

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi powiatowej 2083D w technologii transportu rolnego w miejscowości Gałów"
ADRES INWESTYCJI : ul. Wierzbowa, Gałów, gm. Miękinia
INWESTOR : Powiat Średzki
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 2
55-300 Środzie Śląskiej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jura Andrzej
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,6	km km	 0,600	
				RAZEM	0,600
2		Podbudowa			
2	KNNR 6 d.2 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach i połączeniach z odcinkami zaasfaltowanymi 600*1,0*2	m ² m ²	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
3	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,25 (600-244)*4,5+180	m ² m ²	 1 782,000	
				RAZEM	1 782,000
4	KNNR 1 d.2 0221-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km z ziemi magazynowanej w hałdach; grunt kat. III poz.2*0,1+poz.3*0,25	m ³ m ³	 565,500	
				RAZEM	565,500
5	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5 poz.4*0,1	m ³ m ³	 56,550	
				RAZEM	56,550
6	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (600-24,3)*4,5+180	m ² m ²	 2 770,650	
				RAZEM	2 770,650
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm i 25 cm (4,5+2)*600+5*20	m ² m ²	 4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
3		Nawierzchnia			
8	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 4,5*600+180	m ² m ²	 2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
9	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.8	m ² m ²	 2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
4		Roboty towarzyszące			
10	KNR 2-01 d.4 0102-02	Ręczne karczowanie drzew owocowych (śr. 16-25 cm) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR-W 10 d.4 2513-02	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,20 m (kosiarko-odmularka) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR-W 10 d.4 2310-02	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 15 cm, grunt kat. III koparka 0,25 m ³ 10*1,2*2	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
14	KNNR-W 10 d.4 2601-01 analogia	Remont konstrukcji przyczółków 2*5*1,5*0,2	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-31 d.4 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000