
PRZEDMIAR ROBÓT ZBIORNIK BIOREAKTORÓW

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 2a; Psary
INWESTOR : Gmina Woźniki
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11; 42-289 Woźniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Pustelnik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż Leszek Zmełty upr. bud. SLK/3168/OWOK/10
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Palowanie			
1 d.1	KNR 2-10 0201-04	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 8 m w grunt kat.III - Pale żelbetowe CFA o śr. 600 mm 98	szt. szt.	 98.000	
				RAZEM	98.000
2		Konstrukcja żelbetowa			
2 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*12.80*26.10	m ³ m ³	 33.408	
				RAZEM	33.408
3 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 0.70*12.60*25.90	m ³ m ³	 228.438	
				RAZEM	228.438
4 d.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m 4.65*12.00*3 4.65*12.50*4	m ² m ² m ²	 167.400 232.500	
				RAZEM	399.900
5 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 18 399.90	m ² m ²	 399.900	
				RAZEM	399.900
6 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 12.60*25.90	m ² m ²	 326.340	
				RAZEM	326.340
7 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 10 326.34	m ² m ²	 326.340	
				RAZEM	326.340
8 d.2	KNR 2-02 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowania p nad 4m Krotność = 0.65 326.34	m ² m ²	 326.340	
				RAZEM	326.340
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrow ne 51.712	t t	 51.712	
				RAZEM	51.712
3		Izolacje			
10 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 5.20*(25.90*2+12.60*2)	m ² m ²	 400.400	
				RAZEM	400.400
11 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 400.40	m ² m ²	 400.400	
				RAZEM	400.400
12 d.3	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru poz.14+poz.15	m ² m ²	 1055.700	
				RAZEM	1055.700
13 d.3	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowa poz.14+poz.15	m ² m ²	 1055.700	
				RAZEM	1055.700
14 d.3	KNR K-01 0114-03	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową 4.65*(12*2+12.5*2)*2	m ² m ²	 455.700	
				RAZEM	455.700
15 d.3	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową 12*12.5*2*2	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
4		Konstrukcja stalowa			
16 d.4	KNR 2-05 0120-05	Schody i drabiny w halach i budynkach 0.257	t t	 0.257	
				RAZEM	0.257
17 d.4	kalk. własna	Dostawa stali konstrukcyjnej 0.257	t t	 0.257	
				RAZEM	0.257
5		Roboty uzupełniające			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż krat	m ²		
		6.84	m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
19	d.5 kalk. własna	Włazy - robocizna	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	d.5 kalk. własna	Dostawa włazu jednoklapowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	d.5 kalk. własna	Dostawa włazu kanałowego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-05 d.5 0120-06 analogia	Balustrady ochronne ze stali nierdzewnej z rur o śr 44,5 i 30 mm mocowane za pomocą kotew HILTI HST-R M10	kg		
		950	kg	950.000	
				RAZEM	950.000
23	d.5 kalk. własna	Dostawa stali nierdzewnej	kg		
		950	kg	950.000	
				RAZEM	950.000
24	KNR AT-17 d.5 0101-04 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 250 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		4*25	cm	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR AT-17 d.5 0101-03 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 120 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		8*25	cm	200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNR AT-17 d.5 0101-02 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		12*25+2*80	cm	460.000	
				RAZEM	460.000
27	KNR AT-17 d.5 0101-02 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 100 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		4*30	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
28	KNR AT-17 d.5 0101-03 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		4*30	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
29	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15)			