

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WZORNICTWO REGIONALNE- "Kajakiem przez Pomorze"  
INWESTOR : Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Radwański 793-031-017  
DATA OPRACOWANIA : 22 grudzień 2014

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD 2014

## NARZUTY

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S             |
| Koszty zakupu [Kz] .....    | % Mbezp            |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 grudzień 2014

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                       | <b>K1- Stojak kajakowy- suszarka</b>   |                |              |                |
| 1        | d.1 kalk. własna      | Stojak kajakowy- suszarka  | kpl            |              |                |
|          |                       | 2  | kpl            | 2.000        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 2        | d.1 kalk. własna      | Dostawa i montaż- Stojak kajakowy- suszarka  | kpl            |              |                |
|          |                       | 2  | kpl            | 2.000        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 3        | d.1 KNR 2-01 0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem [1.10*0.40]*2                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>2</sup> | 0.880        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.880</b>   |
| 4        | d.1 KNR 2-01 0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) [1.10*0.40*0.5]*2 | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.440        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.440</b>   |
| 5        | d.1 KNR 2-02 1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(1.20*0.50*0.10)]*2  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.120        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.120</b>   |
| 6        | d.1 KNR 2-02 0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (1.00*0.30*0.40)*2                              | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.240        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.240</b>   |
| 7        | d.1 kalk. własna      | Dostawa i montaż profili 80x40x3   | mb             |              |                |
|          |                       | 0.8*2  | mb             | 1.600        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>   |
| 8        | d.1 KNR AT-17 0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (25*4)*2                           | cm             |              |                |
|          |                       |  | cm             | 200.000      |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| <b>2</b> |                       | <b>K2- Ławostół</b>  |                |              |                |
| 9        | d.2 kalk. własna      | Ławostół   | kpl            |              |                |
|          |                       | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 10       | d.2 kalk. własna      | Dostawa- Ławostół  | kpl            |              |                |
|          |                       | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 11       | d.2 KNR 2-01 0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem [2.60*0.40]*2                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>2</sup> | 2.080        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.080</b>   |
| 12       | d.2 KNR 2-01 0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) [2.60*0.40*0.5]*2 | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>3</sup> | 1.040        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.040</b>   |
| 13       | d.2 KNR 2-02 1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(2.60*0.40*0.10)]*2  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.208        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.208</b>   |
| 14       | d.2 KNR 2-02 0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (2.50*0.30*0.40)*2                              | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.600        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.600</b>   |
| 15       | d.2 kalk. własna      | Dostawa i montaż profili 80x40x3   | mb             |              |                |
|          |                       | 2.20*2   | mb             | 4.400        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.400</b>   |
| 16       | d.2 KNR AT-17 0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 5*25*2                             | cm             |              |                |
|          |                       |  | cm             | 250.000      |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 17       | d.2 KNR 2-02 0290-01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 3.36/1000                                 | t              |              |                |
|          |                       |  | t              | 0.003        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.003</b>   |
| 18       | d.2 KNR 2-02 0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 18.69/1000                             | t              |              |                |
|          |                       |  | t              | 0.019        |                |
|          |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.019</b>   |
| <b>3</b> |                       | <b>K3- Miejsce na ognisko</b>  |                |              |                |

| Lp.      | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 19       | d.3 kalk. własna         | Miejsce na ognisko   | kpl            |              |                |
|          |                          | 4  | kpl            | 4.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 20       | d.3 kalk. własna         | Dostawa- Miejsce na ognisko  | kpl            |              |                |
|          |                          | 4  | kpl            | 4.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 21       | d.3 KNR 2-01<br>0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem [1.10*0.50]*8                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>2</sup> | 4.400        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.400</b>   |
| 22       | d.3 KNR 2-01<br>0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) [1.10*0.50*0.5]*8 | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>3</sup> | 2.200        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>   |
| 23       | d.3 KNR 2-02<br>1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(1.10*0.50*0.10)*8   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>3</sup> | 0.440        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.440</b>   |
| 24       | d.3 KNR 2-02<br>0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (0.9*0.30*0.40)*8                               | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>3</sup> | 0.864        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.864</b>   |
| 25       | d.3 kalk. własna         | Dostawa i montaż profili 80x40x3   | mb             |              |                |
|          |                          | 0.90*8   | mb             | 7.200        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 26       | d.3 KNR AT-17<br>0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 25*3*8                             | cm             |              |                |
|          |                          |  | cm             | 600.000      |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>600.000</b> |
| <b>4</b> |                          | <b>K4- Kosz na śmieci</b>  |                |              |                |
| 27       | d.4 kalk. własna         | Kosz na śmieci   | kpl            |              |                |
|          |                          | 4  | kpl            | 4.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 28       | d.4 kalk. własna         | Dostawa- Kosz na śmieci  | kpl            |              |                |
|          |                          | 4  | kpl            | 4.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 29       | d.4 KNR 2-01<br>0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1.00*0.85                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>2</sup> | 0.850        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.850</b>   |
| 30       | d.4 KNR 2-01<br>0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 1.00*0.85*0.5     | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>3</sup> | 0.425        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.425</b>   |
| 31       | d.4 KNR 2-02<br>1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.96*0.85*0.1   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>3</sup> | 0.082        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.082</b>   |
| 32       | d.4 KNR 2-02<br>0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.75*0.86*0.3                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                          |  | m <sup>3</sup> | 0.194        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.194</b>   |
| 33       | d.4 kalk. własna         | Dostawa i montaż kotew   | kpl            |              |                |
|          |                          | 4  | kpl            | 4.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 34       | d.4 KNR AT-17<br>0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 4*16                               | cm             |              |                |
|          |                          |  | cm             | 64.000       |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.000</b>  |
| <b>5</b> |                          | <b>K6- Wiata pojedyncza</b>  |                |              |                |
| 35       | d.5 kalk. własna         | Wiata pojedyncza   | kpl            |              |                |
|          |                          | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 36       | d.5 kalk. własna         | Dostawa- Wiata pojedyncza  | kpl            |              |                |
|          |                          | 1  | kpl            | 1.000        |                |
|          |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.      | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 37       | KNR 2-01<br>d.5 0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 3.30*3.40                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.220       |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.220</b>  |
| 38       | KNR 2-01<br>d.5 0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) [2.5*0.4*0.5]*3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.500        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.500</b>   |
| 39       | KNR 2-02<br>d.5 1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym [(2.50*0.50*0.10)]*3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.375        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.375</b>   |
| 40       | KNR 2-02<br>d.5 0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu (2.50*0.40*0.40)*3                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1.200        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>   |
| 41       | kalk. własna<br>d.5      | Dostawa i montaż kotew 4*3   | kpl<br>kpl                       | 12.000       |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>  |
| 42       | KNR AT-17<br>d.5 0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 4*25*3                           | cm<br>cm                         | 300.000      |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>300.000</b> |
| 43       | KNR 2-02<br>d.5 0290-01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 6.29/1000                               | t<br>t                           | 0.006        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.006</b>   |
| 44       | KNR 2-02<br>d.5 0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 28.03/1000                           | t<br>t                           | 0.028        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.028</b>   |
| <b>6</b> |                          | <b>K9- Tablica Informacyjna</b>  |                                  |              |                |
| 45       | kalk. własna<br>d.6      | Tablica Informacyjna 1   | kpl<br>kpl                       | 1.000        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 46       | kalk. własna<br>d.6      | Dostawa- Tablica Informacyjna 1  | kpl<br>kpl                       | 1.000        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 47       | KNR 2-01<br>d.6 0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 1.55*0.4                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.620        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.620</b>   |
| 48       | KNR 2-01<br>d.6 0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 1.55*0.4*0.5    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.310        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.310</b>   |
| 49       | KNR 2-02<br>d.6 1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.55*0.4*0.1  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.062        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.062</b>   |
| 50       | KNR 2-02<br>d.6 0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1.45*0.3*0.4                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.174        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.174</b>   |
| 51       | kalk. własna<br>d.6      | Dostawa i montaż kotew 3   | kpl<br>kpl                       | 3.000        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 52       | KNR AT-17<br>d.6 0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 3*25                             | cm<br>cm                         | 75.000       |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>75.000</b>  |
| <b>7</b> |                          | <b>R4+R1- Ławka pojedyncza z funkcją stojaka rowerowego</b>  |                                  |              |                |
| 53       | kalk. własna<br>d.7      | Ławka pojedyncza z funkcją stojaka rowerowego 1  | kpl<br>kpl                       | 1.000        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 54       | kalk. własna<br>d.7      | Dostawa- Ławka pojedyncza z funkcją stojaka rowerowego 1   | kpl<br>kpl                       | 1.000        |                |
|          |                          |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |

| Lp.      | Podstawa                 | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                | Razem          |
|----------|--------------------------|---|--|-----------------------|----------------|
| 55       | KNR 2-01<br>d.7 0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem<br><ławka>[1.10*0.50]*2<br><stojak>(3.10*0.40)                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.100<br>1.240    |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>2.340</b>   |
| 56       | KNR 2-01<br>d.7 0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)<br><ławka>[1.10*0.50*0.5]*2<br><stojak>(3.10*0.40*0.5) | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.550<br>0.620    |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.170</b>   |
| 57       | KNR 2-02<br>d.7 1101-07  | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- piasek<br><br><ławka>[1.10*0.50*0.1]*2<br><stojak>(3.10*0.40*0.1)                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.110<br>0.124    |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.234</b>   |
| 58       | KNR 2-02<br>d.7 0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu<br><ławka>(0.9*0.30*0.40)*2<br><stojak>(2.90*0.30*0.30)                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.216<br>0.261    |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.477</b>   |
| 59       | kalk. własna             | Dostawa i montaż profili 80x40x3<br><br><ławka>0.90*2<br><stojak>2.20   | mb<br>mb<br>mb                                     | <br>1.800<br>2.200    |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>4.000</b>   |
| 60       | KNR AT-17<br>d.7 0101-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym<br><ławka>25*3*2<br><stojak>16*5  | cm<br>cm<br>cm                                     | <br>150.000<br>80.000 |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>230.000</b> |
| <b>8</b> |                          | <b>R13- Toaleta profesjonalna (wariant I)</b>   |  |                       |                |
| 61       | kalk. własna             | Toaleta profesjonalna<br>1  | kpl<br>kpl   | <br>1.000             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.000</b>   |
| 62       | kalk. własna             | Dostawa- Toaleta profesjonalna<br>1   | kpl<br>kpl   | <br>1.000             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.000</b>   |
| 63       | KNR 2-01<br>d.8 0125-02  | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem<br>2.88*3.47   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9.994             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>9.994</b>   |
| 64       | KNR 2-01<br>d.8 0302-02  | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)<br>(0.40*0.40*0.9)*10                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1.440             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.440</b>   |
| 65       | KNR 2-02<br>d.8 1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>(0.40*0.40*0.10)*10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.160             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.160</b>   |
| 66       | KNR 2-02<br>d.8 0203-01  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu<br>(0.30*0.30*0.80)*10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.720             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.720</b>   |
| 67       | kalk. własna             | Dostawa i montaż łącznika ciesielskiego typu "U" z hakiem<br>10   | kpl<br>kpl   | <br>10.000            |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>10.000</b>  |
| 68       | KNR 2-02<br>d.8 0290-01  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm<br>5.59/1000   | t<br>t   | <br>0.006             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.006</b>   |
| 69       | KNR 2-02<br>d.8 0290-02  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm<br>29.90/1000   | t<br>t   | <br>0.030             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.030</b>   |
| 70       | KNR 2-02<br>d.8 0607-01  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod deski kompozytowe, folia x2<br>2.88*3.47                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9.994             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>9.994</b>   |
| 71       | kalk. własna             | Dostawa i montaż systemowych desek tarasowych kompozytowych na legarach i na bloczkach betonowych w rozstawie max. co 40 cm<br>2.88*3.47                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>9.994             |                |
|          |                          |   |  | <b>RAZEM</b>          | <b>9.994</b>   |

| Lp. | Podstawa                | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 9   |                         | <b>R13- Toaleta profesjonalna (wariant II)</b>   |                |              |               |
| 72  | kalk. własna            | Toaleta profesjonalna  | kpl            |              |               |
|     |                         | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 73  | kalk. własna            | Dostawa- Toaleta profesjonalna   | kpl            |              |               |
|     |                         | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 74  | KNR 2-01<br>d.9 0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem<br>3.08*3.67                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> | 11.304       |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.304</b> |
| 75  | KNR 2-01<br>d.9 0302-02 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)<br>(3.2*4.00*0.60)                  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>3</sup> | 7.680        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.680</b>  |
| 76  | KNR 2-02<br>d.9 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- piasek<br>3.18*3.77*0.2  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>3</sup> | 2.398        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.398</b>  |
| 77  | KNR 2-02<br>d.9 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>3.18*3.77*0.1  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>3</sup> | 1.199        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.199</b>  |
| 78  | KNR 2-02<br>d.9 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu<br>3.08*3.67*0.3  | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>3</sup> | 3.391        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.391</b>  |
| 79  | kalk. własna            | Dostawa i montaż łącznika ciesielskiego typu "U" z hakiem  | kpl            |              |               |
|     |                         | 17   | kpl            | 17.000       |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.000</b> |
| 80  | KNR 2-02<br>d.9 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 12 mm<br>115.87/1000   | t              |              |               |
|     |                         |  | t              | 0.116        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.116</b>  |
| 81  | KNR 2-02<br>d.9 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod deski kompozytowe, folia x2<br>2.88*3.47 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> | 9.994        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.994</b>  |
| 82  | kalk. własna            | Dostawa i montaż systemowych desek tarasowych kompozytowych na legarach- na istniejącej płycie fundamentowej<br>2.88*3.47                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                         |  | m <sup>2</sup> | 9.994        |               |
|     |                         |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.994</b>  |