

## Przedmiar robót

| Nr     | Podstawa                | Opis robót   | Jm        | Ilość     |
|--------|-------------------------|--|-----------|-----------|
|        | Kosztorys               | <b>Zagospodarowanie terenu przy Wodospadzie Zaskalnik jako strefę rekreacyjno-turystyczną etap I</b> |           |           |
| 1      | Grupa                   | <b>WIATA DREWNIANA Z SIEDZISKAMI I STOŁEM</b>  |           |           |
| 1.1    | Element                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |           |           |
| 1.1.1  | KNNR 1/113/1            | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm            |           |           |
|        |                         | Wyliczenie ilości robót:   |           |           |
|        |                         | 3,75*6,05*0,15   | 3,403125  |           |
|        |                         | RAZEM:   | 3,403125  | m3 3,40   |
| 1.2    | Element                 | <b>FUNDAMENTY</b>  |           |           |
| 1.2.1  | KNKRB 2/202/4           | Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 0,5 m3  |           |           |
|        |                         | Wyliczenie ilości robót:   |           |           |
|        |                         | 0,2*1,2  | 0,240000  |           |
|        |                         | RAZEM:   | 0,240000  | m3 0,24   |
| 1.2.2  | KNNRW 2/603/3           | Izolacje z papy asfaltowej, układane ze smarowaniem zakładów 1-warstwowe                             | m2        | 0,20      |
| 1.2.3  | KNKRB 1/312/1           | Zasypywanie wykopów szer. 0,8-1,5 m o ścianach pionowych; gleb. wykopu do 1,5 m ; kat. gruntu I-III  | m3        | 4         |
| 1.3    | Element                 | <b>KONSTRUKCJA DREWNIANA PODEST</b>  |           |           |
| 1.3.1  | KNNR 2/1205/3           | Ślepa podłoga o grubości 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo  |           |           |
|        |                         | Wyliczenie ilości robót:   |           |           |
|        |                         | 6,4*4,45   | 28,480000 |           |
|        |                         | RAZEM:   | 28,480000 | m2 28,480 |
| 1.4    | Element                 | <b>KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU I ŚCIAN, SIEDZISKA I STÓŁ</b>   |           |           |
| 1.4.1  | KNR 1901/407/1          | Ściany drewniane, drewno okrągłe z okorowaniem, słupy  | m2        | 16        |
| 1.4.2  | KNRW 202/410/1          | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deski gr. 3,2 cm                                   | m2        | 41        |
| 1.4.3  | KNRW 202/401/1          | Więźby dachowe o układzie płatwiowo-krkowiowym z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 7,5 m                | m2        | 41        |
| 1.4.4  | ZKNR C 2/603/1 (1)      | Gruntowanie przygotowanego podłoża, impregnowanie - wzmacnianie drewnianych elementów wiaty          | m2        | 60        |
| 1.4.5  | KNRW 202/410/3          | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm                                       | m2        | 41        |
| 1.4.6  | KNRW 202/511/1          | Pokrycie dachu blachą gontopodobną   | m2        | 41        |
| 1.4.7  | KNRW 202/526/1 (1)      | Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 8 cm  | m         | 5         |
| 1.4.8  | KNRW 202/519/1 (1)      | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 8 cm  | m         | 14        |
| 1.4.9  | KNRW 202/514/1 (1)      | Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm                                  | m2        | 2         |
| 1.4.10 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie ławy (siedziska) i stołu drewnianego w wiacie  | szt       | 1         |

| Nr          | Podstawa                | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|-------------|-------------------------|--|-----|--------|
| 1.5         | Grupa                   | <b>CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ I UTWARDZENIA ŻWIROWE, PIASKOWE</b>  |     |        |
| 1.5.1       | Element                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |     |        |
| 1.5.1.1     | KNRW 201/118/2          | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem humusu z darnią                     | m2  | 215    |
| 1.5.1.2     | KNKRB 6/104/2           | Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna kruszywo frakcji 0-63 mm   | m3  | 35     |
| 1.5.1.3     | KNKRB 6/104/3           | Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna kruszywo frakcji 0-31,5 mm   | m3  | 19     |
| 1.5.2       | Element                 | <b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>   |     |        |
| 1.5.2.1     | KNNR 6/502/2 (1)        | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara    | m2  | 75     |
| 1.5.2.2     | Kalkulacja indywidualna | Podsypka piasek gr. 30 cm - pod przejazd na linie  | m3  | 1      |
| 1.5.2.3     | KNR 231/407/2           | Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m   | 161    |
| 1.5.3       | Grupa                   | <b>OGRODZENIE</b>  |     |        |
| 1.5.3.1     | Element                 | <b>OGRODZENIE DREWNIANE</b>  |     |        |
| 1.5.3.1.1   | KNNR 1/306/2            | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,4 m, grunt kategorii III | szt | 50     |
| 1.5.3.1.2   | KNNRW 2/1605/1          | Ogrodzenie drewniane, sztachety z listew o rozstawie co 10 cm  | m2  | 130    |
| 1.5.3.1.3   | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie i montaż bramy rozwiernej, na konstrukcji stalowej, wypełnienie drewniane zgodnie z projektem oraz furtki            | szt | 1      |
| 1.5.3.2     | Grupa                   | <b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I OŚWIETLENIE</b>   |     |        |
| 1.5.3.2.1   | Element                 | <b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>   |     |        |
| 1.5.3.2.1.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż tablicy informacyjnej zgodnie z projektem   | szt | 1      |
| 1.5.3.2.1.2 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż kosza na śmieci zgodnie z projektem   | szt | 2      |
| 1.5.3.2.1.3 | Kalkulacja indywidualna | Budowa grilla murowanego, obłożonego kamieniem naturalnym z rusztem stalowym zgodnie z projektem                               | szt | 1      |
| 1.5.3.2.1.4 | Kalkulacja własna       | Dostawa i montaż ławki drewnianej zgodnie z projektem (w tym siedzisków wokół grillu)  | szt | 4      |
| 1.5.3.2.2   | Element                 | <b>OŚWIETLENIE Z PANELEM FOTOWOLTAICZNYM</b>   |     |        |
| 1.5.3.2.2.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż lampy solarnej z panelem fotowoltaicznym zgodnie z projektem  | szt | 1      |
| 1.5.3.2.2.2 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż fundamnetu prefabrykowanego F-100 zgodnie z projektem   | szt | 1      |
| 1.5.3.2.3   | Element                 | <b>URZĄDZENIA</b>  |     |        |
| 1.5.3.2.3.1 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż huśtawki  | szt | 1      |
| 1.5.3.2.3.2 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż urządzenia tyrolki - przejazd na linie  | szt | 1      |
| 1.5.3.2.3.3 | KNR 221/401/1           | Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                   | m2  | 200,00 |