
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa odcinka drogi gminnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Wiejską (I etap)
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych roboty ziemne 45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
Budowa	m. Nowa Wieś Rzeczna gm. Starogard Gdański
Inwestor	Gmina Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa "ELBI", 75-800 Koszalin, ul. 1-go Maja 12/20

Sporządził Krystyna Fuszara

Koszalin sierpień 2011

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		KD-01.00.	1.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym (76,5+24,5)/1000	km	0,101
			razem	km	0,101
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,100
		KD-02.00.	1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1		
3	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - 60% robót (Krotność= 0,6) PVC de 315 (2,46+1,54)*0,5*1,1*19,67 (1,54+2,05)*0,5*1,1*23,24 (1,54+1,5)*0,5*1,1*16,4 (1,5+1,55)*0,5*1,1*16,71 PVC de 200 (1,5+1,48)*0,5*1,0*2,8 (1,5+1,48)*0,5*1,0*4,21 (1,16+1,42)*0,5*1,0*10,72 (1,16+1,43)*0,5*1,0*7,21	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	43,274 45,887 27,421 28,031 4,172 6,273 13,829 9,337
			razem	m3	178,224
4	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - 40% robót (Krotność= 0,4)	m3	178,224
5	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)	m3	178,224
6	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - obsypka i nadsypanie 30 cm ponad rurę 76,5*1,1*0,6 24,5*1,0*0,5	m3 m3 razem	50,490 12,250 62,740
7	KNR 2-01 0230/01		Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu materiałem dowiezionym 178,224-62,740	m3 razem	115,484 115,484
8	KNR 2-01 0322/07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką 144,613/1,1*2 33,611/1,0*2	m2 m2 razem	262,933 67,222 330,155
		KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6		
9	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 24,5*1,0*0,1 76,5*1,1*0,1	m3 m3 razem	2,450 8,415 10,865
10	KNR 2-18w 0408/05		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	76,500
11	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	24,500
12	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	4,000
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= -2)	0,5m	4,000

Przebudowa odcinka drogi gminnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Wiejską (I etap)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
15	KNR 2-20 0113/04		Uszczelka FORSCHEDA o średnicy nominalnej 200mm	szt	4,000
16	KNR 2-20 0113/04		Uszczelka FRORSHEDA o średnicy nominalnej 300mm	szt	8,000
17	KNR-W 2-18 0706/02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	4,000
18	KNR-W 2-18 0706/04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	4,000

Przebudowa odcinka drogi gminnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Wiejską (I etap)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1.1. Roboty pomiarowe Nr ST: KD-01.00. Kod CPV: 45110000-1				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km	0,101		
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,100		
	1.2. Roboty ziemne Nr ST: KD-02.00. Kod CPV: 45110000-1				
3	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km - 60% robót (Krotność= 0,6)	m ³	178,224		
4	KNR 2-01 0301/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - 40% robót (Krotność= 0,4)	m ³	178,224		
5	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)	m ³	178,224		
6	KNR 2-01 0320/01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - obsypka i nadsypanie 30 cm ponad rurę	m ³	62,740		
7	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu materiałem dowiezionym	m ³	115,484		
8	KNR 2-01 0322/07 Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką	m ²	330,155		
	1.3. Roboty montażowe Nr ST: KD-03.00. Kod CPV: 45232400-6				
9	KNR-W 2-18 0511/01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ³	10,865		
10	KNR 2-18w 0408/05 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	76,500		
11	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	24,500		
12	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	4,000		
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= -2)	0,5m	4,000		
14	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000		
15	KNR 2-20 0113/04 Uszczelka FORSCHEDA o średnicy nominalnej 200mm	szt	4,000		
16	KNR 2-20 0113/04 Uszczelka FRORSHEDA o średnicy nominalnej 300mm	szt	8,000		
17	KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	4,000		
18	KNR-W 2-18 0706/04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	4,000		
	Razem				