

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Część VI: „Wykonanie drogi gminnej nr 304238T ul. Źródlana dz. nr 400, 401, 324, 409/2 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Część VI: „Wykonanie drogi gminnej nr 304238T ul. Źródłana dz. nr 400, 401, 324, 409/2 w Starachowicach”					
1		Roboty pomiarowe			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,050	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
2.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		2,025	m3	2,025	
				RAZEM	2,025
2.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		15,000	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		15,000	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.6	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		15,000	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.7	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		7,575	m3	7,575	
				RAZEM	7,575
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
3.2	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 Krotność = 6	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
3.3	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		286,500	m3	286,500	
				RAZEM	286,500
3.4	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		
		286,500	m3	286,500	
				RAZEM	286,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Ustawienie krawężników			
4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		2,025	m3	2,025	
				RAZEM	2,025
4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5		Podbudowa jezdni			
5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
5.2	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		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
5.3	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		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
5.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
5.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
5.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		573,000	m2	573,000	
				RAZEM	573,000
6		Nawierzchnia - jezdni			
6.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		536,000	m2	536,000	
				RAZEM	536,000
6.2	KNR 2-31 0310-01	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2		
		536,000	m2	536,000	
				RAZEM	536,000
6.3	KNR 2-31 0310-02	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		536,000	m2	536,000	
				RAZEM	536,000
6.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		536,000	m2	536,000	
				RAZEM	536,000
6.5	KNR 2-31 0310-05	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2		
		536,000	m2	536,000	
				RAZEM	536,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6	KNR 2-31 0310-06	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		536,000	m2	536,000	
				RAZEM	536,000
7		Pobocza			
7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		69,500	m2	69,500	
				RAZEM	69,500
7.2	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		69,500	m2	69,500	
				RAZEM	69,500
7.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		69,500	m2	69,500	
				RAZEM	69,500
7.4	KNR 2-31 1002-07	Analogia: Zamknięcie pobocza gr. 10 cm i skropienie emulsją asfaltową	m2		
		69,500	m2	69,500	
				RAZEM	69,500
8		Roboty konserwatorskie			
8.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		12,000	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
9		Zjazdy			
9.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.2	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		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1Akm, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25Am3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		8,750	m3	8,750	
				RAZEM	8,750
9.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5Akm odległości transportu, ponad 1Akm samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18	m3		
		8,750	m3	8,750	
				RAZEM	8,750
9.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniuA10Acm	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.6	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15Acm	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40,000	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.9	KNR 2-31 0310-01	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.10	KNR 2-31 0310-02	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.12	KNR 2-31 0310-05	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
9.13	KNR 2-31 0310-06	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		40,000	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
10		Roboty wykończeniowe			
10.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		192,000	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
11		Oznakowanie			
11.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,028	m3	0,028	
				RAZEM	0,028
11.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000