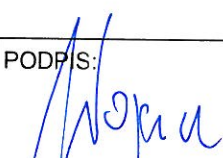




**AUTORSKA
PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA**

SPÓŁKA Z O.O.
65-018 ZIELONA GÓRA UL. JEDNOŚCI 78

TEL. (048)(68) 327-05-44
FAX (048)(68) 327-18-02

STADIUM:		
PRZEDMIAR ROBÓT		
ETAP I	ZAKRES: CZĘŚĆ BUDOWLANA	UMOWA NR: U/RA-Z-03A/2017
OBIEKT:	BUDOWA KOMINA SŁONECZNEGO W ZIELONEJ GÓRZE – NOWY KISIELIN	
ADRES:	ZIELONA GÓRA NOWY KISIELIN UL. WYSOCKIEGO	DZIAŁKA NR: 15/75 OBRĘB: 55
INWESTOR:	UNIwersytet Zielonogórski 65-417 ZIELONA GÓRA UL. LICEALNA 9	
PROJEKTANT:	mgr inż. Irena Wojnicz upr. 115/86/Zg	PODPIS: 

LIPIEC 2017 ROK.

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI
65-417 ZIELONA GÓRA, UL. LICEALNA 9

Nazwa zadania: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU
BUDOWA STANOWISKA BADAWCZEGO DO BADANIA
MODELU KOMINA SŁONECZNEGO
W ZIELONEJ GÓRZE – NOWY KISIELIN**

Adres budowy: **ZIELONA GÓRA – NOWY KISIELIN
DZIAŁKA NR 15/75, OBRĘB 55**

Rodzaj robót: Budowlane

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:
45 11 12 91-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45 23 32 00-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Podstawa wyceny:
- Projekt budowlany, uzgodnienia z inwestorem

Opracował/a:

ZIELONA GÓRA, 2017

Opis do przedmiaru robót

Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót dla zadania: „ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BUDOWA STANOWISKA BADAWCZEGO DO BADANIA MODELU KOMINA SŁONECZNEGO W ZIELONEJ GÓRZE - NOWY KISIELIN”

Lokalizacja inwestycji

Obiekt położony jest w Zielonej Górze – Nowy Kisielin, (działka 15/75, obręb 55) na terenie Parku Technologicznego

Opis projektowanych rozwiązań.

W ramach zadania przewiduje się budowę autorskiego stanowiska badawczego modelu komina słonecznego z wykorzystaniem materiałów zmienno- fazowych PCM, przeznaczonego do celów edukacyjnych, demonstracyjnych i badawczych.

Pod potrzeby usytuowania „komina słonecznego” należy wykonać plac o wymiarach 5,40 x 7,60 m o nawierzchni z kostki betonowej zamkniętej obrzeżami chodnikowymi. Kostka betonowa szara owym. ok. 14x20 cm i grubości 8 cm, bezfazowa. Fundament komina stanowi płyta żelbetowa zbrojona siatką krzyżową Ø 10 mm o wymiarach 1,5 x 1,5 m

Podstawa opracowania

- projekt budowlany
- uzgodnienia z inwestorem

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45 11 12 91-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45 23 32 00-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Opracował/a:

PRZEDMIAR ROBÓT

UNIwersytet Zielonogórski Zielona Góra, ul. Licealna 9

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

**BUDOWA STANOWISKA BADAWCZEGO DO BADANIA MODELU
KOMINA SŁONECZNEGO W ZIELONEJ GÓRZE - NOWY KISIELIN**

17/11/0001/001

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość
	Nr spec. tech.		
	0001 ROBOTY BUDOWLANE CPV: 45111291-4, 45233200-1		
0010	KNR R 20101250400 RĘCZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZ.GRUB.WARSTWY 15cm; Z PRZEWOZEM TACZKAMI; HUMUS Z DARNIA ST-01.01.00 8.0*5.80	46.4000	
	R a z e m ... m2	46.4000	m2 46,4000
0020	KNNR 601010500 RĘCZNE WYKONANIE KORYTA POD JEZDNIEM GŁĘBOKOŚĆ DO 20 CM ST-01.01.00 GRUNT KAT. I-II		m2 46,4000
0030	KNNR 601110200 PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM 25 KG/M2 ST-01.02.00 GRUBOŚĆ WARSTWY 15 CM 7.60*5.40	41.0400	
	R a z e m ... m2	41.0400	m2 41,0400
0040	KNNR 601130200 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 GRUB. 20 CM ST-01.03.00		m2 41,0400
0050	KNNR 604030300 OBRZEŻE BETONOWE O WYM. 8x30x100cm Z ŁAWĄ BETONOWĄ ST-01.04.00		m 26,0000
0060	KNNR 605020300 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.-PIASK. Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM ST-01.04.00 (7.60*5.40)-(1.50*1.50)	38.7900	
	R a z e m ... m2	38.7900	m2 38,7900
0070	KNR R 20202050100 PŁYTA ŻELBETOWA (BETON C16/20) ST-01.05.00 (1.50*1.50*0.20)	0.4500	
	R a z e m ... m3	0.4500	m3 0,4500
0080	KNNR 201050200 MONTAŻ DOSTARCZONYCH PREFABRYKATÓW ZBROJARSKICH - SIATKA ST-01.05.00 ZBROJENIOWA fi 10mm		T 0,0540
0090	KNR R 202061802KI IZOLACJA PRZECIWWILGOC. Z PAPY ZGRZEWAŁNEJ 2-WARSTWOWA ST-01.06.00		m2 4,0000
0100	KNR R 20105060700 PLANTOWANIE SKARP I KORONY NASYPÓW Z UBICIEM POWIERZCH.GRUNT ST-01.07.00 KAT.I-III		m2 25,0000
0110	KNR R 20105100300 UMOCNIECIE SKARP-OBSIANIE SKARP TRAWĄ ST-01.07.00		m2 25,0000

* Koniec wydruku *

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