
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 - I etap - ul.Chopina i Moniuszki.
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 odcinku 83,30mb i 55,10mb fi 250mm oraz 100,30 fi 315mm wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji w ul. Chopina i Moniuszki.
Montaż studni rewizyjnych betonowych DN 1200mm szt.6.
Montaż wpustów ulicznych szt.10 z przykanalizami z rur PVC-U fi 200mm o łącznej dł.36,90mb.

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 0.0833+0.0551+0.1003	km	0.239	
				RAZEM	0.239
2		Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne			
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 z likwidacją dwóch istniejących wpustów ulicznych na ul.Cho- pina w km 0+087 239.00*1.70*1.00-20.00	m ³	386.300	
				RAZEM	386.300
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	20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
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 = 4 386.30+20.00	m ³	406.300	
				RAZEM	406.300
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	239.00*1.00*0.80	m ³	191.200	
				RAZEM	191.200
6		Dostarczenie piasku na nasypy.	m ³		
d.2		191.20	m ³	191.200	
				RAZEM	191.200
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	191.20	m ³	191.200	
				RAZEM	191.200
8	Analiza	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami z płyt wy- kopowych produkcji PP-U "WYKOPY-SERWIS" lub podobne.	m ²		
d.2	własna	239.00*1.70*2	m ²	812.600	
				RAZEM	812.600
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	239.00*1.00	m ²	239.000	
				RAZEM	239.000
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	239.00*1.00*0.25	m ³	59.750	
				RAZEM	59.750
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału	m ³		
d.2	0511-04	239.00*1.00*0.25-138.40*3.14*0.125*0.125-100.30*3.14*0.157*0.157	m ³	45.197	
				RAZEM	45.197
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka ka- nału	m ³		
d.2	0511-03	239.00*1.00*0.20	m ³	47.800	
				RAZEM	47.800
3		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe.			
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05 z.sz.3.4. 9908	100.30	m	100.300	
				RAZEM	100.300
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-04 z.sz.3.4. 9908	83.30+55.10	m	138.400	
				RAZEM	138.400
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0513-03	6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	0513-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-6*2	[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
17 d.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
22 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 16	kpl. kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
4		Wpusty uliczne i przykanaliki.			
23 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 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*36.90+1.50*1.50*1.30*10	m ³ m ³	72.423	
				RAZEM	72.423
24 d.4	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
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 36.90	m m	36.900	
				RAZEM	36.900
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 72.423	m ³ m ³	72.423	
				RAZEM	72.423