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

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej nr 51/19 i 51/22 w Sycowie.
ADRES INWESTYCJI : Syców ul.Kępińska
INWESTOR : Gmina Syców
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 56-500 Syców
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 10.2017r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2017r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC-U klasy S SDR 34 na odcinku 42,60mb fi 200mm i wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji.

Montaż studni rewizyjnych PVC DN 425mm szt.2.

Wykonanie 5 szt. wpustów ulicznych z przykanalikami z rur PVC 160mm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1		równinnym 0.042	km	0.042	
				RAZEM	0.042
2		Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne. SST D-03.02.01			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod kanali- zację deszczową na śr. gł. 1.00m (wykop po wykonaniu robót ziemnych z przedmiaru robót drogowych). 42.00*1.30*1.00+15.40*1.10*1.00-10	m ³	61.540	
				RAZEM	61.540
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0301-01 0214-01	10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 61.54+10.00	m ³	71.540	
				RAZEM	71.540
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-03	(42.60+15.40)*1.10*0.10	m ³	6.380	
				RAZEM	6.380
6		Dostarczenie piasku na nasypy.	m ³		
d.2		6.38	m ³	6.380	
				RAZEM	6.380
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	6.38	m ³	6.380	
				RAZEM	6.380
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	(42.60+15.40)*1.10	m ²	63.800	
				RAZEM	63.800
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału.	m ³		
d.2	0511-04	(42.60+15.40)*1.10*0.25	m ³	15.950	
				RAZEM	15.950
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału	m ³		
d.2	0511-04	(42.60+15.40)*1.10*0.25-42.60*3.14*0.10*0.10-15.40*3.14*0.08*0.08	m ³	14.303	
				RAZEM	14.303
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka ka- nału	m ³		
d.2	0511-03	(42.60+15.40)*1.10*0.20	m ³	12.760	
				RAZEM	12.760
3		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe. SST D-03.02.01			
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm.	m		
d.3	0408-03	42.60	m	42.600	
				RAZEM	42.600
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyknałiki.	m		
d.3	0408-02	15.40	m	15.400	
				RAZEM	15.400
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.3	1417-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.3	0706-02	1	prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3	0901-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.3	0901-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wpusty uliczne.SST D-03.02.01			
20 d.4	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000