

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Obiekt    REMONT ULICY SIENKIEWICZA W KM 216,50 do KM 0+ 453,50 W M. SANOK (237mb)

Budowa    SANOK

Inwestor    POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SANOKU

---

---

## REMONT ULICY SIENKIEWICZA W KM 216,50 do KM 0+ 453,50 W M. SANOK (237mb)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (KM 0+000-0+237)	km	0,024
2	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 15x10 Obmiar:( 474,0X 0,065=30,81m3)	m3	30,810
3	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	474,000
4	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	464,000
5	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm ( na jezdni)	m2	1.173,000
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm) ( na jezdni)	m2	1.173,000
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem( ROZBIÓRKA TRYLINKI - odwóz na plac PZD w Sanoku)	m2	1.173,000
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV obmiar : 1173,0x0,4=469,2m3	m3	469,200
9	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - (na przekopach)	m2	467,000
10	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 17 cm- na przekopach)	m2	467,000
11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm ( na chodniku)	m2	626,000
12	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej ( rozbiórka płytek na chodniku) - ROZBIÓRKA PŁYTEK - odwóz na plac PZD w Sanoku)	m2	206,000
13	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.173,000
14	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1.173,000
15	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 15 cm)	m2	1.173,000
16	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm obmiar:( 1173,0 + 467,0= 1640,0 m2)	m2	1.640,000
17	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 5 cm)	m2	1.640,000
18	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	1.640,000
19	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm (dla 3 cm)	m2	1.640,000
20	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm obmiar( 626,0 + 206,0= 832,0 m2) - podbudowa z rozbiórki	m2	832,000
21	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.540,000
22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 2 cm)	m2	1.540,000
23	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	832,000
24	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm obmiar:(237,0 x 0,2 x 2= 95,0m2) - ściek przykrawężnikowy	m2	95,000
25	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Obmiar: ( 474,0 x 0,13= 62,0m3)	m3	62,000
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	464,000
27	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	474,000
28	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych	szt	5,000
29	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5,000

## REMONT ULICY SIENKIEWICZA W KM 216,50 do KM 0+ 453,50 W M. SANOK (237mb)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	9,000
31	Regulacja zaworów gazowych	szt	2,000
32	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) o średnicy 1200mm i głębokości 2,0m- nowe	studnia	7,000
33	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000
34	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	16,000

## REMONT ULICY SIENKIEWICZA W KM 216,50 do KM 0+ 453,50 W M. SANOK (237mb)

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<i>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</i>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (KM 0+000-0+237)	km	0,024		
	<i>Rozbiórka elementów dróg i ulic</i>				
2	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 15x10 Obmiar:( 474,0X 0,065=30,81m3)	m3	30,810		
3	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	474,000		
4	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	464,000		
5	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm ( na jezdni)	m2	1.173,000		
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm) ( na jezdni)	m2	1.173,000		
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem( ROZBIÓRKA TRYLINKI - odwóz na plac PZD w Sanoku))	m2	1.173,000		
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami posiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV obmiar : 1173,0x0,4=469,2m3	m3	469,200		
9	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - (na przekopach)	m2	467,000		
10	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 17 cm- na przekopach)	m2	467,000		
11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm ( na chodniku)	m2	626,000		
12	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej ( rozbiórka płytek na chodniku) - ROZBIÓRKA PŁYTEK - odwóz na plac PZD w Sanoku)	m2	206,000		
	<b>II. PODBUDOWY</b>				
	<i>Jezdnia</i>				
13	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.173,000		
14	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1.173,000		
15	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm( dla 15 cm)	m2	1.173,000		
16	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm obmiar:( 1173,0 + 467,0= 1640,0 m2)	m2	1.640,000		
17	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 5 cm)	m2	1.640,000		
18	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	1.640,000		
19	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm (dla 3 cm)	m2	1.640,000		
	<i>Chodnik</i>				
20	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm obmiar( 626,0 + 206,0= 832,0 m2) - podbudowa z rozbiórki	m2	832,000		
	<b>III. NAWIERZCHNIE</b>				
	<i>Jezdnia</i>				
21	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.540,000		
22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 2 cm)	m2	1.540,000		
	<i>Chodnik</i>				
23	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm	m2	832,000		
	<b>IV. ELEMENTY ULIC</b>				
24	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm obmiar:(237,0 x 0,2 x 2= 95,0m2) - ściek przykrawężnikowy	m2	95,000		
25	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Obmiar: ( 474,0 x 0,13= 62,0m3)	m3	62,000		
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	464,000		
27	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	474,000		
28	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	5,000		
29	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5,000		
30	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	9,000		
31	Regulacja zaworów gazowych	szt	2,000		
32	Studnie rewizyjne kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) o średnicy 1200mm i głębokości 2,0m- nowe	studnia	7,000		
33	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000		
34	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	16,000		
	Razem				
	Podatek VAT				

REMONT ULICY SIENKIEWICZA W KM 216,50 do KM 0+ 453,50 W M. SANOK (237mb)

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Ogółem kosztorys</b>				