

PRZEDMIAR NR 5

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków
ADRES INWESTYCJI : m. Radomice gm. Lipno działka nr 93/13 i 93/1
INWESTOR : Gmina Lipno
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 29 87-600 Lipno
BRANŻA : Studnia pomiarowa - obiekt SPO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Krajnik
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	I. Studnia pomiarowa ob. SPO				
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykopy gł. 2,00 m 25.12	m ³	25.120	
				RAZEM	25.120
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 25.12	m ³		
d.1	0214-04		m ³	25.120	
				RAZEM	25.120
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C-8/10 gr. 20 cm	m ³		
d.1	1101-01	0.76	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierw- sza warstwa 3.80	m ²		
d.1	0604-03		m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 3.80	m ²		
d.1	0604-04		m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
6	KNR-W 2-02	Montaż elementów prefabrykowanych - kręgi żelb. C30/37 o śr. wew. 1,60m gr. ścian 20 cm z dnem gr. 30 cm 1	elem.		
d.1	1921-01		elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych żelb. C30/37 średnicy wew. 1,60 m gr. ścian 20,00 cm 3	elem.		
d.1	1921-01		elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-02	Montaż elementów prefabrykowanych - płyta przykrywająca gr 15 cm żelbe- towa C30/37 oraz włazem typu lekkiego fi 600 mm szt.1 1	elem.		
d.1	1921-01		elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 27.44	m ²		
d.1	0637-01		m ²	27.440	
				RAZEM	27.440
10	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 27.44	m ²		
d.1	0641-04		m ²	27.440	
				RAZEM	27.440
11	KNR 2-02	Klamry włazowe typowe	szt.		
d.1	1219-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- piasek 20.34	m ³		
d.1	0230-01		m ³	20.340	
				RAZEM	20.340
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 20.34	m ³		
d.1	0236-01		m ³	20.340	
				RAZEM	20.340
14	KNR 2-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę- bok.do 4 m 4	szt.		
d.1	0607-01		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000