

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont dróg gminnych Kamyk - Wierzchowina nr 580180 K km 0+000-0+540 dł. 0,540 km

ADRES INWESTYCJI: Kamyk, gm. Łapanów

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Łapanów

ADRES INWESTORA: 32-740 Łapanów; Łapanów 34

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

inż. Mieczysław Tadel

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

październik.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

październik.2021

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dróg gminnych nr 580180 K Kamyk - Wierzchowina dł. 0,540 km					
1		Nawierzchnia - warstwa wiążąca			
1 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Obmiar: $3*8+5*7 = 59$	m2		
		59	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
2 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Obmiar: $540*3,5+/22,75+37,5/$ rozjazd =1950,25	m2		
		1950,25	m2	1 950,250	
				RAZEM	1 950,250
3 d.1	KNNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W dla KR 2 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Obmiar: jak w poz. 2	m2		
		1950,25	m2	1 950,250	
				RAZEM	1 950,250
2		Nawierzchnia - warstwa ścieralna			
4 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 Obmiar: $540*3,5+/22,75+37,5/$ rozjazd =1950,25	m2		
		1950,25	m2	1 950,250	
				RAZEM	1 950,250
5 d.2	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S dla Kr 2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Obmiar: jak w poz. 4.	m2		
		1950,25	m2	1 950,250	
				RAZEM	1 950,250
3		Pobocza			
6 d.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm Obmiar: $540/2*0,75/ = 810$	m2		
		810	m2	810,000	
				RAZEM	810,000
7 d.3	KNNR 6 0113 -05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm / pobocza/ Obmiar Jak w poz. 6	m2		
		810	m2	810,000	
				RAZEM	810,000
8 d.3	KNNR 6 1002 -03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm3/m2 Obmiar: $540/2*0,75/$	m2		
		810	m2	810,000	
				RAZEM	810,000
9 d.3	KNNR 6 1002 -02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 Obmiar jak w poz. 8	m2		
		810	m2	810,000	
				RAZEM	810,000
4		Odwodnienie			
10 d.4	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce piaskowej	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
11 d.4	KNNR 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi , ziemia do obsypania korytek po ułożeniu ścieków/ ziemię należy wbudować w istniejące skarpy- rozplantować Obmiar: $469+344= 813*1*0,15 = 121,95$	m3		
		121,95	m3	121,950	
				RAZEM	121,950
12 d.4	KNNR 6 0113 -06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - po korytka ściekowe Obmiar: $813*0,6 = 487,8$	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		487,8	m2	487,800	
				RAZEM	487,800
13 d.4	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 50x60x15 cm na podsypce betonowej gr. 15 cm / 0,09 m3/mb/	m		
		666	m	666,000	
				RAZEM	666,000
14 d.4	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych Typu "kolejowe o wym 44x68x59x74 na podsypce betonowej gr. 15 cm /0,09 m3/mb/	m		
		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
15 d.4	KNR 2-01 0506-02 analogia	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV / przygotowanie skarp pod ułożenie płyt "ażury" Obmiar: $237/2 \cdot 0,4 / +373/0,6 \cdot 2 / = 637,2$	m2		
		637,2	m2	637,200	
				RAZEM	637,200
16 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod ażury	m2		
		637,2	m2	637,200	
				RAZEM	637,200
17 d.4	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" 90x60x40x8 cm z wypełnieniem otworów zasypką cementowo piaskową	m2		
		637,2	m2	637,200	
				RAZEM	637,200