

**Inwestor:**

Dom Ludowy  
Spółdzielnia Kulturalno-Oświatowa  
im. Fr. Ćwiżewicza  
ul. Tadeusza Kościuszki 87  
34-530 Bukowina Tatrzańska

## **Przedmiar robót do kosztorysu ofertowego**

**Nazwa budowy:**

***Wymiana nawierzchni z kostki brukowej wewnętrznej drogi dojazdowej  
do budynku Domu Ludowego w Bukowinie Tatrzańskiej***

**CPV:** 45233251-3, Wymiana nawierzchni

**Adres budowy:** ul. Tadeusza Kościuszki 87, 34-530 Bukowina Tatrzańska

**Obiekt:** Droga wewnętrzna dojazdowa + plac manewrowy

**Rodzaj robót:** Brukarskie

**Podstawa opracowania:** KNR 2-31, AW, KNR 2-31I, KNKRB 01

**Waluta:** PLN

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Roboty rozbiórkowe.

1	<i>KNR 2-31 0813-03-040</i> <i>Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	26,50 m
2	<i>KNR 2-31 0812-03-060</i> <i>Rozebranie ław z betonu pod krawężniki</i>	1,59 m <sup>3</sup>
3	<i>KNR 2-31 0814-02-040</i> <i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej</i>	36,00 m
4	<i>KNR 2-31 0812-03-060</i> <i>Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - lecz pod obrzeżami.</i>	1,44 m <sup>3</sup>
5	<i>KNR 2-31 0805-01-050</i> <i>Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka betonowa.</i>	209,55 m <sup>2</sup>

## 2. Poszerzenie konstrukcji jezdni brukowanej do granicy ewidencyjnej - 32mbx średnio 0,5m

6	<i>KNR 2-31 0102-01-050</i> <i>Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 50 cm. Kategoria gruntu II-IV - pozycja scalona.</i> <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0102-02-050 (KNR 2-31)</i>	16,00 m <sup>2</sup>
7	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.</i> <i>Kategoria gruntu I-IV</i>	16,00 m <sup>2</sup>
8	<i>KNR 2-31 0114-01-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	16,00 m <sup>2</sup>
9	<i>KNR 2-31 0114-05-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	16,00 m <sup>2</sup>
10	<i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	16,00 m <sup>2</sup>

## 3. Wzmocnienie konstrukcji jezdni w miejscu największej koleiny.

11	<i>KNR 2-31 0102-01-050</i> <i>Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 50 cm. Kategoria gruntu II-IV - pozycja scalona.</i> <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0102-02-050 (KNR 2-31)</i>	10,00 m <sup>2</sup>
12	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.</i> <i>Kategoria gruntu I-IV</i>	10,00 m <sup>2</sup>
13	<i>KNR 2-31 0114-01-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	10,00 m <sup>2</sup>

14	<i>KNR 2-31 0114-05-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	10,00 m <sup>2</sup>
15	<i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	10,00 m <sup>2</sup>

#### **4. Ułożenie nowego krawężnika i obrzeża.**

16	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki</i>	1,59 m <sup>3</sup>
17	<i>KNR 2-31 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	26,50 m
18	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.</i>	1,44 m <sup>3</sup>
19	<i>KNR 2-31 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i>	36,00 m

#### **5. Nawierzchnia z kostki brukowej.**

20	<i>KNR 2-31 0103-04-050</i> <i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV</i>	225,55 m <sup>2</sup>
21	<i>KNR 2-31 0114-07-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)</i>	225,55 m <sup>2</sup>
22	<i>KNR 2-31 0511-03-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.</i>	210,00 m <sup>2</sup>
23	<i>KNR 2-31 0511-03-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka z odzysku lepszej jakości..</i>	15,55 m <sup>2</sup>

#### **6. Roboty towarzyszące i wykończeniowe.**

24	<i>Kalkulacja własna-020</i> <i>Paletowanie kostki brukowej i krawężników, w tym palety i folia typu stretch - 22 palety</i>	22,00 szt
25	<i>KNR 2-3II 1507-03-034</i> <i>Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym,transport samochodem o ładowności 5-10 t</i>	32,65 t
26	<i>KNR 2-3II 1508-02-034</i> <i>Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t. Krotność=5 - razem transport na 3 km.</i>	32,65 t
27	<i>KNKRB 01 0314-09-050</i> <i>Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów.Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami i krawężnikami.</i>	30,00 m <sup>2</sup>

28

*KNKRB 01 0415-01-050*

*Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.*

30,00 m<sup>2</sup>

# Kosztorys ofertowy uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>				
1	KNR 2-31 0813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	26,50	m		
2	KNR 2-31 0812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	1,59	m3		
3	KNR 2-31 0814-02-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	36,00	m		
4	KNR 2-31 0812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - lecz pod obrzeżami.	1,44	m3		
5	KNR 2-31 0805-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia kostka betonowa.	209,55	m2		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Poszerzenie konstrukcji jezdni brukowanej do granicy ewidencyjnej - 32mbx średnio 0,5m</b>				
6	KNR 2-31 0102-01-050	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 50 cm. Kategoria gruntu II-IV - pozycja scalona. <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0102-02-050 (KNR 2-31)</i>	16,00	m2		
7	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	16,00	m2		
8	KNR 2-31 0114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	16,00	m2		
9	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	16,00	m2		
10	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	16,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Wzmocnienie konstrukcji jezdni w miejscu największej koleiny.</b>				
11	KNR 2-31 0102-01-050	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 50 cm. Kategoria gruntu II-IV - pozycja scalona. <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0102-02-050 (KNR 2-31)</i>	10,00	m2		
12	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	10,00	m2		
13	KNR 2-31 0114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	10,00	m2		
14	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	10,00	m2		
15	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	10,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Ułożenie nowego krawężnika i obrzeża.</b>				
16	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1,59	m3		

1	2	3	4	5	6	7
17	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	26,50	m		
18	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - lecz pod obrzeża.	1,44	m3		
19	KNR 2-31 0407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	36,00	m		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej.</b>				
20	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	225,55	m2		
21	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - pozycja scalona - uzupełnienie podbudowy górnej. <i>Charakterystyka Robót: dołączona pozycja 0231-0114-08-050 (KNR 2-31)</i>	225,55	m2		
22	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka nowa.	210,00	m2		
23	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka z odzysku lepszej jakości..	15,55	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Roboty towarzyszące i wykończeniowe.</b>				
24	Kalkulcja własna-020	Paletowanie kostki brukowej i krawężników, w tym palety i folia typu stretch - 22 palety	22,00	szt		
25	KNR 2-31I 1507-03-034	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym,transport samochodem o ładowności 5-10 t	32,65	t		
26	KNR 2-31I 1508-02-034	Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 t do 10 t. Krotność=5 - razem transport na 3 km.	32,65	t		
27	KNKRB 01 0314-09-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów.Kategoria gruntu V-VI - za obrzeżami i krawężnikami.	30,00	m2		
28	KNKRB 01 0415-01-050	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - za obrzeżami i krawężnikami.	30,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys netto:</b>				

## Tabela elementów skalonych

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Razem netto</b>
1.	<b>Roboty rozbiórkowe.</b> Ilość r-g: 59,2071	
2.	<b>Poszerzenie konstrukcji jezdni brukowanej do granicy ewidencyjnej - 32mbx średnio 0,5m</b> Ilość r-g: 22,4000	
3.	<b>Wzmocnienie konstrukcji jezdni w miejscu największej koleiny.</b> Ilość r-g: 14,0000	
4.	<b>Ułożenie nowego krawężnika i obrzeża.</b> Ilość r-g: 48,6747	
5.	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej.</b> Ilość r-g: 300,6807	
6.	<b>Roboty towarzyszące i wykończeniowe.</b> Ilość r-g: 38,2505	