
Budowa sieci wraz z przyłączem kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie wód opadowych z terenu Muzeum Historycznego w Ełku
ADRES INWESTYCJI : ul. Suwalska
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 09.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odprowadzenie wód opadowych z terenu Muzeum Historycznego w Ełku					
1	KANALIZACJA DESZCZOWA - sieć				
d.1	KNR 2-01u1 0802-02	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy 170	m ³ m ³	 170.000	
				RAZEM	170.000
d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 14.9	m ³ m ³	 14.900	
				RAZEM	14.900
d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 70.2*0.7	m ² m ²	 49.140	
				RAZEM	49.140
d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii I-II - dowóz podsypki i obsypki 24.57	m ³ m ³	 24.570	
				RAZEM	24.570
d.1	KNR 2-28 0503-04	Rury z PP/PVC kielichowe o średnicy nominalnej 300mm - KD 4.05+25.7+40.45	m m	 70.200	
				RAZEM	70.200
d.1	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,05m ² do 0,10m ² o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego - wiercenie otworów wiertnicą 0.1	m ² m ²	 0.100	
				RAZEM	0.100
d.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m - studnia z dennicą monolityczną i kinetą, parametry: C35/45/W8/n5%/F150, zwieńczenie z włazem żeliwnym, żebrowanym, wentylowanym D400 na zawiasie, pokrywa z blokadą pozycji, z zatraskiem 3	studnię studnię	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni -4	0,5m 0,5m	 -4.000	
				RAZEM	-4.000
d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 150mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		KANALIZACJA DESZCZOWA - przyłącze			
10 d.2	KNR 2-01u1 0802-02	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
11 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
12 d.2	KNR 2-18 0501-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²		
		14.55*0.7	m ²	10.185	
				RAZEM	10.185
13 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m ³ , grunt kategorii I-II - dowóz podsypki i obsypki	m ³		
		5.1	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
14 d.2	KNR 2-28 0503-04	Rury z PP/PVC kielichowe o średnicy nominalnej 300mm - KD	m		
		14.55	m	14.550	
				RAZEM	14.550
15 d.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m - studnia z dennicą monolityczną i kinetą, parametry: C35/45/W8/n5%/F150, zwieńczenie z włazem żeliwnym, żebrowanym, wentylowanym D400 na zawiasie, pokrywa z blokadą pozycji, z zatraskiem	studnię		
		1	studnię	1.000	
		"D4"			
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m		
		-2	0,5m	-2.000	
				RAZEM	-2.000
17 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 150mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000