

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Część II: „Wykonanie drogi gminnej wewnętrznej – Al. Niepodległości
dz. nr 443 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 II: „Wykonanie drogi gminnej wewnętrznej - Al. Niepodległości dz. nr 443 w Starachowicach”					
1		Roboty pomiarowe			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,127	km	0,127	
				RAZEM	0,127
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		368,300	m2	368,300	
				RAZEM	368,300
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		
		411,480	m2	411,480	
				RAZEM	411,480
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		
		411,480	m2	411,480	
				RAZEM	411,480
3.3	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		
		205,740	m3	205,740	
				RAZEM	205,740
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		
		205,740	m3	205,740	
				RAZEM	205,740
4		Podbudowa jezdni			
4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		411,480	m2	411,480	
				RAZEM	411,480
4.2	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		
		411,480	m2	411,480	
				RAZEM	411,480
4.3	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		
		411,480	m2	411,480	
				RAZEM	411,480
4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		392,430	m2	392,430	
				RAZEM	392,430
4.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		379,730	m2	379,730	
				RAZEM	379,730
4.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		379,730	m2	379,730	
				RAZEM	379,730
5		Nawierzchnia - jezdnia			
5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		374,650	m2	374,650	
				RAZEM	374,650
5.2	KNR 2-31 0310-01	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2		
		374,650	m2	374,650	
				RAZEM	374,650
5.3	KNR 2-31 0310-02	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		374,650	m2	374,650	
				RAZEM	374,650
5.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		368,300	m2	368,300	
				RAZEM	368,300
5.5	KNR 2-31 0310-05	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2		
		368,300	m2	368,300	
				RAZEM	368,300
5.6	KNR 2-31 0310-06	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		368,300	m2	368,300	
				RAZEM	368,300
6		Pobocza			
6.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		127,000	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
6.2	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		127,000	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
6.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		127,000	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
6.4	KNR 2-31 1002-07	Analogia: Zamknięcie pobocza gr. 10 cm i skropienie emulsją asfaltową	m2		
		127,000	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
7		Roboty konserwatorskie			
7.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
		11,000	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
7.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		9,000	szt	9,000	
				RAZEM	9,000

Część II: „Wykonanie drogi gminnej wewnętrznej - Al. Niepodległości dz. nr 443 w Starachowicach”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Roboty wykończeniowe			
8.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		85,700	m2	85,700	
				RAZEM	85,700