

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa dróg gminnych 383562P i 383563P w msc. Grońsko
ADRES INWESTYCJI	:	\woj. Wielkopolskie Powiat: Nowotomyski Gmina: Lwówek jednostka ewidencyjna: 301502_5 obręb ewidencyjny: Władysławowo obiekt usytuowany na działkach o numerach: obręb 0014 - Władysławowo działki nr: 183, 157, 156, 124/2
INWESTOR	:	Gmina Lwówek
ADRES INWESTORA	:	ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Tomasz Rykowski upr. Nr WAM/0219/PWOD/21
DATA OPRACOWANIA	:	09.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej we Władysławowie</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. km od 0+000,00 do km 0+999,00	km	0,999	
		0,999			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,999</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4 715,100	
		4715,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>4 715,100</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach zwykłych z kruszywa głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	30 cm	m <sup>2</sup>	29,100	
	0101-02	29,10			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,100</b>
4	KNR 2-01	Wywóz materiału z korytowania na odkład do 2 km.	m <sup>3</sup>		
d.2	0239-05		m <sup>3</sup>	8,730	
	0214-04	29,1*0,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,730</b>
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami	m <sup>3</sup>		
d.2	0235-01		m <sup>3</sup>	48,000	
		UWAGA: Materiał z korytowania			
		48			
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ w km od 0+000,00 do km 0+999,00</b>			
6	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m <sup>2</sup>	4 157,400	
		4157,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4 157,400</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	mm gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m <sup>2</sup>	4 157,400	
		4157,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4 157,400</b>
8	KNR 2-31	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-01		m <sup>2</sup>	4 075,900	
		4075,9			
				<b>RAZEM</b>	<b>4 075,900</b>
9	KNNR 6	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-07		m <sup>2</sup>	4 075,900	
		4075,9			
				<b>RAZEM</b>	<b>4 075,900</b>
10	KNR 2-31	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05		m <sup>2</sup>	3 996,000	
	0310-06	3996			
				<b>RAZEM</b>	<b>3 996,000</b>
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA ZJAZDÓ ZWYKŁYCH NA POSESJE</b>			
11	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-03	MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m <sup>2</sup>	195,300	
		195,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>195,300</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	mm gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m <sup>2</sup>	195,300	
		195,3			
				<b>RAZEM</b>	<b>195,300</b>
13	KNR 2-31	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01		m <sup>2</sup>	191,500	
		191,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
14	KNNR 6	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07		m <sup>2</sup>	191,500	
		191,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
15	KNR 2-31	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-05		m <sup>2</sup>	187,700	
	0310-06	187,7			
				<b>RAZEM</b>	<b>187,700</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH NA POLA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Warstwa jezdna - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 30 cm  29,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,100</b>
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POSZERZEŃ</b>			
17	KNR 2-31 d.6 0111-03	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm 362,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,400</b>
18	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15 cm 362,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,400</b>
19	KNR 2-31 d.6 0310-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm 355,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,300</b>
20	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> 355,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,300</b>
21	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm 348,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>348,300</b>
<b>7</b>		<b>KONSTRUKCJA POBOCZA</b>			
22	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Pobocza obustronne szerokości po 0,50 m w ciągu drogi gminnej oraz na zjazdach zwykłych szerokości 0,50 m wykonuje się z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr po zagęszczeniu 10 cm 933,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 933,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>933,700</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
23	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych. 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
25	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych.  Materiał Wykonawcy 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	KNR 5-02 d.9 0201-13	Rura osłonowa AROT na kable teletechniczne 34	m m	 34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
<b>10</b>		<b>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>			
27	KNNR 1 d.10 0111-01	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>