

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 112259E w miejscowości Feliksów, Gmina Kodrąb
ADRES INWESTYCJI : działka nr 196, obręb Feliksów, Gmina Kodrąb
INWESTOR : Gmina Kodrąb
ADRES INWESTORA : 97-512 Kodrąb, ul. Niepodległości 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Młynarska
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym, 0.92	km	0.92	
				RAZEM	0.92
2	Analiza włas-	Przygotowanie, wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadze-	km		
d.1	na	nia robót 0.92	km	0.92	
				RAZEM	0.92
3	analiza włas-	Przycinanie gałęzi drzew rosnących w skrajni drogi	szt.		
d.1	na	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	Analiza włas-	Ochrona punktów poligonowych	szt.		
d.1	na	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty rozbiórkowe			
5	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z roz-	m ²		
d.2	0102-01	biórki na odl. do 1 km (frezowanie korekcyjne, wcinka technologiczna) 280*4	m ²	1120.00	
				RAZEM	1120.00
3		Porzerzenie jezdni			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.3	0202-04	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³	350.00	
		odległość do 1 km 350		RAZEM	350.00
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³	250.00	
		wywóz nadmiaru gruntu na odległość 5 km 350-100		RAZEM	250.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 768	m ²	768.00	
				RAZEM	768.00
9	KNR 2-31	Stabilizacja gruntu cementem C 1,5/2 MPa z betoniarni - grubość warstwy po	m ²		
d.3	0109-03	zagęszczeniu 15 cm 768	m ²	768.00	
				RAZEM	768.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 - warst-	m ²		
d.3	0114-05	wa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 672	m ²	672.00	
				RAZEM	672.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 o grubości po za-	m ²		
d.3	0114-07	gęszczeniu 8 cm 576	m ²	576.00	
				RAZEM	576.00
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-01	wy tuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,3 kg/	m ²	576.00	
		m2 576		RAZEM	576.00
13	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11W	m ²		
d.3	0301-01	o gr. 4 cm; KR 1-2 456	m ²	456.00	
				RAZEM	456.00
4		Warstwa wyrównawczo - wiążąca w km			
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.4	0202-01	wy tuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,3 kg/	m ²	4232.00	
		m2 920*4.6		RAZEM	4232.00
15	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo-	t		
d.4	0108-02	waniem mechanicznym 100kg/m2 AC11W KR 1-2 920*4.6*0.04*2.5	t	423.20	
				RAZEM	423.20
5		Warstwa ścieralna			
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.5	0202-02	wy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 920*4.5	m ²	4140.00	
				RAZEM	4140.00
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.5	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S 4140	m ²	4140.00	
				RAZEM	4140.00
6		Pobocza			
18	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25	m ³		
d.6	0232-01	m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1			
		km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II (niwelacja te-			
		renu pod pobocza gruntem pochodzącym z z korytowania)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
19 d.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie gruntu złożonego na odkład pod pobocza zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.18	m ³ m ³	 100.00	
				RAZEM	100.00
20 d.6	Analiza własna	Wykonanie poboczy z kruszywa 0/31,5 gr. 10cm z zamięłowaniem frakcją 0/4 wraz z uzupełnieniem ubytków pospółką w miejscach zaniżonych poboczy 0/31,5 1270	m ² m ²	 1270.00	
				RAZEM	1270.00
21 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wykonanie humusowanie szer. do 50 cm gr. 10 cm za poboczem 740	m ² m ²	 740.00	
				RAZEM	740.00
7		Odtworzenie rowów przydrożnych			
22 d.7	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odtworzenie istniejących rowów (dł. 180mb) wraz z odmuleniem istniejących przepustów pod zjazdami (dł. 25m) 137	m ³ m ³	 137.00	
				RAZEM	137.00
23 d.7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Cał. odl. 4 km 137	m ³ m ³	 137.00	
				RAZEM	137.00
8		Regulacja zjazdów			
24 d.8	KNR 2-31 0114-07	Zjazdy z mieszank kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm wraz z zamięłowaniem frakcją 0/4 120	m ² m ²	 120.00	
				RAZEM	120.00
25 d.8	KNR 2-31 1207-03	Regulacja zjazdu z betonowej kostki brukowej 11	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
26 d.8	KNR 2-31 1106-01	Regulacja istniejącego zjazdu mieszanką AC11S 2.6	t t	 2.60	
				RAZEM	2.60
27 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wykonanie humusowanie szer. 20 cm gr. 10 cm (zabezpieczenie krawędzi zjazdów) 150	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00