
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Włata turystyczna z elementami małej architektury

ADRES INWESTYCJI: Gmina Karczmiska, poczta 24-310 Karczmiska
Karczmiska Pierwsze działka nr 941
Karczmiska Pierwsze działka nr 1107/2

Gmina Chodel, poczta 24-350 Chodel
Zastawki działka nr 173
Chodel działka nr 802
Godów nr działki 180/3

Gmina Józefów nad Wisłą, poczta 24-340 Józefów nad Wisłą
Stare Boiska nr działki 1777
Rybitwy nr działki 435
Chruślanki Józefowskie nr działki 630

Gmina Opole Lubelskie, poczta 24-300 Opole Lubelskie
Opole Lubelskie nr działki 1187
Kluczkowice nr działki 233
Niezdów nr działki 2574

Gmina Wilków, poczta 24-313 Wilków
Rogów nr działki 941
Urządków nr działki 8/2
Podgórz nr działki 25/2

Gmina Łaziska, poczta 24-335 Łaziska
Janiszów nr działki 454/2
Kolonja Łaziska nr działki 343/2
Braciejowice nr działki 1066/2

Gmina Poniatowa, poczta 24-320 Poniatowa
Kraczewice Prywatne nr działki 783
Poniatowa nr działki 429/131
Poniatowa nr działki 394

NAZWA INWESTORA: Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania "Owocowy Szlak"

ADRES INWESTORA: ul. Lubelska 4, 24-300 Opole Lubelskie

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Rafał Wesolowski nr upr. 221/LBOKK/2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski

INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla inwestycji "Wiata turystyczna z elementami małej architektury".

Inwestycja obejmuje wykonanie i montaż wiaty turystycznej wraz z elementami małej architektury tj. stołów "piknikowych", kosza na odpady stałe, stojaków rowerowych oraz tablicy informacyjnej.

Wiaty wraz urządzeniami towarzyszącymi będą wykonywane w miejscowościach:

Gmina Karczmiska, poczta 24-310 Karczmiska
Karczmiska Pierwsze działka nr 941
Karczmiska Pierwsze działka nr 1107/2

Gmina Chodel, poczta 24-350 Chodel
Zastawki działka nr 173
Chodel działka nr 802
Godów nr działki 180/3

Gmina Józefów nad Wisłą, poczta 24-340 Józefów nad Wisłą
Stare Boiska nr działki 1777
Rybitwy nr działki 435
Chruślanki Józefowskie nr działki 630

Gmina Opole Lubelskie, poczta 24-300 Opole Lubelskie
Opole Lubelskie nr działki 1187
Kluczkowice nr działki 233
Niezdów nr działki 2574

Gmina Wilków, poczta 24-313 Wilków
Rogów nr działki 941
Urządków nr działki 8/2
Podgórz nr działki 25/2

Gmina Łaziska, poczta 24-335 Łaziska
Janiszów nr działki 454/2
Kolonja Łaziska nr działki 343/2
Braciejowice nr działki 1066/2

Gmina Poniatowa, poczta 24-320 Poniatowa
Kraczewice Prywatne nr działki 783
Poniatowa nr działki 429/131
Poniatowa nr działki 394

OPIS INWESTYCJI

1. Wiata

Wiata projektowana jako prosta konstrukcja, z dachem dwuspadowym, o nachyleniu 35 stopni. Prosta forma architektoniczna wiaty powinna być spójna z naturalnym wiejskim krajobrazem, w którym planuje się jej lokalizację.

Wiata projektowana jako drewniana, oparta na 4 słupach 18x18cm, mocowanych poprzez stalowy profil zamknięty zakotwiony w betonowym fundamencie.

2. Mała architektura

Projektowane elementy małej architektury wykonane jako drewniane. Stojaki rowerowe w formie drewnianych pojedynczych słupów z otworem umożliwiającym ustawienie roweru.

Elementy stołu piknikowego należy wykonać z drewna liściastego, najlepiej suchego, stosując łączenia z dużą dokładnością. Łączenia, wszelkie śruby i wkręty powinny być tak zlokalizowane by nie stwarzały niebezpieczeństwa użytkownika stołu i ław. Stół i ławy trwale przytwierdzone do podłoża.

Kosz na śmieci drewniany z desek z ramką do mocowania worków na śmieci.

Tablica informacyjna na słupach 14x14cm, kotwione profilem stalowym do betonowych fundamentów.

3. Uwagi ogólne

Stosowane drewno iglaste sosnowe lub świerkowe, poddane odpowiedniej obróbce, odkorowane, gładkie, pokryte ciśnieniowo odpowiednim impregnatem w kolorze brązowym.

Elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją poprzez 2-krotne malowanie farbą podkładową oraz 2-krotne

Kosztorys inwestorski

malowanie farbą nawierzchniową ogólnego stosowania w kolorze grafitowym.

ZAKRES PRAC

Prace obejmują:

- przygotowanie nawierzchni, usunięcie humusu
- wykonanie wykopów i fundamentów wiaty
- betonowanie fundamentów
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o pow. 4,00x5,00m
- montaż elementów drewnianych wiaty
- zabezpieczenie i malowanie elementów drewnianych
- wykonane pokrycia wiaty
- montaż wyposażenia- stojaków rowerowych, tablicy informacyjnej, kosza na odpady stałe

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wiaty

- wymiary 4,00x3,00m
- wysokość 3,60m
- pokrycie - blachodachówka

Stojak drewniany

- wymiary- 0,2x0,2x1,00m

Kosz na śmieci drewniany

- wymiary zewnętrzne 1,05x0,45x0,5m

Tablica informacyjna

- wymiary zewnętrzne 2,30x2,30x60m
- konstrukcja stelażu drewniana (sosna, świerk), poddana impregnacji ciśnieniowej, drewno barwione
- tablica z blachy ocynkowanej, z plecami z desek zaimpregnowanych, płyty OSB lub wodoodpornej sklejki,
- blacha mocowana do drewna wkrętami w min, 20 miejscach

Stół piknikowy

- drewniany, wymiary ok. 180x180cm (zewnętrzne).

0,30

Kosztorys inwestorski
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty drewnianej					
1 Roboty ziemne - Roboty w zakresie usuwania gleby					
1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(3,20 + 0,60 * 6) * (4,20 + 0,60 * 2)$	m2	36,720	
				RAZEM	36,720
2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
		Krotność = 3			
		poz.1	m2	36,720	
				RAZEM	36,720
3	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
		poz.1 * 0,30	m3	11,016	
				RAZEM	11,016
4	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III	m3		
		$(3,20 + 0,60 * 6) * (4,20 + 0,60 * 2) * 0,09$	m3	3,305	
				RAZEM	3,305
5	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		$0,40 * 0,40 * (1,00 - 0,39) * 4$	m3	0,390	
				RAZEM	0,390
6	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		poz.4 + poz.5	m3	3,695	
				RAZEM	3,695
2 Fundament betonowe - Fundamentowanie					
7	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		<wiata> $0,40 * 0,40 * 1,00 * 4$	m3	0,640	
		<tablica informacyjna> $0,40 * 0,40 * 1,00 * 2$	m3	0,320	
		<stojaki rowerowe> $0,40 * 0,40 * 0,6 * 4$	m3	0,384	
		<kosz na śmieci> $0,50 * 0,50 * 0,6$	m3	0,150	
				RAZEM	1,494
3 Posadza z kostki brukowej betonowej					
8	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych piasku o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$4,00 * 5,00$	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		poz.8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2		
		poz.8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia - chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		analogia			
		poz.8	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
4 Drewniana wiata wraz z pokryciem					
12	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy	m		
		$2,15 * 4$	m	8,600	
				RAZEM	8,600
13	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie	m		
		$(4,80 + 3,00) * 2$	m	15,600	
				RAZEM	15,600
14	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe	m		
		$2,40 * 6 * 2$	m	28,800	

Kosztyorys inwestorski
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze	m	RAZEM	28,800
		1,15 * 2 * 4	m	9,200	
				RAZEM	9,200
16 d.4	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki	m		
		1,95 * 6	m	11,700	
				RAZEM	11,700
17 d.4	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		2,40 * 4,80 * 2	m2	23,040	
				RAZEM	23,040
18 d.4	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m)	m2		
		2,40 * 4,80 * 2	m2	23,040	
				RAZEM	23,040
5		Roboty malarskie			
19 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		<slupy> 0,18 * 4 * 2,15 * 4	m2	6,192	
		<płatwie> (0,16 + 0,18) * 2 * (4,802 + 3,00) * 2	m2	10,611	
		<krokwie> (0,08 + 0,16) * 2 * 2,40 * 6 * 2	m2	13,824	
		<miecze> (0,14 + 0,10) * 2 * 1,15 * 2 * 4	m2	4,416	
		<jętki> (0,04 + 0,14) * 1,95 * 6	m2	2,106	
		<deskowanie> 2,40 * 4,80 * 2 * 2	m2	46,080	
				RAZEM	83,229
20 d.5	KNR 2-02 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą - farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m2		
		<slupy> 0,18 * 4 * 2,15 * 4	m2	6,192	
		<płatwie> (0,16 + 0,18 * 2) * (4,802 + 3,00) * 2	m2	8,114	
		<krokwie> (0,08 + 0,16 * 2) * 2,40 * 6 * 2	m2	11,520	
		<miecze> (0,14 + 0,10) * 2 * 1,15 * 2 * 4	m2	4,416	
		<jętki> (0,04 + 0,14) * 1,95 * 6	m2	2,106	
		<deskowanie> 2,40 * 4,80 * 2	m2	23,040	
				RAZEM	55,388
6		Wyposażenie			
21 d.6	analiza indywidualna	Stojak rowerowy drewniany 0,20x0,20x1,00m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.6	analiza indywidualna	Stół z ławką piknikowy drewniany mocowany na stałe 1,80x1,80m 0,30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.6	analiza indywidualna	Tablica informatyczna drewniana mocowana na stałe 2,30*2,30 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.6	analiza indywidualna	kosz na śmieci drewniany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000