

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem         |
|-----|---------------------------------------|---|--|--------------|---------------|
| 1   |                                       | <b>WIATA DUŻA</b>   |  |              |               |
| 1   | KNR-W 2-01<br>d.1 0119-01             | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą<br>spycharek<br>7.0*6.0   | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 42.000       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b> |
| 2   | KNR-W 2-01<br>d.1 0221-01             | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie<br>kat. I-II<br>7.0*6.0*0.1   | m <sup>3</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>3</sup>                                     | 4.200        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>4.200</b>  |
| 3   | KNR-W 2-01<br>d.1 0304-01             | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. grun-<br>tu I-II)<br>6*0.5*0.5*1.2  | m <sup>3</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>3</sup>                                     | 1.800        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 4   | KNR-W 2-02<br>d.1 1103-01             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży-<br>teczności publicznej na podłożu gruntowym<br>7.0*6.0*0.15                          | m <sup>3</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>3</sup>                                     | 6.300        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>6.300</b>  |
| 5   | KNR 2-31<br>d.1 0502-06 ana-<br>logia | Ułożenie krat trawnikowych na podsypce piaskowej<br><br>5.9*3.9   | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 23.010       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>23.010</b> |
| 6   | KNR-W 2-02<br>d.1 1101-01             | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto-<br>wym<br>6*0.5*0.5*0.1   | m <sup>3</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>3</sup>                                     | 0.150        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>0.150</b>  |
| 7   | KNR-W 2-02<br>d.1 0203-01             | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie beto-<br>nu<br>6*0.5*0.5*1.1   | m <sup>3</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>3</sup>                                     | 1.650        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.650</b>  |
| 8   | KNR-W 2-02<br>d.1 0603-01             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>6*1.1*0.5*4                         | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 13.200       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>13.200</b> |
| 9   | KNR-W 2-02<br>d.1 0603-02             | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na<br>zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>Krotność = 2<br>6*1.1*0.5*4 | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 13.200       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>13.200</b> |
| 10  | KNR-W 2-02<br>d.1 0259-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-<br>browane<br>6*4*1.0*0.887   | kg   |              |               |
|     |                                       |   | kg   | 21.288       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>21.288</b> |
| 11  | KNR-W 2-02<br>d.1 0259-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-<br>kie<br>6*6*0.45*0.222  | kg   |              |               |
|     |                                       |   | kg   | 3.596        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.596</b>  |
| 12  | KNR-W 2-02<br>d.1 0407-06             | Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z<br>tarcicy nasyczonej<br>6*0.14*0.14*2.1                                    | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. |              |               |
|     |                                       |   |  | 0.247        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>0.247</b>  |
| 13  | KNR-W 2-02<br>d.1 0406-06             | Ramy górne długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup><br>z tarcicy nasyczonej<br>2*0.16*0.22*5.9                                 | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. |              |               |
|     |                                       |   |  | 0.415        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>0.415</b>  |
| 14  | KNR-W 2-02<br>d.1 0408-03             | Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z<br>tarcicy nasyczonej<br>10*0.06*0.18*3.9                                | m <sup>3</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>3</sup>                                     | 0.421        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>0.421</b>  |
| 15  | KNR-W 2-02<br>d.1 0410-01             | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej<br><br>5.9*3.9   | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 23.010       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>23.010</b> |
| 16  | KNR-W 2-02<br>d.1 0514-02             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-<br>kowanej<br>0.3*(2*5.9+2*3.9)   | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 5.880        |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>5.880</b>  |
| 17  | KNR-W 2-02<br>d.1 0504-02             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br><br>5.9*3.9  | m <sup>2</sup>                                     |              |               |
|     |                                       |   | m <sup>2</sup>                                     | 23.010       |               |
|     |                                       |   |  | <b>RAZEM</b> | <b>23.010</b> |

Zielony Dział Wiktoria Kłyk

ul. Komuny Paryskiej 10c/5

71-680 SZCZECIN

tel. 504 047 672

REGON 320832307 NIP 8513111619

## PRZEDMIAR

| Lp.    | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz | Razem  |
|--------|-------------------------------------|--|--|--------|--------|
| 18 d.1 | KNR-W 2-02<br>0409-06 ana-<br>logia | Belki ozdobne 5x5cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>$0.05*0.05*(4*3.62+2*3.9+4*1.72+4*5.62)$                                      | m <sup>3</sup>                                     |        |        |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 0.129  |        |
| 19 d.1 | KNR-W 2-02<br>0409-06               | Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>$0.02*0.3*5.9*2$  | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 0.129  |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 0.071  |        |
| 20 d.1 | kalkulacja<br>własna                | Naświetla stałe z poliwęglanu komorowego mocowane dwustronnie<br>$(1.34*0.82*2+3.62*2.1)*2$  | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM  | 0.071  |
|        |                                     |  | m <sup>2</sup>                                     | 19.599 |        |
| 2      |                                     | WIATY MAŁE - 4szt.   |  | RAZEM  | 19.599 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-01<br>0119-01               | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek<br>$4*2.5*3.0$   | m <sup>2</sup>                                     |        |        |
|        |                                     |  | m <sup>2</sup>                                     | 30.000 |        |
| 22 d.2 | KNR-W 2-01<br>0221-01               | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II<br>$4*2.5*3.0*0.1$   | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 30.000 |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 3.000  |        |
| 23 d.2 | KNR-W 2-01<br>0304-01               | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)<br>$4*4*0.5*0.5*1.2$   | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 3.000  |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 4.800  |        |
| 24 d.2 | KNR-W 2-02<br>1101-01               | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym<br>$4*4*0.5*0.5*0.1$   | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 4.800  |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 0.400  |        |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02<br>0203-01               | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu<br>$4*4*0.5*0.5*1.1$   | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 0.400  |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 4.400  |        |
| 26 d.2 | KNR-W 2-02<br>1103-01               | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym<br>$4*2.5*3.0*0.15$                            | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 4.400  |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 4.500  |        |
| 27 d.2 | KNR 2-31<br>0502-06 ana-<br>logia   | Ułożenie krat trawnikowych na podsypce piaskowej<br>$4*2.0*2.4$  | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM  | 4.500  |
|        |                                     |  | m <sup>2</sup>                                     | 19.200 |        |
| 28 d.2 | KNR-W 2-02<br>0603-01               | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>$4*4*1.1*0.5*4$                         | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM  | 19.200 |
|        |                                     |  | m <sup>2</sup>                                     | 35.200 |        |
| 29 d.2 | KNR-W 2-02<br>0603-02               | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>Krotność = 2<br>$4*4*1.1*0.5*4$ | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM  | 35.200 |
|        |                                     |  | m <sup>2</sup>                                     | 35.200 |        |
| 30 d.2 | KNR-W 2-02<br>0259-02               | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne<br>$4*4*4*1.0*0.887$   | kg   | RAZEM  | 35.200 |
|        |                                     |  | kg   | 56.768 |        |
| 31 d.2 | KNR-W 2-02<br>0259-01               | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br>$4*4*6*0.45*0.222$  | kg   | RAZEM  | 56.768 |
|        |                                     |  | kg   | 9.590  |        |
| 32 d.2 | KNR-W 2-02<br>0407-03               | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>$4*4*0.12*0.12*1.98$  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | RAZEM  | 9.590  |
|        |                                     |  |  | 0.456  |        |
| 33 d.2 | KNR-W 2-02<br>0406-03               | Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>$4*2*0.12*0.12*2.4$  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | RAZEM  | 0.456  |
|        |                                     |  |  | 0.276  |        |
| 34 d.2 | KNR-W 2-02<br>0408-03               | Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej<br>$4*5*0.06*0.16*2.0$  | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM  | 0.276  |
|        |                                     |  | m <sup>3</sup>                                     | 0.384  |        |
|        |                                     |  |  | RAZEM  | 0.384  |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz             | Razem          |
|-----|------------------------------------|--|--|--------------------|----------------|
| 35  | KNR-W 2-02<br>d.2 0410-01          | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej<br>4*2.4*2.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>19.200         |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>19.200</b>  |
| 36  | KNR-W 2-02<br>d.2 0514-02          | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>4*0.3*(2*2.0+2*2.4)                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>10.560         |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>10.560</b>  |
| 37  | KNR-W 2-02<br>d.2 0504-02          | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br>4*2.4*2.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>19.200         |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>19.200</b>  |
| 38  | KNR-W 2-02<br>d.2 0409-06 analogia | Belki ozdobne 5x5cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>4*0.05*0.05*2*13*2.16          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.562          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.562</b>   |
| 39  | KNR-W 2-02<br>d.2 0409-06          | Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej<br>4*0.02*0.3*2.4*2                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.115          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.115</b>   |
| 40  | KNR-W 2-01<br>d.2 0304-02          | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)<br>2*0.4*0.4*0.4<br>2*2*0.8*0.25*0.4          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.128<br>0.320 |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.448</b>   |
| 41  | KNR-W 2-02<br>d.2 1101-01          | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym<br>2*0.1*0.4*0.4<br>2*2*0.8*0.1*0.3                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.032<br>0.096 |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.128</b>   |
| 42  | KNR-W 2-02<br>d.2 0203-01          | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br>2*0.3*0.3*0.3<br>2*2*0.6*0.3*0.3    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.054<br>0.216 |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.270</b>   |
| 43  | kalkulacja<br>d.2 własna           | Wyposażenie wiat małych<br>4   | szt<br>szt   | <br>4.000          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>4.000</b>   |
| 3   |                                    | <b>BOISKO DO SIATKÓWKI</b>   |  |                    |                |
| 44  | KNR-W 2-01<br>d.3 0221-01          | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II<br>22.0*13.0*0.4                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>114.400        |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>114.400</b> |
| 45  | KNR 2-31<br>d.3 0407-05            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>2*22.0+2*13.0   | m<br>m   | <br>70.000         |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>70.000</b>  |
| 46  | KNR 2-31<br>d.3 0105-01            | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>22.0*13.0                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>286.000        |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>286.000</b> |
| 47  | KNR 2-31<br>d.3 0105-02            | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 22<br>22.0*13.0 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>286.000        |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>286.000</b> |
| 48  | KNR-W 2-01<br>d.3 0304-02          | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)<br>2*0.5*0.5*1.2                              | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.600          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.600</b>   |
| 49  | KNR-W 2-02<br>d.3 1101-01          | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym<br>2*0.5*0.5*0.1                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.050          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.050</b>   |
| 50  | KNR-W 2-02<br>d.3 0203-01          | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br>2*1.1*0.5*0.5                       | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.550          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>0.550</b>   |
| 51  | KNR 2-23<br>d.3 0309-02            | Osadzenie tulei do słupków siatkówki<br>2  | szt.<br>szt.                                       | <br>2.000          |                |
|     |                                    |  |  | <b>RAZEM</b>       | <b>2.000</b>   |

Zielony Dizajn Wiktoria Kiyk  
ul. Komuny Paryskiej 10c/5  
71-680 SZCZECIN  
tel. 504 047 672  
REGON 390822207 NIP 87121111610

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa         | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 52  | KNR 2-23         | Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki  | szt.           |              |               |
| d.3 | 0310-02          | 2  | szt.           | 2.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 4   |                  | <b>PLAC ZABAW</b>  |                |              |               |
| 53  | KNR-W 2-01       | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 0221-01          | kat. I-II<br>340.0*0.2   | m <sup>3</sup> | 68.000       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.000</b> |
| 54  | KNR 2-31         | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową      | m              |              |               |
| d.4 | 0407-05          | 11.0+5.9+9.1+11.2+9.1+2.0+6.3+6.6+3.4+9.0  | m              | 73.600       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>73.600</b> |
| 55  | KNR 2-23         | Ułożenie podkładu na gruncie z piasku  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 0301-04          | 0.2*5.85*5.35  | m <sup>3</sup> | 6.260        |               |
|     |                  | 0.2*11.2*6.7   | m <sup>3</sup> | 15.008       |               |
|     |                  | 0.2*11.2*9.1   | m <sup>3</sup> | 20.384       |               |
|     |                  | 0.2*6.3*6.6  | m <sup>3</sup> | 8.316        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.968</b> |
| 56  | KNR-W 2-01       | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)                                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 0304-01          | 19*0.5*0.5*0.8   | m <sup>3</sup> | 3.800        |               |
|     |                  | 0.6*0.6*0.85   | m <sup>3</sup> | 0.306        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.106</b>  |
| 57  | KNR-W 2-02       | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 1101-01          | 19*0.5*0.5*0.1   | m <sup>3</sup> | 0.475        |               |
|     |                  | 0.6*0.6*0.1  | m <sup>3</sup> | 0.036        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.511</b>  |
| 58  | KNR-W 2-02       | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu                          | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 0203-01          | 19*0.7*0.5*0.5   | m <sup>3</sup> | 3.325        |               |
|     |                  | 0.6*0.6*0.75   | m <sup>3</sup> | 0.270        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.595</b>  |
| 59  | KNR-W 2-02       | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 1103-01          | 2.04*(8.7+9.1+11.2)*0.15   | m <sup>3</sup> | 8.874        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.874</b>  |
| 60  | KNR 2-31         | Ułożenie krat trawnikowych na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4 | 0502-06 analogia | 2.04*(8.7+9.1+11.2)  | m <sup>2</sup> | 59.160       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.160</b> |
| 61  | KNR 2-23         | Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia placu zabaw - huśtawka podwójna M1                          | szt.           |              |               |
| d.4 | 0310-06 ANALOGIA | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 62  | KNR 2-23         | Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia placu zabaw - huśtawka ważka M2                             | szt.           |              |               |
| d.4 | 0310-06 ANALOGIA | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 63  | KNR 2-23         | Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia placu zabaw - karuzela M3                                   | szt.           |              |               |
| d.4 | 0310-06 ANALOGIA | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 64  | KNR 2-23         | Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy M4                            | szt.           |              |               |
| d.4 | 0310-06 ANALOGIA | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 65  | KNR-W 2-02       | Ogrodzenie stalowe systemowe wysokości 1,1 m o rozstawie słupków 1,4-2,0 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m              |              |               |
| d.4 | 1804-11          | 86.5   | m              | 86.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.500</b> |
| 66  | KNR-W 2-01       | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 0304-02          | 2*2*0.8*0.4*0.4  | m <sup>3</sup> | 0.512        |               |
|     |                  | 0.4*0.4*0.8  | m <sup>3</sup> | 0.128        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.640</b>  |
| 67  | KNR-W 2-02       | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.4 | 1101-01          |  |                |              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|----------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                                  | 2*2*0.8*0.1*0.3   | m <sup>3</sup> | 0.096        |                |
|          |                                  | 0.4*0.8*0.1   | m <sup>3</sup> | 0.032        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.128</b>   |
| 68       | KNR-W 2-02<br>d.4 0203-01        | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                  | 2*2*0.6*0.3*0.3   | m <sup>3</sup> | 0.216        |                |
|          |                                  | 0.3*0.3*0.68  | m <sup>3</sup> | 0.061        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.277</b>   |
| 69       | kalkulacja<br>d.4 własna         | Montaż siedzisk B   | szt            |              |                |
|          |                                  | 2   | szt            | 2.000        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 70       | kalkulacja<br>d.4 własna         | Montaż kosza na smieci J  | szt            |              |                |
|          |                                  | 1   | szt            | 1.000        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>5</b> |                                  | <b>MIEJSCA ODPOCZYNKU I GRILLOWANIA</b>   |                |              |                |
| 71       | KNR 2-31<br>d.5 0407-05          | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie krat trawnikowych | m              |              |                |
|          |                                  | 22.3+24.5+14.6+22.3+12.34+22.3+27.7+23.7+27.4+3.8+14.6+14.6*4+44.6+22.6+13.0+12.0*2+245.0+22.4  | m              | 645.540      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>645.540</b> |
| 72       | KNR 2-31<br>d.5 0407-02 analogia | Obrzeża Eko-Bord Uni  | m              |              |                |
|          |                                  | 7.6+7.7+4.15+1.75+3.9+22.5+29.9+16.0+13.15+4.2*10+27.35+30.45+31.4+5.85+8.75+4.0  | m              | 256.450      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>256.450</b> |
| 73       | KNR-W 2-02<br>d.5 1103-01        | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                  | (431.0+45.0+13.3*2+13.4+8.5*2+19.3+15.2+38.5+26.8+26.8+8.1+13.3+18.9+26.8+36.5)*0.15  | m <sup>3</sup> | 114.480      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>114.480</b> |
| 74       | KNR 2-31<br>d.5 0502-06 analogia | Ułożenie krat trawnikowych na podsypce piaskowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                  | 431.0+45.0+13.3*2+13.4+8.5*2+19.3+15.2+38.5+26.8+26.8+8.1+13.3+18.9+26.8+36.5   | m <sup>2</sup> | 763.200      |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>763.200</b> |
| 75       | KNR-W 2-01<br>d.5 0304-02        | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                  | <A>8*0.4*0.4*0.4*2  | m <sup>3</sup> | 1.024        |                |
|          |                                  | <B>18*2*0.8*0.4*0.4   | m <sup>3</sup> | 4.608        |                |
|          |                                  | <F>3*0.4*0.4*0.4  | m <sup>3</sup> | 0.192        |                |
|          |                                  | <J>7*0.4*0.4*0.8  | m <sup>3</sup> | 0.896        |                |
|          |                                  | <K>2*2*0.4*0.4*1.0  | m <sup>3</sup> | 0.640        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.360</b>   |
| 76       | KNR-W 2-02<br>d.5 1101-01        | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                  | <A>8*0.4*0.4*0.1*2  | m <sup>3</sup> | 0.256        |                |
|          |                                  | <B>18*2*0.8*0.1*0.3   | m <sup>3</sup> | 0.864        |                |
|          |                                  | <F>3*0.4*0.4*0.1  | m <sup>3</sup> | 0.048        |                |
|          |                                  | <J>7*0.4*0.8*0.1  | m <sup>3</sup> | 0.224        |                |
|          |                                  | <K>2*2*0.4*0.9*0.1  | m <sup>3</sup> | 0.144        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.536</b>   |
| 77       | KNR-W 2-02<br>d.5 0203-01        | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                  | <A>8*0.3*0.3*0.3*2  | m <sup>3</sup> | 0.432        |                |
|          |                                  | <B>18*2*0.6*0.3*0.3   | m <sup>3</sup> | 1.944        |                |
|          |                                  | <F>3*0.3*0.3*0.3  | m <sup>3</sup> | 0.081        |                |
|          |                                  | <J>7*0.3*0.3*0.68   | m <sup>3</sup> | 0.428        |                |
|          |                                  | <K>2*2*0.3*0.3*0.8  | m <sup>3</sup> | 0.288        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.173</b>   |
| 78       | kalkulacja<br>d.5 własna         | Montaż stołu Bus A  | szt            |              |                |
|          |                                  | 8   | szt            | 8.000        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 79       | kalkulacja<br>d.5 własna         | Montaż siedzisk B   | szt            |              |                |
|          |                                  | 18  | szt            | 18.000       |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 80       | kalkulacja<br>d.5 własna         | Montaż siedzisk C   | szt            |              |                |
|          |                                  | 5   | szt            | 5.000        |                |
|          |                                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |

Zielony Białystok  
ul. Komuny Paryskiej 10c/5  
71-680 SZCZECIN  
tel. 504 047 672

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 81  | kalkulacja<br>d.5 własna              | Montaż grilla parkowego F  | szt            |              |                 |
|     |                                       | 3  | szt            | 3.000        |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 82  | kalkulacja<br>d.5 własna              | Montaż kosza na smieci J   | szt            |              |                 |
|     |                                       | 5  | szt            | 5.000        |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| 83  | kalkulacja<br>d.5 własna              | Montaż stojaka rowerowego K  | szt            |              |                 |
|     |                                       | 1  | szt            | 1.000        |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 6   |                                       | <b>NASADZENIA I ZASIEW</b>   |                |              |                 |
| 84  | KNR 2-21<br>d.6 0218-03               | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim   | m <sup>3</sup> |              |                 |
|     |                                       | <KRATY TRAWNIKOWE>(poz.74+poz.60)*0.05   | m <sup>3</sup> | 41.118       |                 |
|     |                                       | <ŁĄKA KWIETNA> 1621.3*0.1  | m <sup>3</sup> | 162.130      |                 |
|     |                                       | <OZDOBNIE TRAWY>445.2*0.1  | m <sup>3</sup> | 44.520       |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>247.768</b>  |
| 85  | KNR 2-21<br>d.6 0401-04               | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                       | <KRATY TRAWNIKOWE>poz.74+poz.60  | m <sup>2</sup> | 822.360      |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>822.360</b>  |
| 86  | KNR 2-21<br>d.6 0401-04               | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                       | <ŁĄKA KWIETNA> 1621.3  | m <sup>2</sup> | 1621.300     |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1621.300</b> |
| 87  | KNR 2-21<br>d.6 0414-01 ana-<br>logia | Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 2szt./m2  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|     |                                       | 445.2  | m <sup>2</sup> | 445.200      |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>445.200</b>  |
| 88  | KNR 2-21<br>d.6 0301-05               | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt.           |              |                 |
|     |                                       | 48   | szt.           | 48.000       |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.000</b>   |
| 89  | KNR 2-21<br>d.6 0301-05               | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt.           |              |                 |
|     |                                       | 12   | szt.           | 12.000       |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.000</b>   |
| 90  | KNR 2-21<br>d.6 0301-05               | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt.           |              |                 |
|     |                                       | 8  | szt.           | 8.000        |                 |
|     |                                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>    |