
PRZEDMIAR

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 :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D - 01.00.00			
1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	D-01.01.01a	0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2		Analiza własna. Wznowienie znaków granicznych (z wskazaniem przebiegu granic 796/26)	kpl		
d.1	D-M-- 00.00.00	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) . Grubość warstwy do 15 cm	m ²		
d.1	D-01.02.02a	583.26+389.85+134.24+327.94+294.42+317.1+65.7	m ²	2112.510	
				RAZEM	2112.510
4		Zabezpieczenie drzew	szt		
d.1	D-01.02.01a	30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D - 01.00.00			
5		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	D-01.02.04	23.5+23.85	m	47.350	
				RAZEM	47.350
6		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 5 cm (z wywiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m ²		
d.2	D-01.02.04	236.95	m ²	236.950	
				RAZEM	236.950
7		Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (z wywiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m ²		
d.2	D-01.02.04	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	m ²	645.905	
				RAZEM	645.905
8		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (z wywiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m		
d.2	D-01.02.04	74+16+2.5+62.5+5.2+6+10+100+17	m	293.200	
				RAZEM	293.200
9		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z wywiezieniem oraz utylizacją materiału z rozbiórki)	m		
d.2	D-01.02.04	89+16+109	m	214.000	
				RAZEM	214.000
10		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (dojsie do sceny)	m ²		
d.2	D-01.02.04	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
11		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 ³		
d.2	D-01.02.04	(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)	m ³	49.260	
				RAZEM	49.260
12		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm z wywiezieniem oraz utylizacją)	szt.		
d.2	D-01.02.04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Rozebranie słupków do znaków (1 szt. z tablicą reklamową do przestawienia+ MOR)	szt.		
d.2	D-01.02.04	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14		Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	D-01.02.04	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15		Demontaż koszy na śmieci do ponownego ustawienia	kpl		
d.2	D-M-- 00.00.00	4+4	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
16		Demontaż ławek do ponownego ustawienia	kpl		
d.2	D-M-- 00.00.00	2+3	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl.do 5 km. 60.59-(236.95*0.05)+6.5*0.31+30.8*0.35+16*0.35+8*0.8*1	m ³ m ³	 73.538	
				RAZEM	73.538
18 d.3	D-02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60 m ³ z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukołu (zasypianie z wyrównaniem miejsca po purku betonowym wraz zagęszczeniem) (38+43)*0.2*0.8+0.8*8*0.8+82*0.8*0.2	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200
4		PODBUDOWY D-04.04.00			
19 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI 312.63+217	m ² m ²	 529.630	
				RAZEM	529.630
20 d.4	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm 312.63+217	m ² m ²	 529.630	
				RAZEM	529.630
5		NAWIERZCHNIE			
21 d.5	D - 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowanej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara) 312.63-6.5-71.11	m ² m ²	 235.020	
				RAZEM	235.020
22 d.5	D - 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowanej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej (grafitowa lub czarna) 71.11	m ² m ²	 71.110	
				RAZEM	71.110
23 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
24 d.5	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (dojście do MOR) 124*1.75	m ² m ²	 217.000	
				RAZEM	217.000
6		KRAWĘŻNIKI ORAZ OBRZEŻA			
25 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 8.2+102+16	m m	 126.200	
				RAZEM	126.200
26 d.6	D-08.01.02	Obrzeża kamienne płomieniowane o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 30.8+27.5+24+24+13+21+6.5+7	m m	 153.800	
				RAZEM	153.800
27 d.6	D-08.01.02	Krawężniki kamienne płomieniowane wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 60.5	m m	 60.500	
				RAZEM	60.500
28 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na wys. MOR krawężnik najazdowy, wtopiony) 3.5+16+124	m m	 143.500	
				RAZEM	143.500
7		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00			
29 d.7	D-01.03.04	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną koloru niebieskiego śr. 110 mm pod drogą (z uszczelnieniem końców przepustów) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.7	D-01.03.04	Oznakowanie trasy urządzeń energetycznych taśmą lokalizacyjną pomiarową oraz taśmą oznaczeniową koloru niebieskiego ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi) 51.50	m m	 51.500	
				RAZEM	51.500
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
31 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy wew.50 mm (w tym ustawienie 1 szt. zdemontowanej tablicy reklamowej) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.8	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.9	D-M-- 00.00.00	Kosze na śmieci (przestawienie zdemontowanych wraz z wbetonowaniem)	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.9	D-M-- 00.00.00	Ławki parkowe (przestawienie zdemontowanych wraz z wbetonowaniem)	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.9	D-M-- 00.00.00	Ławki betonowe (gotowe elementy betonowo- drewniane ustawione przed sceną wg zaleceń inwestora)	kpl		
		30	kpl	30.000	
				RAZEM	30.000
10		OGRODZENIE			
36 d.10	D-07.02.01	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) 74*0.4*0.4*1.1	m ³		
			m ³	13.024	
				RAZEM	13.024
37 d.10	D-07.02.01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe + fundament prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - B20 74*0.176	m ³		
			m ³	13.024	
				RAZEM	13.024
38 d.10	D-M-- 00.00.00	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	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		ZIELEŃ D-09.01.01			
39 d.11	D-09.01.01	Humusowanie wraz z plantowaniem zieleńców z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15 cm. 583.26+630.61+936.06+76.11+317.1+65.7	m ²		
			m ²	2608.840	
				RAZEM	2608.840
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
40 d.12	D - 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.12	D - 03.02.01a	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	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.12	D-M-- 00.00.00	Roboty remontowe - renowacja i uzupełnienie ubytków uszkodzonej nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika (gr. wykonanej nawierzchni gr. min. 5 cm)	m ²		
		60.5*0.5+139*0.5	m ²	99.750	
				RAZEM	99.750
43 d.12	D-M-- 00.00.00	Analiza własna. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000