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

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 118211E Pichlice-Jasienie-Parcela
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w m.Pichlice dz. nr 519.
INWESTOR : Gmina Sokolniki
ADRES INWESTORA : ul.Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 09.2013r.

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
09.2013r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1/ wykonanie remontu nawierzchni jezdni drogi gminnej na odcinku 999m,

2/ budowę zjazdów,

3/ budowę chodnika, miejsc parkingowych i zatoki parkingowej,

4/ budowę ścieku betonowego korytkowego,

5/ odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo do istniejących rowów drogowych oraz budowę dwóch wpustów ulicznych z odprowadzeniem do istniejącego rowu,

6/ wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z oznakowaniem pionowym, poziomym i oświetleniem.

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 Sokolniki w 2013r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym - wznowienie granic pasa drogowego			
		SST D-01.01.01			
		0.999	km	0.999	
				RAZEM	0.999
2	Kalkulacja	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
d.1	własna	SST D-01.01.01			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -	m		
d.1	0806-02	zjazdu do regulacji - krawężniki do ponownego wbudowania..			
		SST D-01.02.04			
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1	0806-08	wej mechanicznie i ręcznie - obrzeża do ponownego wbudowania.			
		SST D-01.02.04			
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowej z	m ²		
d.1	0807-01	wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - zjazdu (kostka do ponownego wbu-			
		dowania.			
		SST D-01.02.04			
		108.00	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz	m		
d.1	0101-02	z rozbiórką odciętej krawędzi.			
		SST D-01.02.04			
		5.80+10.00+9.00+38.00+79.00+154.00	m	295.800	
				RAZEM	295.800
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0201-02	gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami trans-			
		portu i wysypiska.			
		SST D-02.01.01			
		38.50*3.00*0.23+21.00*2.50*0.22+133.00*1.10*0.20+74.00*0.20	m ³	82.175	
				RAZEM	82.175
3		Kanalizacja deszczowa. SST D-03.02.01.			
8	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.3	0501-05	SST D-03.02.01			
		Przykanaliki			
		10.00*1.50*0.15	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
9	KNNR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PP klasy SN8 o śr. nom. 200 mm wraz z ro-	m		
d.3	0505-03	botami ziemnymi			
		SST D-03.02.01			
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 11	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr.30cm	m ³		
d.3	0501-05	SST D-03.02.01			
		10.00*1.50*0.30	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem -	szt.		
d.3	1424-01	wpust deszczowy typ cięćki D400			
		SST D-03.02.01			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 1	Umocnienie wylotów przykanalików do rowu płytami prefabrykowanymi ażuro-	m ²		
d.3	0514-01	wymi 60x40x10 typu MEBA			
		SST D-06.01.01			
		0.60*0.80	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
4		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych SST D-03.02.01a			
13	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto-	szt		
d.4	1305-01	nu w jednym miejscu do 0.1 m3..			
		SST D-03.02.01a			
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Podbudowy. SST D-04.00.00			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.5	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		SST D-04.01.01			
		38.50*3.00+21.00*2.35+133.00*1.10+74.00	m ²	385.150	
				RAZEM	385.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 23 cm - zatoka parkingowa SST D-04.04.02 Krotność = 1.15 38.50*3.00	m ² m ²	 115.500	
				RAZEM	115.500
16 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 20 cm - miejsce parkingowe + zjazdu przez chodnik + zjazdu z kruszywa SST D-04.04.02 21.00*2.35+146.00+74.00	m ² m ²	 269.350	
				RAZEM	269.350
17 d.5	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50mm gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik. SST D-04.04.02 21.00*2.35+146.00+74.00	m ² m ²	 269.350	
				RAZEM	269.350
18 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - zatoka parkingowa SST D-04.03.01 38.50*3.00	m ² m ²	 115.500	
				RAZEM	115.500
6		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
19 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych SST D-04.03.01 50.00*5.70+80.00*5.30+70.00*5.05+10.00*4.80+789.00*4.55+12.50*2.00+10.50*2.00	m ² m ²	 4746.450	
				RAZEM	4746.450
20 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 4746.45	m ² m ²	 4746.450	
				RAZEM	4746.450
21 d.6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - odcinek główny i zatoka parkingowa SST D-05.03.05 (4746.45+38.50*3.00)*0.02*2.50	t t	 243.098	
				RAZEM	243.098
22 d.6	Analiza własna.	Rozłożenie geowłókniny na nawierzchni jezdni SST D-05.03.26b 4746.45	m ² m ²	 4746.450	
				RAZEM	4746.450
23 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05 50.00*5.65+80.00*5.25+70.00*5.00+10.00*4.75+789.00*4.50+12.50*2.00+10.50*2.0	m ² m ²	 4696.500	
				RAZEM	4696.500
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
24 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - przejście dla pieszych SST D-07.01.01 4.00*0.50*5	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie przed progiem zwalniającym malowane ręcznie - przed przejściem dla pieszych SST D-07.01.01 0.232*10.00	m ² m ²	 2.320	
				RAZEM	2.320
26 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - oznakowanie 13 miejsc parkingowych w istniejącej zatoce przed kościołem. SST D-07.01.01 12.15	m ² m ²	 12.150	
				RAZEM	12.150
27 d.7	KNR AT-04 0202-02	Oznakowanie poziome jezdni - montaż punktowych elementów odbłaskowych tzw. kocich oczek SST D-07.01.01 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm SST D-07.02.01 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 SST D-07.02.01 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.7	KNNR 6 0108-01	Wyprofilowanie progu zwalniającego mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne SST D-05.03.05 (1.00*5.00*0.10*0.50*2+4.40*4.75*0.10)*2.50	t t	 6.475	
				RAZEM	6.475
31 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż Lampy solarnej o wys. 4,0m (oprawa LED. 20W, 2x panel 100W) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
32 d.8	KNR 2-31 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 355.65	m m	 355.650	
				RAZEM	355.650
33 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 37.00+1.2*2+133.00-36.00-7.00*2	m m	 122.400	
				RAZEM	122.400
34 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI Z ODZYSKU SST D-08.01.01b 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
35 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 21.00+30.00+6.00*2	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
36 d.8	KNNR 6 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 7.00*2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
37 d.8	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b. 4.00*5+22.00	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
38 d.8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szarej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST D-08.02.02 133.00*1.10-5.40*5	m ² m ²	 119.300	
				RAZEM	119.300
39 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 gr.10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 133.00-4.00*5+1.25	m m	 114.250	
				RAZEM	114.250
40 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 gr.10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - OBRZEŻA Z ODZYSKU SST D-08.03.01 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.8	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor czerwony) układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.02.02 5.40*5+21.00*2.35	m ² m ²	 76.350	
				RAZEM	76.350
42 d.8	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (kolor czerwony) układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z ODZYSKU SST D-08.02.02 108.00	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000
43 d.8	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.05.01	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		79.00	m	79.000	
				RAZEM	79.000
44	KNR 2-31	Ława betonowa pod ściek - beton C12/15	m ³		
d.8	0402-04	SST D-08.05.01			
		0.155*79.00	m ³	12.245	
				RAZEM	12.245