PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI	:	PRZEBUDOWA BUDYNKU CEiIK (BRYŁA C) WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W OLSZTYNIE
ADRES INWESTYCJI	:	Olsztyn ul. Koscińskiego , dz. nr ew. 15/1 obręb 109
INWESTOR	:	Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie
ADRES INWESTORA	:	10-233 Olsztyn ; ul.Parkowa 1
BRANŻA	:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA 06-11-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
AKTUALIZACJA 06-11-2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			**PZT**			
1.1			**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1.1	B-01	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 4 cm - rozebranie nawierzchni asfaltowych - pas przed garażami.(przyjeto 6cm)	m2		
			25.6*2.4	m2	61.440	
					RAZEM	**61.440**
2 d.1.1	B-01	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej- za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		
			Krotność = 2			
			poz.1	m2	61.440	
					RAZEM	**61.440**
3 d.1.1	B-01	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości (przyjeto) 10 cm - rozebranie nawierzchni betonowych.(schody zewnętrzne ujęto w koszt.budowlanym)	m2		
			14.8*16.1+1.9*5.4+57*2.1	m2	368.240	
					RAZEM	**368.240**
4 d.1.1	B-01	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			6.27*8.14+35.86*2.5+55	m2	195.688	
					RAZEM	**195.688**
5 d.1.1	B-01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6.27+2.04+8.14+35.76*3+13+3.5*2+57.61	m	201.340	
					RAZEM	**201.340**
6 d.1.1	B-02	KNR 2-31 0802-01	Usuniecie warstwy ubitego gruntu pod rozebranymi nawierzchniami	m2		
			poz.4+poz.1+poz.3	m2	625.368	
					RAZEM	**625.368**
1.2		**CPV 45111300-1**	**WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA ODPADÓW CPV 450 00000-7**			
7 d.1.2	B-01	utylizacja kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji nawierzchni asfaltowej.	t		
			poz.1*0.06*1.4	t	5.161	
					RAZEM	**5.161**
8 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.3*0.1+poz.4*0.05+poz.5*0.15*0.25	m3	54.159	
					RAZEM	**54.159**
9 d.1.2	B-01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto odległość 15 km.	m3		
			Krotność = 14			
			poz.8	m3	54.159	
					RAZEM	**54.159**
10 d.1.2	B-02	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (przyjęto wywóz na 15km)	m3		
			poz.6*0.1+poz.13	m3	70.525	
					RAZEM	**70.525**
11 d.1.2	B-02	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
			Krotność = 14			
			poz.10	m3	70.525	
					RAZEM	**70.525**
1.3			**NAWIERZCHNIE NOWE**			
12 d.1.3	B2-08	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża chodnikowe w gruncie kat.III-IV.	m		
			34.5+73.5+15.*2+17.5+4.1+13.1+44.1+30.6*2+3*2+1+ 4.4+39.4*2+3.8+13.8+29.*2	m	443.800	
					RAZEM	**443.800**
13 d.1.3	B2-08	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeza betonowa zwykła	m3		
			poz.12*0.15*0.12	m3	7.988	
					RAZEM	**7.988**
14 d.1.3	B2-08	KNR 2-31 0403-05	Obrzeża chodnikowe 8*25*100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			poz.12	m	443.800	
					RAZEM	**443.800**
15 d.1.3	B2-08	KNR 2-31 0115-05 analogia	Podbudowa z pospółki - po zagęszczeniu gr 5cm.	m2		
			566.83	m2	566.830	
					RAZEM	**566.830**
16 d.1.3	B2-08	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			566.83	m2	566.830	

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**566.830**
1.4			**MAŁA ARCHITEKTURA**			
17 d.1.4	B3-17	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Mury z bloczków łupanych - ozdobne - murki siedzisk i oporowe schodów i pochylni - (fundamenty pod murki w konstrukcjach)	m^3		
			4*0.5*2*0.45+(13.85+1.92+3.43+3.35)*0.9*0.2	m^3	5.859	
					RAZEM	**5.859**
18 d.1.4	B3-17	KNR-W 2-02 1034-07 analogia	Siedziska drewniane z drewna impregnowanego mocowane kotwami do murków betonowych.	m^2		
			4*0.6*2.2	m^2	5.280	
					RAZEM	**5.280**
19 d.1.4	B2-01	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaszczysta pod schody i pochylnię.	m^3		
			(8*3.4+(4.5*2+1.5)*1.2)*0.2	m^3	7.960	
					RAZEM	**7.960**
20 d.1.4	B2-01	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
			3.4*8*0.15	m^3	4.080	
					RAZEM	**4.080**
21 d.1.4	B2-01	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe - płyta pochylni - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
			(4.5+1.5+4.5)*1.2*0.15	m^3	1.890	
					RAZEM	**1.890**
22 d.1.4	B3-18	kalk. własna	Dostawa i montaz śmietników	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	**2.000**

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32197 Użytkownik: AO