

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45262210-6 Fundamentowanie  
45262300-4 Betonowanie  
45262310-7 Zbrojenie  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa stacji uzdatniania wody z rurociągami doprowadzającymi w miejscowości Frombork - Etap II  
ADRES INWESTYCJI : Frombork, dz nr na działkach nr 84, 83, 81, 80/1, 80/2, 79, 78, 77, 76, obręb nr 7 - Frombork  
INWESTOR : Gmina Frombork  
ADRES INWESTORA : ul. Młynarska 5A, 14-530 Frombork  
BRANŻA : Sanitarna - ZBIORNIKI RETENCYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski  
DATA OPRACOWANIA : 28 lipiec 2009

---

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>MONTAŻ ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH WRAZ Z FUNDAMENTAMI</b>			
1	S-01 d.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.000	
					RAZEM	93.000
2	S-01 d.1	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm  2.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.400	
					RAZEM	2.400
3	S-01 d.1	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
					RAZEM	22.000
4	S-01 d.1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm 0.7	t t	 0.700	
					RAZEM	0.700
5	S-01 d.1	KNNR 2 0107-02 analogia	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  43.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.500	
					RAZEM	43.500
6	S-01 d.1	KNNR 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
					RAZEM	45.000
7	S-01 d.1	KNNR 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat.III 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
					RAZEM	45.000
8	S-01 d.1	KNNR 4 2001-05	Ścianka studzienki lub niszy betonowa o gr. 20 cm  7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
					RAZEM	7.200
9	S-01 d.1	KNNR 2 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe  18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
					RAZEM	18.000
10	S-01 d.1	KNNR 7 0303-04 analogia	Zbiorniki retencyjne na wodę o pojemności 150 m3  2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
11	S-01 d.1	KNR 2-18 0306-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone bez obudowy o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12	S-01 d.1	KNR 2-18 0306-05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone bez obudowy o śr. 200 mm montowane sprzętem ręcznym 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000