
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 102349L od km 0+808,20 do km 2+623,10 w m. Krynka

ADRES INWESTYCJI: Krynka gmina Łuków dz. nr 302, 359, 190, 121, 299

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świdorska 12 21-400 Łuków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 10.03.2022

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		
		1,81490	km	1,815	
				RAZEM	1,815
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 krawężniach drogi] od km 0+818,20 do km 2+356,55	m2		
		1538,35 * 0,75 * 2	m2	2 307,525	
				RAZEM	2 307,525
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 krawężniach drogi] od km 0+818,20 do km 2+356,55	m2		
		1538,35 * 0,75 * 2 * 6	m2	13 845,150	
				RAZEM	13 845,150
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 krawężniach drogi] od km 2+356,55 do km 2+623,10	m2		
		266,55 * 0,75	m2	199,913	
				RAZEM	199,913
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 krawężniach drogi] od km 1+530,70 do km 2+623,10	m2		
		266,55 * 0,75 * 2	m2	399,825	
				RAZEM	399,825
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 krawężniach drogi] od km 0+818,20 do km 2+356,55	m2		
		1538,35 * 0,75 * 2	m2	2 307,525	
				RAZEM	2 307,525
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 krawężniach drogi] od km 0+818,20 do km 2+356,55	m2		
		1538,35 * 0,75 * 2 * 5	m2	11 537,625	
				RAZEM	11 537,625
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 krawężniach drogi] od km 2+356,55 do km 2+623,10	m2		
		266,55 * 0,75	m2	199,913	
				RAZEM	199,913
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 krawężniach drogi] od km 2+356,55 do km 2+623,10	m2		
		266,55 * 0,75 * 5	m2	999,563	
				RAZEM	999,563
3		Podbudowy			
10 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi] od km 0+818,20 do km 2+356,55	m2		
		1538,35 * 0,65 * 2	m2	1 999,855	
				RAZEM	1 999,855

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+818,20 do km 2+356,55	m2		
		1538,35 * 0,65 * 2 * 3	m2	5 999,565	
				RAZEM	5 999,565
12 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi] 2+356,55 do km 2+623,10	m2		
		266,55 * 0,65	m2	173,258	
				RAZEM	173,258
13 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi] 2+356,55 do km 2+623,10	m2		
		266,55 * 0,65 * 3	m2	519,773	
				RAZEM	519,773
4		Nawierzchnie			
14 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		9024,5	m2	9 024,500	
				RAZEM	9 024,500
15 d.4	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km przy krawężniku od km 2+356,55 do km 2+623,10 oraz na skrzyżowaniach	m2		
		266,55 * 2 + 441 / 2	m2	753,600	
				RAZEM	753,600
16 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		11137,1	m2	11 137,100	
				RAZEM	11 137,100
17 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [krawędzie jezdni szer. 0,55m]	m2		
		1538,35 * 0,55 * 2 + 266,55 * 0,55	m2	1 838,788	
				RAZEM	1 838,788
18 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [krawędzie jezdni szer. 0,55m]	m2		
		1538,35 * 0,55 * 2 + 266,55 * 0,55	m2	1 838,788	
				RAZEM	1 838,788
19 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [wyrównanie nawierzchni szer. 5,0m] od km 1+540,06 do km 2+350,00	m2		
		809,94 * 5	m2	4 049,700	
				RAZEM	4 049,700
20 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [wyrównanie nawierzchni szer. 5,0m] od km 1+540,06 do km 2+350,00	m2		
		809,94 * 5	m2	4 049,700	
				RAZEM	4 049,700
21 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		11137,1	m2	11 137,100	
				RAZEM	11 137,100
22 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		
		11137,1	m2	11 137,100	
				RAZEM	11 137,100
23 d.4	KNR 2-31 1402-02	Profilowanie i ukształtowanie poboczy gruntowych z gruntu uzyskanego z robót ziemnych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1814,90 * 0,75 * 2	m2	2 722,350	
				RAZEM	2 722,350
24 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wł azów kanalizacji sanitarnej	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
25 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
	analogia	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
26 d.5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chloro kau czukową	m2		
		102,21	m2	102,210	
				RAZEM	102,210
27 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągł ych na jezdni farbą chloro kau czukową	m2		
		49,15	m2	49,150	
				RAZEM	49,150
28 d.5	KNR 2-31 0702-01	Sł upki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.5	KNR 2-31 0703-01	Dostawa i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000