

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.      | Podstawa                   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem          |
|----------|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> | <b>45111220-6</b>          | <b>Roboty porządkowe</b>  |                                  |              |                |
| 1        | KNR 2-21<br>d.1<br>0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>326,0*0,05                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 16,300       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16,300</b>  |
| 2        | KNR 2-21<br>d.1<br>0101-04 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km<br>16,30                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 16,300       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16,300</b>  |
| 3        | KNR 2-21<br>d.1<br>0101-05 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km<br>Krotność = 18<br>16,30 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 16,300       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>16,300</b>  |
| 4        | KNNR 1<br>d.1<br>0102-02   | Karczowanie zagajników (krzewy i chaszcze) średnich od 31% do 60% powierzchni<br>0,0326   | ha<br>ha                         | 0,033        |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0,033</b>   |
| 5        | KNNR 1<br>d.1<br>0110-01   | Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki<br>25,0   | mp<br>mp                         | 25,000       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>25,000</b>  |
| <b>2</b> | <b>45112723-9</b>          | <b>Ścieżka dydaktyczna</b>  |                                  |              |                |
| 6        | KNR 2-01<br>d.2<br>0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym<br>133,80*0,32  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 42,816       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42,816</b>  |
| 7        | KNNR 6<br>d.2<br>0101-03   | Koryta pod nawierzchnie mineralne gł. 30 cm<br>133,80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 133,800      |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133,800</b> |
| 8        | KNR 4-01<br>d.2<br>0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km<br>42,816  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 42,816       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42,816</b>  |
| 9        | KNR 4-01<br>d.2<br>0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>42,816  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 42,816       |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>42,816</b>  |
| 10       | KNNR 6<br>d.2<br>0103-01   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>133,80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 133,800      |                |
|          |                            |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133,800</b> |
| 11       | KNNR 6<br>d.2<br>0112-01   | Podłoże piaskowe ubite warstwami o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>133,80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 133,800      |                |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem            |
|-----|--------------------------|---|----------------------------------|--------------|------------------|
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133,800</b>   |
| 12  | KNNR 6<br>d.2 0113-01    | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12 cm<br>133,80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 133,800      |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133,800</b>   |
| 13  | KNR 2-23<br>d.2 0112-03  | Nawierzchnia mineralna w 100% biologiczna czynna o grubości 4 cm<br>133,80  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 133,800      |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133,800</b>   |
| 14  | KNR 0-41<br>d.2 0108-02  | Zabezpieczenie palików dwukrotnie PLASTIKOL 2<br>2*3,14*0,06*0,46*1050+2,314*0,06*1,0*190                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 208,374      |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>208,374</b>   |
| 15  | KNR 2-11<br>d.2 0524-07  | Wbijanie palików z drewna sosnowego o śr. 12 cm na głębokość 46 cm w grunt kat. III (krawężnik) - R=0,5<br>126,0/0,12         | szt.<br>szt.                     | 1 050,000    |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1 050,000</b> |
| 16  | KNR 2-11<br>d.2 0524-07  | Wbijanie okrągłaków o śr. 12 cm na głębokość 100 cm w grunt kat. III (palisada) - wysokość palików 180-220 cm<br>22,8/0,12    | szt.<br>szt.                     | 190,000      |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>190,000</b>   |
| 17  | d.2 analiza indywidualna | Montaż pochwyty z liny jutowej<br>22,80*2   | m<br>m                           | 45,600       |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45,600</b>    |
| 18  | d.2 cena zakładowa       | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- tablice informacyjne<br>2                               | kpl.<br>kpl.                     | 2,000        |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>     |
| 19  | d.2 cena zakładowa       | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa z elementami obracanymi<br>1               | kpl.<br>kpl.                     | 1,000        |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 20  | d.2 cena zakładowa       | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa o właściwościach rezonansowych drewna<br>1 | kpl.<br>kpl.                     | 1,000        |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 21  | d.2 cena zakładowa       | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa o tematyce dendrologicznej<br>1            | kpl.<br>kpl.                     | 1,000        |                  |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 22  | d.2 cena zakładowa       | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa typu zgadywanki                            | kpl.                             |              |                  |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa                   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----|----------------------------|--|------|--------------|--------------|
|     |                            | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 23  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa z przesuwными elementami              | kpl. |              |              |
|     |                            | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 24  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa kółko i krzyżyk                       | kpl. |              |              |
|     |                            | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 25  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa z przesuwными elementami (2)          | kpl. |              |              |
|     |                            | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 26  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- duże grzyby leśne drewniane, rzeźbione             | kpl. |              |              |
|     |                            | 5  | kpl. | 5,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 27  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- ławka z oparciem                                   | kpl. |              |              |
|     |                            | 4  | kpl. | 4,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 28  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- kosz na śmieci                                     | kpl. |              |              |
|     |                            | 5  | kpl. | 5,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 29  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- karmnik dla ptaków                                 | kpl. |              |              |
|     |                            | 5  | kpl. | 5,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b> |
| 30  | d.2<br>cena zakładowa      | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- wiatka przyrodnicza z grą memo i labiryntem natury | kpl. |              |              |
|     |                            | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 31  | KNR 2-21<br>d.2<br>0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim - jażąc pospolity                               | szt. |              |              |
|     |                            | 4  | szt. | 4,000        |              |
|     |                            |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 32  | KNR 2-21<br>d.2<br>0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów - głóg dwuszyjkowy    | szt. |              |              |
|     |                            | 3  | szt. | 3,000        |              |

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.         | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|---------------------|--|--------------|--------------|--------------|
|           |                     |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 33<br>d.2 | KNR 2-21<br>0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów -leszczyna pospolita<br>2 | szt.<br>szt. | 2,000        |              |
|           |                     |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 34<br>d.2 | KNR 2-21<br>0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów - bez czarny<br>2         | szt.<br>szt. | 2,000        |              |
|           |                     |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 35<br>d.2 | KNR 2-21<br>0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów - jałowiec pospolity<br>2 | szt.<br>szt. | 2,000        |              |
|           |                     |  |              | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa               | RAZEM |
|-----|---------------------|-------|
| 1   | Roboty porządkowe   |       |
| 2   | Ścieżka dydaktyczna |       |
|     | <b>RAZEM</b>        |       |

*Słownie:*

| Lp.      | Podstawa wyceny          | Opis   | Jedn. miary    | Ilość     | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------------|--|----------------|-----------|---------|--------------------|
| 1        | 2                        | 3  | 4              | 5         | 6       | 7                  |
| <b>1</b> | <b>45111220-6</b>        | <b>Roboty porządkowe</b>   |                |           |         |                    |
| 1        | KNR 2-21 0101-d.1 01     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy                                       | m <sup>3</sup> | 16,300    |         |                    |
| 2        | KNR 2-21 0101-d.1 04     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km                      | m <sup>3</sup> | 16,300    |         |                    |
| 3        | KNR 2-21 0101-d.1 05     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km<br>Krotność = 18 | m <sup>3</sup> | 16,300    |         |                    |
| 4        | KNNR 1 0102-d.1 02       | Karczowanie zagajników (krzewy i chaszczce) średnich od 31% do 60% powierzchni   | ha             | 0,033     |         |                    |
| 5        | KNNR 1 0110-d.1 01       | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki  | mp             | 25,000    |         |                    |
| <b>2</b> | <b>45112723-9</b>        | <b>Ścieżka dydaktyczna</b>   |                |           |         |                    |
| 6        | KNR 2-01 0122-d.2 01     | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  | m <sup>3</sup> | 42,816    |         |                    |
| 7        | KNNR 6 0101-d.2 03       | Koryta pod nawierzchnie mineralne gł. 30 cm  | m <sup>2</sup> | 133,800   |         |                    |
| 8        | KNR 4-01 0108-d.2 06     | Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> | 42,816    |         |                    |
| 9        | KNR 4-01 0108-d.2 08     | Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9   | m <sup>3</sup> | 42,816    |         |                    |
| 10       | KNNR 6 0103-d.2 01       | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m <sup>2</sup> | 133,800   |         |                    |
| 11       | KNNR 6 0112-d.2 01       | Podłoże piaskowe ubite warstwami o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> | 133,800   |         |                    |
| 12       | KNNR 6 0113-d.2 01       | Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12 cm   | m <sup>2</sup> | 133,800   |         |                    |
| 13       | KNR 2-23 0112-d.2 03     | Nawierzchnia mineralna w 100% biologiczna czynna o grubości 4 cm   | m <sup>2</sup> | 133,800   |         |                    |
| 14       | KNR 0-41 0108-d.2 02     | Zabezpieczenie palików dwukrotnie PLASTIKOL 2  | m <sup>2</sup> | 208,374   |         |                    |
| 15       | KNR 2-11 0524-d.2 07     | Wbijanie palików z drewna sosnowego o śr. 12 cm na głębokość 46 cm w grunt kat. III (krawężnik) - R=0,5  | szt.           | 1 050,000 |         |                    |
| 16       | KNR 2-11 0524-d.2 07     | Wbijanie okrągłaków o śr. 12 cm na głębokość 100 cm w grunt kat. III (palisada) - wysokość palików 180-220 cm                                  | szt.           | 190,000   |         |                    |
| 17       | d.2 analiza indywidualna | Montaż pochwyty z liny jutowej   | m              | 45,600    |         |                    |
| 18       | d.2 cena zakładowa       | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- tablice informacyjne   | kpl.           | 2,000     |         |                    |

Podstawę wyceny określa Oferent według własnego uznania  
KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny  | Opis   | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1   | 2                | 3  | 4           | 5     | 6       | 7                  |
| 19<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa z elementami obracającymi             | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 20<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa o właściwościach rezonansowych drewna | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 21<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa o tematyce dendrologicznej            | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 22<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa typu zgadywanki                       | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 23<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa z przesuwными elementami              | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 24<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa kółko i krzyżyk                       | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 25<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- gra terenowa z przesuwными elementami (2)          | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 26<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- duże grzyby leśne drewniane, rzeźbione             | kpl.        | 5,000 |         |                    |
| 27<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- ławka z oparciem                                   | kpl.        | 4,000 |         |                    |
| 28<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- kosz na śmieci                                     | kpl.        | 5,000 |         |                    |
| 29<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- karmnik dla ptaków                                 | kpl.        | 5,000 |         |                    |
| 30<br>d.2   | cena zakładowa   | Mała architektura drewniana według szczegółów zawartych w PB i ST-01- wiata przyrodnicza z grą memo i labiryntem natury  | kpl.        | 1,000 |         |                    |
| 31<br>d.2   | KNR 2-21 0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim - jarzęb pospolity                              | szt.        | 4,000 |         |                    |
| 32<br>d.2   | KNR 2-21 0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów - głóg dwuszyjkowy    | szt.        | 3,000 |         |                    |
| 33<br>d.2   | KNR 2-21 0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów -leszczyna pospolita  | szt.        | 2,000 |         |                    |
| 34<br>d.2   | KNR 2-21 0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów - bez czarny          | szt.        | 2,000 |         |                    |
| 35<br>d.2   | KNR 2-21 0302-05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów - jałowiec pospolity  | szt.        | 2,000 |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                  |  |             |       |         |                    |

Słownie: