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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ulic: Witosy i Radosnej - I ETAP ROBÓT
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Syców
ADRES INWESTORA : 56-500 Syców ul. Mickiewicza 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : sekocenbude - IV kw. 2017r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnia z kostki.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.0585	km km	 0.059	
				RAZEM	0.059
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-01.02.04 118.00	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000
3 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki o spoinach wypełnionych piaskiem wraz z paletowaniem Krotność = 1.3 401.90	m ² m ²	 401.900	
				RAZEM	401.900
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km SST D-01.02.04 118.00*0.15*0.30*1.30+401.90*0.30*0.15*1.30	m ³ m ³	 30.414	
				RAZEM	30.414
5 d.1	Analiza własna	Rozzebranie części nawierzchni zjazdów oraz nawierzchni chodnika Krotność = 1.5 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.1	Analiza własna	Ułożenie części zjazdów i chodników - nawierzchnia z rozbiórki 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km - wykop po zdjęciu trylonki na gł. 27cm SST D-02.01.01 401.90*0.27	m ³ m ³	 108.513	
				RAZEM	108.513
8 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni SST D-04.01.01 401.90	m ² m ²	 401.900	
				RAZEM	401.900
9 d.1	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D- 04.06.01 401.90	m ² m ²	 401.900	
				RAZEM	401.900
10 d.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 401.90	m ² m ²	 401.900	
				RAZEM	401.900
11 d.1	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej SST D-05.03.23 401.90	m ² m ²	 401.900	
				RAZEM	401.900
12 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV SST D-08.01.01b 118.00	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000
13 d.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 118.00	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000
14 d.1	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 0.75	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
2		Wymiana kanalizacji deszczowej			
15 d.2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.0753	km km	 0.075	
				RAZEM	0.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 d.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod kanalizację deszczową z usunięciem istniejących kanałów i studni 75.30*2.00*1.00-10.00	m ³ m ³	140.600	
				RAZEM	140.600
17	KNR 2-01 d.2 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 10.00	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 140.60+10.00	m ³ m ³	150.600	
				RAZEM	150.600
19	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 75.30*1.00*1.20	m ³ m ³	90.360	
				RAZEM	90.360
20	d.2	Dostarczenie piasku na nasypy. 90.36	m ³ m ³	90.360	
				RAZEM	90.360
21	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 90.36	m ³ m ³	90.360	
				RAZEM	90.360
22	Analiza d.2 własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami z płyt wykopowych produkcji PP-U "WYKOPY-SERWIS" lub podobne. 75.30*2.00*2	m ² m ²	301.200	
				RAZEM	301.200
23	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 75.30*1.00	m ² m ²	75.300	
				RAZEM	75.300
24	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału. 75.30*1.00*0.25	m ³ m ³	18.825	
				RAZEM	18.825
25	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału 75.30*1.00*0.25-75.30*3.14*0.157*0.157	m ³ m ³	12.997	
				RAZEM	12.997
26	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka kanału 75.30*1.00*0.20	m ³ m ³	15.060	
				RAZEM	15.060
27	KNR-W 2-18 d.2 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 75.30	m m	75.300	
				RAZEM	75.300
28	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-18 d.2 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
30	KNR-W 2-18 d.2 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000