
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
45233162-2 Ścieżki rowerowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ciąg pieszo rowerowy przy drodze powiatowej Mroczeń - Łęka Mroczeńska. - KOSZTY KWALIFIKOWAL-
NE
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa Mroczeń - Łęka Mroczeńska
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 02.2014r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : sekocenbud - III kwartał 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

- 1/ budowę ciągu pieszo-rowerowego z nawierzchnią z betonu asfaltowego,
 - 2/ przebudowę zjazdów,
 - 3/ odprowadzenie wód opadowych do rowów drogowych,
 - 4/ wycinkę i zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów zlokalizowanych w śladzie projektowanej przebudowy,
 - 5/ wykonanie ścianki oporowej,
 - 6/ wykonanie barier zabezpieczających i oznakowania pionowego,
 - 7/ umocnienie skarp.
 - 8/ Wykonanie i montaż trzech tablic o wymiarach 1 x 1,4 m wraz z dostawą trzech koszy na śmieci (kosze betonowe o masie min 320 kg i pojemności min 70 dm³)
- Przyjęto ceny robocizny, materiałów, sprzętu oraz narzutów z sekocenbud III kw. 2013r.
Ceny nieznacznie skorygowano i uzgodniono z Inwestorem biorąc pod uwagę składane oferty przetargowe w Gminie Baranów w 2013r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wznowienie granic pasa drogowego SST D-01.01.01 1.082	km km	 1.082	
				RAZEM	1.082
2 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z wywozieniem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania. SST D-01.02.01 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 1 0102-06	Ręczne i mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni - analogia SST D-01.02.01 0.02	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd SST D-01.02.04 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
5 d.1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni im gruzu gr. 20 cm mechanicznie - ręcznie - zjazdu. SST D-01.02.04 Krotność = 1.34 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
6 d.1	KNR 2-31 0818-06 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie barier betonowych pojedynczych 26-75 pojazdów na godzinę - analogia SST D-01.02.04 67.00+58.00	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania. SST D-01.02.04 110.00*0.20*1.30+125.00*0.10*1.30	m ³ m ³	 44.850	
				RAZEM	44.850
8 d.1	Kalkulacja własna	Przestawienie wiaty autobusowej wraz z rozbiórka i ponownym ułożeniem nawierzchni pod wiatą oraz rozebranie jednego przęsła płotu betonowego. SST D-01.02.04 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 1082.00	m m	 1082.000	
				RAZEM	1082.000
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
10 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod koryto, zjazdu, wpusty i przykanaliki, mur oporowy, opaski z kostki brukowej, płyty betonowe ażurowe, ściek przykrawężnikowy oraz poszerzenie jezdni. SST D-02.01.01 1076.048	m m	 1076.048	
				RAZEM	1076.048
11 d.2	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-02.03.01 13.00*1.50*1.50*1.20+71.50*1.00*1.00	m ³ m ³	 106.600	
				RAZEM	106.600
3		Kanalizacja deszczowa. SST D-03.02.01.			
12 d.3	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych SST D-03.02.01 Przykanaliki 71.50*1.00*0.10	m ³ m ³	 7.150	
				RAZEM	7.150
13 d.3	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PP klasy SN8 o śr. nom. 160 mm SST D-03.02.01 71.50	m m	 71.500	
				RAZEM	71.500
14 d.3	KNNR 11 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr.30cm SST D-03.02.01	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.50*1.00*0.30	m ³	21.450	
				RAZEM	21.450
15	KNNR 1 d.3 0514-01	Umocnienie wylotów przykanalików do rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 SST D-06.01.01 0.60*0.80*2*13	m ²		
			m ²	12.480	
				RAZEM	12.480
16	KNNR 4 d.3 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem - wpust deszczowy typ ciężki D400 SST D-03.02.01 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4		Podbudowy. SST D-04.00.00			
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ciąg pieszo-rowerowy SST D-04.01.01 (1097.00-11.50)*2.50-(73.00*2.50+16.00)	m ²		
			m ²	2515.250	
				RAZEM	2515.250
18	KNNR 6 d.4 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z betonu asfaltowego minus część zjazdu między ścieżką a granicą pasa drogowego SST D-04.01.01 300.25-101.75	m ²		
			m ²	198.500	
				RAZEM	198.500
19	KNNR 6 d.4 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z kostki brukowej z rozbiórki SST D-04.01.01 110.00	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
20	KNNR 6 d.4 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ściek przykrawężnikowy SST D-04.01.01 405.00*0.25	m ²		
			m ²	101.250	
				RAZEM	101.250
21	KNNR 6 d.4 0106-05 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ciąg pieszo-rowerowy + zjazdy SST D-04.02.01 2515.25+198.50+110.00	m ²		
			m ²	2823.750	
				RAZEM	2823.750
22	KNNR 6 d.4 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ciąg pieszo-rowerowy SST D-04.04.02 2515.25	m ²		
			m ²	2515.250	
				RAZEM	2515.250
23	KNNR 6 d.4 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy SST D-04.04.02 198.50+110.00	m ²		
			m ²	308.500	
				RAZEM	308.500
5		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
24	KNNR 6 d.5 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ciąg pieszo-rowerowy + zjazdy z betonu asfaltowego SST D-04.03.01 2515.25+198.50	m ²		
			m ²	2713.750	
				RAZEM	2713.750
25	KNNR 6 d.5 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ciąg pieszo-rowerowy SST D-05.03.05a 2515.25	m ²		
			m ²	2515.250	
				RAZEM	2515.250
26	KNNR 6 d.5 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z betonu asfaltowego SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 198.50	m ²		
			m ²	198.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	198.500
27	KNNR 6 d.5 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNNR 6 d.5 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Opaski z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 20.00*0.40+63.00*0.40	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
6		Roboty wykonczeniowe. SST D-06.00.00			
29	Analiza d.6 własna	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania - pogłębienie i wyprofilowanie rowów - analogia SST D-06.01.01 900	m m	 900.000	
				RAZEM	900.000
30	KNNR 1 d.6 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 SST D-06.01.01 63.00*0.60	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
31	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III SST D-02.03.01 1000.00*1.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
32	KNNR 6 d.7 0701-03 z.o.2.7. 9902-01	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-07.06.02 63.00+20.00	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
8		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
33	KNR 2-31 d.8 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki, obrzeża i oporniki SST D-08.01.01b (1082.00-8.00)*2+63.00+20.00+2.50*2+44.00-44.00	m m	 2236.000	
				RAZEM	2236.000
34	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 1082.00-8.00-105.00-16.00*2	m m	 937.000	
				RAZEM	937.000
35	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 16.00*2	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 105.00	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
37	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 1082.00-8.00+2.50*2-73.00+44.00+20.00+63.00-44.00	m m	 1089.000	
				RAZEM	1089.000
38	KNNR 6 d.8 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach - na granicy posesji prywatnej (na granicy pasa drogowego - na odcinku równoległym do krawędzi jezdni) SST D-08.01.01b. 73.00	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
39	KNR 2-31 d.8 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława betonowa pod ściek - beton C20/05 26-75 pojazdów na godzinę SST D-08.01.01b 0.25*0.20*405.00	m ³ m ³	 20.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.250
40 d.8	KNNR 6 0607-04 z.o.2.7. 9902-01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 8cm szer.20cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 405.00	m m	 405.000	
				RAZEM	405.000
9		Ścianka oporowa			
41 d.9	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 20 cm Krotność = 2 20.00*0.70	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
42 d.9	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu Rm=2,5 MPa gr.15 cm SST D-04.06.01 14.00	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
43 d.9	analiza własna	Montaż prefabrykowanej ścianki oporowej o wysokości h=105cm zgodnej z dokumentacją techniczną wraz z zasypaniem przestrzeni między nawierzchnią a ścianką żwirem lub pospółką SST D-10.01.01 1.05*20.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
10		Roboty inne			
44 d.10	Kalkulacja własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.10	Kalkulacja własna	1. Wykonanie i montaż trzech tablic o wymiarach 1 x 1,4 m. 2. Dostawa trzech koszy na śmieci (kosze betonowe o masie min 320 kg i pojemności min 70 dm ³) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000