
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji w m. Sławno.

Obiekt Remont dojeżdż na dz. nr 859/12
 904/1
 904/2 w Sławnie

Kod CPV 45110000-1, 45232400-6

Budowa 859/12, 904/1, 904/2 – obr. 0002 Sławno

Inwestor Gmina Miasto Sławno
 ul. Marii Curie - Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno

Biurow kosztorysowe "RAAS" Usługi Projektowe Robert Sierputowski
 75-447 Koszalin, ul. Jagoszewskiego 10A/2

Poziom cen IV kwartał 2015r. i ceny rynkowe

Biuro Projektowe ELBI
Angelika Elas-Binczyk
75-800 Koszalin, ul. 1-go Maja 12/20
tel./fax 94 717 35 67 NIP 669-232-66-94

Sporządził Robert Sierputowski

Koszalin luty 2016r.

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

Remont dojeżdż na dz. nr 859/12 904/1 904/2 w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1,0 Kanalizacja deszczowa		
	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 Rury PVC de 200 (8,5+2,5)/1000 Rury PVC de 160 (15+14,0+12,0+4,5+3,5+1,5+1,5+2,5+6,0)/1000	km km razem	0,011 0,061 0,072
2		KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza Rury PVC de 200 (8,5+2,5)/1000 Rury PVC de 160 (15+14,0+12,0+4,5+3,5+1,5+1,5+2,5+6,0)/1000	km km razem	0,011 0,061 0,072
	KD-02.00.	1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1		
3		KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ Kolektor de 200mm ((1,51+1,33)/2+0,2)*1,00*8,5 ((0,90+0,93)/2+0,2)*1,00*2,5 Przykanaliki de 160mm ((1,27+1,41)/2+0,2)*0,9*15,0 ((0,88+1,27)/2+0,2)*0,9*14,0 ((1,00+1,15)/2+0,2)*0,9*12,0 ((1,00+1,15)/2+0,2)*0,9*4,5 ((1,00+1,20)/2+0,2)*0,9*3,5 ((1,00+1,02)/2+0,2)*0,9*1,5 ((1,00+1,03)/2+0,2)*0,9*1,5 ((1,00+1,07)/2+0,2)*0,9*2,5 ((1,16+1,15)/2+0,2)*0,9*6,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ razem	13,770 2,788 20,790 16,065 13,770 5,164 4,095 1,634 1,640 2,779 7,317 89,812
4		KNR-W 2-18 0511/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm Rury PVC de 200 (8,5+2,5)*0,2*1,0 Rury PVC de 160 (15+14,0+12,0+4,5+3,5+1,5+1,5+2,5+6)*0,9*0,2	m ³ m ³ razem	2,200 10,890 13,090
5		KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Rury PVC de 160 (15+14,0+12,0+4,5+3,5+1,5+1,5+2,5)*0,9*(0,2+0,16) -pi*0,08*0,08*(15+14,0+12,0+4,5+3,5+1,5+1,5+2,5+6) Rury PVC de 160 (8,5+2,5)*1,0*(0,2+0,2) -pi*0,1*0,1*(8,5+2,5) Rury PVC de 200	m ³ m ³ m ³ m ³ razem	17,658 -1,216 4,400 -0,346 20,496
6		KNR 2-01 0230/01 Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Kolektor de 200mm ((1,51+1,33)/2-0,2-0,2)*1,00*8,5 ((0,90+0,93)/2-0,2-0,2)*1,00*2,5 Przykanaliki de 160mm ((1,27+1,41)/2-0,2-0,16)*0,9*15,0 ((0,88+1,27)/2-0,2-0,16)*0,9*14,0 ((1,00+1,15)/2-0,2-0,16)*0,9*12,0 ((1,00+1,15)/2-0,2-0,16)*0,9*4,5 ((1,00+1,20)/2-0,2-0,16)*0,9*3,5 ((1,00+1,02)/2-0,2-0,16)*0,9*1,5 ((1,00+1,03)/2-0,2-0,16)*0,9*1,5 ((1,00+1,07)/2-0,2-0,16)*0,9*2,5 ((1,16+1,15)/2-0,2-0,16)*0,9*6,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ razem	8,670 1,288 13,230 9,009 7,722 2,896 2,331 0,878 0,884 1,519 4,293 52,720
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 200mm ((1,51+1,33)/2+0,2)*2*8,5 ((0,90+0,93)/2+0,2)*2*2,5 Przykanaliki de 160mm ((1,27+1,41)/2+0,2)*2*15,0 ((0,88+1,27)/2+0,2)*2*14,0 ((1,00+1,15)/2+0,2)*2*12,0 ((1,00+1,15)/2+0,2)*2*4,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² razem	27,540 5,575 46,200 35,700 30,600 11,475

Remont dojeżdż na dz. nr 859/12 904/1 904/2 w Sławnie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		((1,00+1,20)/2+0,2)*2*3,5	m2	9,100
		((1,00+1,02)/2+0,2)*2*1,5	m2	3,630
		((1,00+1,03)/2+0,2)*2*1,5	m2	3,645
		((1,00+1,07)/2+0,2)*2*2,5	m2	6,175
		((1,16+1,15)/2+0,2)*2*6,0	m2	16,260
		razem	m2	195,900
8		KNNR-W 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowniczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10) 89,812-13,090-20,496-52,720	m3	3,506
		razem	m3	3,506
9		KNR 4-05t1 0409/03 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne) 1	kpł	1,000
		razem	kpł	1,000
10		KNR 4-05t1 0315/01 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową 8,5+6	m	14,500
		razem	m	14,500
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6		
11		KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 8,5+2,5	m	11,000
		razem	m	11,000
12		KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk 15+14+12+3,5+6,0+4,5+2,5+1,5+1,5	m	60,500
		razem	m	60,500
13		KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m 1+1	szt	2,000
		razem	szt	2,000
14		KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1) 2+2	0,5m	4,000
		razem	0,5m	4,000
15		KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową 1+1	szt	2,000
		razem	szt	2,000
16		KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
17		KNR-W 2-15 0215/02 Osadnik deszczowy o średnicy 150mm - pod rury spustowe 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
18		KNR-W 2-18 0706/01 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) 9	próba	9,000
		razem	próba	9,000
19		KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) 2	próba	2,000
		razem	próba	2,000
20		Kalkulacja indywidualna Dodatek na możliwą przebudowę istniejącego uzbrojenia podziemnego, sieci wodociągowa, gazowa, telekomunikacyjna i energetyczna. Usunięcie kolizji.		1,000

Remont dojeżdż na dz. nr 859/12 904/1 904/2 w Sławnie

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	0,072		
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,072		
	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 0,60m ³	m ³	89,812		
4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	13,090		
5		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	20,496		
6		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	52,720		
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	m ²	195,900		
8		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 10)	m ³	3,506		
9		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	1,000		
10		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	14,500		
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6				
11		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	11,000		
12		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	60,500		
13		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	2,000		
14		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1)	0,5m	4,000		
15		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000		
16		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000		
17		Osadnik deszczowy o średnicy 150mm - pod rury spustowe	szt	6,000		
18		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	9,000		
19		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	2,000		
20		Dodatek na możliwą przebudowę istniejącego uzbrojenia podziemnego, sieci wodociągowa, gazowa, telekomunikacyjna i energetyczna. Usunięcie kolizji.		1,000		