
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w Gorzowie Śl.ąski, ul. K.Miarki

ADRES INWESTYCJI : Gorzów Śląski, ul. K.Miarki

INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski

DATA OPRACOWANIA : 09/04/09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% Rbezp, Sbezp

Zysk [Z]

% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09/04/09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przełożenie rurociągu kanalizacji deszczowej w odcinku ul. K.Miarki w Gorzowie Śląskim					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (80.0+22.5)*1.5	m ² m ²		
				153.75	
				RAZEM	153.75
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 110	m m		
				110.0	
				RAZEM	110.0
3	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm - trylinka 9.0*1.5	m ² m ²		
				13.50	
				RAZEM	13.50
4	KNR 2-31 d.1 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm (6.0+9.0+9.0)*0.8	m ² m ²		
				19.20	
				RAZEM	19.20
5	KNR 2-31 d.1 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 5 19.2	m ² m ²		
				19.2	
				RAZEM	19.2
2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01 d.2 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III (80.0+22.5+9.0+22.5+6.0+9.0)*0.8*1.0	m ³ m ³		
				119.20	
				RAZEM	119.20
3		Rurociągi i studnie			
7	KNR 2-18 d.3 0501-02	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm (80.0+22.5+9.0+6.0+9.0+22.5)*0.8	m ² m ²		
				119.20	
				RAZEM	119.20
8	KNR 2-18 d.3 0502-01	Podłoża pod kanały i obiekty, metoda stabilizacji cementem, podłoże grubości 14 cm 119.2	m ² m ²		
				119.2	
				RAZEM	119.2
9	KNRW 2-18 d.3 0408-06	Kanały z rur typu PP INCOR SN8 łączone na wcisk, Fi 400 mm 80.0+22.5+9.0+6.0+9.0+22.5	m m		
				149.00	
				RAZEM	149.00
10	KNRW 2-18 d.3 0421-06	Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 400 mm 10	szt szt		
				10	
				RAZEM	10
11	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, głębokość 3 m 6	szt szt		
				6	
				RAZEM	6
12	KNR 2-18 d.3 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1000 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m Krotność = -2 6	0.5 m 0.5 m		
				6	
				RAZEM	6
13	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratą uliczną ciężką 5	szt szt		
				5	
				RAZEM	5
14	KNNR 11 d.3 0505-06	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z tworzyw dwuścienne, Dn 200 mm - podłączenie studzienek ściekowych 5*3.0	m m		
				15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR 2-01 d.3 0320-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 100	m ³ m ³		
				100	
				RAZEM	100
4		Odbudowa nawierzchni			
16	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (9.0+6.0+9.0)*0.8	m ² m ²		
				19.20	
				RAZEM	19.20
17	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 19.2	m ² m ²		
				19.2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.2
18	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 19.2	m ² m ²	19.2	
				RAZEM	19.2
19	KNR 2-31 d.4 0309-01	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, trylinki, grubości 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, trylinka z odzysku 13.5	m ² m ²	13.5	
				RAZEM	13.5
20	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm (9.0+6.0+9.0)*0.8	m ² m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
21	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm 19.2	m ² m ²	19.2	
				RAZEM	19.2
22	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 110.0*0.15*0.35	m ³ m ³	5.78	
				RAZEM	5.78
23	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej 110	m m	110.0	
				RAZEM	110.0
24	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 153.75	m ² m ²	153.75	
				RAZEM	153.75
25	KNR 2-31 d.4 0502-01	Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (80% płytek z odzysku) 153.75	m ² m ²	153.75	
				RAZEM	153.75
26	KW d.4	Oznakowanie i zabezpieczenie pasa robót liniowych (ryczałt) 1	KPL KPL	1	
				RAZEM	1
27	KW d.4	Oplaty za zajęcie pasa drogowego 1	KPL KPL	1	
				RAZEM	1