

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU W OBRĘBIE AMFITEATRU NA TERENIE PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA, DZIAŁKI NR 797/24, 797/25, 797/29, 797/26 OBRĘB ZASTAWA-KRZYŻE GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE  
ADRES INWESTYCJI : miejscowości Białowieża, nr. geod. działki 797/24, 797/25, 797/29, 797/26 obr. Zastawa Krzyże  
INWESTOR : Gmina Białowieża  
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa a1, 17-230 Białowieża  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>UTWARDZENIE TERENU W OBRĘBIE AMFITEATRU NA TERENIE PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA, DZIAŁKI NR 797/24, 797/25, 797/29, OBRĘB ZASTAWA-KRZYŻE GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D - 01.00.00</b>				
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych	ha	0.1		
2 d.1	D-M--00.00.00	Analiza własna. Wznowienie znaków granicznych (z wska- zaniem przebiegu granic 796/26)	kpl	1		
3 d.1	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) . Grubość warstwy do 15 cm	m <sup>2</sup>	583.26+ 389.85+ 134.24+ 327.94+ 294.42+ 317.1+65.7 = 2112.510		
4 d.1	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew	szt	30		
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE D - 01.00.00</b>				
5 d.2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	23.5+23.85 = 47.350		
6 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitu- micznych o grubości 5 cm (z wywiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	236.95		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (z wywiezieniem oraz utylizacją materia- łu z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	205.32+ (1.45*74.5)+ (2.55*7.5)+ (1.45*23.7)+ (2.6*1.45)+ (3.7*3)+(124* 1.8)+(6.5*6)+ 2 = 645.905		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (z wy- wiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m	74+16+2.5+ 62.5+5.2+6+ 10+100+17 = 293.200		
9 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej (z wywiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m	89+16+109 = 214.000		
10 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (dojście do sceny)	m <sup>2</sup>	16		
11 d.2	D-01.02.04	Rozebranie murku betonowego wraz z słupkami i siatką, fundamentu o grubości do 20 cm (z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych)	m <sup>3</sup>	(10*3.8+43)* 0.2*1+(56* 0.2*1)+(28* 0.2*1)+(73.5* 0.2*1)+(7.8* 0.2*1) = 49.260		
12 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm z wywiezieniem oraz utylizacją)	szt.	1		
13 d.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (1 szt. z tablicą reklamową do przestawienia+ MOR)	szt.	2+1 = 3.000		
14 d.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2+1 = 3.000		
15 d.2	D-M--00.00.00	Demontaż koszy na śmieci do ponownego ustawienia	kpl	4+4 = 8.000		
16 d.2	D-M--00.00.00	Demontaż ławek do ponownego ustawienia	kpl	2+3 = 5.000		
3		<b>ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00</b>				
17 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami sa- mowyładowczymi 10-15 t na odl.do 5 km.	m <sup>3</sup>	60.59- (236.95*0.05) +6.5*0.31+ 30.8*0.35+ 16*0.35+8* 0.8*1 = 73.538		
18 d.3	D-02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60 m3 z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu (za- sypanie z wyrównaniem miejsca po purku betonowym wraz zagęszczeniem)	m <sup>3</sup>	(38+43)*0.2* 0.8+0.8*8* 0.8+82*0.8* 0.2 = 31.200		
4		<b>PODBUDOWY D-04.04.00</b>				
19 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m <sup>2</sup>	312.63+217 = 529.630		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.4	<b>D-04.04.02b</b>	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	312.63+217 = 529.630		
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
21 d.5	<b>D - 05.03.01</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowanej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara)	m <sup>2</sup>	312.63-6.5- 71.11 = 235.020		
22 d.5	<b>D - 05.03.01</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowanej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej (grafitowa lub czarna)	m <sup>2</sup>	71.11		
23 d.5	<b>D-05.03.23</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	6.5		
24 d.5	<b>D-08.02.00</b>	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (dojście do MOR)	m <sup>2</sup>	124*1.75 = 217.000		
<b>6</b>		<b>KRAWĘŻNIKI ORAZ OBRZEŻA</b>				
25 d.6	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	8.2+102+16 = 126.200		
26 d.6	<b>D-08.01.02</b>	Obrzeża kamienne płomieniowane o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	30.8+27.5+ 24+24+13+ 21+6.5+7 = 153.800		
27 d.6	<b>D-08.01.02</b>	Krawężniki kamienne płomieniowane wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60.5		
28 d.6	<b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( na wys. MOR krawężnik najazdowy, wtopiony)	m	3.5+16+124 = 143.500		
<b>7</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00</b>				
29 d.7	<b>D-01.03.04</b>	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną koloru niebieskiego śr. 110 mm pod drogą (z uszczelnieniem końców przepustów)	m	8		
30 d.7	<b>D-01.03.04</b>	Oznakowanie trasy urządzeń energetycznych taśmą lokalizacyjną pomiarową oraz taśmą oznaczeniową koloru niebieskiego ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi)	m	51.50		
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
31 d.8	<b>D-07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy wew.50 mm (w tym ustawienie 1 szt. zdemontowanej tablicy reklamowej)	szt.	2		
32 d.8	<b>D-07.02.01</b>	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przy-mocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	szt.	1		
<b>9</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>				
33 d.9	<b>D-M--00.00.00</b>	Kosze na śmieci (przestawienie zdemontowanych wraz z wbetonowaniem)	kpl	8		
34 d.9	<b>D-M--00.00.00</b>	Ławki parkowe (przestawienie zdemontowanych wraz z wbetonowaniem)	kpl	7		
35 d.9	<b>D-M--00.00.00</b>	Ławki betonowe (gotowe elementy betonowo- drewniane ustawione przed sceną wg zaleceń inwestora)	kpl	30		
<b>10</b>		<b>OGRODZENIE</b>				
36 d.10	<b>D-07.02.01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	74*0.4*0.4* 1.1 = 13.024		
37 d.10	<b>D-07.02.01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe + fundament prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - B20	m <sup>3</sup>	74*0.176 = 13.024		
38 d.10	<b>D-M--00.00.00</b>	Analiza własna. Ogrodzenie panelowe systemowe ocynkowane malowane w kolorze o) dł. łącznej 185 mb (wys. 200 cm ponad poziom gruntu wraz z cokołem betonowym)	kpl	1		
<b>11</b>		<b>ZIELEŃ D-09.01.01</b>				
39 d.11	<b>D-09.01.01</b>	Humusowanie wraz z plantowaniem zielińców z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m <sup>2</sup>	583.26+ 630.61+ 936.06+ 76.11+ 317.1+65.7 = 2608.840		
<b>12</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
40 d.12	<b>D - 03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1		
41 d.12	<b>D - 03.02.01a</b>	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacji sanitarnej (1szt. wymiana pokrywy na włącz D400 z teleskopem z pierścieniem odciążającym + wymiana pokrywy na włącz D400 z pierścieniem odciążającym i betonową pokrywą)	szt.	1+1 = 2.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.12	<b>D-M--00.00.00</b>	Roboty remontowe - renowacja i uzupełnienie ubytków uszkodzonej nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika (gr. wykonanej nawierzchni gr. min. 5 cm)	m <sup>2</sup>	60.5*0.5+ 139*0.5 = 99.750		
43 d.12	<b>D-M--00.00.00</b>	Analiza własna. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: