
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej ul. Rajskiej w Staniszewie w zakresie ułożenia płyt wielootworowych typu JOMB w śladzie istniejącej jezdni - dł. odcinka drogi 311,0 m* szer. 4,0 m

ADRES INWESTYCJI: ul. Rajska 83-328 Staniszewo - odcinek drogi o dł. 311,0 mb

NAZWA INWESTORA: Gmina Kartuzy

ADRES INWESTORA: ul. Gen Józefa Hallera 1 , 83-300 Kartuzy

WYKONAWCA: Zostanie wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Kitowski

DATA OPRACOWANIA:

04-09-2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04-09-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		311,0 / 1000	km	0,311	
				RAZEM	0,311
2		Usunięcie drzew i krzewów			
2 d.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
3 d.2	kalk.własna	Podcięcia sanitarne korony drzew	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW			
3.1		Nawierzchnie			
4 d.3.1	KNR 2-01 0129-07	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych (JOMB oraz drogowe) 50% wykorzystanie płyt z rozbiórki do budowy nawierzchni, 50% utylizacja płyt)	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
4		ROBOTY ZIEMNE			
4.1		WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
5 d.4.1	KNR 2-01 0206-01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku	m3		
		60,0	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
4.2		WYKONANIE NASYPÓW			
6 d.4.2	KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0236-03	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezonego z żwirowni	m3		
		55,0	m3	55,000	
				RAZEM	55,000
5		PODBUDOWY			
5.1		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
7 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30 (jezdnia)	m2		
		311,0 * 4,0	m2	1 244,000	
				RAZEM	1 244,000
8 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30 (pobocza)	m2		
		2 * 0,50 * 311,0	m2	311,000	
				RAZEM	311,000
9 d.5.1	KNR 2-31 0114-05	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30 (pobocza) (dowiązanie do istniejących ciągów komunikacyjnych)	m2		
		40,0	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
5.2		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem			
10 d.5.2	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm (poszerzenia)	m2		
		15,0	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.5.2	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10cm (pobocza)	m2		
		2 * 0,50 * 311,0	m2	311,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	311,000
6		Nawierzchnie twarde ulepszone			
6.1		Nawierzchnie z elementów prefabrykowanych			
12 d.6.1	KNR 2-01 0129-03	Jezdnia w-wa ścieralna - płyty betonowe typu JOMB (podwójnie zbrojone) 1,0x0,75 gr. 12,5 cm (36m2 płyt z rozbiórki) podsypka piaskowa gr. 5 cm	m2		
		311,0 * 4,0	m2	1 244,000	
				RAZEM	1 244,000
7		Roboty wykończeniowe			
7.1		Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i terenów przyległych			
13 d.7.1	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Profilowanie i humusowanie skarp gr. 10 cm wraz z wysiewem nasion traw	m2		
		242,0	m2	242,000	
				RAZEM	242,000