
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 102351L -ul. ks. Stanisława Brzóska od km 1+145,00 do km 1+605,00 oraz drogi gminnej [dz. nr 759] od km 0+019,00 do km 0+289,00.

ADRES INWESTYCJI: Gręźówka dz. nr 675, 759

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 27.08.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,460 + 0,270	km	0,730	
				RAZEM	0,730
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem na odległość do 10km	m		
		485	m	485,000	
				RAZEM	485,000
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem na odległość do 10km	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
4 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie wraz z odwiezieniem na odległość do 10km	m2		
		319	m2	319,000	
				RAZEM	319,000
5 d.1	KNKRB 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem na odległość do 10km	m2		
		776	m2	776,000	
				RAZEM	776,000
6 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m3		
	analogia	46	m3	46,000	
				RAZEM	46,000
7 d.1	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej [bruk]	m2		
		1224	m2	1 224,000	
				RAZEM	1 224,000
8 d.1	KNR 2-09 0108-03	Wymiana studni chłonnych z kręgów o śr. 1000 mm głębokości 2.0 m	stud.		
	analogia	3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 4-05I 0107-04	Wymiana rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego o śr. zewnętrznej 160 mm	m		
	analogia	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
2		Roboty ziemne			
10 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne [wykopy-chodnik, zjazdy strona prawa, poszerzenia jezdni+pobocza] wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		489	m3	489,000	
				RAZEM	489,000
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 [poszerzenie jezdni+pobocza]	m2		
		472	m2	472,000	
				RAZEM	472,000
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 [poszerzenie jezdni+pobocza]	m2		
		472 * 10	m2	4 720,000	
				RAZEM	4 720,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 [zjazdy]	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
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 [zjazdy]	m2		
		321 * 5	m2	1 605,000	
				RAZEM	1 605,000
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 [chodnik]	m2		
		816	m2	816,000	
				RAZEM	816,000
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 [chodnik]	m2		
		816 * 5	m2	4 080,000	
				RAZEM	4 080,000
17 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [poszerzenie jezdni, pobocza, zjazdy, chodnik]	m2		
		1609	m2	1 609,000	
				RAZEM	1 609,000
3		Podbudowy			
18 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 20 cm [poszerzenie jezdni, pobocza]	m2		
		431	m2	431,000	
				RAZEM	431,000
19 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa C8/10 zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [chodnik]	m2		
		816	m2	816,000	
				RAZEM	816,000
20 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa C8/10 zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 20 cm [zjazdy]	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
21 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o średniej grubości warstwy 10 cm [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
	analogia	483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
22 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1224	m2	1 224,000	
				RAZEM	1 224,000
4		Elementy ulic			
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(192 + 400 + 40) * 0,08	m3	50,560	
				RAZEM	50,560
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
	analogia	632 * 0,07	m3	44,240	
				RAZEM	44,240
25 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
26 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
27 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	analogia	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		692	m	692,000	
				RAZEM	692,000
29 d.4	analiza własna	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów strona lewa	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych [kanalizacja sanitarna]	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
31 d.4	analiza własna	Demontaż na czas prowadzonych robót oraz ponowny montaż wiaty przystankowej			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
5		Nawierzchnie			
32 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2927	m2	2 927,000	
				RAZEM	2 927,000
33 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa [KR2] - średnia grubość po zagęszczeniu 3 cm	m3		
	analogia	77	m3	77,000	
				RAZEM	77,000
34 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa [KR2] - grubość po zagęszczeniu 4 cm [poszerzenia]	m2		
		369	m2	369,000	
				RAZEM	369,000
35 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa [KR2] - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [poszerzenia]	m2		
		369 * 4	m2	1 476,000	
				RAZEM	1 476,000
36 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa [KR2] - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		2927	m2	2 927,000	
				RAZEM	2 927,000
37 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa [KR2] - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2927	m2	2 927,000	
				RAZEM	2 927,000
38 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [chodnik]	m2		
		816	m2	816,000	
				RAZEM	816,000
39 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zjazdy]	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		483	m2	483,000	
				RAZEM	483,000
41 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z płyt integracyjnych -ostrzegawczych (system fakturowych oznaczeń nawierzchni) o wymiarach 33x33x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	analogia	6,6	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
42 d.5	KNR 2-31 0301-07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce żwirowej [ulożenie bruku z rozbiórki]	m2		
		1224	m2	1 224,000	
				RAZEM	1 224,000
6		Oznakowanie pionowe			
43 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
44 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.6	analiza własna	Usunięcie istniejących znaków drogowych D-1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
47 d.6	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		56,9	m2	56,900	
				RAZEM	56,900