

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej w m. Janikowo, ul. Wiejska na działkach  
ewid. nr 27/13; 27/29; 27/5; 51. oś nr1 i część osi nr 2 0+000 - 0+091,4

ADRES INWESTYCJI: miejsc. Janikowo,

NAZWA INWESTORA: Gmina Janikowo

ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 6  
88-160 Janikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA:

10.08.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.08.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja drogi gminnej w m. Janikowo, ul. Wiejska na działkach ewid. nr 27/13; 27/29; 27/5; 51. oś nr1 i część osi nr 2 0+000 - 0+091,4</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty Przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km		
		0,300	km	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
<b>2</b>		<b>Roboty Ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przetrzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3		
		11,89	m3	11,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,890</b>
3 d.2	KNNR 1 0203 -04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		655,8	m3	655,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>655,800</b>
4 d.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3		
		11,89	m3	11,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,890</b>
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1724,6	m2	1 724,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 724,600</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1274,4	m2	1 274,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 274,400</b>
7 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2		
		1274,4	m2	1 274,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 274,400</b>
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		450	m2	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI</b>			
9 d.4	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		620,8	m	620,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,800</b>
10 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę	m3		
		37,25	m3	37,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,250</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
11 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		1274,4	m2	1 274,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 274,400</b>
12 d.5	KNNR 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1274,4	m2	1 274,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 274,400</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1274,4	m2	1 274,400	
				RAZEM	<b>1 274,400</b>
14 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1274,4	m2	1 274,400	
				RAZEM	<b>1 274,400</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
15 d.6	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
16 d.6	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			
17 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
18 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
19 d.7	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,300	km	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>