

## PRZEDMIAR NR 2

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 magazynowy osadu nadmiernego- ob. 6A i 6B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Krajnik  
(Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Zbiornik magazynowy osadu nadmiernego- ob. 6A i 6B</b>			
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 <sup>3</sup>		
		129.79	m <sup>3</sup>	129.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.790</b>
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 <sup>3</sup>		
		5.77	m <sup>3</sup>	5.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.770</b>
3	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		28.86	m <sup>2</sup>	28.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.860</b>
4	KNR 2-02 d.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		28.86	m <sup>2</sup>	28.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.860</b>
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.		
		2.00	elem.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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.		
		18.00	elem.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
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 3, i kominek wentyl. fi 110 szt1	elem.		
		2.00	elem.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 0-41 d.1 0103-01	Przygotowanie powierzchni betonowych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie emulsją bitumiczną ręcznie- powierzchnia zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		118.65	m <sup>2</sup>	118.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.650</b>
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 <sup>2</sup>		
		118.65	m <sup>2</sup>	118.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.650</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		60.00	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
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 <sup>2</sup>		
		84.78	m <sup>2</sup>	84.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.780</b>
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 <sup>2</sup>		
		28.26	m <sup>2</sup>	28.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.260</b>
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 <sup>3</sup>		
		96.15	m <sup>3</sup>	96.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.150</b>
14	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		96.15	m <sup>3</sup>	96.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.150</b>
15	KNR 2-01 d.1 0607-01	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>