
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
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

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

OB. 14 - STACJA CHEMICZNEGO STRĄCANIA FOSFORU
ETAP II

ADRES INWESTYCJI : Markowa, pow. łańcuckii, 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 - fundament pod PIX ob. 14			
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	1	10
2	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	11	16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszcz. Markowa - fundament pod PIX ob. 14					
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07				
	0105-08	3.45*4.2*0.3	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
2	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne podkładu betonowego	m ²		
d.1	1902-01				
	analogia	(3.45*2+4.2*2)*0.1	m ²	1.53	
				RAZEM	1.53
3	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15	m ³		
d.1	1916-01				
		3.45*4.2*0.1	m ³	1.45	
				RAZEM	1.45
4	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.1	1914-04				
		3.45*4.2	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
5	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej pod płytą fundamentową	m ²		
d.1	202 0618-02				
	analogia	poz.4	m ²	14.49	
				RAZEM	14.49
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 10 mm	t		
d.1	1913-03				
		4.7/1000	t	0.00	
				RAZEM	0.00
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrojonej o śr. 12 mm	t		
d.1	1913-04				
		285.81/1000	t	0.29	
				RAZEM	0.29
8	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 10 mm	t		
d.1	1914-02				
		poz.6	t	0.00	
				RAZEM	0.00
9	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 12 mm	t		
d.1	1914-02				
		poz.7	t	0.29	
				RAZEM	0.29
10	KNR-W 2-02	Płyta fundamentowa zbrojona gr. 30 cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą na samochodzie - beton C30/37	m ³		
d.1	1908-06				
		3.25*4.0*0.4	m ³	5.20	
				RAZEM	5.20
2	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
11	KNR AT-40	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie pionowe na styku z gruntem	m ²		
d.2	0405-04				
		<pow. na styku z gruntem> (3.25*2+4.0*2)*0.25	m ²	3.63	
		<pow. powyżej gruntu> (3.25*2+4.0*2)*0.25	m ²	3.63	
				RAZEM	7.26
12	KNR AT-40	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0404-04				
	analogia	<płyta> 3.25*4.0	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
13	KNR AT-40	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe płyty na styku z gruntem - ręczne grunto-	m ²		
d.2	0406-01	wanie podłoża rozcieńczoną bezrozpuszczalnikową emulsją - bitumiczną			
	analogia	3.63	m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
14	KNR AT-40	Izolacja pionowa płyty na styku z gruntem, z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - dwie warstwy	m ²		
d.2	0408-03				
	analogia	Krotność = 2			
		poz.13	m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
15	KNR-W 7-12	Malowanie ochronne farbą powierzchni pionowych konstrukcji betonowych - powłoka zewnętrzna ponad gruntem - dwie warstwy	m ²		
d.2	0401-05				
	kalk. własna	Krotność = 2			
		3.63	m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
16	KNR-W 7-12	Malowanie ochronne żywicą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych nie przeznaczonych do ruchu pieszego - dwie warstwy	m ²		
d.2	0403-04				
	kalk. własna	Krotność = 2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00