

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Część I: „Wykonanie ul. Łącznej – od ul. Podlesie do granicy lasu 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 I: „Wykonanie ul. Łącznej - od ul. Podlesie do granicy lasu w Starachowicach”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Część I: „Wykonanie ul. Łącznej - od ul. Podlesie do granicy lasu w Starachowicach”					
1		Roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,866	km	0,866	
				RAZEM	0,866
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		
		4277,000	m2	4 277,000	
				RAZEM	4 277,000
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 = 8,8	m2		
		4277,000	m2	4 277,000	
				RAZEM	4 277,000
1.4	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		2737,280	m3	2 737,280	
				RAZEM	2 737,280
1.5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18	m3		
		2737,280	m3	2 737,280	
				RAZEM	2 737,280
2		Nawierzchnia			
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa ze stabilizacji 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa ze stabilizacji 2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 18	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500

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		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
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		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.10	KNR 2-31 0310-05	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
2.11	KNR 2-31 0310-06	Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2		
		3988,500	m2	3 988,500	
				RAZEM	3 988,500
3		Ustawienie krawężników			
3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		76,950	m3	76,950	
				RAZEM	76,950
3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1140,000	m	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
4		Pobocza			
4.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		266,500	m2	266,500	
				RAZEM	266,500
4.2	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		266,500	m2	266,500	
				RAZEM	266,500
4.3	KNR 2-31 1002-07	Analogia: Zamknięcie pobocza gr. 10 cm i skropienie emulsją asfaltową	m2		
		266,500	m2	266,500	
				RAZEM	266,500
5		Zjazdy			
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		
		199,240	m2	199,240	
				RAZEM	199,240
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		
		199,240	m2	199,240	
				RAZEM	199,240
5.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 14km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		49,810	m3	49,810	
				RAZEM	49,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		49,810	m3	49,810	
				RAZEM	49,810
5.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10Åcm	m2		
		199,240	m2	199,240	
				RAZEM	199,240
5.6	KNR 2-31 0114-05	Analogia: Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15Åcm	m2		
		199,240	m2	199,240	
				RAZEM	199,240
6		Przepust			
6.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		25,920	m3	25,920	
				RAZEM	25,920
6.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		25,920	m3	25,920	
				RAZEM	25,920
6.3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		2,700	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
6.4	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		6,000	ściank.	6,000	
				RAZEM	6,000
6.5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7		Roboty konserwatorskie			
7.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		
		20,000	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
7.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		21,000	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
7.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		
		5,000	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Roboty wykończeniowe			
8.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		451,500	m2	451,500	
				RAZEM	451,500

Część I: „Wykonanie ul. Łącznej - od ul. Podlesie do granicy lasu w Starachowicach”

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Czyszczenie rowu			
9.1		Roboty ziemne			
9.1.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		495,000	m	495,000	
				RAZEM	495,000
9.1.2	KNR 2-01 0211-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		74,250	m3	74,250	
				RAZEM	74,250
9.1.3	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		
		74,250	m3	74,250	
				RAZEM	74,250
9.2		Umocnienie rowu			
9.2.1	KNR 2-01 0520-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami typu MEBA gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		919,800	m2	919,800	
				RAZEM	919,800
9.2.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		919,800	m2	919,800	
				RAZEM	919,800
9.2.3	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 0,6	m2		
		919,800	m2	919,800	
				RAZEM	919,800
10		Organizacja ruchu			
10.1		Organizacja ruchu			
10.1.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		17,000	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
10.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,476	m3	0,476	
				RAZEM	0,476
10.1.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		17,000	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
10.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż progu zwalniającego asfaltowego (szerokość 450,00 mm, wysokość 80,00 mm)	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000