

Rej. nr P386.2.-2123-2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: **Budowa obiektów małej architektury w ramach
Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia**

Nazwa obiektu: **Obiekty małej architektury**

Adres obiektu: **Bogatynia , ul. Energetyków
Dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia**

Kategoria obiektu: **Kategoria VIII**

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy Bogatynia
ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia**

Jednostka projektowa: **Biuro Projektowe Portal AB s.c.
ul. Sudecka 89 lok. 11-12
58-500 Jelenia Góra**

Opracował :	mgr inż. Leopold Abratkiewicz	Uprawn. nr : 221/01/DUW	
-------------	---	--------------------------------	--

JELENIA GÓRA, LUTY 2019

Budowa obiektów małej architektury w ramach Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia. Bogatynia, ul Energetyków dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa obiektów małej architektury w ramach Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia. Bogatynia, ul Energetyków dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia.				
1		Roboty przygotowawcze - ziemne	1	4
2		Nawierzchnie	5	10
3		Elementy wyposażenia	11	14

Budowa obiektów małej architektury w ramach Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia. Bogatynia, ul Energetyków dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa obiektów małej architektury w ramach Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia. Bogatynia, ul Energetyków dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia.					
1		Roboty przygotowawcze - ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
	nawierzchnie	do odzysku 116,80 + 81,10	m2	197,90	
				RAZEM	197,90
2 d.1	KNR 2-31 0101-07	Analogia. Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 16 cm	m2		
	nawierzchnia z kostki betonowej	kr. 0,80 116,80	m2	116,80	
				RAZEM	116,80
3 d.1	KNR 2-31 0101-07	Analogia. Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 15 cm	m2		
	nawierzchnie żwirowe	kr. 0,75 81,10	m2	81,10	
				RAZEM	81,10
4 d.1	KNR-W 2-01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na koncesjonowane składowisko odpadów z opłatą.	m3		
		116,80 * 0,16 + 81,10 * 0,15	m3	30,85	
				RAZEM	30,85
2		Nawierzchnie			
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	Analogia. Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m3		
	nawierzchnie	(0,28 * 0,10 + 0,10 * 0,10) * 170,00	m3	6,46	
				RAZEM	6,46
6 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	nawierzchnie	170,00	m	170,00	
				RAZEM	170,00
7 d.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym Rm= 2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	nawierzchnie	116,80 + 81,10	m2	197,90	
				RAZEM	197,90

Budowa obiektów małej architektury w ramach Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia. Bogatynia, ul Energetyków dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	nawierzchnie	197,90	m2	197,90	
				RAZEM	197,90
9 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
	nawierzchnia z kostki betonowej	116,80	m2	116,80	
				RAZEM	116,80
10 d.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	nawierzchnia żwirowa	81,10	m2	81,10	
				RAZEM	81,10
3		Elementy wyposażenia			
11 d.3	kal. własna	Montaż urządzeń siłowni plenerowej	szt.		
	SP.1 - wyciskanie siedząc 1-os	1,00	szt.	1,00	
	SP.2 - prasa nożna 1-os	1,00	szt.	1,00	
	SP.3 - wahadełko 1-os	1,00	szt.	1,00	
	SP.4 - narciarz 1-os	1,00	szt.	1,00	
	SP.5 - urządzenie wielofunkcyjne dla dzieci 4-os	1,00	szt.	1,00	
	SP.6 - urządzenie wielofunkcyjne dla niepełnosprawnych 2-os	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
12 d.3	kal. własna	Montaż urządzeń strefy relaksu	m		

Budowa obiektów małej architektury w ramach Otwartych Stref Aktywności na terenie gminy Bogatynia.
Bogatynia, ul Energetyków dz. nr 2/9, AM15, obręb II Bogatynia. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul.
Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SR.1 - ławka stalowa z oparciem (siedzisko i oparcie drewniane)	4,00	m	4,00	
	SR.2 - stół do gry w szachy montowany na stałe do podłoża	1,00	m	1,00	
	SR.3 - stół do gry w ping ponga montowany na stałe do podłoża	1,00	m	1,00	
	SR.5 - kosz na odpady stalowy z daszkiem	2,00	m	2,00	
				RAZEM	8,00
13 d.3	kal własna	Montaż stojakowa rowerowego z kształtowników aluminiowych na 5 stanowisk	szt.		
	I.1 - posadowiny na stałe	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.3	KNR 2-23 0309-02	Tablica informacyjna z laminatu HPL na słupkach stalowych	szt.		
	SR.4 - 50x70 cm, posadowiona na stałe	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00