
PRZEDMIAR

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM SKŁADAJĄCYM SIĘ Z TRZECH URZĄDZEŃ DWUSTANOWISKOWYCH SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I TABLICY INFORMACYJNEJ DLA REKREACJI CODZIENNEJ W RAMACH OSI 4 LEADER PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH 2007-2013 „EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY NA RZECZ ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH: EUROPA INWESTUJĄCA W OBSZAR WIEJSKI”**

ADRES INWESTYCJI: Bestwina, Jasienica, Jaworze, Kozy, Ligota, Pisarzowice, Porąbka, Wilkowice

INWESTOR: **STOWARZYSZENIE LOKALNA GRUPA DZIAŁANIA ZIEMIA BIELSKA**

ADRES INWESTORA: ul. Piastowska 40, 43- 300 Bielsko–Biała

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Bogdan Stefański

DATA OPRACOWANIA: 25 lipca 2014

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPO/11/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 32 6138 475, 32 6137 483

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM SKŁADAJĄCYM SIĘ Z TRZECH URZĄDZEŃ DWUSTANOWISKOWYCH SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I TABLICY INFORMACYJNEJ DLA REKREACJI CODZIENNEJ W RAMACH OSI 4 LEADER PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH 2007-2013 „EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY NA RZECZ ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH: EUROPA INWESTUJĄCA W OBSZAR WIEJSKI” (Bielsko)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM SKŁADAJĄCYM SIĘ Z TRZECH URZĄDZEŃ DWUSTANOWISKOWYCH SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I TABLICY INFORMACYJNEJ DLA REKREACJI CODZIENNEJ W RAMACH OSI 4 LEADER PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH 2007-2013 „EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY NA RZECZ ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH: EUROPA INWESTUJĄCA W OBSZAR WIEJSKI” (Bielsko)					
1		Fundamenty i nawierzchnie			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		$(3,22 * 3,02 + 4,33 * 2,03 + 2,78 * 2,26) * 0,30 * 8$	m3	59,51	
				RAZEM	59,51
2	KNR 2-01 d.1 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.3A * 80%	m3	33,90	
				RAZEM	33,90
3	KNR 2-01 d.1 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		$[(1,03 + 2 * 0,30) * (0,24 + 2 * 0,30) + 2,87 * (0,60 + 2 * 0,30)] * 0,50 * 8$		19,25	
		$[(1,30 + 2 * 0,30) * (1,31 + 2 * 0,30) + 0,38 * (0,24 + 2 * 0,30) + 0,47 * (0,24 + 2 * 0,30)] * 0,50 * 8$		17,37	
		$(0,60 + 2 * 0,30) * (0,60 + 2 * 0,30) * 0,50 * 8$		5,76	
		A (obliczenie pomocnicze)		===== 42,38	
		Wykopy ręczne - 20%			
		poz.3A * 20%	m3	8,48	
				RAZEM	8,48
4	KNR-W 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 W-8	m3		
		$[(1,03 * 0,24 + 2,87 * 0,60) * 0,40 + (0,60 * 0,60 + 0,38 * 0,24 * 5) * 0,40] * 8$	m3	8,91	
		$[(1,30 * 1,31 + 0,38 * 0,24 + 0,47 * 0,24) * 0,40 + (0,60 * 0,60 + 0,38 * 0,24 * 3) * 0,40] * 8$	m3	8,13	
				RAZEM	17,04
5	KNR-W 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu Beton zwykły C16/20 W-8	m3		
		$0,60 * 0,60 * 0,80 * 8$	m3	2,30	
				RAZEM	2,30
6	KNR 7-28 d.1 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub - marka do montażu pylonu	zst.śr.		
		3 * 8	zst.śr.	24,00	
				RAZEM	24,00
7	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		A = Wykopy poniżej poz. - 0,30 Nadmiar gruntu $(1,03 * 0,24 + 2,87 * 0,60) * 0,40 * 8$		42,38	
		$(1,30 * 1,31 + 0,38 * 0,24 + 0,47 * 0,24) * 0,40 * 8$		6,30	
		$0,60 * 0,60 * 0,40 * 8$		6,10	
		$(0,60 * 0,60 * 3 + 0,38 * 0,24 * 8) * 0,10 * 8$		1,15	
		B (obliczenie pomocnicze)		1,45	
				===== 15,00	
		Zасыпка poz.7A - poz.7B	m3	27,38	
				RAZEM	27,38
8	KNR 2-01 d.1 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dól.		
		2 * 8	dól.	16,00	
				RAZEM	16,00
9	KNR 2-01 d.1 0212-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz.7B + 0,3 * 0,3 * 0,8 * poz.8	m3	16,15	
				RAZEM	16,15

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM SKŁADAJĄCYM SIĘ Z TRZECH URZĄDZEŃ DWUSTANOWISKOWYCH SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ I TABLICZY INFORMACYJNEJ DLA REKREACJI CODZIENNEJ W RAMACH OSI 4 LEADER PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH 2007-2013 „EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY NA RZECZ ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH: EUROPA INWESTUJĄCA W OBSZAR WIEJSKI” (Bielsko)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905 -01	Obetonowanie słupków tablicy informacyjnej - objętość elementu do 0.5 m3 Beton zwykły C16/20 W-8	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,80 * 2 * 8	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
11 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		[3,22 * 3,02 + 4,33 * 2,03 + 2,78 * 2,26 - 0,60 * 0,60 * 4 - 0,38 * 0,24 * 8] * 8	m2	181,02	
				RAZEM	181,02
12 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.11	m2	181,02	
				RAZEM	181,02
13 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.12	m2	181,02	
				RAZEM	181,02
14 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * (3,02 + 2,94 + 4,13 + 1,95 + 2,58 + 2,18) * 8	m	268,80	
				RAZEM	268,80
15 d.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		[3,02 * 2,82 + 4,13 * 1,83 + 2,58 * 2,06 - 0,60 * 0,60 * 4 - 0,38 * 0,24 * 8] * 8	m2	153,76	
				RAZEM	153,76
2		Montaż urządzeń			
16 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu Orbitrek eliptyczny + Biegacz-piechur + pylon	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
17 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu Wioślarz + Jeździec + pylon	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia Drabinka + podciąg nóg + pylon	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1000x1700x7 mm	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
 uprawnienia budowlane w specjalności
 architektonicznej do projektowania
 bez ograniczeń
 nr upr. MPO/W/11/2006
 Dulowa, ul. Królowska 91 b
 tel. 32 6138 475, 32 61373 483