

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Wrzeszczewice-Wola Stryjewska
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Wrzeszczewice-Wola Stryjewska
INWESTOR : Gmina Łask
ADRES INWESTORA : 98-100 Łask, ul. Warszawska 14
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. RAFAŁ WŁODARCZYK (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2019

WYKONAWCA :

mgr inż. Rafał Włodarczyk
Uprawnienia nr ŁOD/2523/PWOD/15
do projektowania, kalkulowania
i nadzoru robót drogowych
Data opracowania : Kwiecień 2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

26. KWI. 2019

BURMISTRZ
Gabriel Szudlarek
Gabriel Szudlarek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Wrzeszczewice-Wola Stryjewska					
1		2+072+3+453			
d.1	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odcinek 2+072+2+972 : 900*5.5*0.1	m ³		
			m ³	495.00	
				RAZEM	495.00
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - ścięcie istniejących poboczy : 1381*0.75*2	m ²		
			m ²	2071.50	
				RAZEM	2071.50
3	KNNR 1 d.1 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 60	szt.		
			szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
4	KNR 15-01 d.1 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm 2620	m		
			m	2620.00	
				RAZEM	2620.00
5	KNNR 6 d.1 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia cała szerokość: 1381.0*5.5 - pobocza: 1381.0*0.75*2	m ²		
			m ²	7595.50	
			m ²	2071.50	
				RAZEM	9667.00
6	KNNR 6 d.1 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (stabilizacja wykonywana na miejscu o C3/4) - jezdnia 2+972+3+453: 481.0*5.5	m ²		
			m ²	2645.50	
				RAZEM	2645.50
7	KNNR 6 d.1 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (fr. 0-31,5) - jezdnia 2+972+3+453: 2645.50	m ²		
			m ²	2645.50	
				RAZEM	2645.50
8	KNNR 6 d.1 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- zwiększono grubość do 20cm (fr. 0-31,5) Krotność = 1.33 - jezdnia 2+072+2+972 : 900*5.5	m ²		
			m ²	4950.00	
				RAZEM	4950.00
9	KNR AT-03 d.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 4950+2645.50	m ²		
			m ²	7595.50	
				RAZEM	7595.50
10	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1381*5.1 - promienie skretu na wlocie 8.1+8.1	m ²		
			m ²	7043.10	
			m ²	16.20	
				RAZEM	7059.30
11	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC11S -warstwa ścieralna) 1381*5.0 - promienie skretu na wlocie 8.0+8.0 - po frezowaniu na początkowym odcinku - włączenie 10*5	m ²		
			m ²	6905.00	
			m ²	16.00	
			m ²	50.00	
				RAZEM	6971.00
12	KNNR 6 d.1 0204-06 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - (Kruszywo łamane fr. 0/31,5mm)- zmniejszono do 12 cm: Krotność = 0.8 - pobocza 12: 1381*0.75*2	m ²		
			m ²	2071.50	
				RAZEM	2071.50
2		Przepusty pod koroną drogi-- wymiana przepustu :			
13	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 7.0*1.0*1.2	m ³		
			m ³	8.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.2 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C8/10)- ZWIEKSZONO grubość do 28cm Krotność = 2.8 1.0*7.0+2.0*0.4*2	m ² m ²	RAZEM 8.60	8.40 8.60
15	d.2 wycena indywidualna	Rozbiórka przepustu pod jezdnią fi 600 7.0	m m	RAZEM 7.00	7.00 7.00
16	d.2 wycena indywidualna	Rura przepustowa fi 600mm PEHD 12kN/m2 7.0	m m	RAZEM 7.00	7.00 7.00
17	d.2 wycena indywidualna	Ścianka czołowa prosta dla przepustu fi 600mm prefabrykowana 2	szt szt	RAZEM 2.00	2.00 2.00
18	KNNR 4 d.2 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka 7.0-(7*0.28)-(3.14*0.3*0.3)	m ³ m ³	RAZEM 4.76	4.76 4.76