

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 680017 S od km 0+000 do km1+070 Sokolniki  
ADRES INWESTYCJI : droga gminna Nr 680017 S Bliżyce - Sokolniki  
INWESTOR : Gmina Niegowa  
ADRES INWESTORA : ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (80%) 3120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3120.00</b>
2 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (20%) 780	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 780.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.00</b>
3 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km 585	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 585.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.00</b>
4 d.1	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylicacji) ziemi 585	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 585.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
5 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
6 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0.67 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
7 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 9	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
8 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11	m m	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
9 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
12 d.2	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13 d.3	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km (80%) 1381*0,80=1105 1105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1105.00</b>
14 d.3	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II) (20%) 1381*0,20=276 276	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 276.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.00</b>
15 d.3	kalkulacja własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi 1381	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1381.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1381.00</b>
<b>4</b>		<b>JEZDNI</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5765	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5765.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5765.00</b>
17 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm (na uzupełnieniach) 3132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3132.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na uzupełnieniach)	m <sup>2</sup>		
		3132	m <sup>2</sup>	3132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3132.00</b>
19	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2635	m <sup>2</sup>	2635.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2635.00</b>
20	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej;	m <sup>2</sup>		
		5767	m <sup>2</sup>	5767.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5767.00</b>
21	KNR 2-31 d.4 0310-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC16W 50/70)	m <sup>2</sup>		
		5592	m <sup>2</sup>	5592.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5592.00</b>
22	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej;	m <sup>2</sup>		
		5592	m <sup>2</sup>	5592.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5592.00</b>
23	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (AC11S 50/70)	m <sup>2</sup>		
		5461	m <sup>2</sup>	5461.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5461.00</b>
<b>5</b>		<b>POBOCZE</b>			
24	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1074	m <sup>2</sup>	1074.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1074.00</b>
25	KNNR 6 d.5 0204-05	Umocnienie poboczy z destruktu asfaltowego - warstwa o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1074	m <sup>2</sup>	1074.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1074.00</b>