

---

## **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. 13 - PUNKT ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH  
ETAP II

ADRES INWESTYCJI : 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grudzień  
DATA OPRACOWANIA : 04.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2022

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Oczyszcz. w msc Markowa - stanowisko zlewcze, taca najazdowa ob. 13</b>			
1	STANOWISKO ZLEWCZE ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH	1	16
1.1	TACA NAJAZDOWA	1	16
1.1.1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	1
1.1.1.1			
1.1.1.2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	2	13
1.1.1.3	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	14	16

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oczyszcz. w msc Markowa - stanowisko zlewcze, taca najazdowa ob. 13</b>					
1		<b>STANOWISKO ZLEWCZE ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH</b>			
1.1		<b>TACA NAJAZDOWA</b>			
1.1.	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km -			
1.1	0214-04	wykop pod podbudowę tacy najazdowej przyjęto śr. głębokość 35 cm	m <sup>3</sup>	11.20	
		32.0*0.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
1.1.	45200000-9	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
2					
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
1.2		4.9*8.2	m <sup>2</sup>	40.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
3	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02	gr.15 cm			
1.2	kalk. własna	poz.2	m <sup>2</sup>	40.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
4	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-02	gr.10 cm			
1.2	kalk. własna	poz.3	m <sup>2</sup>	40.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05				
1.2	0114-06	poz.4	m <sup>2</sup>	40.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.18</b>
6	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu pod płytę - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1.	1916-02				
1.2	analogia	4.7*8.0*0.05+1.0	m <sup>3</sup>	2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali że-	t		
d.1.	1913-02	browanej o śr. 8 mm			
1.2		7.96/1000	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali że-	t		
d.1.	1913-04	browanej o śr. 12 mm			
1.2		1354.48/1000	t	1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
9	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia - pręty o śr. do 8	t		
d.1.	1914-01				
1.2		poz.7	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
10	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 10-12 mm	t		
d.1.	1914-02				
1.2		poz.8	t	1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
11	KNR-W 2-02	Płyta żelbetowa - taca najazdowa gr. 20 cm z betonu C35/45 ułożona ze spad-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01	kiem - z zastosowaniem pompy do betonu. Wsp. R=1,4			
1.2	kalk. własna	4.7*8.0*0.2	m <sup>3</sup>	7.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.52</b>
12	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe koryta grubości 20 cm w deskowaniu tradycyjnym z transpor-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1905-01	tem betonu pompą na samochodzie - beton C35/45			
1.2		2*6.55*0.25+1.44*0.46	m <sup>2</sup>	3.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.94</b>
13	KNR AT-03	Montaż korytka odpływowego systemowe, z rusztem ze stali nierdzewnej klasa	m		
d.1.	0401-01	obciążenia E600 (do nakł. roboc. zastosow. współcz. zwiększający 1.2)			
1.2	analogia	5.0	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.	45400000-1	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
3					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-40	Przygotowanie powierzchni pod nałożenie izolacji - ręczne zatarcie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0404-04	betonu na gładko szpachlówką - powierzchnie poziome			
1.3	analogia	4.7*8	m <sup>2</sup>	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
15	KNR-W 7-12	Malowanie ochronne żywicą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0403-04	betonowych, przeznaczonych do ruchu pieszego - dwie warstwy			
1.3	kalk. własna	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	37.60	
		poz. 14		<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
16	KNR AT-27	Dodatek za wykonanie posypki z piasku kwarcowego frakcji 0,8-1,2 na po-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0403-02	wierzchniach poziomych przeznaczonych do ruchu pieszego			
1.3		poz. 15	m <sup>2</sup>	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>