
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nawierzchni asfaltowej ul. Reja i ul. Strumykowej w Karolewie, Gmina Klembów
ADRES INWESTYCJI : ul. Reja i ul. Strumykowa w msc. Karolew, woj. mazowieckie, powiat wołomiński, Gmina Klembów
INWESTOR : WÓJT GMINY KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : ul. Gen. F. Żymirskiego 38 05-205 Klembów
WYKONAWCA ROBÓT : Michał Łazowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Kamińskiego 16/2 05-092 Łomianki Dolne
BRANŻA : inżynierska

PODWYKONAWCY

Nazwa : Michał Łazowski
Adres : ul. Kamińskiego 16/2 05-092 Łomianki Dolne
Branża : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Łazowski
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja nawierzchni asfaltowej ul. Reja i ul. Strumykowej w Karolewie, Gmina Klembów					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		1.095	m	1.10	
				RAZEM	1.10
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		468	m	468.00	
				RAZEM	468.00
2		Roboty rozbiórkowe nawierzchnie			
3 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych - frezowanie korekcyjne warstwy ścieralnej o gr. ~ 1 - 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		5272	m ²	5272.00	
				RAZEM	5272.00
4 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych - frezowanie warstwy ścieralnej na głębokość 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1087	m ²	1087.00	
				RAZEM	1087.00
5 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych - warstwa ścieralna + warstwa wiążąca - głębokość do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		542	m ²	542.00	
				RAZEM	542.00
6 d.2	KNR 2-31 0801-05 0801-06	Rozbiórka podbudowy z mieszanki niezwiązanej - grubość 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		636	m ²	636.00	
				RAZEM	636.00
7 d.2	KNR 2-31 0801-05 0801-06	Rozbiórka dolnych warstw konstrukcji drogi - grubość 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		685	m ²	685.00	
				RAZEM	685.00
8 d.2	KNR 2-31 0801-05 0801-06	Rozbiórka poboczy - średnia grubość 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1570	m ²	1570.00	
				RAZEM	1570.00
9 d.2	KNR 2-31 0801-05 0801-06	Rozbiórka istniejącego przepustu betonowego fi 800 mm wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m		
		9.5	m	9.50	
				RAZEM	9.50
10 d.2	KNR 2-31 0801-05 0801-06	Rozbiórka wlotu i wylotu przepustu - skarpy umocnione płytami ażurowymi z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		7.5	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
3		Roboty ziemne			
11 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ²		
		123*0.95	m ²	116.85	
				RAZEM	116.85
12 d.3	KNR-W 2-01 0118-04	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ²		
		123*0.05	m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
13 d.3	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		123	m ³	123.00	
				RAZEM	123.00
14 d.3	cena zakładowa	Materiał na wykonanie nasypów	m ³		
		18	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
15 d.3	KNR-W 2-01 0227-01	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych - zasypianie przepustu w km 0+	m ³		
		808.20	m ³	18.00	
		18			
				RAZEM	18.00
4		Nawierzchnie			
16 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		564*0.05	m ²	28.20	
				RAZEM	28.20
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		564*0.95	m ²	535.80	
				RAZEM	535.80
18	KNR 2-31 d.4 0109-01 0109-02	Grunt stabilizowany cementem o Rm = 5.00 Mpa; 20 cm	m ²		
		838	m ²	838.00	
				RAZEM	838.00
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm	m ²	15.20	
		15.20	m ²	740.00	
		740		RAZEM	755.20
20	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m ²		
		5272	m ²	5272.00	
				RAZEM	5272.00
21	KNR AT-03 d.4 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wyrównawcza o	m ²		
		śr gr. 3 cm;	m ²	5272.00	
		5272		RAZEM	5272.00
22	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²		
		5272	m ²	5272.00	
				RAZEM	5272.00
23	KNR AT-03 d.4 0301-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11W	m ²		
		o gr. 8 cm	m ²	564.00	
		564		RAZEM	564.00
24	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²		
		5272	m ²	5272.00	
				RAZEM	5272.00
25	KNR AT-03 d.4 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna AC11S	m ²		
		o gr. 4 cm	m ²	5905.00	
		5905		RAZEM	5905.00
26	d.4 analiza indywidualna	Ułożenie geosiatki na połączeniu nowej konstrukcji z istniejącą konstrukcją	m ²		
		1050	m ²	1050.00	
				RAZEM	1050.00
5		Pobocza			
27	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1570	m ²	1570.00	
				RAZEM	1570.00
6		Elementy ulic			
28	KNR 2-31 d.6 1201-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0402-04	Ustawienie opornika betonowego 12x25x100 cm na ławie betonowej C 12/15 z oporem	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
7		Odwodnienie korpusu drogowego			
29	KNR 2-31 d.7 1201-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0402-04	Ułożenie przepustu z rur PEHD pod koroną drogi o średnicy fi 800	m		
		9.5	m	9.50	
				RAZEM	9.50
30	KNR 2-31 d.7 1201-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0402-04	Podsypka piaskowa pod przepust - gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
31 d.7	KNR 2-31 1201-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0402-04	Ułożenie przepustu z rur PEHD pod koroną drogi o średnicy fi 800	m ²		
		9.5	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
8		Roboty wykończeniowe			
32 d.8	KNR-W 2-01 0510-01 + KNR-W 2-01 0510-02	Umocnienie skarp rowów przez humusowanie warstwą ziemi urodzajnej przy grubości warstwy humusu 10cm wraz z obsianiem lub hydroobsiewem	m ²		
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
9		Organizacja ruchu			
33 d.9	KNR 2-31 0706-01 analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania poziomego - oznakowanie cienkowarstwowe	m ²		
		44.86	m ²	44.86	
				RAZEM	44.86
34 d.9	KNR 2-31 0702-02	Wykonanie oznakowania pionowego - słupki znaków drogowych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
35 d.9	KNR 2-31 0703-01	Wykonanie oznakowania pionowego - tarcze znaków drogowych małych	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00