

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 103008E w miejscowości Dąbrowa Rusiecka
ADRES INWESTYCJI : DG 103008E dz. nr ewid. 965 obr. Dąbrowa Rusiecka, dz. nr ewid. 1082/4 , 1212 obr. Rusiec
INWESTOR : Gmina Rusiec
ADRES INWESTORA : 97-438 Rusiec, ul. Wieluńska 35

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Włodarczyk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dąbrowa Rusiecka					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ,ROBOTY ZIEMNE ORAZ TOWARZYSZĄCE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	m		
d.1	0111-01	nym -(całość robót drogowych)			
	analogia				
		884.20	m	884.20	
				RAZEM	884.20
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (elementy drogowe,			
		przepusty pod zjazdami , muldy)			
		-zjazdy	m ³	17.10	
		114*0.15			
		-poszerzenia	m ³	72.40	
		724*0.1			
		-jezdnie i pobocza	m ³	231.09	
		(3240+1326.20+55.50)*0.05			
		-muldy długość ok 765mb	m ³	153.00	
		153			
				RAZEM	473.59
3	kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów za poboczem (rozplantowanie ,	m ²		
d.1		zagrabienie , wyrównanie - rozplantowanie , uzupełnienie średniej grubości ok			
		20cm ziemi)	m ²	1 768.00	
		1768			
				RAZEM	1 768.00
4	kalk. własna	Usunięcie krzaków wraz mulczowaniem miejsca po krzakach i wywozem	m ²		
d.1			m ²	400.00	
		400			
				RAZEM	400.00
5	KNR 5-03I	Usunięcie drzew o średnicy do 40 cm wraz z wywozem , usunięciem pnia i zasy-	szt.		
d.1	1402-02	paniem - komplet			
	kalk. własna				
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
6	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż znaków (słupki z kompletem tarcz)	szt.		
d.1		Krotność = 2			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2					
PODBUDOWY					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.2	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		-jezdnie	m ²	3 240.00	
		3240			
		-pobocza	m ²	1 326.20	
		1326.20			
		-mijanka	m ²	55.50	
		55.50			
		-poszerzenia	m ²	724.00	
		724			
		-zjazdy	m ²	114.00	
		114.0			
		-zakończenie	m ²	49.00	
		49			
				RAZEM	5 508.70
8	KNK 2-06	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem ręcznym.	m ³		
d.2	0104-01	Grubość po zagęszczeniu do 15 cm (- warstwa pospółki gr. 15cm)			
	analogia				
		-poszerzenia	m ³	724.00	
		724			
				RAZEM	724.00
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,	m ²		
d.2	0113-06	5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 20cm)			
	analogia	Krotność = 1.34			
		-jezdnie	m ²	3 240.00	
		3240			
		-pobocza	m ²	1 326.20	
		1326.20			
		-mijanka	m ²	55.50	
		55.50			
		-zjazdy	m ²	114.00	
		114.0			
		-zakończenie	m ²	49.00	
		49			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 784.70
10	KNNR 6 d.2 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31, 5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr 10cm) Krotność = 0.75 -zakończenie 49	m ² m ²	 49.00	
				RAZEM	49.00
3		NAWIERZCHNIE			
11	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 884.20*2.5 zjazd 20	m ² m ² m ²	 2 210.50 20.00	
				RAZEM	2 230.50
12	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca gr. 3 cm) Krotność = 0.75 -jezdnia 3240*1.02 -mijanka 55.50*1.02	m ² m ² m ²	 3 304.80 56.61	
				RAZEM	3 361.41
13	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 -jezdnia 3240*1.02 -mijanka 55.50*1.02	m ² m ² m ²	 3 304.80 56.61	
				RAZEM	3 361.41
14	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.3cm) Krotność = 0.75 -jezdnia 3240 -mijanka 55.50	m ² m ² m ²	 3 240.00 55.50	
				RAZEM	3 295.50
15	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna gr.5cm) Krotność = 1.25 zjazd 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNNR 6 d.3 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31, 5mm wg PN-EN 13242 - warstwa gr śr. 4cm) Krotność = 0.27 -pobocza 1326.20	m ² m ²	 1 326.20	
				RAZEM	1 326.20