
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 102765L od km 1+056.20 do km 1+910.83 oraz od km 1+944.52 do km 2+778.43

ADRES INWESTYCJI: Zalesie gmina Łuków dz. nr 740/1, 646/21, 767/17, 733/2, 733/1, 700

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świdrska 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		
		1,68854	km	1,689	
				RAZEM	1,689
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] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
3 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] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280,00	m2		
		204,08 * 0,55	m2	112,244	
				RAZEM	112,244
4 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] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280,00	m2		
		204,08 * 0,55 * 6	m2	673,464	
				RAZEM	673,464
5 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] droga gminna łuk W8 km 1+473,71	m2		
		50 * 0,75 * 2	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
6 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] droga gminna łuk W8 km 1+473,71	m2		
		50 * 0,75 * 2 * 6	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
7 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] droga gminna od km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,65	m2	55,790	
				RAZEM	55,790
8 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] droga gminna od km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,65 * 6	m2	334,737	
				RAZEM	334,737
9 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] droga gminna od km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,85	m2	708,798	
				RAZEM	708,798
10 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] droga gminna od km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,85 * 6	m2	4 252,788	
				RAZEM	4 252,788
11 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] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
12 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] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		
		68 * 6	m2	408,000	
				RAZEM	408,000
13 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] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280,00	m2		
		204,08 * 0,55	m2	112,244	
				RAZEM	112,244
14 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] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280,00	m2		
		204,08 * 0,55 * 6	m2	673,464	
				RAZEM	673,464
15 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] droga gminna łuk W8 km 1+473,71	m2		
		50 * 0,75 * 2	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
16 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] droga gminna łuk W8 km 1+473,71	m2		
		50 * 0,75 * 2 * 6	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
17 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] droga gminna od km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,65	m2	55,790	
				RAZEM	55,790
18 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] droga gminna od km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,65 * 6	m2	334,737	
				RAZEM	334,737
19 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] droga gminna od km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,85	m2	708,798	
				RAZEM	708,798
20 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] droga gminna od km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,85 * 6	m2	4 252,788	
				RAZEM	4 252,788

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Podbudowy			
21 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		
		61	m2	61,000	
				RAZEM	61,000
22 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		
		61 * 3	m2	183,000	
				RAZEM	183,000
23 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280	m2		
		204,08 * 0,45	m2	91,836	
				RAZEM	91,836
24 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280	m2		
		204,08 * 0,45 * 3	m2	275,508	
				RAZEM	275,508
25 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna łuk W8 km 1+473,71	m2		
		50 * 0,65 * 2	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
26 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna łuk W8 km 1+473,71	m2		
		50 * 0,65 * 2 * 3	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
27 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,55	m2	47,207	
				RAZEM	47,207
28 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,55 * 3	m2	141,620	
				RAZEM	141,620
29 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,75	m2	625,410	
				RAZEM	625,410
30 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawędziach drogi] droga gminna 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,75 * 3	m2	1 876,230	
				RAZEM	1 876,230
31 d.3	analiza własna	Rozbiórka istniejącego przepustu pod skrzyżowaniem drogi dojazdowej z drogą gminną na przepust żelbetowy o średnicy fi 800mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnie			
32 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1163,26 + 50 + 480,65 + 4502,95	m2	6 196,860	
				RAZEM	6 196,860
33 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 [na połączeniu z ul. Poważe, skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną, skrzyżowanie wyniesione skrzyżowanie z drogą gminną]	m2		
		6 * 5 * 5	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
34 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		10046	m2	10 046,000	
				RAZEM	10 046,000
35 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [krawędzie jezdni] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
36 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] skrzyżowanie drogi dojazdowej z drogą gminną	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
37 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [krawędzie jezdni] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280	m2		
		204,08 * 0,35	m2	71,428	
				RAZEM	71,428
38 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] droga gminna od km 1+075,92 do km 1+280	m2		
		204,08 * 0,35	m2	71,428	
				RAZEM	71,428
39 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [krawędzie jezdni] droga gminna łuk W8 w km 1+473,71	m2		
		50 * 0,55 * 2	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
40 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] droga gminna łuk W8 w km 1+473,71	m2		
		50 * 0,55 * 2	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
41 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [krawędzie jezdni] droga gminna od km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,45	m2	38,624	
				RAZEM	38,624
42 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] droga gminna od km 1+825 do km 1+910,83	m2		
		85,83 * 0,45	m2	38,624	
				RAZEM	38,624

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm [krawędzie jezdni] droga gminna od km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,65	m2	542,022	
				RAZEM	542,022
44 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] droga gminna od km 1+944,55 do km 2+778,43	m2		
		833,88 * 0,65	m2	542,022	
				RAZEM	542,022
45 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		17998	m2	17 998,000	
				RAZEM	17 998,000
46 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		17998	m2	17 998,000	
				RAZEM	17 998,000
47 d.4	KNR 2-31 1402-02	Profilowanie i ukształtowanie poboczy gruntowych z gruntu uzyskanego z robót ziemnych	m2		
		1688,54 * 0,75 * 2	m2	2 532,810	
				RAZEM	2 532,810
48 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
	analogia	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.4	KNR 2-18 0315-04	Przeniesienie istniejących hydrantów na odległość do 2m	kpl.		
	analogia	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
50 d.5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		82,73	m2	82,730	
				RAZEM	82,730
51 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		17,16	m2	17,160	
				RAZEM	17,160
52 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.5	KNR 2-31 0703-01	Dostawa i przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000