Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu:	**ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY KOŚCIELE W MOSZCZANICY (BUDOWA PARKINGU, CIĄGI PIESZE, MAŁA ARCHITEKTURA, TERENY ZIELONE) NA DZIAŁCE NR EWID. GRUNTU 1450, 1451 W M. MOSZCZANICA**
Nazwa obiektu lub robót:	**Roboty budowlane**
Lokalizacja:	**dz. nr ewid. 1450, 1451** **37-632 Moszczanica** **Gmina Stary Dzików** **Powiat Lubaczów** **Województwo Podkarpackie**
Nazwy i kody CPV:	**45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**
Zamawiający:	**Gmina Stary Dzików** **ul. Kościuszki 79** **37-632 Stary Dzików**
Jednostka opracowująca:	**PROCADIA S.C.** **P. Niedźwiecki i W. Czarnik** **ul. A. Mickiewicza 75** **37-600 Lubaczów**

Data opracowania:
2019-02-18

Autor opracowania:
inż. Wacław Czarnik, ...

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie ternu przy Kościele w m- ci Moszczanica. Projekt obejmuje wykonanie robót rozbiórkowych, budowę i remont przezpustów drogowych oraz budowę parkingu i ciągów jezdnych wraz z zagospodarowaniem terenu zielenią (nasadzenia drzew i bylin oraz wykonanie treanika).

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	**ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY KOŚCIELE W MOSZCZANICY (BUDOWA PARKINGU, CIĄGI PIESZE, MAŁA ARCHITEKTURA, TERENY ZIELONE) NA DZIAŁCE NR EWID. GRUNTU 1450, 1451 W M. MOSZCZANICA**				
1	Rozdział	**Przebudowa parkingu**				
1.1	Element	**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**				
1.1.1	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin - materiał z rozbióki do dyspozycji Inwestora		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		283,0	283,000000			
		RAZEM:	283,000000	m2	283,000	
1.1.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		49,65+45,9	95,550000			
		RAZEM:	95,550000	m	95,550	
1.1.3	KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi˙50˙cm		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		10,50	10,500000			
		RAZEM:	10,500000	m	10,500	
1.1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		713,0+283,0+216,5	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	
1.1.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	6
1.1.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		284.200+22.200	306,400000			
		RAZEM:	306,400000	m	306,400	
1.1.7	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1˙km, grunt kategorii III		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500*0,5+11.040+0,2*0,2*306.400	629,546000			
		RAZEM:	629,546000	m3	629,546	
1.1.8	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		629.546	629,546000			
		RAZEM:	629,546000	m3	629,546	0,5
1.2	Element	**Utwardzenie terenu - budowa parkingu i ciągi piesze**				
1.2.1	KNNR 6/1302/1	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10˙cm		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		13,0+11,5+10,0	34,500000			
		RAZEM:	34,500000	m	34,500	
1.2.2	KNR 201/421/3 (2)	Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania ponad 15˙cm		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,8*0,4*34.500	11,040000			
		RAZEM:	11,040000	m3	11,040	
1.2.3	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,7*0,35*34.500	8,452500			
		RAZEM:	8,452500	m3	8,453	
1.2.4	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane Fi˙40˙cm		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		13,0+11,5+10,0	34,500000			
		RAZEM:	34,500000	m	34,500	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
1.2.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1,0*(10,+9,5+7,0)	26,500000			
		RAZEM:	26,500000	m2	26,500	
1.2.6	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, grubość 10˙cm		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,1*(4,0*2+2,0*2+4,0*2)	2,000000			
		RAZEM:	2,000000	m3	2,000	
1.2.7	KNR 231/501/4	Utwardzenie rowów z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6˙cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(4,0*2+2,0*2+4,0*2)	20,000000			
		RAZEM:	20,000000	m2	20,000	
1.2.8	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	
1.2.9	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,1*0,30*(8,95+7,5+5,75)	0,666000			
		RAZEM:	0,666000	m3	0,666	
1.2.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(0,3*0,2+0,15*0,25)*284.200	27,709500			
		RAZEM:	27,709500	m3	27,710	
1.2.11	KNR 231/402/5	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40˙m		m3		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(5,85+1,75+1,6+1,5*2+2,9+2,3+2,65+2,3+1,6*2)*(0,3*0,2 +0,15*0,25)	2,491125			
		RAZEM:	2,491125	m3	2,491	
1.2.12	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		75,3+114,5+73,0+21,40	284,200000			
		RAZEM:	284,200000	m	284,200	
1.2.13	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10˙m		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		5,85+1,75+1,6+1,5*2+2,9+2,3+2,65+2,3+1,6*2	25,550000			
		RAZEM:	25,550000	m	25,550	
1.2.14	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej		m		
	Wyliczenie ilości robót:					
		8,95+7,5+5,75	22,200000			
		RAZEM:	22,200000	m	22,200	
1.2.15	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	
1.2.16	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1˙cm zagęszczenia		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	10
1.2.17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	
1.2.18	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	12
1.2.19	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		1212.500	1 212,500000			
		RAZEM:	1 212,500000	m2	1 212,500	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
1.2.20	KNR 231/1301/1	Oznakowanie poziome parkingów - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,1*(42,0+5,0*12+47,5+5,0*12+15,0+5,0*5+1,0+5,0*3)	26,550000			
		RAZEM:	26,550000	m2	26,550	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
2	Rozdział	**Zieleń**				
2.1	Element	**Trawniki**				
2.1.1	KNR 221/207/2	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		ha		
	Wyliczenie ilości robót:					
		(322+284+340+38)*0,0001	0,098400			
		RAZEM:	0,098400	ha	0,098	
2.1.2	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		m2		
	Wyliczenie ilości robót:					
		322+284+340+38	984,000000			
		RAZEM:	984,000000	m2	984,000	
2.2	Element	**Nasadzenia - drzewa, krzewy, byliny**				
2.2.1	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - np. Misckant chiński R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
		8+7	15,000000			
		RAZEM:	15,000000	szt	15,000	
2.2.2	KNR 221/414/8	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - np. Hortensja ogrodowa Hot Red R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
		3*(8+7)	45,000000			
		RAZEM:	45,000000	szt	45,000	
2.2.3	KNR 221/311/3	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,7˙m - Brzoza brodawkowata 180-260cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		szt		
	Wyliczenie ilości robót:					
		9+8	17,000000			
		RAZEM:	17,000000	szt	17,000	