

---

**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: Wiata turystyczna z elementami małej architektury

ADRES INWESTYCJI: Chodlik  
24-310 Karczmiska  
dz. nr ewid. 1186

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 Wesołowski

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 msc Chodlik nr dz. ewid. 1186, 24-310 Karczmiska, Gmina Karczmiska.

### 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 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

#### Wiata

- 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 sklejkii,
- blacha mocowana do drewna wkrętami w min. 20 miejscach

#### Stół piknikowy

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

50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa wiaty drewnianej</b>						
1	45111200-0		<b>Roboty ziemne - Roboty w zakresie usuwania gleby</b>			
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	45262300-4		<b>Fundament betonowe - Fundamentowanie</b>			
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	45432000-4		<b>Posadza z kostki brukowej betonowej</b>			
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	analogia	Nawierzchnia - chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.8	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
4	45261000-4		<b>Drewniana wiata wraz z pokryciem</b>			
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 - płätwie	m		
			(4,80 + 3,00) * 2	m	15,600	
					RAZEM	15,600

Kosztorys inwestorski  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2 0402-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe	m		
			2,40 * 6 * 2	m	28,800	
					RAZEM	28,800
15	KNNR 2 0402-04		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze	m		
			1,15 * 2 * 4	m	9,200	
					RAZEM	9,200
16	KNNR 2 0402-04		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki	m		
			1,95 * 6	m	11,700	
					RAZEM	11,700
17	KNNR 2 0403-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
			2,40 * 4,80 * 2	m <sup>2</sup>	23,040	
					RAZEM	23,040
18	KNR 0-15 0518-06 analogia		Pokrycie dachów "gontem bitumicznym" o kącie nachylenia ponad 60 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 35 cm	m <sup>2</sup>		
			2,40 * 4,80 * 2	m <sup>2</sup>	23,040	
					RAZEM	23,040
5	45442100-8		<b>Roboty malarskie</b>			
19	KNR 4-01 0631-01		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
			<slupy> 0,18 * 4 * 2,15 * 4	m <sup>2</sup>	6,192	
			<płatwie> (0,16 + 0,18) * 2 * (4,802 + 3,00) * 2	m <sup>2</sup>	10,611	
			<krokwie> (0,08 + 0,16) * 2 * 2,40 * 6 * 2	m <sup>2</sup>	13,824	
			<miecze> (0,14 + 0,10) * 2 * 1,15 * 2 * 4	m <sup>2</sup>	4,416	
			<jętki> (0,04 + 0,14) * 1,95 * 6	m <sup>2</sup>	2,106	
			<deskowanie> 2,40 * 4,80 * 2 * 2	m <sup>2</sup>	46,080	
					RAZEM	83,229
20	KNR 2-02 1506-07 analogia		Dwukrotne malowanie lakierobejca - farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m <sup>2</sup>		
			<slupy> 0,18 * 4 * 2,15 * 4	m <sup>2</sup>	6,192	
			<płatwie> (0,16 + 0,18 * 2) * (4,802 + 3,00) * 2	m <sup>2</sup>	8,114	
			<krokwie> (0,08 + 0,16 * 2) * 2,40 * 6 * 2	m <sup>2</sup>	11,520	
			<miecze> (0,14 + 0,10) * 2 * 1,15 * 2 * 4	m <sup>2</sup>	4,416	
			<jętki> (0,04 + 0,14) * 1,95 * 6	m <sup>2</sup>	2,106	
			<deskowanie> 2,40 * 4,80 * 2	m <sup>2</sup>	23,040	
					RAZEM	55,388
6			<b>Wyposażenie</b>			
21	analiza indywidualna		Stojak rowerowy drewniany 0,20x0,20x1,00m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
22	analiza indywidualna		Stół z ławką piknikowy drewniany mocowany na stałe 1,80x1,80m 0,30	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
23	analiza indywidualna		Tablica informatyczna drewniana mocowana na stałe 2,30*2,30 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24	analiza indywidualna		kosz na śmieci drewniany	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000