
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233142-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 102762L w m. Role
ADRES INWESTYCJI: Role gmina Łuków dz. nr 646/1, 646/2, 646/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków
ADRES INWESTORA: ul. Świdorska 12 21-400 Łuków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 23.08.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,767	km	1,767	
				RAZEM	1,767
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		965 * 0,45 * 2	m2	868,500	
				RAZEM	868,500
3 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		965 * 0,45 * 2 * 6	m2	5 211,000	
				RAZEM	5 211,000
4 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 0,45 * 2	m2	721,800	
				RAZEM	721,800
5 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 0,45 * 2 * 6	m2	4 330,800	
				RAZEM	4 330,800
6 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		965 * 0,45 * 2	m2	868,500	
				RAZEM	868,500
7 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		965 * 0,45 * 2 * 5	m2	4 342,500	
				RAZEM	4 342,500
8 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 0,45 * 2	m2	721,800	
				RAZEM	721,800
9 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 0,45 * 2 * 5	m2	3 609,000	
				RAZEM	3 609,000
3		Podbudowy			
10 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		965 * 0,35 * 2	m2	675,500	
				RAZEM	675,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		965 * 0,35 * 2 * 3	m2	2 026,500	
				RAZEM	2 026,500
12 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi] od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 0,35 * 2	m2	561,400	
				RAZEM	561,400
13 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi] od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 0,35 * 2 * 3	m2	1 684,200	
				RAZEM	1 684,200
4		Nawierzchnie			
14 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 5,1	m2	4 090,200	
				RAZEM	4 090,200
15 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem od km 0+977 do km 1+779	m2		
		802 * 5,1	m2	4 090,200	
				RAZEM	4 090,200
16 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [wyrównanie nawierzchni szer. 5,6m] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		967 * 5,6	m2	5 415,200	
				RAZEM	5 415,200
17 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [wyrównanie nawierzchni szer. 5,6m] od km 0+012 do km 0+977	m2		
		967 * 5,6	m2	5 415,200	
				RAZEM	5 415,200
18 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm od km 0+012 do km 1+779	m2		
		1767 * 5,5	m2	9 718,500	
				RAZEM	9 718,500
19 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu od km 0+012 do km 1+779	m2		
		1767 * 5,5	m2	9 718,500	
				RAZEM	9 718,500
20 d.4	KNR 2-31 1402-02	Profilowanie i ukształtowanie poboczy gruntowych z gruntu uzyskanego z robót ziemnych	m2		
		1767 * 0,75 * 2	m2	2 650,500	
				RAZEM	2 650,500
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
21 d.5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		82,46	m2	82,460	
				RAZEM	82,460
22 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		28,8	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
23 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.5	KNR 2-31 0703-01	Dostawa i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000