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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Chopina, Moniuszki, Szymanowskiego i Paderewskiego w Kępnie - II etap - ul. Szymanowskiego i Paderewskiego.
ADRES INWESTYCJI : Kępno dz.nr 2913, 2914, 1726/3, 2919, 2915, 2916, 3130, 1827.
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : Urząd Miasta i Gminy w Kępnie ul. Ratuszowa 1.
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2015r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa kanalizacji deszczowej z rur PCV-U klasy S SDR 34 na odcinkach 65,00mb i 70,80mb fi 250mm oraz 67,70mb i 73,7mb fi 315mm wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji w ul. Szymanowskiego i Paderewskiego.
Montaż studni rewizyjnych betonowych DN 1200mm szt.10.
Montaż wpustów ulicznych szt.18 z przykanalizami z rur PVC-U fi 200mm o łącznej dł.69,00mb.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.065+0.0793+0.0677+0.0737	km km	 0.286	
				RAZEM	0.286
2		Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 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. 286.00*1.70*1.00-20.00	m ³ m ³	 466.200	
				RAZEM	466.200
3 d.2	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 20.00	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 466.20+20.00	m ³ m ³	 486.200	
				RAZEM	486.200
5 d.2	KNNR 1 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 286.00*1.00*0.80	m ³ m ³	 228.800	
				RAZEM	228.800
6 d.2		Dostarczenie piasku na nasypy. 228.80	m ³ m ³	 228.800	
				RAZEM	228.800
7 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 228.80	m ³ m ³	 228.800	
				RAZEM	228.800
8 d.2	Analiza własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami z płyt wykopowych produkcji PP-U "WYKOPY-SERWIS" lub podobne. 228.80*1.70*2	m ² m ²	 777.920	
				RAZEM	777.920
9 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 286.00*1.00	m ² m ²	 286.000	
				RAZEM	286.000
10 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału. 286.00*1.00*0.25	m ³ m ³	 71.500	
				RAZEM	71.500
11 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału 286.00*1.00*0.25-144.30*3.14*0.125*0.125-141.40*3.14*0.157*0.157	m ³ m ³	 53.476	
				RAZEM	53.476
12 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka kanału 286.00*1.00*0.20	m ³ m ³	 57.200	
				RAZEM	57.200
3		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe.			
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 141.40	m m	 141.400	
				RAZEM	141.400
14 d.3	KNR-W 2-18 0408-04 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione 144.30	m m	 144.300	
				RAZEM	144.300
15 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 10	stud. stud.	 10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.3	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -10*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	-20.000
17 d.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.3	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
22 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
4		Wpusty uliczne i przykanaliki.			
23 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01 0.90*1.30*69.00+1.50*1.50*1.30*18	m ³ m ³	133.380	
				RAZEM	133.380
24 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 18.00	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SST D-03.02.01 69.00	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
26 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi po wykopie. SST D-03.02.01 133.38	m ³ m ³	133.380	
				RAZEM	133.380