

---

## 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: Budowa drogi gminnej Świdry-Szczygły Górne od km 0+286,90 do km 0+961,20

ADRES INWESTYCJI: Szczygły Górne dz. nr wg wykazu

NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków

ADRES INWESTORA: ul. Świdrska 12 21-400 Łuków

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 14.12.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
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		
		0,6743	km	0,674	
				RAZEM	0,674
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [wykopy oraz zdjęcie humusu 30cm]	m <sup>3</sup>		
		1798,805	m <sup>3</sup>	1 798,805	
				RAZEM	1 798,805
3 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	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 6,25	m <sup>2</sup>	4 214,375	
				RAZEM	4 214,375
4 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	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 6,25 * 10	m <sup>2</sup>	42 143,750	
				RAZEM	42 143,750
5 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem [z dostarczeniem pospółki] urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [nasypy pod pobocza]	m <sup>3</sup>		
		420,288	m <sup>3</sup>	420,288	
				RAZEM	420,288
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne [kruszywo łamane] nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 6,05	m <sup>2</sup>	4 079,515	
				RAZEM	4 079,515
7 d.2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów [skarpy] z ziemi [pozyskanej z wykopu] (kat. gruntu III-IV)	m <sup>3</sup>		
		55,115	m <sup>3</sup>	55,115	
				RAZEM	55,115
3		Podbudowy			
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 5,8	m <sup>2</sup>	3 910,940	
				RAZEM	3 910,940
9 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
	analogia	674,3 * 5,8	m <sup>2</sup>	3 910,940	
				RAZEM	3 910,940
4		Nawierzchnie			
10 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR2	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 5,6	m <sup>2</sup>	3 776,080	
				RAZEM	3 776,080
11 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KR2	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 5,6 * 3	m <sup>2</sup>	11 328,240	
				RAZEM	11 328,240
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR2	m <sup>2</sup>		
		674,3 * 5,5	m <sup>2</sup>	3 708,650	
				RAZEM	3 708,650

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KR2	m2		
		674,3 * 5,5 * 2	m2	7 417,300	
				RAZEM	7 417,300
14 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie zjazdu indywidualnego z kruszywa łamanego szer. 0,75m -warstwa o grubości po zagęszczeniu 15cm Krotność = 1,5	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
15 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		7,51	m2	7,510	
				RAZEM	7,510
16 d.5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		29,72	m2	29,720	
				RAZEM	29,720
17 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000