

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji: : Dokończenie budowy modelu mrowiska przy siedzibie Parku w Jeleniu  
Adres inwestycji: : Jeleni działka nr 165/2  
Inwestor: : Województwo Warmińsko-Mazurskie reprezentowane przez Welski Park Krajobrazowy  
Adres inwestora: : Jeleni 84 13-230 Lidzbark  
Sporządził: : mgr inż. Zygmunt Liczmański  
Data opracowania: : 15.06.2020

Poziom cen

:

NARZUTY

WYKONAWCA :

Data opracowania  
15.06.2020

INWESTOR :  
**DYREKTOR**  
Welskiego Parku Krajobrazowego  
*mgr inż. Krzysztof Stowczyński*  
Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst                                                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                            | j.m. | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 1   | Montaż komory żelbetowej jako konstrukcję podstawową modelu mrowiska |                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |               |
| 1   | d.1 analiza in-dywidualna                                            | Wykonanie wpustu odwadniającego przy progu drzwiowym wraz z skrzynią rozszczepiającą                                                                                                                                                         | szt  |              |               |
|     |                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                            | szt  | 1.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2   | analiza in-d.1 dywidualna                                            | Wykonanie murków oporowych przy wejściu do mrowiska                                                                                                                                                                                          | szt  |              |               |
|     |                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                            | szt  | 2.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 3   | Kalkulacja d.1 własna                                                | zakup , dostawa oraz montaż żelbetowej komory o parametrach zgod-nych z dokumentacją projektową                                                                                                                                              | szt  |              |               |
|     |                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                            | szt  | 1.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 4   | KNR 2-01 d.1 0235-02                                                 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w grun-cie kat. III-IV-uformowanie bryły mrowiska poprzez zasypanie gruntem                                                                                                    | m³   |              |               |
|     |                                                                      | 50                                                                                                                                                                                                                                           | m³   | 50.000       |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |
| 5   | anliza indy-d.1 widualna                                             | Wykonanie stabilizacji powierzchni skarp mrowiska za pomocą np. geokra-ty, rozścielenie ziemi w sposób gwarantujący stabilność skarpy                                                                                                        | m²   |              |               |
|     |                                                                      | 42                                                                                                                                                                                                                                           | m²   | 42.000       |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b> |
| 6   | analiza in-d.1 dywidualna                                            | Wykonanie aranżacji powierzchni zewnętrznej mrowiska-gałazki , igliwie poprzez ich przymocowanie do podłoża                                                                                                                                  | m²   |              |               |
|     |                                                                      | 42                                                                                                                                                                                                                                           | m²   | 42.000       |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>42.000</b> |
| 7   | analiza in-d.1 dywidualna                                            | Wykonanie aranżacji fragmentu frontowego ( przy wejściu ) mrowiska                                                                                                                                                                           | szt  |              |               |
|     |                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                            | szt  | 1.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 2   | Tablice informacyjne                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |               |
| 8   | analiza in-d.2 dywidualna                                            | Zakup , dostawa i montaż nowych stelaży drewnianych tablic                                                                                                                                                                                   | m    |              |               |
|     |                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 2.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 9   | analiza on-d.2 dywidualna                                            | Zakup , dostawa i montaż tablic ocynkowanych wraz z przygotowaniem graficznym koncepcji merytorycznej treści zawartych na tablicy przez wykwalifikowanego grafika                                                                            | m    |              |               |
|     |                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 2.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 3   | Wypożyczenie mrowiska                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |               |
| 10  | analiza in-d.3 dywidualna                                            | Wykonanie , dostawa i montaż wyposażenia edukacyjnego Mrowiska wraz z pełnym wyposażeniem ( gabloty , tablice informacyjne , modele , wystroj aranżacyjny)- zgodnie z dokumentacją aranżacyjną mrowiska                                      | m    |              |               |
|     |                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 11  | analiza in-d.3 dywidualna                                            | Wykonanie , dostawa i montaż oświetlenia aranżacyjnego we wnętrzu mrowiska (UV/AGA: zasilanie mrowiska wykonane w ramach Zagospo-darowania terenu Welskiego Parku Krajobrazowego -zadanie nr 3) zgod-nie z dokumentacją aranżacyjną mrowiska | m    |              |               |
|     |                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1.000        |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 4   | Uzupełnienie d.4 0209-01                                             | Uzupełnienie ubytków zieleni powstałych na skutek robót budowlanych. Ręczne wykonywanie nawierzchni trawistej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami                                                                               | m²   |              |               |
|     |                                                                      | 50                                                                                                                                                                                                                                           | m²   | 50.000       |               |
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |      | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b> |