

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

Nazwa inwestycji : Remont po powodzi drogi gminnej Wola Łagowska przez wieś  
Inwestor : Gmina Łagów  
Adres inwestora : ul. Iwańska 11, 26-025 Łagów  
: DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.430	km	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-06	0.1	ha	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0126-01	430.00*2*1	m <sup>2</sup>	860.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>860.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-04	430.00*0.70	m <sup>2</sup>	301.000	
1		poszeżenia		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
<b>2.2</b>		<b>roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-03	10 cm	m <sup>2</sup>	301.000	
2		poz.4		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
		poszeżenia			
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-04	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	301.000	
2		poz.5		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
		poszeżenia			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-05	15 cm	m <sup>2</sup>	301.000	
2		poz.4		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
		poszeżenia			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-06	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	301.000	
2		poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
		poszeżenia			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07	8 cm	m <sup>2</sup>	301.000	
2		poz.4		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
		poszeżenia			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-08	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	301.000	
2		poz.9		<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
		poszeżenia			
11	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0107-01	[430*(3.7-0.7)+57+77]*0.10	m <sup>3</sup>	142.400	
2				<b>RAZEM</b>	<b>142.400</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
12	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
d.2.	0108-02	(430*3.60+57+77)*0.050	t	84.100	
3		gr. średnia 2cm 50kg/m2		<b>RAZEM</b>	<b>84.100</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0310-05	430*3.5+57+77	m <sup>2</sup>	1639.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1639.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1639.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Pobocza</b>			
14	KNR 2-31 d.2. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  2*430.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
15	KNR 2-31 d.2. 0204-05 4	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
16	KNR 2-31 d.2. 0204-06 4	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Oczyszczenie rowów</b>			
17	KNR 2-31 d.2. 1403-05 5	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  200	m  m	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>2.6</b>	<b>45233280-5</b>	<b>Wznoszenie barier drogowych</b>			
18	KNR 2-31 d.2. 0704-01 6	Barierki ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m  4*7.00	m  m	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
19	KNR 2-31 d.2. 0704-05 6	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m  8	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2.7</b>		<b>Oznakowanie</b>			
20	KNR 2-31 d.2. 0702-01 7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 2-31 d.2. 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>  4 2 szt. - A-7 - ustęp pierwszeństwa	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>