

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej (dz. nr ewid. 585, 478, 437/4, 439/2) Świlcza - Mrowla w miejscowości Świlcza przysiółek Kamyszyn oraz prebudowa placu utwardzonego (dz. nr ewid. 440/1) w miejscowości Świlcza przysiółek Kamyszyn - etap II: Przebudowa placu utwardzonego z kostki brukowej wraz z odwodnieniem na dz. nr ewid. 440/1 w miejscowości Świlcza przysiółek Kamyszyn**

Nazwy i kody CPV: **45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**


Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania przedmiaru robót: **2014-03-31**

Nazwa jednostki opracowującej: **Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168**

Data opracowania:
2014-03-31

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,



Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej (dz. nr ewid. 585, 478, 437/4, 439/2) Świlcza - Mrowla w miejscowości Świlcza przysiółek Kamyszyn oraz prebudowa placu utwardzonego (dz. nr ewid. 440/1) w miejscowości Świlcza przysiółek Kamyszyn - etap II: Przebudowa placu utwardzonego z kostki brukowej wraz z odwodnieniem na dz. nr ewid. 440/1 w miejscowości Świlcza przysiółek Kamyszyn			
1	Element	plac z kostki brukowej			
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych Wyliczenie ilości robót:			
		$(23,8*22,75+5,0*3,5+3,4*3,5+(1*0,5)*4)*0,0001$		0,057285	
		RAZEM:		0,057285	
			ha	0,057	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm Wyliczenie ilości robót:			
		$(23,8+2*0,3)*(22,75+1*0,3)+(5,5*2+5,8)*0,3+5,0*4,1+3,4*4$		601,560000	
		RAZEM:		601,560000	
			m2	601,56	
1.3	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii III, spycharka 55-kW (75-KM) Wyliczenie ilości robót:			
		$((23,8+2*0,3)*(22,75+1*0,3)+(5,5*2+5,8)*0,3+5,0*4,1+3,4*4)*0,20$		120,312000	
		RAZEM:		120,312000	
			m3	120,31	
1.4	KNR 201/229/8 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10-m w przedziale ponad 30 do 60-m, grunt kategorii III, spycharka 55-kW (75-KM) Wyliczenie ilości robót:			
		$((23,8+2*0,3)*(22,75+1*0,3)+(5,5*2+5,8)*0,3+5,0*4,1+3,4*4)*0,20$		120,312000	
		RAZEM:		120,312000	
			m3	120,31	
1.5	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - analogia grubość 15-cm Wyliczenie ilości robót:			
		$23,8*22,75+5,0*3,5+3,4*3,5+(1*0,5)*4$		572,850000	
		RAZEM:		572,850000	
			m2	572,85	
1.6	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia Wyliczenie ilości robót:			
		$23,8*22,75+5,0*3,5+3,4*3,5+(1*0,5)*4$		572,850000	
		RAZEM:		572,850000	
			m2	572,85	5
1.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm Wyliczenie ilości robót:			
		$23,8*22,75+5,0*3,5+3,4*3,5+(1*0,5)*4$		572,850000	
		RAZEM:		572,850000	
			m2	572,85	
1.8	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Wyliczenie ilości robót:			
		$23,8*22,75+5,0*3,5+3,4*3,5+(1*0,5)*4$		572,850000	
		RAZEM:		572,850000	
			m2	572,85	
1.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:			
		$101,90*0,09+9,0*0,09$		9,981000	
		RAZEM:		9,981000	
			m3	9,98	
1.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora) Wyliczenie ilości robót:			
		$22,75*2+23,8+5,5*2+5,8+5,2+4,2+3,4+3,0$		101,900000	
		RAZEM:		101,900000	
			m	101,90	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.11	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia krawężnik betonowy 15x30 (materiał Inwestora)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*2		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m	9,00	
1.12	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,5+1,0)/2*28,8+23,8*1,75+5,0*(56,0+5,0)		440,250000	
		RAZEM:		440,250000	
			m2	440,25	
2	Element	odwodnienie placu (odprowadzenie wód opadowych z powierzchni placu)			
2.1	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500 mm z osadnikiem bez syfonu			
			szt	2	
2.2	KNR 228/506/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,6		9,600000	
		RAZEM:		9,600000	
			m	9,600	
2.3	KNR 228/506/2	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,6		10,600000	
		RAZEM:		10,600000	
			m	10,600	