

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Międzyzdroje, ul. Komunlana i ul. Niepodległości
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Międzyzdroje
ADRES INWESTORA : Międzyzdroje, ul. Książąt Pomorskich
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Nowakowski
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2009

PROJEKTANT INSTAL. SANIT. I GAZ
inż. Czesław Nowakowski
upr. proj./nr 262/Sz/81
upr. proj. gaz 471/Sz/92
upr. proj. 300/Sz/94

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty nawierzchniowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	Krotność = 2 38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
2	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.1	231 0511-03	38	m ²	38,000	
				RAZEM	38,000
3	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m ²	m ²		
d.1	0129-10	558	m ²	558,000	
				RAZEM	558,000
4	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ²	m ²		
d.1	0129-05	558	m ²	558,000	
				RAZEM	558,000
2 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0317-01	829,91*0,2	m ³	165,982	
				RAZEM	165,982
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2	0216-01	829,91*0,8	m ³	663,928	
				RAZEM	663,928
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-01	829,91*0,2	m ³	165,982	
				RAZEM	165,982
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	829,91*0,8	m ³	663,928	
				RAZEM	663,928
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.2	0236-03 z sz. 2.5.2. 9907	663,93	m ³	663,930	
				RAZEM	663,930
10	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2	0322-01	1466,7	m ²	1 466,700	
				RAZEM	1 466,700
11	KNR 2-01	Igłofiltery o śr.do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.2	0607-01	834	szt.	834,000	
				RAZEM	834,000
12	Własne 1	Odwadnianie wykopów zestawem igłofiltowym	m-g		
d.2	01-02	1056	m-g	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
3 Roboty montażowe					
13	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.3	0101-02	794,2	m ²	794,200	
				RAZEM	794,200
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 350 mm - rury Wavin typ TS/Total Security o śr. 315 x 28,6mm	m		
d.3	0407-02 analogia	417	m	417,000	
				RAZEM	417,000
15	KNR-W 2-18	Łączenie rur i kształtek polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 350 mm metodą spawania ekstruzyjnego	złącz. m		
d.3	0424-02 analogia	35	złącz. m	35,000	
				RAZEM	35,000
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową <i>z obustronnymi dopływami.</i>	szt		
d.3	0517-02	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
17	wycena indywidualna	Przejście przez ściany studni betonowych tulejami ochronnymi - otwór o śr. nominalnej 300 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.3 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000