

sprawa RGP.7013.15.2016

Świltcza, dn. 22.06.2016 r.

Modyfikacja treści siwz nr 3

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego poza ustawą w trybie przetargu nieograniczonego (*wartość poniżej 30 000,00 euro, do zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 roku poz. 907 z późn. zm.) - podstawa art. 4 pkt 8*) na roboty budowlane, nazwa zadania:

Przebudowa drogi gminnej w Świltczy (dz. nr ewid. 2289)

Postępowanie zostało ogłoszone w dniu 16 czerwca 2016 r. w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej zamawiającego: www.swiltcza.i-gmina.pl.

Planowany termin składania ofert: do 24 czerwca 2016 r. do godz. 10:00.

Zamawiający udostępnia w załączeniu poprawiony przedmiar robót pn.: Przebudowa drogi gminnej w Świltczy (dz. nr ewid. 2289) który należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

INSPEKTOR

mgr Ewa Dziędzic

poprawiony 2

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 2289
Lokalizacja: Świlcza
Nazwy i kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Zamawiający: Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168
Jednostka opracowująca: Urząd Gminy Świlcza; 36-072 Świlcza 168

Data opracowania:
2016-05-12

Autor opracowania:
mgr inż. Jakub Potyrała,

mgr inż. Damian Dembowski,

REFERENT
mgr inż. Jakub Potyrała
INSPEKTOR
mgr inż. Damian Dembowski

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
	Kosztorys	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 2289			
1	Element	Element			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,045	
1.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm - analogia grubość 7 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		hm 0+000 - 0+006	0,5*0,6*3,65	1,095000	
		hm 0+006 - 0+065	5,9*(3,65+1,4)/2	14,897500	
		hm 0+065 - 0+108	4,3*(1,4+1,45)/2	6,127500	
		hm 0+108 - 0+167	5,9*(1,45+1,2)/2	7,817500	
		hm 0+167 - 0+230	6,3*(1,2+1,05)/2	7,087500	
		hm 0+230 - 0+335	10,5*1,05/2	5,512500	
		RAZEM:		42,537500	
			m2	42,54	
1.3	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		hm 0+000 - 0+006	0,5*0,6*3,65	1,095000	
		hm 0+006 - 0+065	5,9*(3,65+1,4)/2	14,897500	
		hm 0+065 - 0+108	4,3*(1,4+1,45)/2	6,127500	
		hm 0+108 - 0+167	5,9*(1,45+1,2)/2	7,817500	
		hm 0+167 - 0+230	6,3*(1,2+1,05)/2	7,087500	
		hm 0+230 - 0+335	10,5*1,05/2	5,512500	
		RAZEM:		42,537500	
			m2	42,54	4
1.4	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłuczni mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		hm 0+000 - 0+006	0,5*0,6*3,65	1,095000	
		hm 0+006 - 0+065	5,9*(3,65+1,4)/2	14,897500	
		hm 0+065 - 0+108	4,3*(1,4+1,45)/2	6,127500	
		hm 0+108 - 0+167	5,9*(1,45+1,2)/2	7,817500	
		hm 0+167 - 0+230	6,3*(1,2+1,05)/2	7,087500	
		hm 0+230 - 0+335	10,5*1,05/2	5,512500	
		RAZEM:		42,537500	
			m2	42,54	
1.5	KNR 231/817/1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10 cm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
			40	40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
			m	40,00	
1.6	KNR 209/425/6	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, materiały drogowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		nawierzchnia tłuczniowa	(42,54*0,15)*1,6	10,209600	
		masa bitumiczna	(42,54*0,07)*2,2	6,551160	
		cieki z elementów betonowych	40*0,07	2,800000	
		RAZEM:		19,560760	
			t	19,56	
1.7	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm - analogia głębokość 50 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		koryto pod kolektor	0,9*40,0	36,000000	
		hm 0+000 - 0+006	0,5*0,6*3,65	1,095000	
		hm 0+006 - 0+065	5,9*(3,65+1,4)/2	14,897500	
		hm 0+065 - 0+108	4,3*(1,4+1,45)/2	6,127500	
		hm 0+108 - 0+167	5,9*(1,45+1,2)/2	7,817500	
		hm 0+167 - 0+230	6,3*(1,2+1,05)/2	7,087500	
		hm 0+230 - 0+335	10,5*1,05/2	5,512500	
		RAZEM:		78,537500	
			m2	78,54	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.8	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości Wyliczenie ilości robót: koryto pod kolektor 0,9*40,0 36,000000 hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 RAZEM: 78,537500	m2	78,54	8
1.9	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: ziemia z wykopu pod kolektor 0,9*40,0*0,5 18,000000 hm 0+000 - 0+006 (0,5*0,6*3,65)*0,5 0,547500 hm 0+006 - 0+065 (5,9*(3,65+1,4)/2)*0,5 7,448750 hm 0+065 - 0+108 (4,3*(1,4+1,45)/2)*0,5 3,063750 hm 0+108 - 0+167 (5,9*(1,45+1,2)/2)*0,5 3,908750 hm 0+167 - 0+230 (6,3*(1,2+1,05)/2)*0,5 3,543750 hm 0+230 - 0+335 (10,5*1,05/2)*0,5 2,756250 RAZEM: 39,268750	m3	39,27	
1.10	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - analogia grubość 30 cm warstwy pod kolektor Wyliczenie ilości robót: pospółka pod kolektor 0,9*40,0 36,000000 hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 RAZEM: 78,537500	m2	78,54	
1.11	KNR 231/104/6	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia Wyliczenie ilości robót: pospółka pod kolektor 0,9*40,0 36,000000 RAZEM: 36,000000	m2	36,00	20
1.12	KNR 201/221/1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II - wykop pod studnie Wyliczenie ilości robót: 1,0*1,0*2,0 2,000000 RAZEM: 2,000000	m3	2,00	
1.13	KNR 228/406/3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi-1000-mm, głębokość 2,0-m	szk	1	
1.14	KNR 228/503/9 (1)	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury dwuścienne, Dn-400-mm - analogia rury DN 500 mm Wyliczenie ilości robót: 42,0 42,000000 RAZEM: 42,000000	m	42,00	
1.15	KNR 228/501/9 (2)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka Wyliczenie ilości robót: pospółka 40,0*0,55*0,9 19,800000 powierzchnia kolektora -(3,14*0,5^2)/2*40,0 -3,925000 RAZEM: 15,875000	m3	15,88	
1.16	KNR 231/501/7	Obudowa wylotu kanalizacji deszczowej z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10-cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: przekrój kolektora o śr.500 mm 1,60 1,600000 -(3,14*0,5^2)/4 -0,196250 RAZEM: 1,403750	m2	1,40	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Kro t.
1.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - analogia grubość 23 cm Wyliczenie ilości robót: hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 RAZEM: 42,537500	m2	42,54	
1.18	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Wyliczenie ilości robót: hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 RAZEM: 42,537500	m2	42,54	8
1.19	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm - analogia grubość 10 cm Wyliczenie ilości robót: hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 pobocza 40,0*0,25*2 20,000000 RAZEM: 62,537500	m2	62,54	
1.20	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 pobocza 40,0*0,25*2 20,000000 RAZEM: 62,537500	m2	62,54	3
1.21	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubość 4-cm Wyliczenie ilości robót: hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 RAZEM: 42,537500	m2	42,54	
1.22	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubość 3-cm Wyliczenie ilości robót: hm 0+000 - 0+006 0,5*0,6*3,65 1,095000 hm 0+006 - 0+065 5,9*(3,65+1,4)/2 14,897500 hm 0+065 - 0+108 4,3*(1,4+1,45)/2 6,127500 hm 0+108 - 0+167 5,9*(1,45+1,2)/2 7,817500 hm 0+167 - 0+230 6,3*(1,2+1,05)/2 7,087500 hm 0+230 - 0+335 10,5*1,05/2 5,512500 RAZEM: 42,537500	m2	42,54	