

KOSZTORYS INWESTORSKI

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.

Poziom cen : 2 kw. 24 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja) z narzutami

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 757580.37 zł

Słownie: siedemset pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset osiemdziesiąt i 37/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2025 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	1.10	4.03	4.43
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	468.00	12.34	5775.12
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	5272.00	7.42	39118.24
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	1087.00	7.42	8065.54
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	542.00	7.42	4021.64
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	636.00	16.67	10602.12
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	685.00	16.67	11418.95
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	1570.00	16.67	26171.90
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	9.50	16.67	158.37
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	7.50	16.67	125.03
3		Roboty ziemne				
11 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ²	116.85	0.51	59.59
12 d.3	KNR-W 2-01 0118-04	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ²	6.15	10.91	67.10
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	123.00	24.24	2981.52
14 d.3	cena zakładowa	Materiał na wykonanie nasypów	m ³	18.00	20.15	362.70
15 d.3	KNR-W 2-01 0227-01	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych - zasypianie przepustu w km 0+808.20	m ³	18.00	7.51	135.18
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	28.20	5.51	155.38
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	535.80	1.00	535.80
18 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Grunt stabilizowany cementem o Rm = 5.00 Mpa; 20 cm	m ²	838.00	47.43	39746.34
19 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	755.20	28.72	21689.34
20 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m ²	5272.00	1.66	8751.52
21 d.4	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wyrównawcza o śr gr. 3 cm;	m ²	5272.00	27.56	145296.32
22 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	5272.00	1.66	8751.52
23 d.4	KNR AT-03 0301-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11W o gr. 8 cm	m ²	564.00	50.46	28459.44
24 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	5272.00	1.66	8751.52
25 d.4	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC11S o gr. 4 cm	m ²	5905.00	27.56	162741.80
26 d.4	analiza indywidualna	Ułożenie geosiatki na połączeniu nowej konstrukcji z istniejącą konstrukcją	m ²	1050.00	27.56	28938.00
5		Pobocza				
27 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1570.00	22.32	35042.40
6		Elementy ulic				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.6	KNR 2-31 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	58.00	70.22	4072.76
7		Odwodnienie korpusu drogowego				
29 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	9.50	70.22	667.09
30 d.7	KNR 2-31 1201-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0402-04	Podsypka piaskowa pod przepust - gr. 10 cm	m ²	15.00	70.22	1053.30
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	9.50	70.22	667.09
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	500.00	9.99	4995.00
9		Organizacja ruchu				
33 d.9 01	KNR 2-31 0706-01 analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania poziomego - oznakowanie cienkowarstwowe	m ²	44.86	28.10	1260.57
34 d.9 02	KNR 2-31 0702-02	Wykonanie oznakowania pionowego - słupki znaków drogowych	szt.	11.00	332.42	3656.62
35 d.9 01	KNR 2-31 0703-01	Wykonanie oznakowania pionowego - tarcze znaków drogowych małych	szt.	17.00	95.28	1619.76
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						615919.00
Podatek VAT						141661.37
Ogółem wartość kosztorysowa robót						757580.37

Słownie: siedemset pięćdziesiąt siedem tysięcy pięćset osiemdziesiąt i 37/100 zł