
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi "Butorówka Góra" w Glince w km 0+235-0+660
ADRES INWESTYCJI : Glinka
INWESTOR : Gmina Ujsoly
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 1, 34-371 Ujsoly

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAWA ŁUKASIK
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1	0111-02	górkowatym lub górkowym w km 0+235 do km 0+660			
	D.01.01.01.				
		0.425	km	0.425	
				RAZEM	0.425
2	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm- 2,70+3,	m		
d.1	0721-01	0+138,0+70,0+28			
	D.01.02.01				
		2.70*4.0+138.0+70.0+28	m	246.800	
				RAZEM	246.800
3	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głą-	m		
d.1	0721-02	bokości			
	D.01.02.01	Krotność = 2			
		246.70	m	246.700	
				RAZEM	246.700
4	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 6 cm			
	0803-04				
	D.01.02.01				
		138.0*1.3+182.0*2.70+70.0*1.3+28.0*1.3+7.0*2.70	m ²	817.100	
				RAZEM	817.100
5	D.01.02.01	Wywóz i utylizacja rozebranej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz-	t		
d.1	wycena indy-	nych			
	widualna				
		817.10*0.06*2.45	t	120.114	
				RAZEM	120.114
2		Roboty ziemne			
6	KNNR 1	Wykonanie nasypu - wzmocnienie korony drogi w km 0+362 - 0+366 - strona	m ³		
d.2	0407-03	lewa			
	D.02.02.01				
		(2.50*1.0*0.5) *4.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
7	D.02.02.01	Dowóz materiału do wykonania nasypu - kamień naturalny pospółka fr. do	m ³		
d.2	wycena indy-	63mm (2.50*1.0*0.5) *4.0=5,0x1,9=9,5			
	widualna				
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0202-02	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	analogia	- wykop pod poszerzenia łuków w km 0+017, 0+132, 0+270- 60m2			
	D.02.01.01	- wjazdu 80m2			
		- warstwy konstrukcyjne			
		182*2.80*0.35+(138+70+28)*1.4*0.35+80.0*0.15+60.0*0.43	m ³	331.800	
				RAZEM	331.800
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
	analogia	Krotność = 4			
	D.02.01.01.				
		331.8	m ³	331.800	
				RAZEM	331.800
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0201-02	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wymiana gruntów			
	analogia	słabonośnych w km 0+373-0+407 i 0+530- 0+555			
	D.02.01.01.				
		(34.0+25.0)*2.70*0.4	m ³	63.720	
				RAZEM	63.720
11	D.02.02.01	Dowóz materiału do wykonania nasypu - kamień naturalny pospółka	m ³		
d.2	wycena indy-				
	widualna				
	D.02.02.01				
		(34.0+25.0)*2.70*0.40*1.9	m ³	121.068	
				RAZEM	121.068
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D.03.01.01				
		(34.0+27)*2.70+980	m ²	1144.700	
				RAZEM	1144.700
3		Podbudowy i pobocza			
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0112-06				
	D.03.01.01				
		900.0	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.3 0113-01 D.03.01.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm droga, wjazdy, poszerzenie	m ²		
		980.0	m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
15	KNNR 6 d.3 0113-04 D.03.01.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		980.0	m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
16	KNNR 6 d.3 0113-04 D.03.01.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych lub destruktu asfaltowego gr. 8 cm - wykonanie poboczy	m ²		
		425.0*0.8	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
4		Nawierzchnie			
17	KNNR 6 d.4 1005-06 D.04.02.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		330.40	m ²	330.400	
				RAZEM	330.400
18	KNNR 6 d.4 1005-07 D.04.02.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2	m ²		
		425.0*2.70+60	m ²	1207.500	
				RAZEM	1207.500
19	KNNR 6 d.4 0308-01 D.04.02.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		138.0*1.3+182.0*2.80+70.0*1.3+28.0*1.3+60.0+7.0*2.70	m ²	895.300	
				RAZEM	895.300
20	KNNR 6 d.4 0308-07 D.04.02.01	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20	t		
		91.8	t	91.800	
				RAZEM	91.800
21	D.04.01.01 d.4 wycena indywidualna	Ułożenia warstwy wzmacniającej z GEOSIATKI z włókna szklanego	m ²		
		236.0	m ²	236.000	
				RAZEM	236.000
22	KNNR 6 d.4 0309-02 D.04.02.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)+ poszerzenie	m ²		
		425.0*2.70+60.0	m ²	1207.500	
				RAZEM	1207.500
23	KNNR 6 d.4 0309-07 D.04.02.01	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20	t		
		118.83	t	118.830	
				RAZEM	118.830
5		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
24	KNNR 6 d.5 0703-01 D.05.01.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg w km 0+597 do km 0+0+605 - TYPU SP-09/2 na słupkach typu sigma	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 6 d.5 0703-05 D.05.01.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia bariery	m		
		2*2.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Poprawa odwodnienia			
26	KNNR-W 2-01 d.6 0515-01 D.06.01.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych 20x50x12 bez podbudowy - ułożone w poprzek drogi	m		
		3.50*5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
27	KNNR 2-31 d.6 0105-05 0105-06 D.06.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0.50*17.5	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
7		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- umocnienie koro-	m ²		
d.7	0520-01	ny drogi przy nasypie			
	D.07.01.01	9.0*1.20	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800