

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej 110206E Stanisławów - Lesiopole wraz z remontem skrzyżowania z drogą gminną 110204E (Etap I)
ADRES INWESTYCJI : DG 110206E - Dz. nr ewid. 134 obr. Stanisławów , 458 obr. Lesiopole ,Skrzyżowanie 110204E - dz. nr ewid. 142, 134, 136 obr. Stanisławów
INWESTOR : Gmina Łęki Szlacheckie
ADRES INWESTORA : Łęki Szlacheckie 13D, 97-352 Łęki Szlacheckie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krystian Gajda (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jezdnia			
1	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm	m		
		3+3+3+3+3+3+3	m	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (zwiększono grubość do 4cm) Krotność = 1.34 - włączenie oraz skrzyżowanie 41.05+58.11 - pod przepusty (3.0*1.6)*2	m ²		
			m ²	99.160	
			m ²	9.600	
				RAZEM	108.760
3	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm (zwiększono grubość do 11cm) Krotność = 1.1 1987.30	m ²		
			m ²	1 987.300	
				RAZEM	1 987.300
4	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia na przepustach 3.5*1.6*2 - pobocza 996.20+991.10	m ²		
			m ²	11.200	
			m ²	1 987.300	
				RAZEM	1 998.500
5	KNNR 6 d.1 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zwiększono grubość do 25cm (Kruszywo łamane 0-31,5) Krotność = 2.5 - jezdnia na przepustach 3.5*1.6*2	m ²		
			m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
6	KNR AT-03 d.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - jezdnia na przepustach 3.5*1.6*2	m ²		
			m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
7	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² -przed ułożeniem warstwy ścieralnej: 3051.16+41.05+58.11-11.20	m ²		
			m ²	3 139.120	
				RAZEM	3 139.120
8	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70-warstwa ścieralna gr. 4cm KR1) - jezdnia : 2950.80+39.70+56.20	m ²		
			m ²	3 046.700	
				RAZEM	3 046.700
9	KNNR 6 d.1 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Nawierzchnia z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - (Kruszywo łamane 0-31,5)- zwiększono grubość do 15cm Krotność = 1.5 - pobocze : 996.20+991.10	m ²		
			m ²	1 987.300	
				RAZEM	1 987.300
2		PRZEPUSTY			
10	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi pod rozbiórke przepustów 15*1.2*1.6	m ³		
			m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
11	KNR 2-31 d.2 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm -pod przepustami: 2*3.5*1.6	m ²		
			m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
12	KNR 2-31 d.2 0816-03 pomocniczo	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 7.5+7.5	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 6 d.2 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C12/15)- ZWIEKSZONO grubość do 15cm Krotność = 1.5 pod jezdnia	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.6*0.15*15	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNNR 4 d.2 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich- Ława betonowa pod ścian- kę z betonu B15 (0.15*0.4*2.0)*2	m ³		
			m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
15	d.2 wycena indywidualna	Rura przepustowa ż.bet. fi 60cm	m		
		7.5+7.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	d.2 wycena indywidualna	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm prefabrykowane	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.2 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - (obsypka i zasypka rur) - pospółka, zagęszczarka	m ³		
		(7.5+7.5)*1.2*1.6-(3.14*0.3*0.3*15)	m ³	24.561	
				RAZEM	24.561