
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. 18 - WIATA GOSPODARCZA
ETAP II
ADRES INWESTYCJI : msc. Markowa, gm. Markowa, pow. łańcucki, woj. podkarpackie, dz. nr ewid. 7406 w obrębie nr 0002 Markowa
INWESTOR : Gmina Markowa
ADRES INWESTORA : Markowa 1399, 37-120 Markowa
BRANŻA : konstrukcja, architektura
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grudzień
DATA OPRACOWANIA : 04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	4
1.1	Roboty ziemne	1	4
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	5	28
2.1	Posadzka	5	17
2.2	Konstrukcje stalowe	18	22
2.3	Obudowa ścian i dachu	23	28
3	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	29	33
3.1	Stolarka i ślusarka	29	33

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
1	0214-03	odległość 5 km	m ³	96.80	
		(22.00*11.00*0.50)*0.80			
				RAZEM	96.80
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1.	0301-01	mi na odległość 5 km (kat. gruntu I-II)			
1	0214-03	(22.00*11.00*0.50)*0.20	m ³	24.20	
				RAZEM	24.20
3	KNR 2-02	Zasyпка z piasku dowożonego	m ³		
d.1.	1914-03				
1	analogia	22.00*11.00*0.50	m ³	121.00	
				RAZEM	121.00
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.3	m ³	121.00	
				RAZEM	121.00
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1		Posadzka			
5	KNR 2-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 80 cm - piasek	m ³		
d.2.	1914-03				
1		22.00*11.00*0.80	m ³	193.60	
				RAZEM	193.60
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sykie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
1		poz.5	m ³	193.60	
				RAZEM	193.60
7	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15	m ³		
d.2.	1916-01				
1		21.20*10.20*0.10	m ³	21.62	
				RAZEM	21.62
8	KNR 2-02	Izolacje poziome - dwie warstwy folii budowlanej gr. 0,3 mm	m ²		
d.2.	0616-02				
1	analogia	21.20*10.20	m ²	216.24	
				RAZEM	216.24
9	KNR 2-02	Betonowanie nadbetonu zabezpieczającego izolacje o grubości do 5 cm - be-	m ³		
d.2.	1916-07	ton C12/15			
1		21.10*10.10*0.05	m ³	10.66	
				RAZEM	10.66
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
d.2.	0259-02				
1		77.14/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
d.2.	0259-02				
1		5894.94/1000	t	5.89	
				RAZEM	5.89
12	KNR 2-02	Płyta posadzkowa żelbetowa, monolityczna, gr. 20 cm z betonu C35/45	m ³		
d.2.	1101-02				
1	analogia	21.00*10.00*0.20+16.06	m ³	58.06	
				RAZEM	58.06
13	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.2.	1914-04				
1		21.00*10.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
14	KNR-W 2-02	Posadzki epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciślizgowe grubości 6 mm	m ²		
d.2.	1126-03				
1		21.00*10.00	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AT-17 d.2. 0105-01 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego - nacięcia posadzki pod dylata- cje pośrednie	m ²		
		56.96	m ²	56.96	
				RAZEM	56.96
16	KNR 2-02 d.2. 1913-01 1 analogia	Dylatacje posadzek pośrednie	m		
		56.96	m	56.96	
				RAZEM	56.96
17	KNR 9-26 d.2. 0105-04 1	System odwodnienia liniowego, ruszt kratowy ze stali nierdzewnej, klasa obciążenia E600	m		
		5*8.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
2.2		Konstrukcje stalowe			
18	KNR 2-05 d.2. 0102-02 2	Hale typu lekkiego - Dźwigar kratowy K1, K2, K3, K1*, K2*, K3* - stal S235JR zabezpieczona poprzez malowanie wg projektu	t		
		(2788.12+1366.61)/1000	t	4.15	
				RAZEM	4.15
19	KNR 2-05 d.2. 0101-01 2	Hale typu lekkiego - Słup S1, S1a, S2, S2* S3, S4, S4* - stal S235JR zabezpieczona poprzez malowanie wg projektu	t		
		(962.93+325.98+374.41+369.41)/1000	t	2.03	
				RAZEM	2.03
20	KNR 2-05 d.2. 0101-06 2	Hale typu lekkiego - Rygle ścian R1, R2, Stężenie SC-1, Słup S5, S5* - stal S235JR zabezpieczona poprzez malowanie wg projektu	t		
		(1036.09+764.26+24.99+257.57)/1000	t	2.08	
				RAZEM	2.08
21	KNR 2-05 d.2. 0102-06 2	Hale typu lekkiego - Stężenia dachu ST-1.x, TP-1, TP-2 - stal S235JR zabezpieczona poprzez malowanie wg projektu	t		
		(98.31+276.25+112.39)/1000	t	0.49	
				RAZEM	0.49
22	KNR 2-05 d.2. 0102-04 2	Hale typu lekkiego - Płatwie P1.x, P2, P3.x, P4.x - stal S350 GD, ocynkowane w klasie Z275	t		
		(2131.91+188.92)/1000	t	2.32	
				RAZEM	2.32
2.3		Obudowa ścian i dachu			
23	KNR 2-05 d.2. 1007-01 3	Obudowa ścian z blachy trapezowej T20, gr.0.7mm	m ²		
		(2*20.84+2*9.80)*4.00+2*9.80*3.72/2-(5*3.60*3.50+1.20*2.10)	m ²	216.06	
				RAZEM	216.06
24	KNR 2-05 d.2. 1008-02 3	Pokrycie dachu z blachy trapezowej T20, gr.0.7mm	m ²		
		2*6.42*21.45	m ²	275.42	
				RAZEM	275.42
25	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		32.14	m ²	32.14	
				RAZEM	32.14
26	NNRNKB d.2. 202 0546-01 3	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		2*21.45	m	42.90	
				RAZEM	42.90
27	NNRNKB d.2. 202 0546-02 3	Montaż lejów spustowych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	NNRNKB d.2. 202 0550-03 3	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
		4*4.10	m	16.40	
				RAZEM	16.40
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1		Stolarka i ślusarka			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02	Brama segmentowa, nieocieplona, z doświetleniami, z otworami wentylacyjnymi. Napęd elektryczny i ręczny (łancuchowy) usytuowany wewnątrz budynku.	m ²		
d.3.	1032-01	Sterowanie z zewnątrz otw/zamk. Brama wyposażona w drzwi przejściowe, bezprogowe, o wym. w świetle 100x200cm.	m ²	50.40	
1	analogia	4*3.60*3.50			
				RAZEM	50.40
30	KNR-W 2-02	Brama segmentowa, nieocieplona, z doświetleniami, z otworami wentylacyjnymi. Napęd elektryczny i ręczny (łancuchowy) usytuowany wewnątrz budynku.	m ²		
d.3.	1032-01	Sterowanie z zewnątrz otw/zamk.	m ²	12.60	
1	analogia	3.60*3.50			
				RAZEM	12.60
31	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne, pełne, stalowe, bezprogowe, jednoskrzydłowe, o wym. w świetle ościeżnicy 120x210cm, prawe. Zamek z wkładką, odboje, samozamykacz, klamka.	m ²		
d.3.	1040-01	1.20*2.10	m ²	2.52	
1	analogia				
				RAZEM	2.52
32	KNR-W 2-02	Ścianki działowe, stalowe, systemowe	m ²		
d.3.	1040-05		m ²	152.64	
1	analogia	4*9.54*4.00			
				RAZEM	152.64
33	KNR 2-25	Wygrodzenie boksu na odpady niebezpieczne, z siatki stalowej wraz z zamkniętymi drzwiami.	m ²		
d.3.	0307-01		m ²	15.60	
1	analogia	(1.90+2.00)*4.00			
				RAZEM	15.60