

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja polegająca na przebudowie ul. Asnyka w Nowym Sączu w km od 0+000 do km 0+096

ADRES INWESTYCJI: ul. Asnyka Nowy Sącz

NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu

ADRES INWESTORA: ul. Wyspiańskiego 22, 33-300 Nowy Sącz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Gumola

DATA OPRACOWANIA:

10.05.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Ul. Asnyka Nowy Sącz</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		90 * 0,08	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
3 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
5 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na wjeździe tzw. trylinka	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
6 d.1	analiza indywidualna	Załadunek i wywóz gruzu	m3		
		$7,2 + (90 * 0,2 * 0,3) + (180 * 0,2 * 0,1) + (12,5 * 0,15)$	m3	18,075	
				RAZEM	18,075
2		<b>Roboty ziemne</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		618 * 0,16	m3	98,880	
				RAZEM	98,880
8 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
		618 * 0,16	m3	98,880	
				RAZEM	98,880
3		<b>Krawężniki, obrzeża, ścieki</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		90 * 0,08	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
10 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m3		
		23 * 0,02	m3	0,460	
				RAZEM	0,460
12 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod ściek	m3		
		180 * 0,03	m3	5,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,400
14 d.3	KNR 2-31 0607-04 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaski na podsypce cementowo-piaskowej - z bet. kostki brukowej 8cm	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
4		<b>Odwodnienie</b>			
15 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		<b>Jezdnia</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		618	m2	618,000	
				RAZEM	618,000
18 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		618	m2	618,000	
				RAZEM	618,000
19 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- beton asfaltowy AC16W KR2	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
20 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- beton asfaltowy AC16W KR2 Krotność = 5	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
21 d.5	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem skropienie międzywarstwowe	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
22 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm- beton asfaltowy AC11S KR2	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
23 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- beton asfaltowy AC11S KR2 Krotność = 2	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
6		<b>Zjazdy</b>			
24 d.6	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(20 + 12,5) * 0,2	m3	6,500	
				RAZEM	6,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
		$(20 + 12,5) * 0,2$	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
26 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
27 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
28 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - na chodniku KR1 AC8S KR1	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
29 d.6	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - na chodniku AC8S KR1 Krotność = 2	m2		
		32,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
30 d.6	KNR 2-31 1206-01 analogia	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie chodnika z kostki brukowej	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
7		<b>Zieleniec</b>			
31 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
32 d.7	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		2
2 Roboty ziemne		2
3 Krawężniki, obrzeża, ścieki		2
4 Odwodnienie		3
5 Jezdnia		3
6 Zjazdy		3
7 Zieleniec		4
Spis treści		5