

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Część V: „Wykonanie drogi gminnej nr 304219T - ul. Wrzosowa dz. nr 973, 812 w Starachowicach”,

NAZWA INWESTORA: Gmina Starachowice  
ul. Radomska 45  
27-200 Starachowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Tomasz Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA: 09.02.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.02.2026

Data zatwierdzenia

Część V: „Wykonanie drogi gminnej nr 304219T - ul. Wrzosowa dz. nr 973, 812 w Starachowicach”,  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Część V: „Wykonanie drogi gminnej nr 304219T - ul. Wrzosowa dz. nr 973, 812 w Starachowicach”,</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,466	km	0,466	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,466</b>
1.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
1.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
1.4	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1108,625	m3	1 108,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,625</b>
1.5	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m3		
		1108,625	m3	1 108,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 108,625</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
2.2	KNR 2-31 0109-03	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, Rm 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
2.3	KNR 2-31 0109-04	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, Rm 2,5 MPa, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 3	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
2.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>
2.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 217,250</b>

Część V: „Wykonanie drogi gminnej nr 304219T - ul. Wrzosowa dz. nr 973, 812 w Starachowicach”,  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	KNR 2-31 0310-01	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				RAZEM	2 217,250
2.9	KNR 2-31 0310-02	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				RAZEM	2 217,250
2.10	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				RAZEM	2 217,250
2.11	KNR 2-31 0310-05	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				RAZEM	2 217,250
2.12	KNR 2-31 0310-06	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		2217,250	m2	2 217,250	
				RAZEM	2 217,250
<b>3</b>		<b>Pobocza</b>			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
3.2	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
3.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
3.4	KNR 2-31 1002-07	Analogia: Zamknięcie pobocza gr. 10 cm i skropienie emulsją asfaltową	m2		
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
<b>4</b>		<b>Ustawienie krawężników</b>			
4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		30,443	m3	30,443	
				RAZEM	30,443
4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		451,000	m	451,000	
				RAZEM	451,000
<b>5</b>		<b>Zjazdy</b>			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		156,000	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
5.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		156,000	m2	156,000	
				RAZEM	156,000

Część V: „Wykonanie drogi gminnej nr 304219T - ul. Wrzosowa dz. nr 973, 812 w Starachowicach”,  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1Åkm, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25Åm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		39,000	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
5.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5Åkm odległości transportu, ponad 1Åkm samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18	m3		
		39,000	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
5.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu Å10Åcm	m2		
		156,000	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
5.6	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15Åcm	m2		
		156,000	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
<b>6</b>		<b>Roboty konserwatorskie</b>			
6.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		
		18,000	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
6.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		35,000	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
7.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		225,500	m2	225,500	
				RAZEM	225,500
<b>8</b>		<b>Czyszczenie rowu</b>			
<b>8.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8.1.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		451,000	m	451,000	
				RAZEM	451,000
8.1.2	KNR 2-01 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		67,650	m3	67,650	
				RAZEM	67,650
8.1.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		67,650	m3	67,650	
				RAZEM	67,650
<b>8.2</b>		<b>Umocnienie rowu</b>			
8.2.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami typu MEBA gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
8.2.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		

Część V: „Wykonanie drogi gminnej nr 304219T - ul. Wrzosowa dz. nr 973, 812 w Starachowicach”,  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
8.2.3	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 0,6	m2		
		451,000	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
<b>9</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
<b>9.1</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
9.1.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,056	m3	0,056	
				RAZEM	0,056
9.1.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż progu zwalniającego asfaltowego (szerokość 450,00 mm, wysokość 80,00 mm)	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000