

## PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski budowy zbiornika na ścieki V 10 m<sup>3</sup> przy bud. szkoły Franciszków dz 15/2- Inwestor Gmina Wiskitki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski - rozbiórki i budowy nowego szamba przy budynku Szkoły we wsi Franciszków: Inwestor Gmina Wiskitki</b>					
1	45100000-8	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-02	11*1.5*0.6+4.5*3*1.2	m <sup>3</sup>	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
2	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o śr. 150-200 mm	m		
d.1	0703-06	11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNR-W 4-	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 200 mm	misc.		
d.1	02 0236-04	18	misc.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	KNR 4-05I	Demontaż kominów wiazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wiazem o śr. 80 cm	kpl.		
d.1	0410-04	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 4-05I	Demontaż kominów wiazowych - kregi betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1	0410-01	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kregow betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - wykopy nawodnione	kpl.		
d.1	0409-03	2	kpl.	2.000	
	9902-04/1			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopow koparko ładowarką kołową z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-02	26.1	m <sup>3</sup>	26.100	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu z rozebranego kolektora i kregow samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	3.14*0.7*0.7*3*2+11*0.3	m <sup>3</sup>	12.532	
	0108-12			<b>RAZEM</b>	<b>12.532</b>
2	45300000-0	<b>Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika o poj 10 m<sup>3</sup></b>			
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	0215-02	6*4.5*2.5	m <sup>3</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
10	KNR-W 2-	Dostawa i montaż zbiornika na ścieki - głębokość 3 m	stud.		
d.2	18 0516-01	1	stud.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-05I	Kanaly rurowe - wymiana odcinka rury kamionkowej kielichowej o srednicy nominalnej 200 mm uszczelnionego smolą i pakiem - podlaczanie zbiornika	m		
d.2	0302-01	2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopow koparko ładowarką z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	67.5-12	m <sup>3</sup>	55.500	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
13	KNR 4-01	Zaladunek i wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-05	12	m <sup>3</sup>	12.000	
	0108-08			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.2	0505-01	4.5*6+11*3+6.5*6	m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>