

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 060325C MGOSZCZ - MALANKOWO
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 32/6, 139/2, 154/3, OBR. MALANKOWO
INWESTOR : GMINA Lisewo
ADRES INWESTORA : ul. Chelmińska 2, 86-230 Lisewo
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 060325C MGOSZCZ - MALANKOWO					
1	CPV 45113000-2	D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1	CPV 45113000-2	D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,99	km km	 0,990	 0,990
1.1.2	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,99	km km	 0,990	 0,990
				RAZEM	0,990
1.2	CPV 45112210-0	D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3700+680+350+1485	m ² m ²	 6215,000	 6215,000
1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 6215	m ² m ²	 6215,000	 6215,000
1.2.3	KNR 2-01 0239-02	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 6215*0,2	m ³ m ³	 1243,000	 1243,000
1.2.4	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 - dodatkowo 4 km Krotność = 4 800	m ³ m ³	 800,000	 800,000
				RAZEM	800,000
2	CPV 45111200-0	D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1	CPV 45111200-0	D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 6215*0,4	m ³ m ³	 2486,000	 2486,000
2.1.2	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 - dodatkowo 4 km Krotność = 4 2486	m ³ m ³	 2486,000	 2486,000
				RAZEM	2486,000
2.2	CPV 45111200-0	D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek dowieziony z zewnątrz 6215*0,2	m ³ m ³	 1243,000	 1243,000
				RAZEM	1243,000
3	CPV 45233320-8	D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1	CPV 45233320-8	D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6215	m ² m ²	 6215,000	 6215,000
				RAZEM	6215,000
3.2	CPV 45233320-8	D-04.02.01 - Warstwy odcinające			
3.2.1	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 1485+140	m ² m ²	 1625,000	 1625,000
				RAZEM	1625,000
3.3	CPV 45233320-8	D-04.03.01 - Oczyszczenie i skropienie			
3.3.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych (3700+680+350)*2	m ² m ²	 9460,000	 9460,000
				RAZEM	9460,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową (3700+680+350)*2	m ² m ²	 9460,000	
				RAZEM	9460,000
3.4	CPV 45233320-8	D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm 3700+680+350+400+400	m ² m ²	 5530,000	
				RAZEM	5530,000
3.5	CPV 45111230-9	D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.5.1	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa gr. 15 cm 3700+680+350+800+400	m ² m ²	 5930,000	
				RAZEM	5930,000
3.5.2	KNNR 6 0113-06 analogia	geosiatka komórkowa wypełniona kruszywem mineralnym gr. 25cm rozłożona po 75cm dodatkowej szerokości po obu stronach jezdni 680+300	m ² m ²	 980,000	
				RAZEM	980,000
4	CPV 45233220-7	D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1	CPV 45233220-7	D-05.01.00 Nawierzchnie ulepszone			
4.1.1	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. 15 cm 1485	m ² m ²	 1485,000	
				RAZEM	1485,000
4.2	CPV 45233220-7	D-05.03.05 - Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
4.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S gr.4 cm (warstwa ścieralna) 3700+680+350	m ² m ²	 4730,000	
				RAZEM	4730,000
4.2.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 3700+680+350+400	m ² m ²	 5130,000	
				RAZEM	5130,000
4.3	CPV 45111230-9	D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
4.3.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 990*2	m m	 1980,000	
				RAZEM	1980,000
4.4	CPV 45233290-8	D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
4.4.1	CPV 45233290-8	D-07.02.01 - Oznakowanie poziome			
4.4.1.1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową grubowarstwowa 1,68	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
4.4.2	CPV 45233290-8	D-07.02.00 - Oznakowanie pionowe			
4.4.2.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych śred. 70 mm 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
4.4.2.2	KNNR 6 0702-04	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
4.4.2.3	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki przeszkodowe U-2 folia II gen. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	CPV 45113000-2	D-10.00.00 - Roboty inne			
5.1	CPV 45113000-2	Roboty inne			
5.1.1	KNNR-W 2-01 0113-03 analogia	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,99	km	0,990	
				RAZEM	0,990