
PRZEDMIAR ROBÓT - Wykonanie stanowiska odbioru skratek i piasku pod wiatą

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 : Konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Stanisława Nowakowska
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
1	roboty ziemne						
2	fundamenty						
3	konstrukcje żelbetowe						
4	dach						
5	posadzki						
6	elewacje						
	RAZEM						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski na roboty budowlane -stanowisko odbioru osadu -oczyszczalni ścieków w m.- Rybno					
1		roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0310-02 B.02.00.00	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m ³		
		1.0*1.0*1.20*6	m ³	7.200	
				RAZEM	7.2
1.2	KNR 2-01 0301-02 B.02.00.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III	m ³		
		0.20*0.90*0.90*6+0.40*0.70*0.70*6+0.60*0.30*0.30*6	m ³	2.472	
				RAZEM	2.472
1.3	KNR 2-01 0214-08 B.02.00.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV łączna odległość 5 km (*8)	m ³		
		Krotność = 8	m ³	2.472	
		2.472		RAZEM	2.472
1.4	KNR 2-01 0501-01 B.02.00.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami PIASKIEM, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m ³		
		7.20-2.472	m ³	4.728	
				RAZEM	4.7
2		fundamenty			
2.1	KNR 2-02 1101-0101 B.02.00.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³		
		0.20*0.80*0.80*6	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
2.2	KNR 2-02 0604-0201 B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²		
		0.80*0.80*6	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
2.3	KNR 2-02 0204-0101 B.02.00.00	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami B20	m ³		
		0.60*0.60*0.40*6	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
2.4	KNR 2-02 0603-07 B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa	m ²		
		0.40*(0.60+0.60)*2*6	m ²	5.760	
		(0.60*0.60-0.30*0.30)*6	m ²	1.620	
				RAZEM	7.380
2.5	KNR 2-02 0603-08 B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		7.38	m ²	7.380	
				RAZEM	7.38
3		konstrukcje żelbetowe			
3.1	KNR 2-02 0208-0601 B.02.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B20	m ³		
		0.30*0.30*4.60*6	m ³	2.484	
				RAZEM	2.484
3.2	KNR 2-02 0290-0101 B.02.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
		7.08*6*0.001	t	0.042	
		0.53*6*0.001	t	0.0032	
				RAZEM	0.046
3.3	KNR 2-02 0290-0201 B.02.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojane, Fi do 7 mm	t		
		14.63*0.001	t	0.0146	
				RAZEM	0.015
3.4		Stal kształtowa	kg		
		72.51	kg	72.510	
				RAZEM	72.51
4		dach			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 2-02 0401-01 B.02.00.00	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej , więźba o rozpiętości 7.5 m 5.30*10.20	m ² m ²	 54.060	
				RAZEM	54.060
4.2	KNR 2-02 0410-01 B.02.00.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej płyty OSB 5.30*10.20	m ² m ²	 54.060	
				RAZEM	54.060
4.3	ORGB 2-02 0523-0101 B.02.00.00	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 54.06	m ² m ²	 54.060	
				RAZEM	54.06
4.4	ORGB 2-02 0539-02 B.02.00.00	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów 10.2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.20
4.5	ORGB 2-02 0537-01 B.02.00.00	Podbitka okapu z blachy powlekanej 1.0*10.20	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
4.6	ORGB 2-02 0547-01 B.02.00.00	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 180 mm łączone na klej, montaż rynien 10.20	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
4.7	ORGB 2-02 0550-04 B.02.00.00	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 150 mm 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
4.8	ORGB 2-02 0541-01 B.02.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 10.0*0.45 0.45*(7.49+7.4+10.0)	m ² m ² m ²	 4.500 11.201	
				RAZEM	15.701
4.9	KNR 4-01 0631-0101 B.02.00.00	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków np. Ogniochron 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.0
5		posadzki			
5.1	KNR 2-02 1101-0704 B.02.00.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 30.75*0.20	m ³ m ³	 6.150	
				RAZEM	6.150
5.2	KNR 2-31 9902-01 B.02.00.00	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 5 cm 30.75	m ² m ²	 30.750	
				RAZEM	30.75
6		elewacje			
6.1	KNR 2-02 0902-05 B.02.00.00	Tynki zwykłe kategorii III, oddzielne belki, słupy prostokątne i ściany cylindryczne, ręcznie (0.30+0.30)*2*3.60*6	m ² m ²	 25.920	
				RAZEM	25.920