
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Wykonanie podwiertu kanalizacyjnego pod drogą powiatową P2003 w ramach zadania – Budowa kolektora odprowadzającego ścieki z miejscowości Wietrzno do miejscowości Głowienka dla potrzeb aglomeracji Dukla i aglomeracji Równe."

NAZWA INWESTORA: Gmina Dukla

ADRES INWESTORA: 38-450 Dukla, ul. Trakt Węgierski 11

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiotem zamówienia jest.: "Wykonanie podwiertu kanalizacyjnego pod drogą powiatową P2003 w ramach zadania – Budowa kolektora odprowadzającego ścieki z miejscowości Wietrzno do miejscowości Głowienka dla potrzeb aglomeracji Dukla i aglomeracji Równe."

Zakres robót obejmuje:

- budowę odcinka sieci kanalizacyjnej doprowadzający ścieki do będącej w realizacji tłoczni ścieków oraz zbiornika retencyjnego(rurociąg PVC 400 o długości 103,79m)
- budowę 4 studzienek wjazdowych S1, S2, S3, S4 o średnicy 1000 mm
- przekroczenie drogi powiatowej o nawierzchni asfaltowej przewiertem w rurze osłonowej PE HD 100 RC SDR 17 DN 560, PE 560x33,2, L=20,0m

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	kalk. własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna kanalizacji - 4 studnie betonowe + sieć kan. śr 400mm dł. 103,79 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		85 * 1,5	m2	127,500	
				RAZEM	127,500
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		73,79 * 0,8 * 1,88	m3	110,980	
				RAZEM	110,980
4	KNR 2-01 0118-02	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI	m3		
		10,0 * 0,8 * 1,5	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka gr 20 cm Krotność = 1,33	m3		
		79,79 * 0,8 * 0,2	m3	12,766	
				RAZEM	12,766
6	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm SN8 - lite	m		
		25,22 + 51,96 + 26,61	m	103,790	
				RAZEM	103,790
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka 30 cm Krotność = 3	m3		
		79,79 * 0,8 * 0,3	m3	19,150	
				RAZEM	19,150
8	KNR 2-18 0409-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV Obmiar: (79,0mb x 1,90m)x2	m2		
		79,79 * 1,9 * 2	m2	303,202	
				RAZEM	303,202
10	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 4 1209-02 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 400-800 mm w rurach ochronnych	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		103,79 * 0,8 * 1,5	m3	124,548	
				RAZEM	124,548
13	KNNR 1 0502-01 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu; grunt kat.I-III - po zasypaniu wykopów - 95 % powierzchni	m2		
		83,79 * 2,00 * 0,95	m2	159,201	
				RAZEM	159,201

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - po zasypaniu wykopów tereny zielone - 5% powierzchni	m2		
		83,79 * 2,00 * 0,05	m2	8,379	
				RAZEM	8,379
15	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób .		
		3	odc. -1 prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
16	kalk. własna	Inspekcja kamerą telewizyjną CCTV wraz z dokumentacją na płycie CD m	m		
		103,79	m	103,790	
				RAZEM	103,790