

---

**PRZEDMIAR - bez wyposażenia**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą  
ADRES INWESTYCJI : Radziejowice ul. Kubickiego dz. nr 162/2; 75  
INWESTOR : Gmina Radziejowice  
ADRES INWESTORA : 96-325 Radziejowice ul. Kubickiego 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Pindur (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2018-08-23

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe dokumentacji:  
opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót  
stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wy  
mienione elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia jakiegokolwiek części składowej dokumentacji  
technicznej, np. w przedmiarze robót, którą to ujęto w pozostałych częściach, nie zwalnia to wykonawcy od realizacji całości zamówienia,  
bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

Data opracowania  
2018-08-23

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |            | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |                |              |               |
| 1        | KNR 4-04   | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0506-04    | 14,4*6,4*2  | m <sup>2</sup> | 184,32       |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>184,32</b> |
| 2        | KNR 4-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |               |
| d.1      | 0506-05    | 14,4+14,4   | m              | 28,80        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,80</b>  |
| 3        | KNR 4-04   | Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |               |
| d.1      | 0506-06    | 2*3,5   | m              | 7,00         |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,00</b>   |
| 4        | KNR 4-04   | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0403-03    | poz.1   | m <sup>2</sup> | 184,32       |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>184,32</b> |
| 5        | KNR 4-04   | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0403-04    | poz.1   | m <sup>2</sup> | 184,32       |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>184,32</b> |
| 6        | KNR 4-01   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych  | szt.           |              |               |
| d.1      | 0354-04    | 15  | szt.           | 15,00        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15,00</b>  |
| 7        | KNR 4-04   | Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty dachowe - przybudówki   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0401-03    | 11+9  | m <sup>2</sup> | 20,00        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,00</b>  |
| 8        | KNR 4-04   | Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ściennie - przybudówki  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0401-07    | 26+18   | m <sup>2</sup> | 44,00        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>44,00</b>  |
| 9        | KNR 4-04   | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0102-08    | $[(48,5+48,5)+(42+42)]*0,51$  | m <sup>3</sup> | 92,31        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>92,31</b>  |
| 10       | KNR 4-04   | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany wewnętrzne | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0102-08    | $(2,9*9,1*0,25)+(2,9*12,2*0,35)+(9,1*0,25*2,6)+(16,5*2,6*0,12)$   | m <sup>3</sup> | 30,04        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,04</b>  |
| 11       | KNR 4-04   | Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej - komin                      | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0102-09    | 0,71*8  | m <sup>3</sup> | 5,68         |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,68</b>   |
| 12       | KNR 4-04   | Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | 0406-02    | 116,2   | m <sup>2</sup> | 116,20       |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>116,20</b> |
| 13       | KNR 4-04   | Rozebranie belek stropowych   | m              |              |               |
| d.1      | 0406-05    | 9,9*16  | m              | 158,40       |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>158,40</b> |
| 14       | KNR 4-04   | Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad                                      | szt.           |              |               |
| d.1      | 0402-04    | 8 stopni  | szt.           | 16,00        |               |
|          |            | 16  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,00</b>  |
| 15       | KNR 4-04   | Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 0101-02    | $(10,1+10,1+14,4+14,4)*2*0,3$   | m <sup>3</sup> | 29,40        |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>29,40</b>  |
| 16       | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 1101-02    | samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km  | m <sup>3</sup> | 165,28       |               |
|          |            | $(poz.1*0,01)+(poz.4*0,02)+poz.9+poz.10+poz.11+(poz.12*0,02)+poz.15$  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165,28</b> |
| 17       | KNR 4-04   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      | 1101-05    | samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km  | m <sup>3</sup> | 165,28       |               |
|          |            | Krotność = 4  |                |              |               |
|          |            | poz.16  |                |              |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165,28</b> |
| 18       | klak. ind. | Oплата za wysypisko   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1      |            | poz.16  | m <sup>3</sup> | 165,28       |               |
|          |            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165,28</b> |
| <b>2</b> |            | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |              |               |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 19       | KNR-W 2-01<br>d.2 0114-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty<br>0,53   | ha<br>ha                         | <br>0,53     |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,53</b>     |
| 20       | KNR-W 2-01<br>d.2 0103-05 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)<br>16  | szt.<br>szt.                     | <br>16,00    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16,00</b>    |
| 21       | KNR-W 2-01<br>d.2 0108-04 | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia<br>0,12   | ha<br>ha                         | <br>0,12     |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,12</b>     |
| 22       | KNR-W 2-01<br>d.2 0111-02 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem<br>1800                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 800,00 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1 800,00</b> |
| 23       | KNR-W 2-01<br>d.2 0110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km<br>13,2   | mp<br>mp                         | <br>13,20    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13,20</b>    |
| 24       | KNR 2-01<br>d.2 0126-01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek<br>2200   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2 200,00 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2 200,00</b> |
| 25       | KNR 2-01<br>d.2 0126-02   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości<br>poz.24                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2 200,00 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2 200,00</b> |
| 26       | KNP 02<br>d.2 0318-03.02  | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestругanych<br>390                               | m<br>m                           | <br>390,00   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>390,00</b>   |
| 27       | KNP 02<br>d.2 0318-03.03  | Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - ramy ażurowe z desek niestругanych<br>poz.26             | m<br>m                           | <br>390,00   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>390,00</b>   |
| <b>3</b> |                           | <b>PLYTA FUNDAMENTOWA</b>   |                                  |              |                 |
| 28       | KNR 2-01<br>d.3 0221-08   | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III<br>2200*1,25   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2 750,00 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2 750,00</b> |
| 29       | KNR-W 2-02<br>d.3 0259-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm<br>39,375                                | t<br>t                           | <br>39,38    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>39,38</b>    |
| 30       | KNR-W 2-02<br>d.3 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym<br>1978*0,1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>197,80   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>197,80</b>   |
| 31       | KNR-W 2-02<br>d.3 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1978*0,3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>593,40   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>593,40</b>   |
| 32       | KNR 2-02<br>d.3 0603-07   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br>220*0,3              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>66,00    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>66,00</b>    |
| 33       | KNR AT-27<br>d.3 0502-02  | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową<br>24+32+28   | m<br>m                           | <br>84,00    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>84,00</b>    |
| <b>4</b> |                           | <b>MURY FUNDAMENTOWE</b>  |                                  |              |                 |
| 34       | kalk. ind<br>d.4          | Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych<br>Krotność = 2<br>[701,55+6,6+5,5+22,5+2,55+6,65+15,05+1,85]*0,4                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>304,90   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>304,90</b>   |
| 35       | KNR-W 2-02<br>d.4 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br>[701,55+6,6+5,5+22,5+2,55+6,65+15,05+1,85]*0,25*1,05                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>200,09   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>200,09</b>   |
| 36       | KNR K-04<br>d.4 0102-01   | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 12 cm - Styropian XPS<br>213,4*1,2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>256,08   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>256,08</b>   |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 37       | KNR K-04<br>d.4 0103-07   | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach<br>poz.36  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>256,08   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>256,08</b>   |
| 38       | KNR K-04<br>d.4 0104-01   | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem<br>21*1,2   | m<br>m                           | <br>25,20    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25,20</b>    |
| 39       | KNR 2-02<br>d.4 0603-01   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>213,4*0,9  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>192,06   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>192,06</b>   |
| 40       | KNR 2-02<br>d.4 0603-02   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>poz.39   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>192,06   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>192,06</b>   |
| 41       | KNR-W 3<br>d.4 0207-01    | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni<br>213,4*0,9   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>192,06   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>192,06</b>   |
| 42       | KNR-W 2-02<br>d.4 1124-06 | Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej<br>213,4   | m<br>m                           | <br>213,40   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>213,40</b>   |
| 43       | KNR AT-31<br>d.4 0503-01  | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach<br>poz.36-poz.39  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>64,02    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>64,02</b>    |
| 44       | KNR AT-31<br>d.4 0503-03  | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach<br>poz.43  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>64,02    |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>64,02</b>    |
| 45       | KNR 2-01<br>d.4 0320-0103 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m-podsypka piaskowa<br>1978*1,05  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2 076,90 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2 076,90</b> |
| 46       | KNR-W 2-01<br>d.4 0228-03 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III<br>poz.45   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2 076,90 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2 076,90</b> |
| 47       | kalk. ind.<br>d.4         | Dostarczenie piasku<br>poz.45   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>2 076,90 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2 076,90</b> |
| <b>5</b> |                           | <b>KONSTRUKCJE MUROWE</b>   |                                  |              |                 |
| 48       | kalk. ind<br>d.5          | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho" - analogia - izolacja po obrysie murów parteru<br>Krotność = 2<br>701,55*0,4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>280,62   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>280,62</b>   |
| 49       | KNR 0-27<br>d.5 0163-02   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych -ściany zewnętrzne<br>[(213,9*4,5)+(18,2*9)+(14,4*2)]-(2,7*2*2)-(2,7*1,4*2)-(2,7*1*3)-(2,7*1,15)-(1,8*2,2*34)-(1,8*1,8*5)-(1,2*2,2*7)-(1,2*2,7*3)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>946,55   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>946,55</b>   |
| 50       | KNR 0-27<br>d.5 0163-02   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych-ściany wewnętrzne<br>(20,45+5,15+5,15+11,25+9,9+6,35+6,2+6+16,6+8,7+5,9+21,9+6,35+11,45+10,2+10,2+6,55+6,55+6,55+6,55+11,45+17,05+10,2+13,2+10,45+2,45+11,45+2,2+6,95+1,9+11,45+14,3+6,55+5,5+11,45+17,05+6,55+6,55+9,9+11,55+11,55)*3,6 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 395,54 |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1 395,54</b> |
| 51       | KNR 0-27<br>d.5 0165-02   | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych<br>(5,15+4,1+6,35+5,75+3,3+3,3+2,2+3,5+3,5+1,9+3,5+3,5+1,9+3,5+3,5+1,9+2,45+1,7+1,7+1,7+2,2+4,4+2,5+4,25+2,35+2,35+2,4+2,5+2,2+1,2+1,3+5+3,7+2,6+2,1+3,5+1,9+3+3,6+1,9+3+3,6+1,9+3)*3,6                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>504,36   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>504,36</b>   |
| 52       | KNR 2-02<br>d.5 0126-02   | Otworki na w ścianach murowanych<br>46+32+28  | szt<br>szt                       | <br>106,00   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>106,00</b>   |
| 53       | NNRNKB<br>d.5 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>(46*2,1*2)+(32*1,5*2)+(28*1,5)   | m<br>m                           | <br>331,20   |                 |
|          |                           |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>331,20</b>   |

| Lp.        | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz        | Razem            |
|------------|-----------------------------|---|--|---------------|------------------|
| <b>6</b>   |                             | <b>POSADZKI NA GRUNCIE</b>  |  |               |                  |
| 54<br>d.6  | KNR 2-02<br>1101-01         | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>1742,95*0,1   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                       | <br>174,30    |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>174,30</b>    |
| 55<br>d.6  | KNR 2-02<br>0607-01         | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa<br>1742,95                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 742,950 |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 742,950</b> |
| 56<br>d.6  | KNR-W 2-02<br>0608-03<br>II | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 12 cm<br>poz.55 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 742,95  |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 742,95</b>  |
| 57<br>d.6  | KNR 2-02<br>1102-02<br>II   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>poz.56  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 742,95  |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 742,95</b>  |
| 58<br>d.6  | KNR 2-02<br>1102-03<br>II   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 9<br>poz.57         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 742,95  |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 742,95</b>  |
| 59<br>d.6  | KNR 2-02<br>1106-07         | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>poz.58  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 742,95  |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 742,95</b>  |
| <b>7</b>   |                             | <b>WIEŃCE, BELKI, STROPY, RDZENIE, SCHODY</b>   |  |               |                  |
| 60<br>d.7  | KNR-W 2-02<br>0259-04       | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane<br>33,99+3,58+1,697+0,413+3,204+4,326                 | t<br>t   | <br>47,21     |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>47,21</b>     |
| 61<br>d.7  | KNR 2<br>0101-04            | Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupy , rdzenie<br>352,24  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>352,24    |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>352,24</b>    |
| 62<br>d.7  | KNR 2<br>0107-05            | Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - słupy , rdzenie<br>32,06   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                       | <br>32,06     |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>32,06</b>     |
| 63<br>d.7  | KNR 2<br>0101-05            | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców<br>701,55*0,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>350,78    |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>350,78</b>    |
| 64<br>d.7  | KNR 2<br>0107-06            | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - wieńce<br>701,55*0,24*0,25                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                       | <br>42,09     |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>42,09</b>     |
| 65<br>d.7  | KNR 2<br>0101-05            | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców<br>213,3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>213,30    |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>213,30</b>    |
| 66<br>d.7  | KNR 2<br>0107-06            | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - belki<br>21,32  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                       | <br>21,32     |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>21,32</b>     |
| 67<br>d.7  | KNR 2-02<br>0216-02         | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1928,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 928,50  |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 928,50</b>  |
| 68<br>d.7  | KNR 2-02<br>0216-05         | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu<br>1026,7                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br>1 026,70  |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 026,70</b>  |
| 69<br>d.7  | KNR-W 2-02<br>0219-02       | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu<br>16,4+5,6   | m <sup>2</sup> rzu-<br>tu<br>m <sup>2</sup> rzu-<br>tu | <br>22,00     |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>22,00</b>     |
| 70<br>d.7  | 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>16,4+5,6               | m <sup>2</sup> rzu-<br>tu<br>m <sup>2</sup> rzu-<br>tu | <br>22,00     |                  |
|            |                             |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>22,00</b>     |
| <b>8</b>   |                             | <b>DACH</b>   |  |               |                  |
| <b>8.1</b> |                             | <b>DOLNY-PŁASKI</b>   |  |               |                  |

| Lp.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                    | Poszcz       | Razem         |
|-----------------|-----------------------|---|-------------------------|--------------|---------------|
| 71<br>d.8.<br>1 | TZKNBK VII<br>-49     | Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho   | m <sup>2</sup>          |              |               |
|                 |                       | 687,9   | m <sup>2</sup>          | 687,90       |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>687,90</b> |
| 72<br>d.8.<br>1 | KNR 2-02<br>0613-03   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa<br>Krotność = 2<br>poz.71 | m <sup>2</sup>          |              |               |
|                 |                       |   | m <sup>2</sup>          | 687,90       |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>687,90</b> |
| 73<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                    | m <sup>3</sup>          |              |               |
|                 |                       | 10,97   | m <sup>3</sup>          | 10,97        |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>10,97</b>  |
| 74<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0406-01 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  | m <sup>3</sup><br>drew. |              |               |
|                 |                       | 0,3   | m <sup>3</sup><br>drew. | 0,30         |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>0,30</b>   |
| 75<br>d.8.<br>1 | KNR 2-02<br>0409-04   | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kratowniczk   | m <sup>3</sup>          |              |               |
|                 |                       | 9,09  | m <sup>3</sup>          | 9,09         |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>9,09</b>   |
| 76<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB<br>poz.71*1,05                                     | m <sup>2</sup>          |              |               |
|                 |                       |   | m <sup>2</sup>          | 722,30       |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>722,30</b> |
| 77<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - papa podkładowa<br>poz.76   | m <sup>2</sup>          |              |               |
|                 |                       |   | m <sup>2</sup>          | 722,30       |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>722,30</b> |
| 78<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>poz.77   | m <sup>2</sup>          |              |               |
|                 |                       |   | m <sup>2</sup>          | 722,30       |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>722,30</b> |
| 79<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej<br>(5,1+19,6+25+14,5+5,7+4,8+5,5+9)*(0,7+0,4)        | m <sup>2</sup>          |              |               |
|                 |                       |   | m <sup>2</sup>          | 98,12        |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>98,12</b>  |
| 80<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0520-06 | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej  | m                       |              |               |
|                 |                       | 4,55+12+8,45  | m                       | 25,00        |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>25,00</b>  |
| 81<br>d.8.<br>1 | KNR-W 2-02<br>0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej  | m                       |              |               |
|                 |                       | 5*4,65  | m                       | 23,25        |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>23,25</b>  |
| <b>8.2</b>      |                       | <b>GÓRNY-DWUSPADOWY</b>   |                         |              |               |
| 82<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0406-01 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  | m <sup>3</sup><br>drew. |              |               |
|                 |                       | 5,1   | m <sup>3</sup><br>drew. | 5,10         |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>5,10</b>   |
| 83<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0408-05 | Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej                                    | m <sup>3</sup>          |              |               |
|                 |                       | 22,18   | m <sup>3</sup>          | 22,18        |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>22,18</b>  |
| 84<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0407-05 | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej   | m <sup>3</sup><br>drew. |              |               |
|                 |                       | 3,87  | m <sup>3</sup><br>drew. | 3,87         |               |
|                 |                       |   |                         | <b>RAZEM</b> | <b>3,87</b>   |

| Lp.             | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem           |
|-----------------|-----------------------|---|--|----------------------|-----------------|
| 85<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>2  | m <sup>3</sup><br>drew.<br><br>m <sup>3</sup><br>drew. | <br><br><br>2,00     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2,00</b>     |
| 86<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0406-05 | Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>8,6   | m <sup>3</sup><br>drew.<br><br>m <sup>3</sup><br>drew. | <br><br><br>8,60     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>8,60</b>     |
| 87<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0408-02 | Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej<br><br>2,88   | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br><br>2,88     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2,88</b>     |
| 88<br>d.8.<br>2 | KNR 2-02<br>0409-04   | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kratowniczk<br><br>4,19   | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup>               | <br><br><br>4,19     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4,19</b>     |
| 89<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia pokrycie płytami OSB<br><br>(4,2*16,55*4)+(8,6*16,55*4)+(4,2*15,65)+(8,6*15,65)+(19,62*6,43)+(15,36*6,43) | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br><br>1 272,60 |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1 272,60</b> |
| 90<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej<br><br>poz.89  | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br><br>1 272,60 |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1 272,60</b> |
| 91<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podkładowa<br><br>poz.89   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br><br>1 272,60 |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1 272,60</b> |
| 92<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0508-02 | Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu<br><br>poz.91   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br><br>1 272,60 |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>1 272,60</b> |
| 93<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej<br><br>0   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>               | <br><br><br>0,00     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0,00</b>     |
| 94<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0520-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej<br><br>(8*16,55)+(2*15,65)+4,35+8,9+12,83+6,53  | m<br><br><br>m   | <br><br><br>196,31   |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>196,31</b>   |
| 95<br>d.8.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej<br><br>(16*4,65)+(9*1,9)   | m<br><br><br>m   | <br><br><br>91,50    |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>91,50</b>    |
| <b>9</b>        | <b>STOLARKA</b>       |   |  |                      |                 |
| 96<br>d.9       | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji<br><br>2  | kpl<br><br><br>kpl                                     | <br><br><br>2,00     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2,00</b>     |
| 97<br>d.9       | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D2 wg dokumentacji<br><br>3  | kpl<br><br><br>kpl                                     | <br><br><br>3,00     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>3,00</b>     |
| 98<br>d.9       | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D3 wg dokumentacji<br><br>2  | kpl<br><br><br>kpl                                     | <br><br><br>2,00     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2,00</b>     |
| 99<br>d.9       | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D4 wg dokumentacji<br><br>2  | kpl<br><br><br>kpl                                     | <br><br><br>2,00     |                 |
|                 |                       |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2,00</b>     |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 100<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D5 wg dokumentacji   | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 3   | kpl                              | 3,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>     |
| 101<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D6 wg dokumentacji   | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 1   | kpl                              | 1,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 102<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D7 wg dokumentacji   | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 8   | kpl                              | 8,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>     |
| 103<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D8 wg dokumentacji   | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 8   | kpl                              | 8,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>     |
| 104<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D9 wg dokumentacji   | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 1   | kpl                              | 1,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 105<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D10 wg dokumentacji  | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 8   | kpl                              | 8,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>     |
| 106<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D11 wg dokumentacji  | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 1   | kpl                              | 1,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 107<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D12 wg dokumentacji  | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 1   | kpl                              | 1,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 108<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D13 wg dokumentacji  | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 1   | kpl                              | 1,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 109<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrzne - D14 wg dokumentacji  | kpl                              |              |                 |
|             |                       | 1   | kpl                              | 1,00         |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| 110<br>d.9  | KNR-W 2-02<br>1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2<br>$(1,2*2,34)+(1,8*1,8*5)+(1,2*2,2*7)+(1,2*2,7*2)+(1,8*1,5*2)$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>121,36   |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>121,36</b>   |
| 111<br>d.9  | kalk. ind.            | Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV<br>$(41*1,8)+(1,2*10)$  | mb<br>mb                         | <br>85,80    |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>85,80</b>    |
| 112<br>d.9  | kalk. ind.            | Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej<br>poz.111   | mb<br>mb                         | <br>85,80    |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>85,80</b>    |
| 113<br>d.9  | KNR-W 2-02<br>1017-03 | Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2<br>5*21,7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>108,50   |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>108,50</b>   |
| 114<br>d.9  | kalk. ind.            | Dostarczenie i montaż schodów strychowych - W1 wg dokumentacji  | kpl<br>kpl                       | <br>1,00     |                 |
|             |                       | 1   |                                  |              |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>     |
| <b>10</b>   |                       | <b>PODŁOGI, POSADZKI</b>  |                                  |              |                 |
| 115<br>d.10 | NNRNKB<br>202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br>1742,95       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 742,95 |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1 742,95</b> |
| 116<br>d.10 | NNRNKB<br>202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm<br>Krotność = 5<br>poz.115 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 742,95 |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1 742,95</b> |
| 117<br>d.10 | NNRNKB<br>202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.115   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 742,95 |                 |
|             |                       |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1 742,95</b> |



| Lp.       | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----------|----------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 118       | KNNR 2<br>d.10 1205-09     | Posadzka z paneli podłogowych  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            | 25,71+18,57+17,25  | m <sup>2</sup> | 61,53        |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>61,53</b>    |
| 119       | KNR-W 2-02<br>d.10 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            | 79,57+45,56+14,16+14,83+14,16+33,57+82,89+391,67+35,86+68,82+3,74+2,66+2,66+3,74+68,82+68,82+3,74+2,66+2,66+3,74+68,82+68,82+3,32+2,73+2,66+3,74+68,82+68,98+3,93+2,66+2,66+3,93+68,98   | m <sup>2</sup> | 1 314,38     |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 314,38</b> |
| 120       | KNR-W 2-02<br>d.10 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych<br>poz.119   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 1 314,38     |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 314,38</b> |
| 121       | KNR-W 2-02<br>d.10 1111-03 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną<br>1742,95-poz.118-poz.119   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 367,04       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>367,04</b>   |
| 122       | KNR AT-23<br>d.10 0216-06  | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm<br>8,4+9,2+9,2+10,8+6,1+13,8+11,4+[(16,3+5+6)*8]+7,4+12,3+6,5+20,5+6+6,6+6,2+22,4+10,7+5,5+6,3+20,1+5,1+5,1+4,8+5,3+11,8+8,6+11,5 | m              |              |                 |
|           |                            |  | m              | 470,00       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>470,00</b>   |
| 123       | KNR-W 2-02<br>d.10 1120-02 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej<br>poz.69   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 22,00        |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>22,00</b>    |
| <b>11</b> |                            | <b>SUFITY</b>  |                |              |                 |
| 124       | KNR-W 2-02<br>d.11 0801-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach<br>30,79   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 30,79        |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,79</b>    |
| 125       | KNR 9-09<br>d.11 0302-01   | Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym<br>45,56+35,86+33,57+391,67+23,46+10,41  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 540,53       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>540,53</b>   |
| 126       | NNRNKB<br>d.11 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome<br>poz.124+poz.125  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 571,32       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>571,32</b>   |
| 127       | KNR-W 2-02<br>d.11 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.124  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 30,79        |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,79</b>    |
| 128       | KNR-W 2-02<br>d.11 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity<br>poz.126   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 571,32       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>571,32</b>   |
| 129       | KNR-W 2-02<br>d.11 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty higieniczne<br>14,16+14,83+14,16+79,57+25,71+18,57+17,25+82,89+(68,82*6)+(68,98*2)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 818,02       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>818,02</b>   |
| 130       | KNR-W 2-02<br>d.11 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - płyty higieniczne<br>1742,95-poz.124-poz.125-poz.129   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 353,61       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>353,61</b>   |
| <b>12</b> |                            | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>  |                |              |                 |
| 131       | KNR-W 2-02<br>d.12 0801-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach<br>poz.49+(poz.50*2)+(poz.51*2)   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 4 746,35     |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4 746,35</b> |
| 132       | NNRNKB<br>d.12 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe<br>poz.131  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 4 746,35     |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4 746,35</b> |
| 133       | KNR-W 2-02<br>d.12 0840-06 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej<br>{8,4+9,2+9,2+[(16,3+5+6)*8]+7,4+12,3+6,5+20,5+6+6,6+6,2+22,4+10,7+5,5+6,3+20,1+5,1+5,1+4,8+5,3}*2   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|           |                            |  | m <sup>2</sup> | 792,00       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>792,00</b>   |
| 134       | KNR-W 2-02<br>d.12 0840-08 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe<br>91*2  | m              |              |                 |
|           |                            |  | m              | 182,00       |                 |
|           |                            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>182,00</b>   |

| Lp.         | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|-------------|------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 135         | KNR-W 2-02<br>d.12 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.131-poz.133  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3 954,35 |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3 954,35</b> |
| 136         | KNR 2-02<br>d.12 1503-07     | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - farba rustykalna<br>(33,6+35,2)*1,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>103,20   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>103,20</b>   |
| 137         | KNR-W 2-02<br>d.12 1510-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa<br>{8,4+9,2+9,2+[(16,3+5+6)*8]+7,4+12,3+6,5+20,5+6+6,6+6,2+22,4+10,7+5,5+6,3+20,1+5,1+5,1+4,8+5,3}*1,1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>435,60   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>435,60</b>   |
| 138         | KNR-W 2-02<br>d.12 1510-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>poz.135-poz.136-poz.137  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3 415,55 |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3 415,55</b> |
| <b>13</b>   |                              | <b>ELEWACJE</b>  |                                  |              |                 |
| 139         | KNR K-04<br>d.13 0104-04     | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły<br>213,9  | m<br>m                           | <br>213,90   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>213,90</b>   |
| 140         | KNR K-04<br>d.13 0102-01     | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr 20 cm<br>poz.49   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>946,55   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>946,55</b>   |
| 141         | KNR K-04<br>d.13 0103-02     | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły<br>poz.140  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>946,55   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>946,55</b>   |
| 142         | KNR K-04<br>d.13 0104-01     | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem<br>[(7,4*2)+(6,8*2)+(6,4*3)+6,55+(6,2*34)+(5,4*5)+(5,6*7)+(6,4*3)+(4,8*2)]+(17*4,7)  | m<br>m                           | <br>439,85   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>439,85</b>   |
| 143         | KNR AT-31<br>d.13 0503-01    | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach<br>poz.140   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>946,55   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>946,55</b>   |
| 144         | KNR AT-31<br>d.13 0503-02    | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach<br>[(7,4*2)+(6,8*2)+(6,4*3)+6,55+(6,2*34)+(5,4*5)+(5,6*7)+(6,4*3)+(4,8*2)]*0,2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>71,99    |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>71,99</b>    |
| 145         | KNR AT-31<br>d.13 0503-03    | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach<br>poz.143  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>946,55   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>946,55</b>   |
| 146         | KNR AT-31<br>d.13 0503-04    | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach<br>poz.144   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>71,99    |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>71,99</b>    |
| <b>14</b>   |                              | <b>RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE</b>  |                                  |              |                 |
| 147         | NNRNKB<br>d.14 202 1621a-01  | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m<br>poz.145  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>946,55   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>946,55</b>   |
| 148         | kalk. ind<br>d.14            | Praca rusztowań<br>14  | dzień<br>dzień                   | <br>14,00    |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14,00</b>    |
| <b>15</b>   |                              | <b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>   |                                  |              |                 |
| <b>15.1</b> |                              | <b>DROGI</b>   |                                  |              |                 |
| 149         | KNNR 6<br>d. 0101-03<br>15.1 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników<br>560  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>560,00   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b>   |
| 150         | KNNR 6<br>d. 0103-03<br>15.1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>poz.149  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>560,00   |                 |
|             |                              |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b>   |

| Lp.         | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 151         | KNNR 6<br>d. 0104-02<br>15.1     | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.149   | m <sup>2</sup> | 560,00       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b> |
| 152         | KNNR 6<br>d. 0112-01<br>15.1     | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.149   | m <sup>2</sup> | 560,00       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b> |
| 153         | KNNR 6<br>d. 0112-05<br>15.1     | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.152   | m <sup>2</sup> | 560,00       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b> |
| 154         | KNNR 6<br>d. 0105-08<br>15.1     | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.149   | m <sup>2</sup> | 560,00       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b> |
| 155         | NNRNKB<br>d. 231 0511-01<br>15.1 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup> - analogia ułożenie kratki                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.149   | m <sup>2</sup> | 560,00       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>560,00</b> |
| 156         | KNR 2-31<br>d. 0403-03<br>15.1   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |              |               |
|             |                                  | 3+5+5+12+13+13+22   | m              | 73,00        |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>73,00</b>  |
| 157         | KNR 2-21<br>d. 0109-03<br>15.1   | Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu  | m <sup>3</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.149*0,05  | m <sup>3</sup> | 28,00        |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,00</b>  |
| 158         | KNR 2-21<br>d. 0109-04<br>15.1   | Przesiewanie ziemi urodzajnej   | m <sup>3</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.157   | m <sup>3</sup> | 28,00        |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,00</b>  |
| 159         | KNR 2-21<br>d. 0404-04<br>15.1   | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem   | ha             |              |               |
|             |                                  | 0,0012  | ha             | 0,00         |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,00</b>   |
| <b>15.2</b> |                                  | <b>PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE</b>   |                |              |               |
| 160         | KNNR 6<br>d. 0101-03<br>15.2     | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | 248,5   | m <sup>2</sup> | 248,50       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,50</b> |
| 161         | KNNR 6<br>d. 0104-02<br>15.2     | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.160   | m <sup>2</sup> | 248,50       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,50</b> |
| 162         | KNNR 6<br>d. 0112-01<br>15.2     | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.160   | m <sup>2</sup> | 248,50       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,50</b> |
| 163         | KNNR 6<br>d. 0105-08<br>15.2     | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.160   | m <sup>2</sup> | 248,50       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,50</b> |
| 164         | KNR 2-31<br>d. 23105-03<br>15.2  | Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm | m <sup>2</sup> |              |               |
|             |                                  | poz.160   | m <sup>2</sup> | 248,50       |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,50</b> |
| 165         | KNR 2-31<br>d. 0403-03<br>15.2   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |              |               |
|             |                                  | 25+15+15+20   | m              | 75,00        |               |
|             |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>75,00</b>  |

| Lp.               | Podstawa             | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------|----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>15.3</b>       |                      | <b>CHODNIKI+MIEJSE NA ODPADY+DOSTAWY KUCHNI</b>   |                |              |               |
| 166<br>d.<br>15.3 | KNNR 6<br>0101-03    | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | 264,3+13,5+30,97  | m <sup>2</sup> | 308,77       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>308,77</b> |
| 167<br>d.<br>15.3 | KNNR 6<br>0104-02    | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.166   | m <sup>2</sup> | 308,77       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>308,77</b> |
| 168<br>d.<br>15.3 | KNNR 6<br>0112-01    | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.166   | m <sup>2</sup> | 308,77       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>308,77</b> |
| 169<br>d.<br>15.3 | KNNR 6<br>0112-05    | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.166   | m <sup>2</sup> | 308,77       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>308,77</b> |
| 170<br>d.<br>15.3 | KNR 2-31<br>23103-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.166   | m <sup>2</sup> | 308,77       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>308,77</b> |
| 171<br>d.<br>15.3 | KNR 2-31<br>0407-04  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                           | m              |              |               |
|                   |                      | 116   | m              | 116,00       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>116,00</b> |
| <b>15.4</b>       |                      | <b>PLAC ZABAW</b>   |                |              |               |
| 172<br>d.<br>15.4 | KNR 2-31<br>0101-01  | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                    | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | 523,11  | m <sup>2</sup> | 523,11       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,11</b> |
| 173<br>d.<br>15.4 | KNR 2-31<br>0114-03  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.172   | m <sup>2</sup> | 523,11       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,11</b> |
| 174<br>d.<br>15.4 | KNR 2-31<br>0114-04  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>poz.173 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      |   | m <sup>2</sup> | 523,11       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,11</b> |
| 175<br>d.<br>15.4 | KNR 2-02<br>1101-07  | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 10cm  | m <sup>3</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.172*0,1   | m <sup>3</sup> | 52,31        |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>52,31</b>  |
| 176<br>d.<br>15.4 | kalk. ind            | Wykonanie nawierzchni z płyt z granulatu gumowego wg dokumentacji   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.172   | m <sup>2</sup> | 523,11       |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>523,11</b> |
| 177<br>d.<br>15.4 | kalk. ind.           | Dostawa i montaż elementów wyposażenia wg dokumentacji - WYKAZ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW                                      | kpl.           |              |               |
|                   |                      | 1   | kpl.           | 1,00         |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |
| <b>15.5</b>       |                      | <b>OGRODZENIE</b>   |                |              |               |
| 178<br>d.<br>15.5 | KNR 2-01<br>0312-10  | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)  | dół.           |              |               |
|                   |                      | 62  | dół.           | 62,00        |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62,00</b>  |
| 179<br>d.<br>15.5 | KNR 2-01<br>0307-02  | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                   |                      | poz.178*(1,2*0,25*0,25)   | m <sup>3</sup> | 4,65         |               |
|                   |                      |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,65</b>   |

| Lp.                 | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|---------------------|---------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 180<br>d.<br>15.5   | kalk. ind.          | Dostawa i montaż ogrodzenia wg dokumentacji   | m              |              |              |
|                     |                     | 25,6+26,8+28+14,2   | m              | 94,60        |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>94,60</b> |
| <b>15.6</b>         |                     | <b>NASADZENIA</b>   |                |              |              |
| 181<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 1 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 1   | szt.           | 1,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 182<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 2 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 3   | szt.           | 3,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>  |
| 183<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 3 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 11  | szt.           | 11,00        |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,00</b> |
| 184<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 4 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 2   | szt.           | 2,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 185<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 5 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 2   | szt.           | 2,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 186<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 6 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 3   | szt.           | 3,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>  |
| 187<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 7 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 1   | szt.           | 1,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 188<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0311-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m NR 8 WY-KAZ ROŚLIN | szt.           |              |              |
|                     |                     | 2   | szt.           | 2,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |
| 189<br>d.<br>15.6   | kalk. ind.          | Dostawa i montaż donica mała wg dokumentacji - NASADZENIA WEWNĘTRZNE  | kpl.           |              |              |
|                     |                     | 13  | kpl.           | 13,00        |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,00</b> |
| 190<br>d.<br>15.6   | kalk. ind.          | Dostawa i montaż donica duża wg dokumentacji - NASADZENIA WEWNĘTRZNE  | kpl.           |              |              |
|                     |                     | 6   | kpl.           | 6,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,00</b>  |
| 191<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0109-03 | Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                     |                     | 1845*0,03   | m <sup>3</sup> | 55,35        |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,35</b> |
| 192<br>d.<br>15.6   | KNR 2-21<br>0404-04 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem   | ha             |              |              |
|                     |                     | 0,01845   | ha             | 0,02         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,02</b>  |
| <b>15.7</b>         |                     | <b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>  |                |              |              |
| <b>15.7.1</b>       |                     | <b>KOSZ NA SMIECI</b>   |                |              |              |
| 193<br>d.<br>15.7.1 | KNR 2-01<br>0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)  | dół.           |              |              |
|                     |                     | 8   | dół.           | 8,00         |              |
|                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>  |

| Lp.                     | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-------------------------|---------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 194<br>d.<br>15.<br>7.1 | KNR 2-01<br>0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem | m <sup>2</sup> |              |              |
|                         |                     | 0,6*0,6*8  | m <sup>2</sup> | 2,88         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,88</b>  |
| 195<br>d.<br>15.<br>7.1 | KNR 2-02<br>1915-01 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                         |                     | (0,2*0,2*0,6*8)+(0,6*0,6*0,1*8)  | m <sup>3</sup> | 0,48         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,48</b>  |
| 196<br>d.<br>15.<br>7.1 | kalk. ind.          | Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - 1  | szt            |              |              |
|                         |                     | 8  | szt            | 8,00         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,00</b>  |
| <b>15.<br/>7.2</b>      |                     | <b>ŁAWKA</b>   |                |              |              |
| 197<br>d.<br>15.<br>7.2 | KNR 2-01<br>0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)               | dół.           |              |              |
|                         |                     | 34   | dół.           | 34,00        |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>34,00</b> |
| 198<br>d.<br>15.<br>7.2 | KNR 2-01<br>0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem | m <sup>2</sup> |              |              |
|                         |                     | 1*0,4*2*17   | m <sup>2</sup> | 13,60        |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13,60</b> |
| 199<br>d.<br>15.<br>7.2 | KNR 2-02<br>1915-01 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                         |                     | (0,2*0,2*0,6*2*17)+(0,4*1*0,1*17)  | m <sup>3</sup> | 1,50         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,50</b>  |
| 200<br>d.<br>15.<br>7.2 | kalk. ind.          | Dostawa i montaż - ławka z oparciem wg dokumentacji - 2                                      | szt            |              |              |
|                         |                     | 17   | szt            | 17,00        |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17,00</b> |
| <b>15.<br/>7.3</b>      |                     | <b>STOJAK ROWEROWY</b>   |                |              |              |
| 201<br>d.<br>15.<br>7.3 | KNR 2-01<br>0312-06 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)               | dół.           |              |              |
|                         |                     | 4  | dół.           | 4,00         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>  |
| 202<br>d.<br>15.<br>7.3 | KNR 2-02<br>1915-01 | Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                         |                     | 0,2*0,2*0,6*4  | m <sup>3</sup> | 0,10         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,10</b>  |
| 203<br>d.<br>15.<br>7.3 | kalk. ind.          | Dostawa i montaż - stojak rowerowy wg dokumentacji - 3                                       | szt            |              |              |
|                         |                     | 2  | szt            | 2,00         |              |
|                         |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>  |