
OBMIAR ROBÓT WYKONANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bezenergetycznej roślinno-stawowej oczyszczalni ścieków w miejscowości Luboszyce

INWESTOR : GMINA JEMIELNO
ADRES INWESTORA : Jemielno 81, 56-209 Jemielno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dębkowski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1	0121-01	pod oczyszczalnie 1.7	ha	1.700	
				RAZEM	1.700
2		Osadniki			
2	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0221-06	pod osadniki [3.3-[84.93-83.23]]*8*8	m ³	102.400	
				RAZEM	102.400
3	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	0513-05	4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - WŁAZ KANAŁOWY TYP LEKKI, STOPNIE WŁAZOWE	stud.		
d.2	0513-05	umniejszenie 4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm kraty, osadniki, studzienka zbiorcza, 2+2	m		
d.2	0503-01		m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0235-02	[83.30-81.93]*8*8-[4*2.7*2.7*3.14/4*1.37<objętość studzienek>]	m ³	56.320	
				RAZEM	56.320
3		Złoże korzeniowe wstępne			
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [ZAAWANSOWANIE 45%]	m ³		
d.3	0228-05	0.45*2236	m ³	1006.200	
				RAZEM	1006.200
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV [ZAAWANSOWANIE 45%]	m ³		
d.3	0235-02	0.45*648	m ³	291.600	
				RAZEM	291.600
4		Roślinne poletko osadowe			
9	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [ZAAWANSOWANIE 87,8%]	m ³		
d.4	0228-05	0.878*1716	m ³	1506.648	
				RAZEM	1506.648
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV [ZAAWANSOWANIE 87,8%]	m ³		
d.4	0235-02	0.878*528	m ³	463.584	
				RAZEM	463.584
5		Złoże korzeniowe			
11	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [ZAAWANSOWANIE 45%]	m ³		
d.5	0228-05	0.45*5635.2	m ³	2535.840	
				RAZEM	2535.840
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV [ZAAWANSOWANIE 45%]	m ³		
d.5	0235-02	0.45*236.09	m ³	106.241	
				RAZEM	106.241
6		Staw doczyszczający			
13	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [ZAAWANSOWANIE 45%]	m ³		
d.6	0228-05	0.45*4755	m ³	2139.750	
				RAZEM	2139.750
7		Staw chłonny			
14	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III [ZAAWANSOWANIE 45%]	m ³		
d.7	0228-05	0.45*2289.38	m ³	1030.221	
				RAZEM	1030.221