

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 155340G w miejscowości Sianowo
ADRES INWESTYCJI : Sianowo - Gmina Kartuzy, dz. nr ew. 59
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej nr 155340G w miejscowości Sianowo 2019			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		WRAZ Z WYZNACZENIEM GRANIC PASA DROGOWEGO I INWENTARYZACJĄ GEODEZYJNĄ POWYKONAWCZĄ 0.305	km	0.305	
				RAZEM	0.305
1.2		Roboty rozbiórkowe			
d.1.2	2 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		Początek i koniec odcinka 6.32	m	6.320	
				RAZEM	6.320
d.1.2	3 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		Rozbiórka nawierzchni na początku i końcu odcinka gr. 6cm Wraz z wywozem i utylizacją 13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
d.1.2	3' KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Rozbiórka nawierzchni na początku i końcu odcinka gr. 6cm Wraz z wywozem i utylizacją Krotność = 3 13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
1.3		Roboty ziemne			
d.1.3	4 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		koryto (początkowe i końcowe odcinki po 20mb) 33.11	m ³	33.110	
				RAZEM	33.110
d.1.3	5 KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		305*1*2	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
1.4		Jezdnia			
d.1.4	6 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		863.9	m ²	863.900	
				RAZEM	863.900
d.1.4	7 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłucznem o śr. gr. 8cm (km 0+020 do 0+285) 863.9	m ²	863.900	
				RAZEM	863.900
d.1.4	8 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Podbudowa gr. 20cm (początkowe 20mb końcowe 20mb) 130.4	m ²	130.400	
				RAZEM	130.400
d.1.4	8' KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Podbudowa gr. 20cm (początkowe 20mb końcowe 20mb) Krotność = 12 130.4	m ²	130.400	
				RAZEM	130.400
d.1.4	9 KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		Warstwa wiążąca AC11W KR1-2 gr 3cm 933.3	m ²	933.300	
				RAZEM	933.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9' d.1.4	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Warstwa wiążąca AC11W KR1-2 gr 3cm Krotność = -1 933.3	m ² m ²	 933.300	
				RAZEM	933.300
10 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 915	m ² m ²	 915.000	
				RAZEM	915.000
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm Warstwa ściernalna AC8S KR1-2 gr. 3cm 915	m ² m ²	 915.000	
				RAZEM	915.000
1.5		Pobocza			
12 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z kruszywa łamanego szer. 1m i gr 10cm 610	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000
12' d.1.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Pobocza z kruszywa łamanego szer. 1m i gr 10cm Krotność = 2 610	m ² m ²	 610.000	
				RAZEM	610.000