

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8, 231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Roboty budowlane w
za

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kolektora kanalizacji deszczowej w ulicy Potworowskiego wraz z urządzeniami umożliwiającymi zrzut wód deszczowych z ulic Osiedla Jana Pawła II
ADRES INWESTYCJI : Kępno dz. nr: 799, 787, 437/2, 431, 2290/3, 442/1, 443/1, 444/5.
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kasałka
DATA OPRACOWANIA : 2013-10-01



Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Budowa kolektora kanalizacji deszczowej w ulicy Potworowskiego wraz z urządzeniami umożliwiającymi zrzut wód deszczowych z ulic Osiedla Jana Pawła II

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja deszczowa					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym	m		
d.1	0120-03	535	m	535.000	
				RAZEM	535.000
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³		
d.1	0210-03	45*(1.64+1.01)/2*1.2	m ³	71.550	
	DN315	30.8*(1.1+1.97)/2*1.5	m ³	70.917	
	DN500	42*(1.97+1.66)/2*1.5	m ³	114.345	
		5*(1.66+1.75)/2*1.5	m ³	12.788	
		30.9*(1.75+1.97)/2*1.5	m ³	86.211	
		45*(1.97+1.97)/2*1.5	m ³	132.975	
		44.4*(1.97+1.97)/2*1.5	m ³	131.202	
		75*(1.97+2.39)/2*1.5	m ³	245.250	
		58*(2.39+3.01)/2*1.5	m ³	234.900	
		74.9*(3.01+2.70)/2*1.5	m ³	320.759	
		72.2*(2.70+2.74)/2*1.5	m ³	294.576	
		9.4*(2.74+2.10)/2*1.5	m ³	34.122	
		48*(2.10+2.25)/2*1.5	m ³	156.600	
		3.0*3.0*1.97	m ³	17.730	
	Studnie D2000 - 1szt.	2.0*2.0*(1.97+1.97+1.97+2.39+3.01+2.70+2.74+2.10+2.25)/9	m ³	9.378	
	Studnie D1200 - 3szt.				
	osadnik separator podłoża	3.0*3.0*1.75	m ³	15.750	
		3.0*3.0*1.66	m ³	14.940	
		141.17	m ³	141.170	
				RAZEM	2105.163
3	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	30.8*(1.1+1.97)	m ²	94.556	
	DN500	42*(1.97+1.66)	m ²	152.460	
		5*(1.66+1.75)	m ²	17.050	
		30.9*(1.75+1.97)	m ²	114.948	
		45*(1.97+1.97)	m ²	177.300	
		44.4*(1.97+1.97)	m ²	174.936	
		75*(1.97+2.39)	m ²	327.000	
		58*(2.39+3.01)	m ²	313.200	
		74.9*(3.01+2.70)	m ²	427.679	
		72.2*(2.70+2.74)	m ²	392.768	
		9.4*(2.74+2.10)	m ²	45.496	
		48*(2.10+2.25)	m ²	208.800	
		4*2.0*(1.97+1.97+1.97+2.39+3.01+2.70+2.74+2.10+2.25)/9	m ²	18.756	
	Studnie D1200 - 9szt.				
	Studnie D2000 - 1szt.	4*3.0*1.97	m ²	23.640	
	osadnik separator	4*3.0*1.75	m ²	21.000	
		4*3.0*1.66	m ²	19.920	
				RAZEM	2529.509
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	1.2*0.2*535.7	m ³	128.568	
	rury DN500	9*2.0*2.0*0.2	m ³	7.200	
	studnie D1200	3.0*3.0*0.2	m ³	1.800	
	studnie D2000	2*3.0*3.0*0.2	m ³	3.600	
	osadnik, separator				
				RAZEM	141.168
5	KNNR 4	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 500 mm	m		
d.1	1311-02	30.8+42+5+30.9+45+44.4+75+58+75+72.2+9.4+48	m	535.700	
				RAZEM	535.700
6	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	1413-03	9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	d.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1	Separator	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1	Osadnik piasku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³		
		całość robót	m ³	2105.160	
		podłoża -	m ³	-141.170	
		objęcie	m ³	-48.115	
		rur i studni	m ³	-48.115	
				RAZEM	1915.875
11	KNNR 1 d.1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		DN500	m ³	131.876	
		Studnie	m ³	3.110	
		D1200			
				RAZEM	134.986
12	KNNR 1 d.1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
		Krotność = 4			
		48.115	m ³	48.115	
				RAZEM	48.115
2 Konserwacja rowu "R-Ł"					
13	KNNR-W 10 d.2 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNNR 10 d.2 0502-02	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm	m		
		2*90	umoc. m umoc.	180.000	
				RAZEM	180.000
15	KNNR 10 d.2 0401-07	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Obsługa gedyzyjna					
16	d.3	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Budowa kolektora kanalizacji deszczowej w ulicy Potworowskiego wraz z urządzeniami umożliwiającymi zrzut wód deszczowych z ulic Osiedla Jana Pawła II

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Kanalizacja deszczowa						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym	m	535.000		
d.1	0120-03					
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³	2105.163		
d.1						
3	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	2529.509		
d.1	0107-01					
4	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	141.168		
d.1						
5	KNNR 4 1311-02	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 500 mm	m	535.700		
d.1						
6	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	9.000		
d.1						
7		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie	szt.	1.000		
d.1						
8		Separator	szt.	1.000		
d.1						
9		Osadnik piasku	szt.	1.000		
d.1						
10	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	1915.875		
d.1						
11	KNNR 1 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	134.986		
d.1						
12	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m ³	48.115		
d.1						
Razem dział Kanalizacja deszczowa						
2 Konserwacja rowu "R-Ł"						
13	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m	90.000		
d.2	2509-02					
14	KNNR 10	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek faszynowych o śr. 15 cm	m umoc.	180.000		
d.2	0502-02					
15	KNNR 10	Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m ³	2.000		
d.2	0401-07					
Razem dział Konserwacja rowu "R-Ł"						
3 Obsługa geodezyjna						
16		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1.000		
d.3						
Razem dział Obsługa geodezyjna						