

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szyn i kolei podziemnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108735L W M. LUTE
ADRES INWESTYCJI : POWIAT JANÓW LUBELSKI, GMINA MODLIBORZYCE, LUTE
INWESTOR : GMINA MODLIBORZYCE
ADRES INWESTORA : Ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jolanta Adamczak
DATA OPRACOWANIA : 07.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 108735L					
1	45000000-7	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ LUTE KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1680-1110	m m	 570,000	
				RAZEM	570,000
2	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja (obmiar) powykonawcza 1680-1110	m m	 570,000	
				RAZEM	570,000
3	KNR 2-31 d.1. 0703-03 1	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 3+2	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-31 d.1. 0702-01 1 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - rozbiórka istniejących znaków 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-01 d.1. 0103-06 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) - z przekazaniem drewna zamawiającemu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-01 d.1. 0105-06 1	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-01 d.1. 0105-05 1	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 46-55 cm) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-01 d.1. 0108-04 1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 35*3	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
9	KNR 2-01 d.1. 0111-03 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) ze spalaniem na miejscu poz.8	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
10	KNR AT-03 d.1. 0104-01 1 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka nawierzchni z rozkruszeniem 2537	m ² m ²	 2537,000	
				RAZEM	2537,000
11	KNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, rozbiórka krawężników na zjazdach 9+2+2+4+4+10+10	m m	 41,000	
				RAZEM	41,000
12	KNR 6 d.1. 0805-07 1 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka zjazdów w celu dopasowania do powierzchni warstwy 6*4+10*4	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000
13	KNR-W 5-10 d.1. 0323-01 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie. Cięcie istniejącej nawierzchni na włączeniu 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 5-02 d.1. 0201-03 1 analogia	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną 160 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - zabezpieczenie kabli teletechnicznych 104,5+5,5+6+5,5+5,5+5,5+4,5+4,5	m m	 141,500	
				RAZEM	141,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 1404-02 1	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		8*2+8+8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNNR 6 d.1. 1005-02 1	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²		
		1,25*667	m ²	833,750	
				RAZEM	833,750
1.2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km CAŁOŚĆ ROBÓT ZIEMNYCH m.in.: - usunięcie warstwy humusu - rozbiórka istniejącej szcztątkowej konstrukcji nawierzchni - wykonanie koryta wraz z poszerzeniem drogi, formowaniem i zagęszczeniem 1097,08+0,75*(706+136)*0,15	m ³		
			m ³	1191,805	
				RAZEM	1191,805
18	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km - roboty ziemne na odcinku wymiany gruntu na długości 136 m 136*0,04*4,2	m ³		
			m ³	22,848	
				RAZEM	22,848
19	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m ³		
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR 2-01 d.1. 0214-02 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat.III-IV Krotność = 8 poz.17-poz.19	m ³		
			m ³	1141,805	
				RAZEM	1141,805
1.3	45222000-9	PODBUDOWA			
21	KNNR 6 d.1. 0111-02 3 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, RM = 2,5 MPa	m ²		
		2589,7	m ²	2589,700	
				RAZEM	2589,700
22	KNNR 6 d.1. 0111-02 3 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15 cm, RM = 2,5 MPa - warstwa ulepszanego podłoża na odcinku wymiany gruntu	m ²		
		566,75	m ²	566,750	
				RAZEM	566,750
23	KNR 2-31 d.1. 0107-02 3 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - podbudowa z mieszanek niezwiązanych (KKŁSM) 0/31,5 mm wraz z odsadzkami oraz próg zwalniający	m ³		
		617,2+4,5*3*0,07	m ³	618,145	
				RAZEM	618,145
24	KNNR 6 d.1. 1005-07 3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	kg		
		1542,98	kg	1542,980	
				RAZEM	1542,980
1.4	45230000-8	NAWIERZCHNIA DROGOWA			
25	KNR 2-31 d.1. 0108-02 4 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym - nawierzchnia AC11S	t		
		361,86	t	361,860	
				RAZEM	361,860
26	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - próg zwalniający	m ²		
		4,5*3	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
1.5	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	KNR 2-31 d.1. 0107-02 5 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - utwardzone pobocza	m ³		
		64,18+15,25+15,1	m ³	94,530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94,530
28	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie skarp płytami meba 60x40 cm z kotwieniem 35*(0,6+0,6)	m ²		
d.1. 0516-04			m ²	42,000	
5	analogia			RAZEM	42,000
29	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m U-14a N2W3 z zakończeniem z zejściem skośnym do gruntu	m		
d.1. 0704-01			m	44,000	
5	analogia	44		RAZEM	44,000
1.6	45400000-1	OZNAKOWANIE			
30	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1. 0702-01			szt.	6,000	
6		6		RAZEM	6,000
31	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.1. 0703-01			szt.	13,000	
6		13		RAZEM	13,000
32	KNR 2-31	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie progu zwalniającego	m ²		
d.1. 0706-07			m ²	1,848	
6		1,176+0,672		RAZEM	1,848