
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

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

WYLOT OB. 9 - REMONT
ETAP II

ADRES INWESTYCJI : Markowa, pow. łąncucki, 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
Ocz. Markowa - wylot remont ob. 9			
1	Roboty remontowe	1	7
2	Roboty wykończeniowe	8	14

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ocz. Markowa - wylot remont ob. 9					
1		Roboty remontowe			
1	KNR BC-02	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych poziomych	m ²		
d.1	0203-01	<dno> 3.1	m ²	3.10	
		<korona> 0.4	m ²	0.40	
				RAZEM	3.50
2	KNR BC-02	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych i skośnych	m ²		
d.1	0203-02	2.8+1.6	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
3	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (przyjęto średnio całkowitą grubość ubytków 20 mm, 30% pow. do naprawy)	m ²		
d.1	0211-05	poz.1*0.3	m ²	1.05	
				RAZEM	1.05
4	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej i skosów konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm (przyjęto średnio całkowitą grubość ubytków 20 mm, 30% pow. do naprawy)	m ²		
d.1	0211-06	poz.2*0.3	m ²	1.32	
				RAZEM	1.32
5	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1	0211-08	Krotność = 3	m ²	2.37	
		poz.3+poz.4			
				RAZEM	2.37
6	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - grubość warstwy 1 mm - powierzchnie pionowe i poziome - założono średnią całkowitą grubość 2 mm	m ²		
d.1	0214-03	poz.1+poz.2	m ²	7.90	
	analogia			RAZEM	7.90
7	KNR BC-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m ²		
d.1	0214-05	poz.6	m ²	7.90	
				RAZEM	7.90
2		Roboty wykończeniowe			
8	ZKNR C-2	Zwilżenie podłoża - powierzchnie wewnętrzne	m ²		
d.2	0309-01	3.1+2.8	m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
9	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża przed nałożeniem izolacji wewnętrznej, środkiem gruntującym na bazie polimerowo-krzemianowej	m ²		
d.2	0106-03	poz.8	m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
10	KNR AT-40	Izolacja pozioma wewnętrzna z mineralnej mikrozaprawy uszczelniającej - nakładana ręcznie - dwie warstwy	m ²		
d.2	0401-02	Krotność = 2	m ²	3.10	
		3.1			
				RAZEM	3.10
11	KNR AT-40	Izolacja pionowa wewnętrzna z mineralnej mikrozaprawy uszczelniającej - nakładana ręcznie - dwie warstwy	m ²		
d.2	0402-02	Krotność = 2	m ²	2.80	
		2.8			
				RAZEM	2.80
12	KNR AT-40	Natryskowe gruntowanie podłoża środkiem gruntującym na bazie polimerowo-krzemianowej - warstwa utwardzająca	m ²		
d.2	0106-04	poz.9	m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
13	KNR-W 7-12	Malowanie ochronne farbą powierzchni pionowych konstrukcji betonowych - powłoka zewnętrzna ponad gruntem - dwie warstwy	m ²		
d.2	0401-05	Krotność = 2	m ²	1.60	
	kalk. własna	1.6			
				RAZEM	1.60
14	KNR-W 7-12	Malowanie ochronne farbą powierzchni poziomych konstrukcji betonowych nie przeznaczonych do ruchu pieszego - korona - dwie warstwy	m ²		
d.2	0401-04	Krotność = 2	m ²	0.40	
	kalk. własna	0.4			
				RAZEM	0.40