

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: **DYREKCJA PARKU NARODOWEGO GÓR STOŁOWYCH**
57-350 KUDOWA ZDRÓJ
UL. SŁONECZNA 31

Nazwa inwestycji: **BRAMY NA TERENIE PARKU**
NARODOWEGO GÓR STOŁOWYCH

Adres budowy: **GMINA KUDOWA ZDRÓJ**

Rodzaj robót: **Branża budowlana**

Opracował:

Opis do przedmiaru robót

1. Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót na budowę bram wejściowych na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych.

2. Lokalizacja

Część A - trasa turystyczna Szczeliniec Wielki O. O. Szczeliniec;

Część B - trasa turystyczna Błędne Skały O.O. Bukowina.

3. Opis ogólny

OBIEKT BRAMA WEJŚCIOWA NA SZCZELINIEC WIELKI.

Projektowany obiektem jest obiektem małej architektury.

Przeznaczeniem obiektu jest zaznaczenie wejścia na schody prowadzące na Szczeliniec Wielki na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych.

Rozwiązania materiałowe elementów nośnych:

- Fundamenty - wylwane z betonu C25/30, zabezpieczone izolacją wodochronną np. Abizolem R +

- P. - Podwalina kamienna z kamieni granitowych.

- Konstrukcja nadziemna - słupowo-ryglowa z zastrzałami z drewna klejonego modrzewiowego oraz więźba dachowa z elementów drewnianych świerkowych.

- Łączenie elementów drewnianych typowymi złączami do drewna firmy SIMPSON lub równoważne.

- Pokrycie dachu gontem modrzewiowym na podkładzie z desek modrzewiowych gr. 21 mm.

Pomiędzy warstwami izolacja z papy bitumicznej.

4. Podstawa opracowania

- projekt budowlany

Przedmiar robót ustalono w zakresie ilości robót na podstawie projektu budowlanego. Nakłady rzeczowe przejęto w oparciu o Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR) i Katalogi Nakładów Rzeczowych.

Opracował:

P R Z E D M I A R R O B Ó T

PARK NARODOWY GÓR STOŁOWYCH
BRAMA WEJŚCIOWA NA SZCZELINIEC WIELKI

18/07/0003/001

Str. 1

| Nr poz. | Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót | J.miały | Ilość |
|-------------------------|--|---------|---------|
| | 0001 ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 0010 KNR R 20101250100 | RĘCZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZ.GRUB.WARSTWY 15cm;Z PRZERZUTEM; HUMUS BEZ DARNI | | |
| | m2 3,0000 | | |
| 0020 KNNR | 103010300 WYKOPY Z ZAŁADUNKIEM RĘCZNYM I TRANSP.SAMOCH.SAMOWYŁADOWCZ. | | |
| | DO 5t NA ODLEGŁ.DO 1km GRUNT KAT.IV | m3 | 1,3200 |
| 0030 KNNR | 103070200 WYKOPY LINIOWE SZER.0,8-2,5m O ŚCIANACH PIONOWYCH Z RĘCZNYM | | |
| | WYDOBYCIEM UROBKU NA ODKŁAD, GRUNT KAT.III-IV | m3 | 1,6800 |
| 0040 KNNR | 1031902KI ZASYPYWANIE WYKOPU FUNDAMENTOWEGO ZIEMIĄ Z ODKŁADU | m3 | 1,6800 |
| 0050 KNR R 20202030300 | FUNDAMENT BETONOWY, BETON C25/30 | m3 | 1,3200 |
| 0060 KNR R 202010104KI | PODWAŁINA Z KAMIENIA | m3 | 0,1500 |
| 0070 KNR R 20206030700 | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWŁOKOWE PIONOWE NA ZIMNO | | |
| | -PIERWSZA WARSTWA (FUNDAMENT) | m2 | 10,0000 |
| 0080 KNR R 20206030800 | IZOLACJE POWŁOKOWE PIONOWE NA ZIMNO - NASTĘPNA WARSTWA | | |
| | FUNDAMENT | m2 | 10,0000 |
| 0090 KNNR | 204020300 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - SŁUPY - R i S | m | 16,8000 |
| 0100 KNNR | 204020301 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - SŁUPY - M | m3 | 0,6720 |
| 0110 KNNR | 204020400 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - ZASTRZAŁY - R i S | m | 8,8000 |
| 0120 KNNR | 204020401 KONSTRUKCJE DACHOWE Z DREWNA KLEJONEGO - ZASTRZAŁY - M | m3 | 0,3520 |
| 0130 KNNR | 204020100 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - BELKI - R i S | m | 13,4000 |
| 0140 KNNR | 204020101 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - BELKI - M | m3 | 0,5520 |
| 0150 KNNR | 204020500 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - KROKWIE ZWYKLE - R i S | m | 4,0000 |
| 0160 KNNR | 204020501 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - KROKWIE ZWYKLE - M | m3 | 0,1100 |
| 0170 KNNR | 204030100 DESKOWANIE POŁACI DACHOWYCH | | |
| | PODBITKA Z DREWNA MODRZEWIOWEGO GRUB. 21 MM | m2 | 11,0000 |
| 0180 KNNR | 205010100 POKRYCIE PAPĄ NA DACHACH DREWNIANYCH-JEDNOWARSTWOWE | m2 | 11,0000 |
| 0190 KNR AT -09030201KI | KRYCIE DACHÓW 2-WARSTWOWE GONTAMI MODRZEWIOWYMI | | |
| | (PRZYB. GWOŹDZIAMI MIEDZIANYMI) | m2 | 11,0000 |
| 0200 KNR AT -09030201KI | OBICIE BOKÓW DASZKU GONTAMI MODRZEWIOWYMI | | |
| | (PRZYB. GWOŹDZIAMI MIEDZIANYMI) | m2 | 0,4500 |
| 0210 KNNR | 211080500 IMPREGNACJA DREWNA 2-KROTNE PREPARATEM BEZBARWNYM. | m2 | 58,2000 |

* Koniec wydruku * 2018-07-22

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw
R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM, IRM
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA