

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 155310G w Koloni poprzez utwardzenie nawierzchni płytami "Yomb"
ADRES INWESTYCJI : 10/1, 4, 38/2 obręb Kolonia, 208 obręb Głusino
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Damps
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej ulicy Rybackiej w Grzybnie poprzez ułożenie nawierzchni z płyt "Yomb"			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Wytyczenie granic pasa drogowego, Wytyczenie przebiegu trasy Pomiar geodezyjny powykonawczy 0.58	km km	 0.580	
				RAZEM	0.580
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.054	ha ha	 0.054	
				RAZEM	0.054
3 d.1.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm Analogia Rozebranie przepustów z rur PVC pod drogą w km: 0+233 fi 160 L=6m 0+478 fi 200 L=6m Wraz z utylizacją materiału z rozbiórki 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Roboty ziemne			
4 d.1.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km koryto pod warstwy nawierzchni, pobocza, poszerzenie oraz wykop pod przepusty (10,17m3 - dodatkowe roboty ziemne na skrzyżowaniu - koniec odcinka) 7,2m3 wykop pod przepusty 530.5+10.17+7.2	m ³ m ³	 547.870	
				RAZEM	547.870
5 d.1.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Grunt z wykopów 53.5	m ³ m ³	 53.500	
				RAZEM	53.500
1.4		Wykonanie nawierzchni z płyt Yomb			
6 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2715	m ² m ²	 2 715.000	
				RAZEM	2 715.000
7 d.1.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych Podsypka piaskowa 10cm 2594	m ² m ²	 2 594.000	
				RAZEM	2 594.000
8 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm 2715	m ² m ²	 2 715.000	
				RAZEM	2 715.000
8' d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 10cm Krotność = 2 2715	m ² m ²	 2 715.000	
				RAZEM	2 715.000
9 d.1.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa 532	m ² m ²	 532.000	
				RAZEM	532.000
10 d.1.4	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 2475	m ² m ²	 2 475.000	
				RAZEM	2 475.000
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pobocza z kruszywa łamanego gr. 15cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		592.40	m ²	592.400	
				RAZEM	592.400
11' d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Pobocza z kruszywa łamanego gr. 15cm Krotność = 7 592.40	m ²	592.400	
				RAZEM	592.400
1.5		Regulacja włazów kanałowych oraz skrzynek zaworów wodociągowych			
12 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		Skrzynki zaworów wodociągowych 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		Roboty wykończeniowe			
13 d.1.6	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		Analogia Odtworzenie istniejących rowów km 0+315 rów poprzeczny 12mb km 0+233 rów poprzeczny od przepustu do granicy działki 11mb km 0+130 do 0+230 row boczny 123*2	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
1.7		Przepust			
14 d.1.7	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		Rura PVC 300mm SN8 2 x L=6m Przepusty w km 0+233 0+478 12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1.7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		6.3	m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
16 d.1.7	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na ławie betonowej C12/15	m ²		
		Umocnienie wylotów przepustu 4*1.5*1.5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000