
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji w m. Sławno.

Obiekt Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji drogi.
Kod CPV 45110000-1, 45232400-6
Budowa 694, 948, 891/1, 845/2, 890/2 – obr. 0002 Sławno
Inwestor Gmina Miasto Sławno
ul. Marii Curie - Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno
Biuro kosztorysowe "RAAS" Usługi Projektowe Robert Sierputowski
75-447 Koszalin, ul. Jagoszewskiego 10A/2

Poziom cen IV kwartał 2015r. i ceny rynkowe

Biuro Projektowa ELBI
Angelika Elas-Bińczyk
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*

Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		((0,9+0,92)/2+0,2)*1,0*2,0	m3	2,220
		((0,9+0,95)/2+0,2)*1,0*4,5	m3	5,063
		((0,9+0,96)/2+0,2)*1,0*5,5	m3	6,215
		((0,9*1,01)/2+0,2)*1,0*10,5	m3	6,872
		((0,9+0,99)/2+0,2)*1,0*8,5	m3	9,733
		Przykanaliki de 160mm		
		((1,00+1,06)/2+0,2)*0,9*5,50	m3	6,089
		((1,00+1,03)/2+0,2)*0,9*2,50	m3	2,734
		((1,00+0,89)/2+0,2)*0,9*11,00	m3	11,336
		((1,00+1,17)/2+0,2)*0,9*8,5	m3	9,830
		((1,37+1,16)/2+0,2)*0,9*9,00	m3	11,867
		((0,92+0,90)/2+0,2)*0,9*2,00	m3	1,998
		((0,90+1,04)/2+0,2)*0,9*7,50	m3	7,898
		((1,12+1,06)/2+0,2)*0,9*17,00	m3	19,737
		((1,22+1,34)/2+0,2)*0,9*13,5	m3	17,982
		((1,34+1,20)/2+0,2)*0,9*5,50	m3	7,277
		((1,20+1,04)/2+0,2)*0,9*9,50	m3	11,286
		((1,0+1,04)/2+0,2)*0,9*4,0*3	m3	13,176
		((1,0+1,05)/2+0,2)*0,9*4,5*3	m3	14,884
		((1,0+1,03)/2+0,2)*0,9*2,5*2	m3	5,468
		((1,0+1,04)/2+0,2)*0,9*3,5	m3	3,843
		((1,0+1,03)/2+0,2)*0,9*3,0*2	m3	6,561
		((1,0+1,06)/2+0,2)*0,9*5,5*5	m3	30,443
		((1,0+1,08)/2+0,2)*0,9*8,0*2	m3	17,856
		((1,0+1,11)/2+0,2)*0,9*10,5	m3	11,860
		((1,0+1,11)/2+0,2)*0,9*11,0	m3	12,425
		((1,0+1,13)/2+0,2)*0,9*12,5	m3	14,231
		((1,0+1,02)/2+0,2)*0,9*1,5	m3	1,634
		((1,0*1,09)/2+0,2)*0,9*8,5	m3	5,699
		((1,0+1,05)/2+0,2)*0,9*5,0	m3	5,513
		((1,0+1,06)/2+0,2)*0,9*6,0	m3	6,642
		razem	m3	1.249,725
4		KNR-W 2-18 0511/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		Rury PVC de 500 (20,5+10,0+20,5+23,5+15,5+22,5+4,0)*0,2*1,3	m3	30,290
		Rury PVC de 315 (18,50+0,5+10,5+18,5+10,5+3,5+16,5+5,5+4,5+12,5+20,5+4,0+31,5+4,0+4,5)*0,2*1,1	m3	36,410
		Rury PVC de 200 (11,5+3,5+12,5+2,0+10,5+18,5+13+104,5+5,5+22,0+17,5+15,0+6,5)*0,2*1,0	m3	48,500
		Rury PVC de 160 (2,0+7,5+17,0+13,5+5,5+9,5+138,5+5,5+2,5+11+8,5+9)*0,9*0,2	m3	41,400
		razem	m3	156,600
5		KNR 2-28 0501/09 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym		
		Rury PVC de 500 (20,5+10,0+20,5+23,5+15,5+22,5+4,0)*1,3*(0,2+0,5)	m3	106,015
		-pi*0,25*0,25*(20,5+10,0+20,5+23,5+15,5+22,5+4,0)	m3	-22,875
		Rury PVC de 315	m3	93,756
		(18,50+0,5+10,5+18,5+10,5+3,5+16,5+5,5+4,5+12,5+20,5+4,0+31,5+4,0+4,5)*1,1*(0,2+0,315)	m3	-12,898
		-pi*0,1575*0,1575*(18,50+0,5+10,5+18,5+10,5+3,5+16,5+5,5+4,5+12,5+20,5+4,0+31,5+4,0+4,5)	m3	-12,898
		Rury PVC de 200 (11,5+3,5+12,5+2,0+10,5+18,5+13+104,5+5,5+22,0+17,5+15,0+6,5)*1,0*(0,2+0,2)	m3	97,000
		-pi*0,1*0,1*(11,5+3,5+12,5+2,0+10,5+18,5+13+104,5+5,5+22,0+17,5+15,0+6,5)	m3	-7,618
		Rury PVC de 160 (2,0+7,5+17,0+13,5+5,5+9,5+138,5+5,5+2,5+11+8,5+9)*0,9*(0,2+0,16)	m3	74,520
		-pi*0,08*0,08*(2,0+7,5+17,0+13,5+5,5+9,5+138,5+5,5+2,5+11+8,5+9)	m3	-4,624
		razem	m3	323,276
6		KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		Kolektor de 500mm		
		((1,76+1,61)/2-0,2-0,5)*1,3*20,5	m3	26,250
		((1,61+1,90)/2-0,2-0,5)*1,3*10,0	m3	13,715
		((1,90+1,69)/2-0,2-0,5)*1,3*20,5	m3	29,182
		((1,69+1,73)/2-0,2-0,5)*1,3*23,5	m3	30,856
		((1,73+1,00)/2-0,2-0,5)*1,3*15,5	m3	13,400
		((1,00+2,05)/2-0,2-0,5)*1,3*22,5	m3	24,131
		((2,05+2,08)/2-0,2-0,5)*1,3*4,0	m3	7,098
		Kolektor PVC de 315 mm		
		((1,76+1,50)/2-0,2-0,315)*1,1*20,5	m3	25,143
		((1,50+1,70)/2-0,2-0,315)*1,1*4,0	m3	4,774
		((1,70+0,89)/2-0,2-0,315)*1,1*31,5	m3	27,027
		((0,89+1,67)/2-0,2-0,315)*1,1*4,00	m3	3,366
		((1,99+2,03)/2-0,2-0,315)*1,1*5,50	m3	9,045
		((1,56+1,52)/2-0,2-0,315)*1,1*4,50	m3	5,074

Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		((1,90+2,07)/2-0,2-0,315)*1,1*18,50	m3	29,915
		((2,07+2,06)/2-0,2-0,315)*1,1*0,50	m3	0,853
		((2,06+1,97)/2-0,2-0,315)*1,1*10,50	m3	17,325
		((1,97+2,05)/2-0,2-0,315)*1,1*18,50	m3	30,423
		((2,05+2,08)/2-0,2-0,315)*1,1*10,50	m3	17,903
		((2,08+1,89)/2-0,2-0,315)*1,1*3,50	m3	5,660
		((1,89+1,80)/2-0,2-0,315)*1,1*16,50	m3	24,140
		((1,80+1,77)/2-0,2-0,315)*1,1*5,50	m3	7,684
		((1,77+1,74)/2-0,2-0,315)*1,1*4,50	m3	6,138
		((1,74+1,68)/2-0,2-0,315)*1,1*12,50	m3	16,431
		Kolektor de 200mm		
		((1,55+1,87)/2-0,2-0,2)*1,00*5,5	m3	7,205
		((1,87+2,00)/2-0,2-0,2)*1,00*22,0	m3	33,770
		((2,00+2,07)/2-0,2-0,2)*1,00*17,5	m3	28,613
		((0,95+1,06)/2-0,2-0,2)*1,00*6,5	m3	3,933
		((1,90+1,51)/2-0,2-0,2)*1,00*15,00	m3	19,575
		((1,40+1,40)/2-0,2-0,2)*1,00*11,50	m3	11,500
		((0,98+1,07)/2-0,2-0,2)*1,00*3,50	m3	2,188
		((1,07+1,07)/2-0,2-0,2)*1,00*12,50	m3	8,375
		((1,23+1,24)/2-0,2-0,2)*1,00*2,0	m3	1,670
		((1,24+1,37)/2-0,2-0,2)*1,00*10,5	m3	9,503
		((1,37+1,16)/2-0,2-0,2)*1,00*18,50	m3	16,003
		((1,32+1,26)/2-0,2-0,2)*1,00*13,00	m3	11,570
		((0,9+0,94)/2-0,2-0,2)*1,0*4,0*2	m3	4,160
		((0,9+0,93)/2-0,2-0,2)*1,0*3,0*2	m3	3,090
		((0,9+0,93)/2-0,2-0,2)*1,0*2,5*2	m3	2,575
		((0,9+0,91)/2-0,2-0,2)*1,0*1,0*5	m3	2,525
		((0,9+0,96)/2-0,2-0,2)*1,0*6,0	m3	3,180
		((0,9+0,97)/2-0,2-0,2)*1,0*7,0	m3	3,745
		((0,9+1,07)/2-0,2-0,2)*1,0*17,0	m3	9,945
		((0,9+0,98)/2-0,2-0,2)*1,0*8,0	m3	4,320
		((0,9*1,02)/2-0,2-0,2)*1,0*11,5	m3	0,679
		((0,9+0,92)/2-0,2-0,2)*1,0*2,0	m3	1,020
		((0,9+0,95)/2-0,2-0,2)*1,0*4,5	m3	2,363
		((0,9+0,96)/2-0,2-0,2)*1,0*5,5	m3	2,915
		((0,9*1,01)/2-0,2-0,2)*1,0*10,5	m3	0,572
		((0,9+0,99)/2-0,2-0,2)*1,0*8,5	m3	4,633
		Przykanaliki de 160mm		
		((1,00+1,06)/2-0,2-0,16)*0,9*5,50	m3	3,317
		((1,00+1,03)/2-0,2-0,16)*0,9*2,50	m3	1,474
		((1,00+0,89)/2-0,2-0,16)*0,9*11,00	m3	5,792
		((1,00+1,17)/2-0,2-0,16)*0,9*8,5	m3	5,546
		((1,37+1,16)/2-0,2-0,16)*0,9*9,00	m3	7,331
		((0,92+0,90)/2-0,2-0,16)*0,9*2,00	m3	0,990
		((0,90+1,04)/2-0,2-0,16)*0,9*7,50	m3	4,118
		((1,12+1,06)/2-0,2-0,16)*0,9*17,00	m3	11,169
		((1,22+1,34)/2-0,2-0,16)*0,9*13,5	m3	11,178
		((1,34+1,20)/2-0,2-0,16)*0,9*5,50	m3	4,505
		((1,20+1,04)/2-0,2-0,16)*0,9*9,50	m3	6,498
		((1,0+1,04)/2-0,2-0,16)*0,9*4,0*3	m3	7,128
		((1,0+1,05)/2-0,2-0,16)*0,9*4,5*3	m3	8,080
		((1,0+1,03)/2-0,2-0,16)*0,9*2,5*2	m3	2,948
		((1,0+1,04)/2-0,2-0,16)*0,9*3,5	m3	2,079
		((1,0+1,03)/2-0,2-0,16)*0,9*3,0*2	m3	3,537
		((1,0+1,06)/2-0,2-0,16)*0,9*5,5*5	m3	16,583
		((1,0+1,08)/2-0,2-0,16)*0,9*8,0*2	m3	9,792
		((1,0+1,11)/2-0,2-0,16)*0,9*10,5	m3	6,568
		((1,0+1,11)/2-0,2-0,16)*0,9*11,0	m3	6,881
		((1,0+1,13)/2-0,2-0,16)*0,9*12,5	m3	7,931
		((1,0+1,02)/2-0,2-0,16)*0,9*1,5	m3	0,878
		((1,0*1,09)/2-0,2-0,16)*0,9*8,5	m3	1,415
		((1,0+1,05)/2-0,2-0,16)*0,9*5,0	m3	2,993
		((1,0+1,06)/2-0,2-0,16)*0,9*6,0	m3	3,618
		razem	m3	717,509
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		

Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Kolektor de 500mm		
		((1,76+1,61)/2+0,2)*2*20,5	m2	77,285
		((1,61+1,90)/2+0,2)*2*10,0	m2	39,100
		((1,90+1,69)/2+0,2)*2*20,5	m2	81,795
		((1,69+1,73)/2+0,2)*2*23,5	m2	89,770
		((1,73+1,00)/2+0,2)*2*15,5	m2	48,515
		((1,00+2,05)/2+0,2)*2*22,5	m2	77,625
		((2,05+2,08)/2+0,2)*2*4,0	m2	18,120
		Kolektor PVC de 315 mm		
		((1,76+1,50)/2+0,2)*2*20,5	m2	75,030
		((1,50+1,70)/2+0,2)*2*4,0	m2	14,400
		((1,70+0,89)/2+0,2)*2*31,5	m2	94,185
		((0,89+1,67)/2+0,2)*2*4,00	m2	11,840
		((1,99+2,03)/2+0,2)*2*5,50	m2	24,310
		((1,56+1,52)/2+0,2)*2*4,50	m2	15,660
		((1,90+2,07)/2+0,2)*2*18,50	m2	80,845
		((2,07+2,06)/2+0,2)*2*0,50	m2	2,265
		((2,06+1,97)/2+0,2)*2*10,50	m2	46,515
		((1,97+2,05)/2+0,2)*2*18,50	m2	81,770
		((2,05+2,08)/2+0,2)*2*10,50	m2	47,565
		((2,08+1,89)/2+0,2)*2*3,50	m2	15,295
		((1,89+1,80)/2+0,2)*2*16,50	m2	67,485
		((1,80+1,77)/2+0,2)*2*5,50	m2	21,835
		((1,77+1,74)/2+0,2)*2*4,50	m2	17,595
		((1,74+1,68)/2+0,2)*2*12,50	m2	47,750
		Kolektor de 200mm		
		((1,55+1,87)/2+0,2)*2*5,5	m2	21,010
		((1,87+2,00)/2+0,2)*2*22,0	m2	93,940
		((2,00+2,07)/2+0,2)*2*17,5	m2	78,225
		((0,95+1,06)/2+0,2)*2*6,5	m2	15,665
		((1,90+1,51)/2+0,2)*2*15,00	m2	57,150
		((1,40+1,40)/2+0,2)*2*11,50	m2	36,800
		((0,98+1,07)/2+0,2)*2*3,50	m2	8,575
		((1,07+1,07)/2+0,2)*2*12,50	m2	31,750
		((1,23+1,24)/2+0,2)*2*2,0	m2	5,740
		((1,24+1,37)/2+0,2)*2*10,5	m2	31,605
		((1,37+1,16)/2+0,2)*2*18,50	m2	54,205
		((1,32+1,26)/2+0,2)*2*13,00	m2	38,740
		((0,9+0,94)/2+0,2)*2*4,0*2	m2	17,920
		((0,9+0,93)/2+0,2)*2*3,0*2	m2	13,380
		((0,9+0,93)/2+0,2)*2*2,5*2	m2	11,150
		((0,9+0,91)/2+0,2)*2*1,0*5	m2	11,050
		((0,9+0,96)/2+0,2)*2*6,0	m2	13,560
		((0,9+0,97)/2+0,2)*2*7,0	m2	15,890
		((0,9+1,07)/2+0,2)*2*17,0	m2	40,290
		((0,9+0,98)/2+0,2)*2*8,0	m2	18,240
		((0,9*1,02)/2+0,2)*2*11,5	m2	15,157
		((0,9+0,92)/2+0,2)*2*2,0	m2	4,440
		((0,9+0,95)/2+0,2)*2*4,5	m2	10,125
		((0,9+0,96)/2+0,2)*2*5,5	m2	12,430
		((0,9*1,01)/2+0,2)*2*10,5	m2	13,745
		((0,9+0,99)/2+0,2)*2*8,5	m2	19,465
		Przykanaliki de 160mm		
		((1,00+1,06)/2+0,2)*2*5,50	m2	13,530
		((1,00+1,03)/2+0,2)*2*2,50	m2	6,075
		((1,00+0,89)/2+0,2)*2*11,00	m2	25,190
		((1,00+1,17)/2+0,2)*2*8,5	m2	21,845
		((1,37+1,16)/2+0,2)*2*9,00	m2	26,370
		((0,92+0,90)/2+0,2)*2*2,00	m2	4,440
		((0,90+1,04)/2+0,2)*2*7,50	m2	17,550
		((1,12+1,06)/2+0,2)*2*17,00	m2	43,860
		((1,22+1,34)/2+0,2)*2*13,5	m2	39,960
		((1,34+1,20)/2+0,2)*2*5,50	m2	16,170
		((1,20+1,04)/2+0,2)*2*9,50	m2	25,080
		((1,0+1,04)/2+0,2)*2*4,0*3	m2	29,280
		((1,0+1,05)/2+0,2)*2*4,5*3	m2	33,075

Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		((1,0+1,03)/2+0,2)*2*2,5*2	m2	12,150
		((1,0+1,04)/2+0,2)*2*3,5	m2	8,540
		((1,0+1,03)/2+0,2)*2*3,0*2	m2	14,580
		((1,0+1,06)/2+0,2)*2*5,5*5	m2	67,650
		((1,0+1,08)/2+0,2)*2*8,0*2	m2	39,680
		((1,0+1,11)/2+0,2)*2*10,5	m2	26,355
		((1,0+1,11)/2+0,2)*2*11,0	m2	27,610
		((1,0+1,13)/2+0,2)*2*12,5	m2	31,625
		((1,0+1,02)/2+0,2)*2*1,5	m2	3,630
		((1,0*1,09)/2+0,2)*2*8,5	m2	12,665
		((1,0+1,05)/2+0,2)*2*5,0	m2	12,250
		((1,0+1,06)/2+0,2)*2*6,0	m2	14,760
		razem	m2	2.360,722
8		KNNR-W 1 0208/02 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)		
		1254,160-155,468-318,479-718,501	m3	61,712
		1249,725-156,60-323,276-717,509	m3	52,340
		razem	m3	114,052
9		KNR 4-05t1 0409/03 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)		
		8-1+10	kpl	17,000
		razem	kpl	17,000
10		KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
		7	kpl	7,000
		razem	kpl	7,000
11		KNR 4-05t1 0315/03 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego zaprawą cementową		
		20,5+10,0+20,5+23,5+15,5+22,5+4+4,5+20,5+4,0+31,5+4,0	m	181,000
		18,5+0,5+10,5+18,5+10,5+3,5+16,5+5,5+4,5+12,5	m	101,000
		razem	m	282,000
12		KNR 4-05t1 0315/01 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową		
		5,5+22,0+17,0+15,0+9,0	m	68,500
		razem	m	68,500
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6		
13		KNR-W 2-18 0408/07 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 500mm łączone na wcisk		
		20,5+10,0+20,5+23,5+15,5+22,5+4	m	116,500
		razem	m	116,500
14		KNR 2-18w 0408/05 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm		
		Rury PVC de 315 18,5+0,5+10,5+18,5+10,5+3,5+16,5+5,5+4,5+12,5	m	101,000
		20,5+4,0+31,5+4,0+4,5	m	64,500
		razem	m	165,500
15		KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
		Rury PVC de 200 11,5+3,5+12,5+2,0+10,5+18,5+13,0+104,5	m	176,000
		5,5+22,0+17,5+15+6,5	m	66,500
		razem	m	242,500
16		KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk		
		2,0+7,5+17,0+13,5+5,5+9,5+138,5	m	193,500
		5,5+2,5+11,0+8,5+9	m	36,500
		razem	m	230,000
17		KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
		17-1-1	szt	15,000
		10	szt	10,000
		razem	szt	25,000
18		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+3+2+3+2+2+3+2+2+3+4+1+1+2+1+2+3+2+2+2+4+2+2+1+1	0,5m	56,000
		razem	0,5m	56,000
19		KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000

Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji drogi.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
20		KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm z zamknięciem rurą teleskopową 12	szt	12,000
			razem	szt
21		KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 21-1	szt	20,000
			razem	szt
22		KNR-W 2-15 0215/02 Osadnik deszczowy o średnicy 150mm - pod rury spustowe 25+4	szt	29,000
			razem	szt
23		KNR-W 2-18 0706/01 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba) 31+5	próba	36,000
			razem	próba
24		KNR-W 2-18 0706/02 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) 28-1-2	próba	25,000
			razem	próba
25		KNR-W 2-18 0706/04 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba) 10+5	próba	15,000
			razem	próba
26		KNR-W 2-18 0706/06 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm (odcinek=próba)	próba	7,000
27		Kalkulacja indywidualna Dodatek na możliwą przebudowę istniejącego uzbrojenia podziemnego, sieci wodociągowa, gazowa, telekomunikacyjna i energetyczna. Usunięcie kolizji.		1,000

Przebudowa ulicy Koszalińskiej w m. Sławno. Budowa kanalizacji deszczowej odwadniającej teren inwestycji 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	0,756		
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,756		
	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	1.249,725		
4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	156,600		
5		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	323,276		
6		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	717,509		
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	2.360,722		
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	114,052		
9		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	17,000		
10		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	7,000		
11		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	282,000		
12		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	68,500		
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6				
13		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 500mm łączone na wcisk	m	116,500		
14		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	165,500		
15		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	242,500		
16		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	230,000		
17		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	25,000		
18		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -1)	0,5m	56,000		
19		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000		
20		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	12,000		
21		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	20,000		
22		Osadnik deszczowy o średnicy 150mm - pod rury spustowe	szt	29,000		
23		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	36,000		
24		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	25,000		
25		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	15,000		
26		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm (odcinek=próba)	próba	7,000		
27		Dodatek na możliwą przebudowę istniejącego uzbrojenia podziemnego, sieci wodociągowej, gazowa, telekomunikacyjna i energetyczna. Usunięcie kolizji.		1,000		