

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ulicy Brukowej w Smętowie Chmieleńskim
ADRES INWESTYCJI : Smętowo Chmieleńskie - Gmina Kartuzy, dz. nr ew. 237/2
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Damps (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej w Smętowie Chmieleńskim 2019r.			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.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	km	0.251	
		0.251		RAZEM	0.251
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		Początek i koniec odcinka	m	6.600	
		3.1+3.5		RAZEM	6.600
3 d.1.2	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²		
		Rozbórka nawierzchni na początku i końcu odcinka	m ²	32.500	
		3*5+3.5*5		RAZEM	32.500
4 d.1.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
1.3		Roboty ziemne			
5 d.1.3	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 5mb, pas zieleni pomiędzy poboczem, a rowem - prawa strona, zjazd, pobocze lewa strona za zjazdem do końca	m ³	110.680	
		110.68		RAZEM	110.680
6 d.1.3	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		
		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m ³	39.600	
		lewa strona (w tym 12mb na poprzedzającym odcinku - do przepustu)		RAZEM	39.600
		220*0.3*0.6			
1.4		Jezdnia			
7 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem o śr. gr. 15cm	m ²	787.400	
		787.40		RAZEM	787.400
7' d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem o śr. gr. 15cm	m ²	787.400	
		Krotność = 7		RAZEM	787.400
		787.4			
8 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		Podbudowa gr. 20cm (początkowe 5mb końcowe 5mb i zjazd)	m ²	43.390	
		43.39		RAZEM	43.390
8' d.1.4	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 5mb końcowe 5mb i zjazd)	m ²	43.390	
		Krotność = 12		RAZEM	43.390
		43.39			
9 d.1.4	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	m ²	780.410	
		780.41		RAZEM	780.410

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 = -1 780.41	m ² m ²	 780.410	
				RAZEM	780.410
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 ² 765.31	m ² m ²	 765.310	
				RAZEM	765.310
11 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm Warstwa ścieralna AC8S KR1-2 gr. 3cm 765.31	m ² m ²	 765.310	
				RAZEM	765.310
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 498.55	m ² m ²	 498.550	
				RAZEM	498.550
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 = 2 498.55	m ² m ²	 498.550	
				RAZEM	498.550