

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci dróg gminnych w Gminie Pawonków - Remont ulicy Spółdzielczej w Gwoździanach  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Pawonków, miejscowość Gwoździany, ulica Spółdzielcza  
INWESTOR : Urząd Gminy Pawonków  
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków,  
ul. Lubliniecka 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,04	km km	 1,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,040</b>
2 d.1	kalk własna	Zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu, oznakowanie oraz utrzymanie oznakowania na czas prowadzonych robót 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm - grubość 5cm Krotność = 0,5 1040,96*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 561,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 561,440</b>
4 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją 1561,44*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,072</b>
5 d.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9 78,072	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78,072	
	Obmiar jak wyżej			<b>RAZEM</b>	<b>78,072</b>
<b>2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - średnia grubość 2cm - materiał częściowo do wykorzystania do uzupełnienia pobocza Krotność = 0,4 4139,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 139,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 139,500</b>
7 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - grubość 4cm - "wcinki" - nawiązanie do istniejącej nawierzchni Krotność = 0,8 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
8 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją (140*0,04)+(4139,50*0,02)-62,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,930</b>
9 d.2	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9 25,93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,930	
	Obmiar jak wyżej			<b>RAZEM</b>	<b>25,930</b>
10 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4139,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 139,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 139,500</b>
11 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją C60B3ZM 4139,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 139,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 139,500</b>
12 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4139,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 139,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 139,500</b>
13 d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm - grubosc 2cm Krotność = 2 4139,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 139,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 139,500</b>
14 d.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno 0/31,5 - grub.po zagęszcz.8 cm - grubość 4 cm uzupełnienie pobocza materiałem z odzysku Krotność = 0,5 1040,96*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 561,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 561,440</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykonczeniowe</b>			
15 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm - grubość 4 cm Krotność = 0,4 1040,96*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208,192	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>208,192</b>
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
18	kalk własna	Regulacja pionowa zjazdów - dostosowanie do ułożonej nawierzchni (przełożenie krawężnika, przełożenie kostki, uzupełnienie kruszywa itp.)	szt.		
d.3		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>