

PRZEDMIAR NR 1

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 : Bioreaktor biologiczny- ob. nr 3 szt. 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Krajnik
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Bioreaktor biologiczny- ob. nr 3 szt.1				
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 gruntu gł. 2,30 m 195.28	m ³	195.280	
				RAZEM	195.280
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	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4 195.28	m ³	195.280	
				RAZEM	195.280
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C 8/10 gr.10 cm	m ³		
d.1	1101-01	5.36	m ³	5.360	
				RAZEM	5.360
4	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.1	202 0618-03	pow.ponad 5 m2- izolacja z jednej warstwy pod płytę denną 53.56	m ²	53.560	
				RAZEM	53.560
5	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe- płyta denna gr. 35 cm C 30/37 szczel-	m ³		
d.1	0205-01	ny 18.66	m ³	18.660	
				RAZEM	18.660
6	KNR 2-02	Ściany żelbetowe łukowe gr.12 cm wys.do 6m C 30/37	m ²		
d.1	0207-05	124.27	m ²	124.270	
				RAZEM	124.270
7	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
d.1	0207-07	Krotność = 13 124.27	m ²	124.270	
				RAZEM	124.270
8	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod	m ²		
d.1	0637-01	uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 290.43	m ²	290.430	
				RAZEM	290.430
9	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu pod	m ²		
d.1	0641-04	ciśnieniem - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 290.43	m ²	290.430	
				RAZEM	290.430
10	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii	m		
d.1	0641-05	SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) 24.37	m	24.370	
				RAZEM	24.370
11	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
d.1	0638-01	24.37	m	24.370	
				RAZEM	24.370
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-03	0.046	t	0.046	
				RAZEM	0.046
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	0290-04	ne 7.486	t	7.486	
				RAZEM	7.486
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III- piaskiem wykopów. 62.54	m ³	62.540	
				RAZEM	62.540
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	62.54	m ³	62.540	
				RAZEM	62.540
16	KNR-W 2-02	Proby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25	m ³		
d.1	1923-05	mm 211.01	m ³	211.010	
				RAZEM	211.010
17	KNR-W 2-02	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymu-	m ³		
d.1	1923-10	szony 211.01	m ³	211.010	
				RAZEM	211.010