

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - Wykonanie zastawek drewnianych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Rybno - Etap II  
ADRES INWESTYCJI : m. Rybno  
INWESTOR : Gmina Rybno  
ADRES INWESTORA : ul. Lubawska 15  
BRANŻA : Hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Piątek  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2010r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2010r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wykonanie zastawek drewnianych</b>			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV			
	G.01.00.00	Wykop pod ubezpieczenie	m <sup>3</sup>	11.500	
		11.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
2	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m <sup>3</sup> ziemi na 1 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0504-02	wykopu; grunt kat.III			
	G.07.00.00		m <sup>3</sup>	11.500	
		11.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
3	KNNR 1	Mechaniczne wyrównanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.1	0218-02				
	G.07.00.00		m <sup>2</sup>	200.000	
		200			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
4	KNR 2-21	Obsiew terenu	ha		
d.1	0406-04				
	G.08.00.00		ha	0.100	
		0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
5	KNNR 10	Konstrukcje drewniane z belek z wyrębami	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-07	0,12x0,1x(3+2)x0,6=0,036m <sup>3</sup>	drew.		
	G.03.00.00		m <sup>3</sup>	0.040	
		0.04	drew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
6	KNNR 10	Deski gr 50mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0302-04	0,5x3,0=1,5m <sup>2</sup>			
	G.03.00.00		m <sup>2</sup>	1.500	
		1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
7	KNNR 10	Wykonanie i założenie szandorów gr 0,05m	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02	0,60x1,0=0,6m <sup>2</sup>			
	G.03.00.00		m <sup>2</sup>	0.600	
		0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
8	KNNR 10	Okucie szandorów	szt.		
d.1	0303-08				
	G.03.00.00		szt.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 10	Montaż przewodnic z ceownika 80 L=1,20m	t		
d.1	2001-01	1,2x2x8,64kg.m=20,7 kg			
	G.03.00.00		t	0.027	
		0.027			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
10	KNNR 10	Ubezpieczenie dna i skarp narzutem kamiennym gr 25cm w geokracie Taboss	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-01	h=0,25m			
	analogia		m <sup>3</sup>	11.500	
	G.06.00.00				
		11.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
11	KNNR 1	Podkład z geowłókniny o gramaturze 400g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01				
	G.04.00.00		m <sup>2</sup>	46.000	
		46			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
12	KNR 2-11	Wbicie pali kotwiących geokrąta śr 7-9cm	szt.		
d.1	0524-04				
	G.04.00.00		szt.	46.000	
		46			
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
13	KNNR 10	Wykonanie palisady śr 7-9cm L=1,20	m		
d.1	0513-04				
	G.04.00.00		m	9.600	
		9.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
14	KNR 2-10	Wbicie ścianki szczelnej drewnianej gr 8cm długości 3,0m na głębokość do 2,	m		
d.1	0106-02,	0m			
	analogia		m	16.300	
	G.02.00.00				
		16.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>