

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa kosztorysu: **BUDOWA LEŚNEGO MIEJSCA ODPOCZYNKU W LIPNIKU, REMONT AMFITEATRU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU-BUDOWA DWÓCH WIAT REKREACYJNYCH CZĘŚCIOWO ZABUDOWANYCH, BUDOWA JEDNEJ WIATY OSŁANIAJĄCEJ PRZENOŚNE TOALETY, BUDOWA PLACU ZAPLECZA SOCJALNEGO, BUDOWA DWÓCH PLACÓW REKREACYJNYCH, BUDOWA I PRZEBUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH, BUDOWA PARKINGU, PRZEBUDOWA WIDOWNI I SCENY AMFITEATRU ORAZ MAŁA ARCHITEKTURA**

Budowa: **PRZEBUDOWA AMFITEATRU I SCENY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PLACÓW, DRÓG I CIĄGÓW PIESZYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ODWODNIENIA TERENU I INWESTYCJI I PRZYLEGŁEGO TERENU**

Nazwa obiektu lub robót: **PRACE REALIZOWANE NA TERENIE GMINY KOZY --II Etap Robót**

Lokalizacja: **DZIAŁKA 2393/11 W KOZACH, OBRĘB STRACONKA**

Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45262650-2 Roboty w zakresie okładania  
45262510-9 Roboty kamieniarskie**

Zamawiający: **PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE, LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO BIELSKO UL. KOPYTKO 13, 43-382 BIELSKO-BIAŁA**

Jednostka opracowująca: **USŁUGI PROJEKTOWE "PRO-ZAT" mgr inż. ANDRZEJ ZANIAT 43-360 Bystra ul. Ogrodowa 35**

**KALKULACJA UPROSZCZONA**

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Krot	Cena jedn.	Wartość
	Kosztyorys	<b>BUDOWA LEŚNEGO MIEJSCA ODPOCZYNKU W LIPNIKU, REMONT AMFITEATRU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU-BUDOWA DWÓCH WIAT REKREACYJNYCH CZĘŚCIOWO ZABUDOWANYCH, BUDOWA JEDNEJ WIATY OSŁANIAJĄCEJ PRZENOŚNE TOALETY, BUDOWA PLACU ZAPLECZA SOCJALNEGO, BUDOWA DWÓCH PLACÓW REKREACYJNYCH, BUDOWA I PRZEBUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH, BUDOWA PARKINGU, PRZEBUDOWA WIDOWNI I SCENY AMFITEATRU ORAZ MAŁA ARCHITEKTURA</b>			.		
1	Element	<b>PRACE REALIZOWANE NA TERENIE GMINY KOZY</b>					
2	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
2.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Roboty pomiarowe	ha	0,170			
2.2	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni kamiennej	m2	57,000			
2.3	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka okładziny kamiennej	m2	69,000			
2.4	Kalkulacja własna	Cięcie kamienia łupanego	m	46,000			
3	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
3.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Wykonanie wykopów oraz przekopów koparkami przedsiębiornymi	m3	276,620			
3.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Formowanie nasypów z ziemi z odkładu	m3	195,000			
4	Element	<b>ODWODNIENIE DROGI, CHODNIKA, SKRZYŻOWAŃ I PRZYLEGŁEGO TERENU</b>					
4.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Podłoże pod elementy odwadniające z materiałów sypkich, grubosci 10-15 cm	m3	8,780			
4.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Ława żelbetowa, ława z betonu C 16/20 zbrojona stalą AIII	m3	34,510			
4.3	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Wykonanie ścieku z kamienia łupanego gr. 10cm układanego na ławie betonowej	m	113,000			
4.4	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Umocnienie skarp kamieniem łamanym układanym na betonie C16/20	m2	8,750			
4.5	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Umocnienie dna rowu kamieniem łamanym o uziarnieniu 250/500mm	m2	5,600			
4.6	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Stopnie z kamienia łupanego 200/400 układanego na sucho	m	6,400			
4.7	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Budowle kamienne zabudowane na skarpie rowu o uziarnieniu 500/1400mm układanego na betonie	m3	9,800			

BUDOWA LEŚNEGO MIEJSCA ODPOCZYNKU  
W LIPNIKU, REMONT AMFITEATRU WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU-BUDOWA  
DWÓCH WIAT REKREACYJNY...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Krot	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>PODBUDOWA DROGI, PLACÓW REKREACYJNYCH, CIĄGÓW PIESZYCH, WIDOWNI</b>					
5.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	400,000			
5.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna po zagęszczeniu 20cm	m2	264,500			
5.3	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa po zagęszczeniu 30cm	m2	80,000			
5.4	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna po zagęszczeniu 20cm	m2	95,000			
5.5	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa po zagęszczeniu 15cm	m2	90,500			
6	Element	<b>NAWIERZCHNIA PLACÓW DROGI, SKRZYŻOWAŃ I ZJAZDÓW PUBLICZNYCH</b>					
6.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Nawierzchnia z kamienia łupanego 200/350mm układanego na sucho i klinowanego	m2	90,500			
6.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej o uziarnieniu 0/31,5mm, warstwa po zagęszczeniu 10cm	m2	249,500			
6.3	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Nawierzchnia z kostki kamiennej, granitowej regularnej gr. 11cm	m2	100,000			
6.4	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Schody terenowe z kamienia łupanego 200/500 układanego na sucho	m	140,600			
7	Element	<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
7.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Stopy fundamentowe z betonu C 16/20	m3	1,836			
7.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Wykonanie i montaż balustrady stalowej	m	24,000			
8	Element	<b>BIEGI SCHODOWE</b>					
8.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Okładzina z kamienia łupanego gr. 5cm	m2	10,550			
8.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Okładzina z kamienia łupanego gr. 12cm	m2	24,945			
8.3	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Mur z kamienia łamanego układanego na betonie	m3	3,058			
8.4	Kalkulacja własna	Impregnacja okładziny kamiennej	m2	51,240			
9	Element	<b>SIEDZISKA WIDOWNI</b>					
9.1	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Okładzina z kamienia łupanego gr. 12cm. Elementy pionowe	m2	74,000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Krot	Cena jedn.	Wartość
9.2	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	Spoinowanie okładziny kamiennej mieszanką niskoskurczową	m2	43,000	.		
9.3	dane rynkowe, dane z wcześniejszych umów	SIEDZISKO DREWNIANE THERMO JESION, deski impregnowane i malowane	m2	64,350			
9.4	Kalkulacja własna	Dylatacje siedzisk widowni	m	78,600			
9.5	Kalkulacja własna	Impregnacja okładziny kamiennej	m2	204,000			
10	Element	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>					
10.1	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci ze stali ocynkowanej poj. 55 litrów	szt	3			
11	Element	<b>ZIELEŃ</b>					
11.1	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10-cm	m2	506,000			