066   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.066</b>   |
| 66<br>d.4.<br>1.2 | KNR 3<br>0201-04<br>analogia | Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km<br>14.4*0.4*0.3 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.728   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.728</b>   |
| <b>4.1.<br/>3</b> |                              | <b>NADPROŻA PREFABRYKOWANE</b>   |                                      |                 |                |
| 67<br>d.4.<br>1.3 | KNR 4-01<br>0346-03          | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych<br><br>54*2   | gniazd.<br><br>gniazd.               | <br><br>108.000 |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>108.000</b> |
| 68<br>d.4.<br>1.3 | NNRNKB<br>202 0160-01        | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych - typu L<br><br>(19*1.5)+(4*1.2)+(4*1.8)+(12*2.1)+(8*2.4)  | m<br><br>m                           | <br><br>84.900  |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>84.900</b>  |
| 69<br>d.4.<br>1.3 | NNRNKB<br>202 0160-01        | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>4*1.4   | m<br><br>m                           | <br><br>5.600   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>5.600</b>   |
| <b>4.1.<br/>4</b> |                              | <b>NADPROŻA STALOWE</b>  |                                      |                 |                |
| 70<br>d.4.<br>1.4 | KNR 4-01<br>0346-03          | Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych<br><br>20*2   | gniazd.<br><br>gniazd.               | <br><br>40.000  |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>40.000</b>  |
| 71<br>d.4.<br>1.4 | KNR 13-23<br>0206-10         | Osadzenie belek stalowych - nadproża<br><br>0.382+0.739  | t<br><br>t                           | <br><br>1.121   |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.121</b>   |
| 72<br>d.4.<br>1.4 | KNR 19-01<br>0704-01         | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach<br><br>20*1.4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.000  |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>28.000</b>  |
| 73<br>d.4.<br>1.4 | KNR 19-01<br>0707-05         | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> - analogia - uzupełnienie zaprawą cementową bruzd z nadprożami<br>poz.72*1.4                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>39.200  |                |
|                   |                              |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>39.200</b>  |
| <b>4.1.<br/>5</b> |                              | <b>SCHODY</b>  |                                      |                 |                |

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz          | Razem          |
|-------------------|-----------------------|---|--|-----------------|----------------|
| 74<br>d.4.<br>1.5 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>0.314  | t<br><br>t                                       | <br><br>0.314   |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>0.314</b>   |
| 75<br>d.4.<br>1.5 | KNR-W 2-02<br>0219-03 | Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>17.6   | m <sup>2</sup> rzutu<br><br>m <sup>2</sup> rzutu | <br><br>17.600  |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>17.600</b>  |
| 76<br>d.4.<br>1.5 | KNR-W 2-02<br>0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 7<br>poz.75   | m <sup>2</sup> rzutu<br><br>m <sup>2</sup> rzutu | <br><br>17.600  |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>17.600</b>  |
| <b>4.1.<br/>6</b> |                       | <b>BELKI, NADPROŻA</b>  |  |                 |                |
| 77<br>d.4.<br>1.6 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>0.124  | t<br><br>t                                       | <br><br>0.124   |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>0.124</b>   |
| 78<br>d.4.<br>1.6 | KNR-W 2-02<br>0210-04 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>(5.77*0.25*0.24)+(5.76*0.25*0.24)+(1.98*0.25*0.24)+(1.84*0.25*0.24)+(2.41*0.25*0.24) | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>1.066   |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.066</b>   |
| <b>4.1.<br/>7</b> |                       | <b>SŁUPY, RDZENIE</b>   |  |                 |                |
| 79<br>d.4.<br>1.7 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>0.307  | t<br><br>t                                       | <br><br>0.307   |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>0.307</b>   |
| 80<br>d.4.<br>1.7 | KNR-W 2-02<br>0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane<br><br>(3.46*0.24*0.24*2)+(4.24*0.24*0.24)+(3.33*0.24*0.24*2)+(0.58*0.24*0.24*19)+(3.05*0.24*0.24)                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>1.837   |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>1.837</b>   |
| 81<br>d.4.<br>1.7 | KNR-W 2-02<br>0208-10 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>(3.46*0.24*0.24*2)+(3.33*0.24*0.24)                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>0.590   |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>0.590</b>   |
| <b>4.2</b>        |                       | <b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>   |  |                 |                |
| <b>4.2.<br/>1</b> |                       | <b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>  |  |                 |                |
| 82<br>d.4.<br>2.1 | KNR AT-03<br>0105-02  | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km<br><br>170   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>170.000 |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>170.000</b> |
| 83<br>d.4.<br>2.1 | KNR-W 2-01<br>0115-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym<br><br>170*1.2  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>204.000 |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>204.000</b> |
| 84<br>d.4.<br>2.1 | KNR 2-01<br>0221-08   | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III<br><br>poz.83  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>204.000 |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>204.000</b> |
| 85<br>d.4.<br>2.1 | kalk. ind.            | Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.<br><br>poz.84*60%  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>122.400 |                |
|                   |                       |   |  | <b>RAZEM</b>    | <b>122.400</b> |
| 86<br>d.4.<br>2.1 | KNR-W 2-02<br>0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm<br><br>0.397+0.101   | t<br><br>t                                       | <br><br>0.498   |                |

| Lp.               | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.498</b>   |
| 87<br>d.4.<br>2.1 | KNR-W 2-02<br>1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br><br>$[(11.85*0.7*0.3)+(23.05*0.3*0.3)+(20.45*0.5*0.3)+(11.85*0.6*0.3)+(1.5*1.5*0.3*2)]/3$ | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.705   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.705</b>   |
| 88<br>d.4.<br>2.1 | KNR-W 2-02<br>0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>$(23.05*0.3*0.3)+(20.45*0.5*0.3)+(11.85*0.6*0.3)$   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>7.275   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>7.275</b>   |
| 89<br>d.4.<br>2.1 | KNR-W 2-02<br>0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>$11.85*0.7*0.3$   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.489   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.489</b>   |
| 90<br>d.4.<br>2.1 | KNR-W 2-02<br>0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>$1.5*1.5*0.3*2$  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.350   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.350</b>   |
| 91<br>d.4.<br>2.1 | KNR 2-02<br>0603-07   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br><br>$(12+11.85+23.05+20.45+11.85)*0.3*2$  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>47.520  |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>47.520</b>  |
| 92<br>d.4.<br>2.1 | KNR 2-02<br>0603-08   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br><br>poz.91  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>47.520  |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>47.520</b>  |
| 93<br>d.4.<br>2.1 | KNR 2-02<br>0602-07   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br><br>$(11.85*0.7)+(23.05*0.3)+(20.45*0.5)+(11.85*0.6)+(1.5*1.5*2)$                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37.045  |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>37.045</b>  |
| 94<br>d.4.<br>2.1 | KNR 2-02<br>0602-08   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br><br>poz.93  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37.045  |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>37.045</b>  |
| <b>4.2.<br/>2</b> |                       | <b>STROPY</b>  |                                      |                 |                |
| 95<br>d.4.<br>2.2 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>2.907   | t<br><br>t                           | <br><br>2.907   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2.907</b>   |
| 96<br>d.4.<br>2.2 | KNR-W 2-02<br>0217-02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>106.9   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>106.900 |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>106.900</b> |
| <b>4.2.<br/>3</b> |                       | <b>WIEŃCE</b>  |                                      |                 |                |
| 97<br>d.4.<br>2.3 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>0.144+0.203   | t<br><br>t                           | <br><br>0.347   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.347</b>   |
| 98<br>d.4.<br>2.3 | KNR-W 2-02<br>1907-05 | Belki, podciąg i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie<br><br>$(29.3+40.9)*0.25*0.25$   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.388   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>4.388</b>   |
| <b>4.2.<br/>4</b> |                       | <b>BELKI, NADPROŻA</b>   |                                      |                 |                |
| 99<br>d.4.<br>2.4 | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br><br>0.368   | t<br><br>t                           | <br><br>0.368   |                |
|                   |                       |  |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.368</b>   |



| Lp.                      | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|--------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 100<br>d.4.<br>2.4       | KNR-W 2-02<br>0210-04 | Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>(12.1*0.4*0.24)+(8.85*0.47*0.24)+(12.1*0.3*0.24) | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.031   |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.031</b>   |
| <b>4.2.<br/>5</b>        |                       | <b>SŁUPY, RDZENIE</b>   |                                      |                 |                |
| 101<br>d.4.<br>2.5       | KNR 2-02<br>0290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe<br><br>0.509  | t<br><br>t                           | <br><br>0.509   |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.509</b>   |
| 102<br>d.4.<br>2.5       | KNR-W 2-02<br>0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane<br><br>(5.02*0.24*0.24*10)+(0.54*0.24*0.24*22)  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.576   |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>3.576</b>   |
| 103<br>d.4.<br>2.5       | KNR-W 2-02<br>0208-10 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>5.02*0.24*0.24*2            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.578   |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0.578</b>   |
| <b>5</b>                 |                       | <b>PODŁOGI POSADZKI</b>   |                                      |                 |                |
| <b>5.1</b>               |                       | <b>BUDYNEK ISTNIEJĄCY</b>   |                                      |                 |                |
| <b>5.1.<br/>1</b>        |                       | <b>PARTER</b>   |                                      |                 |                |
| 104<br>d.5.<br>1.1       | KNR 2-02<br>1101-07   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br><br>108.9*0.1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>10.890  |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.890</b>  |
| 105<br>d.5.<br>1.1       | KNR 2-02<br>1101-01   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br><br>108.9*0.1   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>10.890  |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.890</b>  |
| 106<br>d.5.<br>1.1       | KNR 2-02<br>0607-01   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa<br>Krotność = 2<br>108.9                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>108.900 |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>108.900</b> |
| 107<br>d.5.<br>1.1<br>II | KNR-W 2-02<br>0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - wg dokumentacji<br><br>55.2                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>55.200  |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>55.200</b>  |
| 108<br>d.5.<br>1.1<br>II | KNR-W 2-02<br>0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - wg dokumentacji<br><br>108.9-poz.107                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53.700  |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>53.700</b>  |
| 109<br>d.5.<br>1.1<br>II | KNR 2-02<br>1106-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br><br>poz.106  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>108.900 |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>108.900</b> |
| 110<br>d.5.<br>1.1<br>II | KNR 2-02<br>1106-03   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 12<br><br>poz.107  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>55.200  |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>55.200</b>  |
| 111<br>d.5.<br>1.1<br>II | KNR 2-02<br>1106-03   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 5<br><br>poz.108   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53.700  |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>53.700</b>  |
| 112<br>d.5.<br>1.1<br>II | KNR 2-02<br>1106-07   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br><br>poz.106   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>108.900 |                |
|                          |                       |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>108.900</b> |
| 113<br>d.5.<br>1.1       | NNRNKB<br>202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach<br><br>poz.111                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53.700  |                |

| Lp.         | Podstawa    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|-------------|---|----------------|--------------|----------------|
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.700</b>  |
| 114         | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 202 1134-01 |   |                |              |                |
| 1.1         |             | poz.106   | m <sup>2</sup> | 108.900      |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.900</b> |
| 115         | KNR 2-02    | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gress podłogowy                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 1118-08     |   |                |              |                |
| 1.1         |             | poz.111   | m <sup>2</sup> | 53.700       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.700</b>  |
| 116         | KNR 2-02    | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m              |              |                |
| d.5.        | 1120-05     |   |                |              |                |
| 1.1         |             | 18.9+9.8  | m              | 28.700       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.700</b>  |
| 117         | KNR 2-02    | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 1121-05     |   |                |              |                |
| 1.1         |             | 11.8  | m <sup>2</sup> | 11.800       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.800</b>  |
| 118         | KNR BC-02   | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm - wg dokumentacji                        | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 0407-04     |   |                |              |                |
| 1.1         |             | poz.110   | m <sup>2</sup> | 55.200       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.200</b>  |
| 119         | KNR BC-02   | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm                             | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 0407-05     |   |                |              |                |
| 1.1         |             | Krotność = 2  |                |              |                |
|             |             | poz.118   | m <sup>2</sup> | 55.200       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55.200</b>  |
| <b>5.1.</b> |             | <b>PIETRO</b>   |                |              |                |
| <b>2</b>    |             |   |                |              |                |
| 120         | KNR AT-42   | Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 0102-01     |   |                |              |                |
| 1.2         |             | 101.6   | m <sup>2</sup> | 101.600      |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.600</b> |
| 121         | KNR-W 2-02  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - wg dokumentacji          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 0608-03     |   |                |              |                |
| 1.2         |             | poz.120   | m <sup>2</sup> | 101.600      |                |
|             | II          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.600</b> |
| 122         | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 1106-02     |   |                |              |                |
| 1.2         |             | poz.120   | m <sup>2</sup> | 101.600      |                |
|             | II          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.600</b> |
| 123         | KNR 2-02    | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 1106-03     |   |                |              |                |
| 1.2         |             | Krotność = 2  |                |              |                |
|             | II          | poz.122   | m <sup>2</sup> | 101.600      |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.600</b> |
| 124         | NNRNKB      | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach              | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 202 1130-02 |   |                |              |                |
| 1.2         |             | poz.122   | m <sup>2</sup> | 101.600      |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.600</b> |
| 125         | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 202 1134-01 |   |                |              |                |
| 1.2         |             | poz.122   | m <sup>2</sup> | 101.600      |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>101.600</b> |
| 126         | KNR-W 2-02  | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 1123-01     |   |                |              |                |
| 1.2         |             | 22+20.1+16  | m <sup>2</sup> | 58.100       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.100</b>  |
| 127         | KNR-W 2-02  | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5.        | 1123-04     |   |                |              |                |
| 1.2         |             | poz.126   | m <sup>2</sup> | 58.100       |                |
|             |             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.100</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|------------|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 128        | KNR-W 2-02<br>d.5. 1124-05<br>1.2 analogia | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane - analogia cokoliki z wykładziny<br>28+16                                    | m<br>m                           | <br>44.000   |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>44.000</b>  |
| 129        | KNR 2-02<br>d.5. 1118-08<br>1.2            | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gress podłogowy<br>poz.125-poz.126               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>43.500   |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>43.500</b>  |
| 130        | KNR 2-02<br>d.5. 1120-05<br>1.2            | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br>15.9+7.4 | m<br>m                           | <br>23.300   |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>23.300</b>  |
| <b>5.2</b> | <b>BUDYNEK PROJEKTOWANY</b>                |   |                                  |              |                |
| 131        | KNR 2-02<br>d.5. 1101-07<br>2              | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>100.3*0.35  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>35.105   |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.105</b>  |
| 132        | KNR 2-02<br>d.5. 1101-01<br>2              | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>100.3*0.1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10.030   |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.030</b>  |
| 133        | KNR 2-02<br>d.5. 0607-01<br>2              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa<br>Krotność = 2<br>100.3       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 134        | KNR-W 2-02<br>d.5. 0608-03<br>2<br>II      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - wg dokumentacji<br>poz.133           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 135        | KNR 2-02<br>d.5. 1106-02<br>2<br>II        | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm<br>poz.133  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 136        | KNR 2-02<br>d.5. 1106-03<br>2<br>II        | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm<br>Krotność = 12<br>poz.135                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 137        | NNRNKB<br>d.5. 202 1134-01<br>2            | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.135   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 138        | KNR BC-02<br>d.5. 0407-04<br>2             | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa gładka gr. 1 mm - wg dokumentacji<br>poz.135                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| 139        | KNR BC-02<br>d.5. 0407-05<br>2             | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm<br>Krotność = 2<br>poz.135              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>100.300  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>100.300</b> |
| <b>6</b>   | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                |   |                                  |              |                |
| 140        | KNR-W 2-02<br>d.6 0801-04                  | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach<br>55.2+100.3+27  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>182.500  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>182.500</b> |
| 141        | KNR-W 2-02<br>d.6 2702-01<br>analogia      | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit akustyczny z wełny drzewnej<br>22+20.1    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>42.100   |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42.100</b>  |
| 142        | KNR-W 2-02<br>d.6 2702-01                  | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych<br>187.84-8.5                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>179.340  |                |
|            |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>179.340</b> |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 143      | KNR-W 2-02<br>d.6 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach<br>poz.16+(poz.45*2)+(poz.46*2)+(poz.47*2)+poz.52  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>696.624  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>696.624</b> |
| 144      | NNRNKB<br>d.6 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.140   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>182.500  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>182.500</b> |
| 145      | NNRNKB<br>d.6 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe<br>poz.143   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>696.624  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>696.624</b> |
| 146      | KNR-W 2-02<br>d.6 0840-1  | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej<br>(10.3+7.2+3.5+4.7+1.1+8.2+22.2+0.85)*1.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>87.075   |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>87.075</b>  |
| 147      | KNR-W 2-02<br>d.6 0840-1  | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej<br>(7.9+9.5+3.3+2.3+5.8+1.4+1.4+13.2+3.5+8.7+7.3)*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>128.600  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.600</b> |
| 148      | kalk. ind.<br>d.6         | Dostawa i montaż - paneli akustycznych wg dokumentacji<br>(1.7+3.8+15.1+16.9)*2.6+(1.98*1.36)+(1.98*1.2)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>102.569  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>102.569</b> |
| 149      | KNR-W 2-02<br>d.6 2011-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku<br>Krotność = 2<br>poz.140                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>182.500  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>182.500</b> |
| 150      | KNR-W 2-02<br>d.6 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>Krotność = 2<br>poz.143-poz.146-poz.147-poz.148 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>378.380  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>378.380</b> |
| 151      | KNR-W 2-02<br>d.6 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa<br>poz.149+poz.150                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>560.880  |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>560.880</b> |
| 152      | kalk. ind.<br>d.6         | Dostarczenie i montaż - łazienki z HPL wg dokumentacji<br>2   | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>7</b> |                           | <b>STOLARKA</b>   |                                  |              |                |
| 153      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - D1n wg dokumentacji<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 154      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - D3 wg dokumentacji<br>4   | kpl.<br>kpl.                     | <br>4.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 155      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - D3Ł wg dokumentacji<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 156      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - D4 wg dokumentacji<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 157      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - D9 wg dokumentacji<br>1   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 158      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - DG1 wg dokumentacji<br>2  | kpl.<br>kpl.                     | <br>2.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 159      | kalk. ind.<br>d.7         | Dostarczenie i montaż drzwi - DG2 wg dokumentacji<br>1  | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 160      | KNR-W 2-02<br>d.7 1019-03 | Okna PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2<br>1.06*1.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.272    |                |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.272</b>   |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz           | Razem           |
|------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 161<br>d.7 | KNR-W 2-02<br>1019-04           | Okna PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup><br><br>(1.72*1.36)+(1.93*1.36*2)+(1.98*1.2)+(1.93*1.46)+(1.86*1.49)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.554   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>15.554</b>   |
| 162<br>d.7 | kalk. ind.                      | Obsadzenie podokienników wewnętrznych<br><br>1.72+(1.93*2)+1.98+1.06+1.93+1.86  | mb<br><br>mb                         | <br><br>12.410   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>12.410</b>   |
| 163<br>d.7 | kalk. ind.                      | Obsadzenie podokienników zewnętrznych<br><br>poz.162  | mb<br><br>mb                         | <br><br>12.410   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>12.410</b>   |
| <b>8</b>   |                                 | <b>DACH</b>   |                                      |                  |                 |
| 164<br>d.8 | ZKNR C-2<br>0502-01             | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki<br><br>121.1+93.1  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>214.200  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>214.200</b>  |
| 165<br>d.8 | KNR 2-02<br>0607-01             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna<br>poz.164                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>214.200  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>214.200</b>  |
| 166<br>d.8 | KNR 2-02<br>0609-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>poz.164   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>214.200  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>214.200</b>  |
| 167<br>d.8 | KNR 2-02<br>0609-03<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - kliny spadkowe<br>poz.166                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>214.200  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>214.200</b>  |
| 168<br>d.8 | TZKNBK VII<br>-49               | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - analogia welon szklany<br>poz.164   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>214.200  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>214.200</b>  |
| 169<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0504-02           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - analogia membrana wg dokumentacji<br>poz.165  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>214.200  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>214.200</b>  |
| 170<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0514-02           | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej<br>(33+28.9)*0.9+(13.4+11.2)*0.5+(3.2*0.6)   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69.930   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>69.930</b>   |
| 171<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0520-06           | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej<br>13.6  | m<br><br>m                           | <br><br>13.600   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>13.600</b>   |
| 172<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0520-05           | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy z cynku<br>(2*2.3)+(2*4.5)   | m<br><br>m                           | <br><br>13.600   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>13.600</b>   |
| 173<br>d.8 | KNR-W 2-02<br>0520-08           | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytanowo-cynkowej - przepusty przez attykę<br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.000    |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>2.000</b>    |
| <b>9</b>   |                                 | <b>ELEWACJE</b>   |                                      |                  |                 |
| 174<br>d.9 | KNR K-04<br>0104-04             | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły<br><br>55.8  | m<br><br>m                           | <br><br>55.800   |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>55.800</b>   |
| 175<br>d.9 | KNR 0-28<br>2623-05             | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach<br>117.4+(112-2.2-2.6)+(112-2.6-2.5-1.8)+(117.4-11.8-11.8-11-2.5) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>410.000  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>410.000</b>  |
| 176<br>d.9 | KNR 0-28<br>2627-02             | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły<br>poz.175*4                                     | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1640.000 |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>1640.000</b> |
| 177<br>d.9 | KNR K-04<br>0104-01             | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem<br>(4*5)+(4*7.6)+(5.4*2)+(10.5*2)+10+(4.44*2)+4.65+4.38+3.46+4.85+4.84  | m<br><br>m                           | <br><br>123.260  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>123.260</b>  |
| 178<br>d.9 | KNR 0-28<br>2623-06             | Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>poz.175  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>410.000  |                 |
|            |                                 |   |                                      | <b>RAZEM</b>     | <b>410.000</b>  |

| Lp.         | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-------------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 179         | KNR 0-28<br>d.9 2623-07             | Ocieplenie budynków metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach<br>[(5.4*2)+(10.5*2)+10+(4.44*2)+4.65+4.38+3.46+4.85+4.84]*0.2 | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 14.572       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.572</b>  |
| 180         | KNR AT-31<br>d.9 0502-01            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach<br>poz.178   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 410.000      |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>410.000</b> |
| 181         | KNR AT-31<br>d.9 0502-02            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach<br>poz.179  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 14.572       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.572</b>  |
| 182         | KNR AT-31<br>d.9 0502-03            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach<br>poz.180  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 410.000      |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>410.000</b> |
| 183         | KNR AT-31<br>d.9 0502-04            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ościeżach<br>poz.181   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 14.572       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.572</b>  |
| 184         | KNR K-04<br>d.9 0104-04<br>analogia | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - listwa do boniowania<br><br>18.8+20+18.8+14.8  | m              |              |                |
|             |                                     |   | m              | 72.400       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.400</b>  |
| 185         | KNR K-04<br>d.9 0104-04<br>analogia | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - listwa dylatacyjna<br><br>5+5  | m              |              |                |
|             |                                     |   | m              | 10.000       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 186         | kalk. ind.<br>d.9                   | Dostawa i montaż ścianki ażurowej elewacyjnej wg dokumentacji<br><br>19+5.5+30  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 54.500       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>54.500</b>  |
| 187         | kalk. ind.<br>d.9                   | Dostawa i montaż napisu z herbem wg dokumentacji<br><br>1   | kpl.           |              |                |
|             |                                     |   | kpl.           | 1.000        |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 188         | kalk. ind.<br>d.9                   | Dostawa i montaż drabiny systemowej wg dokumentacji<br><br>1  | kpl.           |              |                |
|             |                                     |   | kpl.           | 1.000        |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 189         | kalk. ind.<br>d.9                   | Dostawa i montaż zadaszienia wejścia wg dokumentacji<br><br>2   | kpl.           |              |                |
|             |                                     |   | kpl.           | 2.000        |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| <b>10</b>   | <b>CPV-<br/>45262100-2</b>          | <b>RUSZTOWANIA</b>  |                |              |                |
| 190         | NNRNKB<br>d.10 202 1621a-01         | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m<br><br>poz.175   | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 410.000      |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>410.000</b> |
| 191         | kalk. ind<br>d.10                   | Praca rusztowań<br><br>10   | dzień          |              |                |
|             |                                     |   | dzień          | 10.000       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 192         | NNRNKB<br>d.10 202 1622a-01         | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br><br>poz.190  | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 410.000      |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>410.000</b> |
| <b>11</b>   |                                     | <b>NAWIERZCHNIE</b>   |                |              |                |
| <b>11.1</b> |                                     | <b>KOSTKA</b>   |                |              |                |
| 193         | KNR 2-31<br>d.11 0101-01<br>.1      | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>Krotność = 2.5<br>104                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>2</sup> | 104.000      |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>104.000</b> |
| 194         | kalk. ind.<br>d.11<br>.1            | Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.<br><br>poz.193*0.45  | m <sup>3</sup> |              |                |
|             |                                     |   | m <sup>3</sup> | 46.800       |                |
|             |                                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46.800</b>  |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|-------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 195<br>d.11<br>.1 | KNR 2-31<br>0104-07              | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm<br><br>poz.193  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>104.000 | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>104.000</b> |
| 196<br>d.11<br>.1 | KNR 2-31<br>0114-01              | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br><br>poz.193  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>104.000 | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>104.000</b> |
| 197<br>d.11<br>.1 | KNR 2-31<br>0114-03              | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br><br>poz.193   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>104.000 | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>104.000</b> |
| 198<br>d.11<br>.1 | KNR 2-31<br>23103-03             | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br><br>poz.193                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>104.000 | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>104.000</b> |
| 199<br>d.11<br>.1 | KNR 2-31<br>0407-04              | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>32.6                                     | m<br><br>m                           | <br><br>32.600  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>32.600</b>  |
| <b>11.2</b>       |                                  | <b>GEOKRATA</b>   |                                      |                 |                |
| 200<br>d.11<br>.2 | KNR 2-31<br>0101-01              | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>Krotność = 2.5<br>65                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>65.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>65.000</b>  |
| 201<br>d.11<br>.2 | kalk. ind.                       | Wywóz ziemi na wskazany przez Wykonawcę punkt odbioru wraz z opłatami za utylizację.<br><br>poz.200*0.45  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>29.250  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>29.250</b>  |
| 202<br>d.11<br>.2 | KNR 2-31<br>0104-07              | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm<br><br>poz.200  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>65.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>65.000</b>  |
| 203<br>d.11<br>.2 | KNR 2-31<br>0114-01              | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br><br>poz.200  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>65.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>65.000</b>  |
| 204<br>d.11<br>.2 | KNR 2-31<br>0114-03              | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br><br>poz.200   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>65.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>65.000</b>  |
| 205<br>d.11<br>.2 | KNR 2-31<br>23103-03<br>analogia | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu geokrata<br><br>poz.200 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>65.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>65.000</b>  |
| 206<br>d.11<br>.2 | KNR 2-31<br>0407-04              | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>22.4                                     | m<br><br>m                           | <br><br>22.400  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>22.400</b>  |
| <b>12</b>         |                                  | <b>WYPOSAŻENIE</b>  |                                      |                 |                |
| 207<br>d.12       | kalk. ind.                       | Dostawa i montaż - SZS1 wg dokumentacji<br><br>10   | szt<br><br>szt                       | <br><br>10.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 208<br>d.12       | kalk. ind.                       | Dostawa i montaż - SZS2 wg dokumentacji<br><br>10   | szt<br><br>szt                       | <br><br>10.000  | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>10.000</b>  |
| 209<br>d.12       | kalk. ind.                       | Dostawa i montaż - SZ2 wg dokumentacji<br><br>1   | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.000   | <br><br>       |
|                   |                                  |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1.000</b>   |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia                        | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|------------|--|------|--------------|--------------|
| 210<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - WC1 wg dokumentacji   | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 211<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - WC2 wg dokumentacji   | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 212<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - ZUm1 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 2  | szt  | 2.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 213<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - ZUm2 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 2  | szt  | 2.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 214<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - ZUm3 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 215<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - Nsk1 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 2  | szt  | 2.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 216<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - MEB3 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 217<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - SZP2 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 218<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - ST3 wg dokumentacji   | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 219<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - B002 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 220<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - B003 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 2  | szt  | 2.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 221<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - B005 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 222<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - KONF1 wg dokumentacji | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 223<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - W001 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 224<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - W002 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 225<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - W003 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 226<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - W004 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 227<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - W006 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |
|             |            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 228<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - W007 wg dokumentacji  | szt  |              |              |
|             |            | 1  | szt  | 1.000        |              |



| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|------------|---|------|--------------|--------------|
|             |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 229<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - syrena alarmowa wg dokumentacji                      | szt  |              |              |
|             |            | 1   | szt  | 1.000        |              |
|             |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 230<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - wyciąg spalin szynowy wg dokumentacji                | szt  |              |              |
|             |            | 3   | szt  | 3.000        |              |
|             |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 231<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - gniazdo zasilania powietrzno prądowe wg dokumentacji | szt  |              |              |
|             |            | 3   | szt  | 3.000        |              |
|             |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 232<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - platforma dla NP wg dokumentacji                     | szt  |              |              |
|             |            | 1   | szt  | 1.000        |              |
|             |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 233<br>d.12 | kalk. ind. | Dostawa i montaż - gabloty na figurę św Floriana wg dokumentacji        | szt  |              |              |
|             |            | 1   | szt  | 1.000        |              |
|             |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |