

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
Przebudowa drogi powiatowej 2790D w m. Łagiewniki Średzkie					
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy przebudowie drogi powiatowej	km		
		0.525	km	0.525	
				RAZEM	0.525
2 d.1.1	kalk. własna	Oznakowanie tymczasowe na czas robót wraz z wdrożeniem oznakowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR AT-04 0209-03	Demontaż Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające PCV typu "berlinki"	m ²		
		1.5*1.5*2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
1.2		PRZEBUDOWA CIĄGU GŁÓWNEGO JEZDNI			
4 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		2475	m ²	2475.000	
				RAZEM	2475.000
5 d.1.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		2475	m ²	2475.000	
				RAZEM	2475.000
6 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę ścierną AC11S	m ²		
		2475	m ²	2475.000	
				RAZEM	2475.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm (łącznie grubość warstwy 4cm)	m ²		
		Krotność = 1.333			
		2475	m ²	2475.000	
				RAZEM	2475.000
1.3		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
8 d.1.3	KNR 2-31 0706-01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową (ZNAK P-10 Przejście dla pieszych)	m ²		
		4*5.5	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
9 d.1.3	KNR 2-31 0706-04	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową (odtworzenie istniejącego oznakowania)	m ²		
		610*0.12*2	m ²	146.400	
				RAZEM	146.400
10 d.1.3	KNR AT-04 0209-03	Montaż Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające PCV typu "berlinki"	m ²		
		1.5*1.5*2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
1.4		POBOCZA UTWARDZONE ORAZ ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11 d.1.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		(1050-75-90-20)*0.75	m ²	648.750	
				RAZEM	648.750
12 d.1.4	KNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (pobocza utwardzone)	m ²		
		648.75	m ²	648.750	
				RAZEM	648.750
13 d.1.4	0214-01 0214-01 kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000