
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. 17 - AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
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 agregat ob. 17			
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	5
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	6	14
3	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	15	20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszcz. Markowa - fundament pod agregat ob. 17					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.2	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - zakłada się wywóz na całkowitą od- ległość 5 km	m ³		
d.1	0301-01	6.0	m ³	6.00	
	analogia			RAZEM	6.00
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	2.0	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za- gęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.1	0236-03	poz.3	m ³	2.00	
	z.sz. 2.5.2.			RAZEM	2.00
	9907			RAZEM	2.00
5	KNR 4-01	Zakup i transport gruntu do wykonania nasypów, samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III - piasek (S=0,1)	m ³		
d.1	0108-02	poz.3	m ³	2.00	
	0108-04			RAZEM	2.00
	kalk. własna			RAZEM	2.00
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-01	3.25*4.0	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07	3.25*4.0*0.3	m ²	3.90	
	0105-08			RAZEM	3.90
8	KNR 2-02	Deskowanie tradycyjne podkładu betonowego	m ²		
d.2	1902-01	(3.25*2+4.0*2)*0.1	m ²	1.45	
	analogia			RAZEM	1.45
9	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15	m ³		
d.2	1916-01	3.25*4.0*0.1	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
10	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.2	1914-04	3.25*4.0	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej pod płytą funda- mentową	m ²		
d.2	202 0618-02	poz.10	m ²	13.00	
	analogia			RAZEM	13.00
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali że- browanej o śr. 10 mm	t		
d.2	1913-03	4.7/1000	t	0.00	
				RAZEM	0.00
13	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 10 mm	t		
d.2	1914-02	poz.12	t	0.00	
				RAZEM	0.00
14	KNR-W 2-02	Płyta fundamentowa zbrojona gr. 30 cm w deskowaniu systemowym z trans- portem betonu pompą na samochodzie - beton C30/37	m ³		
d.2	1908-06	2.84*5.0*0.3	m ³	4.26	
				RAZEM	4.26
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
15	KNR AT-40	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie pionowe na styku z gruntem	m ²		
d.3	0405-04	<pow. na styku z gruntem> (2.84*2+5*2)*0.17	m ²	2.67	
		<pow. powyżej gruntu> (2.84*2+5*2)*0.13	m ²	2.04	
				RAZEM	4.71

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-40 d.3 0404-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie poziome <plyta> 2.84*5.0	m ² m ²	 14.20	
				RAZEM	14.20
17	KNR AT-40 d.3 0406-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe płyty na styku z gruntem - ręczne grunto- wanie podłoża rozcieńczoną bezrozpuszczalnikową emulsją - bitumiczną 2.67	m ² m ²	 2.67	
				RAZEM	2.67
18	KNR AT-40 d.3 0408-03 analogia	Izolacja pionowa płyty na styku z gruntem, z bitumicznych mas uszczelniają- cych (KMB) - nakładana ręcznie - dwie warstwy Krotność = 2 poz. 17	m ² m ²	 2.67	
				RAZEM	2.67
19	KNR-W 7-12 d.3 0401-05 kalk. własna	Malowanie ochronne farbą powierzchni pionowych konstrukcji betonowych - powłoka zewnętrzna ponad gruntem - dwie warstwy Krotność = 2 2.04	m ² m ²	 2.04	
				RAZEM	2.04
20	KNR-W 7-12 d.3 0403-04 kalk. własna	Malowanie ochronne żywicą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych nie przeznaczonych do ruchu pieszego - dwie warstwy Krotność = 2 poz. 16	m ² m ²	 14.20	
				RAZEM	14.20