
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi gminnej w m. Owidz.

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 213039G Janowo - Owidz. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.
Kod CPV	45110000-1, 45232400-6
Budowa	202/1, 149, 135, 132/17, 86, 132/7, 132/16 – obr. Owidz
Inwestor	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 73-200 Starogard Gdański
Biuro kosztorysowe	"RAAS" Usługi Projektowe Robert Sierputowski 75-447 Koszalin, ul.Jagoszewskiego 10A/2

Sporządził Robert Sierputowski

Koszalin wrzesień 2014r

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

[illegible]

Przebudowa drogi gminnej nr 213039G Janowo - Owidz. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Kolektor de 315mm		
		((1,84+1,76)/2-0,3-0,315)*1,1*5,0	m3	6,518
		((1,76+1,68)/2-0,3-0,315)*1,1*13,5	m3	16,409
		((1,68+1,56)/2-0,3-0,315)*1,1*51,0	m3	56,381
		((1,56+1,56)/2-0,3-0,315)*1,1*40,0	m3	41,580
		((1,56+2,67)/2-0,3-0,315)*1,1*30,0	m3	49,500
		((2,67+1,67)/2-0,3-0,315)*1,1*55,5	m3	94,933
		((2,30+2,34)/2-0,3-0,315)*1,1*16,0	m3	30,008
		((2,34+2,59)/2-0,3-0,315)*1,1*22,5	m3	45,788
		((2,59+2,80)/2-0,3-0,315)*1,1*37,0	m3	84,656
		((2,80+3,40)/2-0,3-0,315)*1,1*37,5	m3	102,506
		((1,20+1,94)/2-0,3-0,315)*1,1*40,0	m3	42,020
		((1,94+2,75)/2-0,3-0,315)*1,1*50,0	m3	95,150
		Kolektor de 250mm		
		((1,62+1,60)/2-0,3-0,25)*1,05*15,50	m3	17,252
		((3,35+3,09)/2-0,3-0,25)*1,05*44,50	m3	124,756
		((3,09+1,60)/2-0,3-0,25)*1,05*44,50	m3	83,871
		((2,69+1,01)/2-0,3-0,25)*1,05*28,00	m3	38,220
		((1,28+1,20)/2-0,3-0,25)*1,05*7,00	m3	5,072
		Przykanaliki de 200mm		
		((1,76+1,61)/2-0,3-0,2)*1,0*31,00	m3	36,735
		((0,9+0,95)/2-0,3-0,2)*1,0*4,5*3	m3	5,738
		((0,9+0,92)/2-0,3-0,2)*1,0*1,5*4	m3	2,460
		((0,9+0,94)/2-0,3-0,2)*1,0*4,0*2	m3	3,360
		((0,9+0,93)/2-0,3-0,2)*1,0*3,0	m3	1,245
		((0,9+0,94)/2-0,3-0,2)*1,0*3,5*4	m3	5,880
		((0,9+0,93)/2-0,3-0,2)*1,0*2,5	m3	1,038
		((0,9+0,92)/2-0,3-0,2)*1,0*2,0*5	m3	4,100
		((0,9+0,95)/2-0,3-0,2)*1,0*5,0*3	m3	6,375
		((0,9+0,96)/2-0,3-0,2)*1,0*5,5	m3	2,365
		((0,9+0,96)/2-0,3-0,2)*1,0*6,0	m3	2,580
		((0,9+0,97)/2-0,3-0,2)*1,0*6,5	m3	2,828
		((0,9+1,00)/2-0,3-0,2)*1,0*9,5	m3	4,275
		razem	m3	1.013,599
7		KNR 2-01 0322/07 Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką		
		Kolektor de 315mm		
		((1,84+1,76)/2+0,2)*2*5,0	m2	20,000
		((1,76+1,68)/2+0,2)*2*13,5	m2	51,840
		((1,68+1,56)/2+0,2)*2*51,0	m2	185,640
		((1,56+1,56)/2+0,2)*2*40,0	m2	140,800
		((1,56+2,67)/2+0,2)*2*30,0	m2	138,900
		((2,67+1,67)/2+0,2)*2*55,5	m2	263,070
		((2,30+2,34)/2+0,2)*2*16,0	m2	80,640
		((2,34+2,59)/2+0,2)*2*22,5	m2	119,925
		((2,59+2,80)/2+0,2)*2*37,0	m2	214,230
		((2,80+3,40)/2+0,2)*2*37,5	m2	247,500
		((1,20+1,94)/2+0,2)*2*40,0	m2	141,600
		((1,94+2,75)/2+0,2)*2*50,0	m2	254,500
		Kolektor de 250mm		
		((1,62+1,60)/2+0,2)*2*15,50	m2	56,110
		((3,35+3,09)/2+0,2)*2*44,50	m2	304,380
		((3,09+1,60)/2+0,2)*2*44,50	m2	226,505
		((2,69+1,01)/2+0,2)*2*28,00	m2	114,800
		((1,28+1,20)/2+0,2)*2*7,00	m2	20,160
		Przykanaliki de 200mm		
		((1,76+1,61)/2+0,2)*2*31,00	m2	116,870
		((0,9+0,95)/2+0,2)*2*4,5*3	m2	30,375
		((0,9+0,92)/2+0,2)*2*1,5*4	m2	13,320
		((0,9+0,94)/2+0,2)*2*4,0*2	m2	17,920
		((0,9+0,93)/2+0,2)*2*3,0	m2	6,690
		((0,9+0,94)/2+0,2)*2*3,5*4	m2	31,360
		((0,9+0,93)/2+0,2)*2*2,5	m2	5,575
		((0,9+0,92)/2+0,2)*2*2,0*5	m2	22,200
		((0,9+0,95)/2+0,2)*2*5,0*3	m2	33,750
		((0,9+0,96)/2+0,2)*2*5,5	m2	12,430

Przebudowa drogi gminnej nr 213039G Janowo - Owidz. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		((0,9+0,96)/2+0,2)*2*6,0	m2	13,560
		((0,9+0,97)/2+0,2)*2*6,5	m2	14,755
		((0,9+1,00)/2+0,2)*2*9,5	m2	21,850
		razem	m2	2.921,255
8		KNNR-W 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10) 1581,612-142,955-373,093-1013,599	m3	51,965
		razem	m3	51,965
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6		
9		KNR 2-18w 0408/05 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm Rury PVC de 315 5+13,5+51+40+30+55,5+16+22,5+37+37,5+40+50	m	398,000
		razem	m	398,000
10		KNR-W 2-18 0408/04 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk Rury PVC de 250 15,5+44,5+44,5+28+7	m	139,500
		razem	m	139,500
11		KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Rury PVC de 200 31+99,5	m	130,500
		razem	m	130,500
12		KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m 7+6+4+2+6	szt	25,000
		razem	szt	25,000
13		KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1) 12+3+8+4	0,5m	27,000
		razem	0,5m	27,000
14		KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni 3	0,5m	3,000
		razem	0,5m	3,000
15		KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	27,000
16		KNR-W 2-18 0706/03 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	5,000
17		KNR-W 2-18 0706/04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	12,000
18		KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	17,000

Przebudowa drogi gminnej nr 213039G Janowo - Owidz. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren przebudowywanej drogi.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1,0 Kanalizacja deszczowa				
	KD-01.00.	1.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km	0,669		
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,669		
	KD-02.00.	1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1				
3		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	1.571,612		
4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	142,955		
5		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	373,093		
6		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1.013,599		
7		Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	2.921,255		
8		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10)	m3	51,965		
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6				
9		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	398,000		
10		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk	m	139,500		
11		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	130,500		
12		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	25,000		
13		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1)	0,5m	27,000		
14		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	3,000		
15		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	27,000		
16		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	5,000		
17		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	12,000		
18		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	17,000		