
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
w msc. MARKOWA

OB. 5 - REAKTOR BIOLOGICZNY
ETAP II

ADRES INWESTYCJI : Markowa, pow. łąkcucki, woj. podkarpackie, dz. nr ewid. 7406 w obrębie nr 0002 Markowa
INWESTOR : Gmina Markowa
ADRES INWESTORA : Markowa 1399, 37-120 Markowa
BRANŻA : konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grudzień
DATA OPRACOWANIA : 04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oczyszcz. Markowa - reaktor biologiczny z komorą rozdziału ob. 5			
1	Roboty konstrukcyjne	1	12
1.1	Konstrukcja główna zbiornika	1	6
1.2	Konstrukcje pozostałe	7	12
2	Roboty izolacyjne	13	13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszcz. Markowa - reaktor biologiczny z komorą rozdziału ob. 5					
1		Roboty konstrukcyjne			
1.1		Konstrukcja główna zbiornika			
1	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm pod schody zewn. - beton C12/15	m³		
d.1. 1916-01					
1		0.4*1.3*0.1*2*4	m³	0.42	
				RAZEM	0.42
2	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m²		
d.1. 1914-04					
1		0.4*1.3*2*4	m²	4.16	
				RAZEM	4.16
3	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej	m²		
d.1. 202 0618-02					
1 analogia		poz.2	m²	4.16	
				RAZEM	4.16
4	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - fundamenty pod schody - beton C30/37	m³		
d.1. 0219-07					
1		0.2*1.1*0.5*2*4	m³	0.88	
				RAZEM	0.88
5	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C30/37 - całkowita gr. płyty 12 cm	m² rzu-tu		
d.1. 0219-02					
1		1.1*1.35*4	m² rzu-tu	5.94	
				RAZEM	5.94
6	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C30/37	m² rzu-tu		
d.1. 0219-06					
1		Krotność = 4			
		poz.5	m² rzu-tu	5.94	
				RAZEM	5.94
1.2		Konstrukcje pozostałe			
7	KNR 2-05	Barierki ochronne ze stali nierdzewnej OH18N9	t		
d.1. 0120-06					
2 kalk. własna		1215.34/1000	t	1.22	
				RAZEM	1.22
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym do montażu kotew	otw.		
d.1. 1009-05					
2 analogia		poz.9+poz.10	otw.	188.00	
				RAZEM	188.00
9	KNR 4-03	Montaż kotew wklejanych do betonu M10	szt.		
d.1. 1016-08					
2 analogia		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 4-03	Montaż kotew wklejanych do betonu M8	szt.		
d.1. 1016-08					
2 analogia		176.0+8.0	szt.	184.00	
				RAZEM	184.00
11	KNR 2-05	Montaż konstrukcji stalowej słupków oświetlenia na pomostach, ze stali nierdzewnej	t		
d.1. 0208-02					
2 analogia		90.93/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
12	KNR 2-05	Montaż konstrukcji stalowej słupków wolnostojących dla przycisków oświetleniowych przy reaktorze, ze stali nierdzewnej	t		
d.1. 0208-02					
2 analogia		43.2/1000	t	0.04	
				RAZEM	0.04
2		Roboty izolacyjne			
13	KNR 2-02	Wykonanie powłok ochronnych konstrukcji betonowych zewn. (schody zewnętrzne)	kpl		
d.2 0702-09					
analogia		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00