

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7      Roboty budowlane  
45233220-7      Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI:    „Wymiana odcinkowa nawierzchni chodnika wraz z krawężnikiem  
drogowym w ciągu drogi powiatowej nr 1632K Kępanów – Tymbark w  
km od 19+325 do km 19+952 w centrum miejscowości Tymbark”.

NAZWA INWESTORA:    Powiatowy Zarząd Dróg w Limanowej

ADRES INWESTORA:    ul. Józefa Marka 9, 34-600 Limanowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PRACOWNIA INŻYNIERSKA Grzegorz Gurgul, Stronie 269, 34-  
604 Przyszowa, gurgul@pracowniainzynierska.net

DATA OPRACOWANIA:    27.07.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.07.2024

Data zatwierdzenia

*Przedmiotem opracowania jest remont nawierzchni chodnika, odcinkowa wymiana krawężnika oraz remontu urządzeń odwadniających w ramach zadania: „Wymiana odcinkowa nawierzchni chodnika wraz z krawężnikiem drogowym w ciągu drogi powiatowej nr 1632K Kępanów – Tymbark w km od 19+325 do km 19+952 w centrum miejscowości Tymbark”. W zakresie zadania przewidziano następujące roboty:*

- 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, rozebranie krawężników i obrzeży.*
- 2. Wykonanie nowych krawężników betonowych oraz obrzeży*
- 3. Wykonanie podbudowy i nawierzchni z kostki brukowej betonowej*
- 4. Remont urządzeń odwadniających*
- 5. Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika*

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinek I - wymiana krawężnika str P, 195 mb</b>			
1 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		195	m	195,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		195	m	195,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ław betonowych	m3		
		5,85	m3	5,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,850</b>
4 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		24,38	m3	24,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,380</b>
5 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		195	m	195,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		13,65	m3	13,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,650</b>
7 d.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		195	m	195,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
8 d.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - szer. 0,3m	m2		
		58,5	m2	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
9 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - szer. 0.3m	m2		
		58,5	m2	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
10 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm odtworzenie nawierzchni na zjazdach	m2		
		12	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
12 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dostosowanie wysokościowe istniejącego zjazdu z kostki brukowej betonowej	m2		
		6	m2	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
13 d.1	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm - wykonanie nawierzchni tłuczniowej za krawężnikiem	m2		
		97,5	m2	97,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNKRB 1 0412-05	Plantowanie skarp -nasywy w gruncie kat.III	m2		
		97,5	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
2		<b>Odcinek II, remont chodnika str. L, 138 mb</b>			
15 d.2	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		129	m	129,000	
				RAZEM	129,000
16 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		201	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
17 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
18 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
19 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ław betonowych	m3		
		4,05	m3	4,050	
				RAZEM	4,050
20 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		24,2	m3	24,200	
				RAZEM	24,200
21 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
22 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		6,75 + 5,4	m3	12,150	
				RAZEM	12,150
23 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
24 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
25 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		201	m2	201,000	
				RAZEM	201,000
27 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		201	m2	201,000	
				RAZEM	201,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - szer. 0,5 m	m2		
		67,5	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
29 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - szer. 0.5 m	m2		
		67,5	m2	67,500	
				RAZEM	67,500
30 d.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm odtworzenie nawierzchni na zjazdach	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2	KNKRB 1 0412-05	Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.III	m2		
		56,0	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
3		<b>Odcinek III - remont chodnika str L oraz str P, 83 mb + 8 mb</b>			
32 d.3	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		83 + 8	m	91,000	
				RAZEM	91,000
33 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (chodnik + ściek przykrawężnikowy)	m2		
		116,2 + 83 * 0,2	m2	132,800	
				RAZEM	132,800
34 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		83 + 8	m	91,000	
				RAZEM	91,000
35 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8 + 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ław betonowych	m3		
		4,55	m3	4,550	
				RAZEM	4,550
37 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		8,60	m3	8,600	
				RAZEM	8,600
38 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		83 + 8	m	91,000	
				RAZEM	91,000
39 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		4,45	m3	4,450	
				RAZEM	4,450
40 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		83 + 8	m	91,000	
				RAZEM	91,000
41 d.3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		8 + 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
43 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		116,2 + 12	m2	128,200	
				RAZEM	128,200
45 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		116,2 + 12	m2	128,200	
				RAZEM	128,200
46 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - szer. 0,3 m	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - szer. 0.3 m	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.3	KNKRB 1 0412-05	Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.III	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000