

PRZEDMIAR NR 4

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oczyszczalni ścieków Wieczfnia Kolonia
ADRES INWESTYCJI : m. Wieczfnia Kolonia jedn. ewid. 141309-2 Wieczfnia Kościelna obr. 20 Wieczfnia Kolonia dz. 33/1
INWESTOR : Gmina Wieczfnia Kościelna
ADRES INWESTORA : Wieczfnia Kościelna 48, 06-513 Wieczfnia Kościelna
BRANŻA : Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych - ob. nr 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Krajnik
(Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych - ob. nr 5			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- miejsce wskazane	m ³		
		192.43	m ³	192.430	
				RAZEM	192.430
2	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.beton C8/10 gr 10 cm	m ³		
		2.14	m ³	2.140	
				RAZEM	2.140
3	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		10.75	m ²	10.750	
				RAZEM	10.750
4	KNR 2-02 d.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²		
		10.75	m ²	10.750	
				RAZEM	10.750
5	KNR-W 2-02 d.1 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - studnia z kręgów żelb. pref. z betonu C35/45 szczelnego z dnem o śr. wew. 3,00 m h=0,50 m gr. ścian 0, 15 m, gr. dna 0,25 m	elem.		
		1.00	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-02 d.1 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - studnia z kręgów żelb. pref. z betonu C35/45 szczelnego o śr. wew. 3,00 m h=0,50 m bez dna, gr. ścian 0, 15 m	elem.		
		8.00	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 2-02 d.1 1921-03	Montaż elementów prefabrykowanych - płyta przykrywająca pref. żelb. beton C35/45 o śr. zew.3,30m gr.15 cm z wtopionym włazem typu fi 600 mm. szt 2, i kominek wentyl. fi 110 szt1	elem.		
		1.00	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 0-41 d.1 0103-01	Przygotowanie powierzchni betonowych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie emulsją bitumiczną ręcznie- powierzchnia zewnętrzna	m ²		
		54.14	m ²	54.140	
				RAZEM	54.140
9	KNR 0-41 d.1 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni w technologii bitumicznej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu- powierzchnia zewnętrzna	m ²		
		54.14	m ²	54.140	
				RAZEM	54.140
10	KNR-W 2-02 d.1 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNR AT-40 d.1 0414-03	Izolacje powierzchni pionowych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 2,0 mm- powierzchnia wewnętrzna pionowa	m ²		
		37.68	m ²	37.680	
				RAZEM	37.680
12	KNR AT-40 d.1 0415-03	Izolacje powierzchni poziomych z reaktywnej, elastycznej żywicy epoksydowej - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 2,0 mm- powierzchnie wewnętrzne poziome	m ²		
		14.13	m ²	14.130	
				RAZEM	14.130
13	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		150.97	m ³	150.970	
				RAZEM	150.970
14	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		150.97	m ³	150.970	
				RAZEM	150.970
15	KNR 2-01 d.1 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000