
PRZEDMIAR ROBÓT - Wykonanie płyty pod agregat prądotwórczy

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 : 25.02.2020r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1902.30 zł

Słownie: jeden tysiąc dziewięćset dwa i 30/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2020r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	roboty ziemne	85.86	105.44	121.41	140.55	46.26	499.52
2	plyta pod agregat	267.90	859.00	18.09	193.95	63.84	1402.78
	RAZEM	353.76	964.44	139.50	334.50	110.10	1902.30

Słownie: jeden tysiąc dziewięćset dwa i 30/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski na roboty budowlane płyta fundamentowa pod agregat na terenie oczyszczalni ścieków w m. Rybno gm. Rybno woj. Warmińsko-Mazurskie					
1	roboty ziemne				
1.1	KNR 2-01 0202-0501 B.02.00.00 fundament	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III mechanicznie 70% 1.0*3.20*1.60*0.70	m ³ m ³	 3.584	
				RAZEM	3.584
1.2	KNR 2-01 0301-02 B.02.00.00 fundament	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III 1.0*3.20*1.60*0.30	m ³ m ³	 1.536	
				RAZEM	1.5
1.3	KNR 2-01 0214-08 B.02.00.00 fundament	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV łączna odległość 5 km (*8) Krotność = 8 3.584+1.50-1.916	m ³ m ³	 3.168	
				RAZEM	3.168
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 1.50+3.584-(1.74+0.348+1.08)	m ³ m ³	 1.916	
				RAZEM	1.916
2	płyta pod agregat				
2.1	KNR 2-02 1101-0704 B.02.00.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 0.50*2.90*1.20	m ³ m ³	 1.740	
				RAZEM	1.740
2.2	KNR 2-02 1101-0101 B.02.00.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0.10*2.90*1.20	m ³ m ³	 0.348	
				RAZEM	0.348
2.3	KNR 2-02 0604-0201 B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 2.90*1.20	m ² m ²	 3.480	
				RAZEM	3.480
2.4	KNR 2-02 0205-0101 B.02.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 2.70*1.0*0.40	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
2.5	KNR 2-02 0290-0201 B.02.00.00 pręty zbrojane fi 8 pręty zbrojane fi 10	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 20.26*0.001 32.18*0.001	t t t	 0.020 0.032	
				RAZEM	0.052
2.6	KNR 2-02 1914-04 B.02.00.00	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 2.70*1.0+0.40*(1.0+2.70)*2	m ² m ²	 5.660	
				RAZEM	5.660
2.7	KNR 2-02 0603-07 B.02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa 1.0*2.70+0.40*(2.70+1.0)*2	m ² m ²	 5.660	
				RAZEM	5.660
2.8	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 5.66	m ² m ²	 5.660	
				RAZEM	5.66
2.9	KNR 2-02 0617-0601 B.02.00.00	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, kitem, asfaltowym i paskami styropianu 2 cm (2.70+1.0)*2	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400