

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 2790 w m. Łagiewniki Średzkie  
ADRES INWESTYCJI : działka 157/2 obręb Łagiewniki Średzkie  
INWESTOR : Gmina Udanin  
ADRES INWESTORA : ul. Koscielna 10, 55-340 Udanin  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w ramach przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mg inż. Paweł Drazny  
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej 2790D w m. Łagiewniki Średzkie</b>					
<b>1</b>		<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy przebudowie drogi powiatowej	km		
d.1.1	0119-03		km	0.525	
		0.525		RAZEM	0.525
2		Oznakowanie tymczasowe na czas robót wraz z wdrożeniem oznakowania	kpl.		
d.1.1	kalk. własna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR AT-04	Demontaż Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające PCV typu "berlinki"	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0209-03	1.5*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
<b>1.2</b>		<b>PRZEBUDOWA CIĄGU GŁÓWNEGO JEZDNI</b>			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0102-01	2593	m <sup>2</sup>	2593.000	
				RAZEM	2593.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1004-04		m <sup>2</sup>	2593.000	
		2593		RAZEM	2593.000
6	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę ścieralną AC11S	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1004-07		m <sup>2</sup>	2593.000	
		2593		RAZEM	2593.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm (łącznie grubość warstwy 5cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0311-05	Krotność = 1.667	m <sup>2</sup>	2593.000	
		2593		RAZEM	2593.000
<b>1.3</b>		<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową (ZNAK P-10 Przejście dla pieszych)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0706-01	4*5.5	m <sup>2</sup>	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową (odtworzenie istniejącego oznakowania)	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0706-04	610*0.12*2	m <sup>2</sup>	146.400	
				RAZEM	146.400
10	KNR AT-04	Montaż Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające PCV typu "berlinki"	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0209-03	1.5*1.5*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
<b>1.4</b>		<b>POBOCZA UTWARDZONE ORAZ ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
11	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1402-05		m <sup>2</sup>	648.750	
		(1050-75-90-20)*0.75		RAZEM	648.750
12	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0113-06	10 cm (pobocza utwardzone)	m <sup>2</sup>	648.750	
		648.75		RAZEM	648.750
13	0214-01	Geodezja powykonawcza	kpl.		
d.1.4	0214-01		kpl.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
		1			