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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.15-lecia w Sycowie na odcinku od km 0+217,5 do 0+425
ADRES INWESTYCJI : Syców
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Syców
ADRES INWESTORA : 56-500 Syców ul. Mickiewicza 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2014r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres remontu nawierzchni i chodników ul. Lotniczej w Oleśnicy obejmuje:

1. Frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni, remont części nawierzchni bitumicznej, rozbiórkę części istniejących chodników i zjazdów z częściowym odzyskiem kostki betonowej, rozbiórkę krawężników i obrzeży betonowych. Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość 5km.
2. Ułożenie warstwy wyrównawczej i ścieralnej z betonu asfaltowego.
3. Wykonanie parkingu, zjazdów i chodników z kostki brukowej betonowej.
4. Wykonanie 4 szt. wpustów ulicznych wraz z przykanalikami.
5. Malowanie poziome 2szt. przejść dla pieszych.
6. Ustawienie 5 szt. znaków pionowych

Ceny kosztorysowe i narzuty przyjęto w oparciu stawki proponowane przez oferentów na przetargach w 2013r. w regionie Dolnego Śląska i uzgodniono je z Inwestorem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	SST D-01.01.01 0.395-0.218	km	0.177	
				RAZEM	0.177
2		Roboty rozbiórkowe.			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę-cięcie na włączeniu	m		
d.2	0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	SST D-01.02.04 5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj).	m ²		
d.2	0802-04 z.o.2.7. 9902-01	SST D-01.02.04 (30.50*3.50+177.00*6.00+6.50*6.00+5.375*2+17.50*6.00+30.00+20.00)*0.50	m ²	686.750	
				RAZEM	686.750
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie podbudowy pod masą asfaltową	m ²		
d.2	0801-02 z.o.2.7. 9902-01	SST D-01.02.04 Krotność = 1.33 686.75	m ²	686.750	
				RAZEM	686.750
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie podbudowy nie przykrytej masą asfaltową	m ²		
d.2	0801-02 z.o.2.7. 9902-01	SST D-01.02.04 Krotność = 1.33 400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.2	0806-01 z.o.2.7. 9902-01	SST D-01.02.04 809.00*0.80-299.20	m	348.000	
				RAZEM	348.000
7	KNNR 6	Rozebranie chodników betonowych wraz z podbudową - analogia - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0805-07 z.o.2.7. 9902-01	SST D-01.02.04. Krotność = 1.5 824.925*0.80-274.943	m ²	384.997	
				RAZEM	384.997
8	KNNR 6	Rozebranie jazdów wraz z podbudową - analogia - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	0805-07 z.o.2.7. 9902-01	SST D-01.02.04. Krotność = 1.5 224.20*0.95-155.76	m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	SST D-01.02.04 974.375*0.24*1.30+600.00*0.20*1.30+647.20*0.15*0.30*1.30+659.94*0.10*1.30+212.99*0.10*1.30-215.234	m ³	396.113	
				RAZEM	396.113
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-20	SST D-01.02.04 Krotność = 4 611.347-215.234	m ³	396.113	
				RAZEM	396.113
3		Podbudowa.			
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.3	0202-08	SST D - 02.01.01. 1135.58-974.375*0.24-600.00*0.20-659.94*0.10-212.99*0.10-146.665	m ³	547.772	
				RAZEM	547.772
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3	0208-02	SST D-02.01.01 Krotność = 4 547.772	m ³	547.772	
				RAZEM	547.772

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 Krotność = 1.3 1948.75-575.25	m ² m ²	 1373.500	 RAZEM 1373.500
14 d.3	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu B2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 1948.75-575.25	m ² m ²	 1373.500	 RAZEM 1373.500
15 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 1948.75-432.50*0.25-532.375	m ² m ²	 1308.250	 RAZEM 1308.250
16 d.3	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 Krotność = 0.625 1840.625-532.375	m ² m ²	 1308.250	 RAZEM 1308.250
4	Jezdnia.				
17 d.4	KNNR 6 0308-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05b 1948.75-432.50*0.20-540.95	m ² m ²	 1321.300	 RAZEM 1321.300
18 d.4	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 1862.25-540.95	m ² m ²	 1321.300	 RAZEM 1321.300
19 d.4	KNNR 6 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) SST D-05.03.05a 1862.25-540.95	m ² m ²	 1321.300	 RAZEM 1321.300
5	Krawężniki i obrzeża.				
20 d.5	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.01.01b 394.50*2+20.00-374.00	m m	 435.000	 RAZEM 435.000
21 d.5	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.01.01b 4.00*13+9.00+5.00+25.50+11.00-81.50	m m	 21.000	 RAZEM 21.000
22 d.5	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę SST D-08.03.01 578.00*0.0265-10.11	m ³ m ³	 5.207	 RAZEM 5.207
23 d.5	KNNR 6 0404-03 z.o.2.7. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.03.01 45.00+32.00+14.00+22.00+14.50+26.00+38.00+63.00+14.00+9.00+30.50+28.50+20.00+16.00+28.00+14.00+68.00+34.00+58.00+2.00+1.50-299.5	m m	 278.500	 RAZEM 278.500
6	Zjazdy do posesji.				
24 d.6	KNNR 6 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) SST D-04.01.01	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.00*1.50*2+2.00+5.00*1.50+1.00+4.00*1.50*4+4.00+4.00*1.20*4+4.00+(4.00+10.00)*0.50*3.00+100.00+4.00*1.50+1.00+4.00*2.00*2+2.00+9.00*1.50+1.00-194.70	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
25	KNNR 6 d.6 0109-02 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		234.20-194.70	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
26	KNNR 6 d.6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - kostka czerwona. SST D-05.03.23a 234.20-194.70	m ²		
			m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
7		Chodniki.			
27	KNNR 6 d.7 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) SST D-04.01.01 45.00*1.60+32.00*1.35+14.00*1.25+22.00*1.35+14.50*1.35+26.00*1.35+38.00*1.85+63.00*1.85+14.00*1.85+9.00*1.35+30.50*1.35+28.50*1.35+20.00*1.15+16.00*1.05+28.00*1.05+14.00*1.05+68.00*1.25+34.00*1.65+58.00*1.35-392.775	m ²		
			m ²	432.150	
				RAZEM	432.150
28	KNNR 6 d.7 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.01.01 824.925-392.775	m ²		
			m ²	432.150	
				RAZEM	432.150
29	KNNR 6 d.7 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - kostka szara SST D-05.03.23a 824.925-397.775	m ²		
			m ²	427.150	
				RAZEM	427.150
8		Ściek przykrawężnikowy.			
30	KNNR 2 d.8 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym SST D-08.01.01b 432.50*0.0525-9.004	m ³		
			m ³	13.702	
				RAZEM	13.702
31	KNNR 6 d.8 0607-04 z.o.2.7. 9902-02	Ścieki uliczne z kostki betonowej szer.20cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.23a 84.50+87.00+123.00*2+15.00-171.5	m		
			m	261.000	
				RAZEM	261.000
9		Wpusty uliczne.			
32	KNR 2-01 d.9 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki wraz z demontażem istniejących. SST D-03.02.01 0.90*1.00*12*6.00+1.50*1.50*1.20*12-48.60	m ³		
			m ³	48.600	
				RAZEM	48.600
33	KNNR 4 d.9 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 12.00-6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 4 d.9 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PRZYKANALIKI. SST D-03.02.01 72.00-36.00	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
35	KNR 2-01 d.9 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypanie ziemi przy wpuszczeniu ulicznym. SST D-03.02.01 97.20-48.60	m ³		
			m ³	48.600	
				RAZEM	48.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.9	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 SST D-03.02.01 5.00-2.00	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
10		Roboty inne			
37 d.10		Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.10		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000