

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

# Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa drogi gminnej w Odrzechowej o długości 0,635 km wraz z przebudową skrzyżowania

Kod CPV 45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej

Inwestor Gmina Zarszyn, ul. Bieszczadzka 74 38-530 Zarszyn

Biuro kosztorysowe Biuro Inżynierii Drogowej Sanok s.c.

Koszty zakupu

---

---

Sanok

Przebudowa drogi gminnej w Odrzechowej o długości 0,635 km wraz z przebudową skrzyżowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,635
2	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm  635*2*0,75	m2	952,500
		razem	m2	952,500
<b>2.ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km - rów prawostronny  500*1	m3	500,000
		razem	m3	500,000
<b>3. ODWODNIENIE</b>				
4	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	90,000
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod ściek  135*0,15*0,6	m3	12,150
		razem	m3	12,150
6	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej  135	m	135,000
		razem	m	135,000
<b>5. PODBUDOWY</b>				
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 635*5 mijanki 2*70 zjazdy 3*20	m2	3.175,000
			m2	140,000
			m2	60,000
		razem	m2	3.375,000
8	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV  1017,5+2*635*1	m2	2.287,500
		razem	m2	2.287,500
9	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 40cm)	m2	2.287,500
10	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy o grubości po zagęszczeniu 20cm mieszanka - żwirowo- piaskowa  jezdnia 135*6,5 mijanki 2*70 pobocza 2*635*1	m2	877,500
			m2	140,000
			m2	1.270,000
		razem	m2	2.287,500
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm  1017,5+2*635*0,75+470*3,5	m2	3.615,000
		razem	m2	3.615,000
12	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 12 cm	m2	3.615,000
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm  635*2*0,75	m2	952,500
		razem	m2	952,500
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 10cm	m2	952,500
15	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60,000
16	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 2 cm)	m2	60,000
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	60,000

Przebudowa drogi gminnej w Odrzechowej o długości 0,635 km wraz z przebudową skrzyżowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60,000
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 12 cm)	m2	60,000
20	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczcu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	2.475,000
21	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczcu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm dla 3cm	m2	2.475,000
<b>6. NAWIERZCHNIA</b>				
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga 635*3,50+15*3,5 mijanki 2*70 skrzyżowanie 60	m2	2.275,000
			m2	140,000
			m2	60,000
			razem	m2
23	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	2.475,000
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 3*20	m2	60,000
			razem	m2
25	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dla 2cm)	m2	60,000
<b>8. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
26	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000
27	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4,000
<b>9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
28	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	0,635

Przebudowa drogi gminnej w Odrzechowej o długości 0,635 km wraz z przebudową skrzyżowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,635		
2	KNR 2-31 1402/05	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm  $635*2*0,75 = 952,500m^2$	m2	952,500		
		<b>2.ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładadawczymi 5-10t na odległość do 1km - rów prawostronny  $500*1 = 500,000m^3$	m3	500,000		
		<b>3. ODWODNIENIE</b>				
4	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	90,000		
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod ściek  $135*0,15*0,6 = 12,150m^3$	m3	12,150		
6	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej  $135 = 135,000m$	m	135,000		
		<b>5. PODBUDOWY</b>				
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdni $635*5 = 3.175,000m^2$ mijanki $2*70 = 140,000m^2$ zjazdu $3*20 = 60,000m^2$	m2	3.375,000		
8	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV  $1017,5+2*635*1 = 2.287,500m^2$	m2	2.287,500		
9	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 40cm)	m2	2.287,500		
		<i>Jezdnia</i>				
10	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy o grubości po zagęszczeniu 20cm mieszanka - żwirowo- piaskowa jezdni $135*6,5 = 877,500m^2$ mijanki $2*70 = 140,000m^2$ pobocza $2*635*1 = 1.270,000m^2$	m2	2.287,500		
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm  $1017,5+2*635*0,75+470*3,5 = 3.615,000m^2$	m2	3.615,000		
12	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 12 cm	m2	3.615,000		
		<i>Pobocza</i>				
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm  $635*2*0,75 = 952,500m^2$	m2	952,500		
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 10cm	m2	952,500		
		<i>Zjazdy</i>				
15	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60,000		
16	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 2 cm)	m2	60,000		
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	60,000		
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	60,000		
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ( dla 12 cm)	m2	60,000		
		<i>droga i skrzyżowanie</i>				
20	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	2.475,000		
21	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm dla 3cm	m2	2.475,000		
		<b>6. NAWIERZCHNIA</b>				
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm droga $635*3,50+15*3,5 = 2.275,000m^2$ mijanki $2*70 = 140,000m^2$	m2	2.475,000		

Przebudowa drogi gminnej w Odrzechowej o długości 0,635 km wraz z przebudową skrzyżowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		skrzyżowanie 60 = 60,000m <sup>2</sup>				
23	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m <sup>2</sup>	2.475,000		
		<i>Zjazdy</i>				
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 3*20 = 60,000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,000		
25	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (dla 2cm)	m <sup>2</sup>	60,000		
		<b>8. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
26	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000		
27	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup>	szt	4,000		
		<b>9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
28	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	0,635		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				