

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 BŁĘDNE SKAŁY.

Projektowany obiektem jest obiektem małej architektury.

Przeznaczeniem obiektu zaznaczenie wejścia na schody prowadzące na Błędne Skały, na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych. Bramę należy postawić w miejscu istniejącej bramy wejściowej, Rozwiązania materiałowe elementów nośnych.

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

- Podwalina kamienna z kamienie granitowych.

- Konstrukcja nadziemne - 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 wykonać izolację 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 BŁĘDNE SKAŁY

18/07/0003/002

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	1,6500
0030 KNNR	103070200 WYKOPY LINIOWE SZER.0,8-2,5m O SCIANACH PIONOWYCH Z RĘCZNYM WYDOBYCIEM UROBKU NA ODKŁAD, GRUNT KAT.III-IV	m3	1,8500
0040 KNNR	1031902KI ZASYPYWANIE WYKOPU FUNDAMENTOWEGO ZIEMIĄ Z ODKŁADU	m3	1,8500
0050 KNR R 20202030300	FUNDAMENT BETONOWY, BETON C25/30	m3	1,6500
0060 KNR R 202010104KI	PODVALINA Z KAMIENTA	m3	0,2250
0070 KNR R 20206030700	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWŁOKOWE PIONOWE NA ZIMNO -PIERWSZA WARSTWA (FUNDAMENT)	m2	12,0000
0080 KNR R 20206030800	IZOLACJE POWŁOKOWE PIONOWE NA ZIMNO - NASTĘPNA WARSTWA FUNDAMENT	m2	12,0000
0090 KNNR	204020300 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - SŁUPY - R i S	m	15,3000
0100 KNNR	204020301 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - SŁUPY - M	m3	0,6120
0110 KNNR	204020400 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - ZASTRZAŁY - R i S	m	6,3000
0120 KNNR	204020401 KONSTRUKCJE DACHOWE Z DREWNA KLEJONEGO - ZASTRZAŁY - M	m3	0,2520
0130 KNNR	204020100 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - BELKI - R i S	m	6,8500
0140 KNNR	204020101 KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO - BELKI - M	m3	0,2620
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	46,5000

* 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