

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Franki  
ADRES INWESTYCJI : Franki, Gmina Rychwał  
INWESTOR : Gmina Rychwał  
BRANŻA : Drogowa

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WZ MIEJSCOWOŚCI FRANKI- ODC 260m P</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) - trasa dróg w terenie równinnym.  260	m  m	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
2	KNR AT-03 d.1. 0101-01 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  260.00	m  m	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNR 2-01 d.1. 0206-03 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 260*1.00*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0206-01 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi - odtworzenie rowu na odc 260m 260.0*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
5	KNR-W 2- d.1. 01 0515-02 2	Ułożenie ścieków drogowych liniowych typu ACO DREIN lub równoważnych  35.00	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
6	KNR 2-31 d.1. 0605-06 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm  3*6	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>1.4</b>		<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>			
7	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm poszerzenie  260*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm- poszerzenie  260*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
<b>1.5</b>		<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
9	KNNR 6 d.1. 1005-06 5	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu  260*3.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.000</b>
10	KNNR 6 d.1. 1005-07 5	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni kationową emulsją szybkorozpadową  260*4.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1222.000</b>
<b>1.6</b>		<b>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKĄ MINERALNO - ASFALTOWĄ</b>			
11	KNNR 6 d.1. 0108-02 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne  30	t  t	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.7</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
12	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 7 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR-1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		260*4.5	m <sup>2</sup>	1170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1170.000</b>
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
13	KNR 2-01	Plantowanie poboczy z dowozem gruntu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0506-07				
8		260*0.75	m <sup>2</sup>	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
<b>2</b>		<b>REMONT DROGI GMINNEJ NA ODCINKU ODDROGI POWIATOWEJ DO PROJEKTOWANEGO ODCINKA</b>			
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR-1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05 +				
	KNR 2-31				
	0310-06	10*4.5+20	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
15	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.2	1106-01	82*0.1	t	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>