
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej ul. Łąkowej w Mikoszewie

ADRES INWESTYCJI: Mikoszewo

INWESTOR: Gmina Stegna

ADRES INWESTORA: ul. Gdańska 34 ;82-103 Stegna

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Szymon Mielczarek

DATA OPRACOWANIA: 2015-08-17

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa drogi gminnej ul. Łąkowej w Mikoszewie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej ul. Łąkowej w Mikoszewie					
1		Branża drogowa			
1.1	45112730-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,24	km	0,240	
				RAZEM	0,240
1.2	45111200-0	ROBOTY ROZBIORKOWE			
d.1.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ROZBIÓRKA wsp. do M - x 0,4 , M,S - x 0	m2		
		11,0	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
d.1.2	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		28 * 1,8	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z kosztem utylizacji - (uwzględniono wywóz el. ogrodzenia, el. nawierzchni)	m3		
		11,0 * 0,11 + 50,4 * 0,1	m3	6,250	
				RAZEM	6,250
1.3	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
d.1.3	KNNR 1 0202-08 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		665,288	m3	665,288	
				RAZEM	665,288
1.4	45233000-9	PODBUDOWY			
d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1392,5 + 73,8 + 7,6	m2	1 473,900	
				RAZEM	1 473,900
d.1.4	KNR 2-31 0111-03 analogia	Stabilizacja Rm-2,5MPa; gr. warstwa po zagęszczeniu - 10 cm - dowóz z węzła betoniarского	m2		
		1473,9	m2	1 473,900	
				RAZEM	1 473,900
d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm po zagęszczeniu - KŁSM 0-31,5 mm	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
d.1.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm po zagęszczeniu - KŁSM 0-31,5 mm	m2		
		73,8	m2	73,800	
				RAZEM	73,800
d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm po zagęszczeniu - KŁSM 0-31,5 mm	m2		
		1392,5	m2	1 392,500	
				RAZEM	1 392,500
1.5	45233000-9	NAWIERZCHNIE			
d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z brązowej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1392,5	m2	1 392,500	
				RAZEM	1 392,500
d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		73,8	m2	73,800	
				RAZEM	73,800
d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
1.6	45233120-6	ELEMENTY JEZDNI I ZJAZDÓW			
d.1.6	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		530	m	530,000	
				RAZEM	530,000
d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - uwzględniono krawężniki i obrzeża	m3		
		0,06 * 530 + 0,02 * 120	m3	34,200	
				RAZEM	34,200
1.7	45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm- założono humusowanie pasów 0,5 m z każdej strony wykonanej drogi - do ustalenia z inwestorem	m2		
		427,0	m2	427,000	
				RAZEM	427,000
18 d.1.7	KNR-W 2-02 1804-11	Wykonanie ogrodzeń usuniętych przy pracach budowlanych - lokalizację, typ ustalić z inwestorem i właścicielem działek	m		
		28,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
19 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.8		ORGANIZACJA RUCHU			
21 d.1.8	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.8	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.1.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak mały A-7-4 szt;A-11a-2 szt - II generacja	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak mały B-33 - 4 szt- Znaki II generacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak średni D1 - 1 szt; znak mały D-1 - 4 szt. Znaki II generacji	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.1.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tabliczek znaków drogowych - znak T-1 - 2 szt. Znaki z folii odbłaskowej typu "2"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż progu zwalniającego U-16 d	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.8	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie linii i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		3,6 + 2,46 + 7,68	m2	13,740	
				RAZEM	13,740