

# Remont drogi gminnej w m Niskowa Pod Zapusty 430 mb

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : POPIELA KRYSZTIAN  
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi gminnej w m Niskowa Pod Zapusty 430 mb</b>					
1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 307,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 307,500	
				RAZEM	307,500
2	KNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie 227,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,500	
				RAZEM	227,500
3	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych 15 cm z wywozem na odl. do 1 km 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,000	
				RAZEM	135,000
4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385,000	
				RAZEM	385,000
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 385,000	
				RAZEM	385,000
6	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie 190	t t	 190,000	
				RAZEM	190,000
7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 1313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 313,000	
				RAZEM	1 313,000
8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm analogia 4cm 1313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 313,000	
				RAZEM	1 313,000
9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 413	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413,000	
				RAZEM	413,000
10	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 413	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413,000	
				RAZEM	413,000
11	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (renowują rowów) 85,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85,050	
				RAZEM	85,050
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (teleskopy) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Remont drogi gminnej w m Niskowa Pod Zapusty 430 mb</b>						
1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	307,500		
2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	227,500		
3	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych 15 cm z wywozem na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	135,000		
4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	385,000		
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	385,000		
6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	190,000		
7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 313,000		
8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm analogia 4cm	m <sup>2</sup>	1 313,000		
9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	413,000		
10	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8	m <sup>2</sup>	413,000		
11	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (renowaja rowów)	m <sup>3</sup>	85,050		
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	1,000		
13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych (teleskopy)	szt.	7,000		

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: