Pracownia Projektowo-Usługowa VIA APPIA Wojciech Kmieciński

ul. Warszawska 95, 96-500 Sochaczew

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej nr 100129 w miejscowości Łazy, gmina Kampinos - etap II
INWESTOR : Gmina Kampinos
ADRES INWESTORA : 05-085 Kampinos, ul. Niepokalanowska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmieciński (DROGI)
DATA OPRACOWANIA : 10.2019

WYKONAWCA :

Pracownia Projektowo-Usługowa
VIA APPIA
Wojciech Kmieciński
96-500 Sochaczew, ul. Warszawska 95
tel. 502 228 108
NIP: 8371633560, REGON: 147113279

INWESTOR :

Z upoważnienia Wójta
Z-ca WÓJTA
inż. Sebastian Wardziak

Data opracowania
10.2019

mgr inż. Wojciech Kmieciński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr [illegible]/POOD/13
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01-21	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym (obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - 0.153 ha)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**PODBUDOWY**			
2 d.2	BCD D-04 04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni, głębokość koryta 30 cm	m^2		
		4.72*94	m^2	443.680	
				RAZEM	443.680
3 d.2	BCD D-04 04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m^2		
		4.72*94	m^2	443.680	
				RAZEM	443.680
4 d.2	BCD D-04 04.03.01-04	Oczyszczenie warstw bitumicznych nieulepszonych mechanicznie	m^2		
		4.08*254	m^2	1036.320	
		4.08*94	m^2	383.520	
				RAZEM	1419.840
5 d.2	BCD D-04 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m^2		
		4.08*94	m^2	383.520	
				RAZEM	383.520
6 d.2	BCD D-04 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m^2		
		4.00*254	m^2	1016.000	
				RAZEM	1016.000
7 d.2	BCD D-04 04.04.02-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		ciąg jezdni			
		4.72*94	m^2	443.680	
		włączenia do posesji			
		7.25*0.71	m^2	5.148	
		6.40*0.71	m^2	4.544	
		5.77*0.71	m^2	4.097	
		6.94*0.71	m^2	4.927	
		4.96*0.71	m^2	3.522	
		5.07*0.71	m^2	3.600	
				RAZEM	469.518
8 d.2	BCD D-04 04.04.02-12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		konstrukcja jezdni			
		4.36*94	m^2	409.840	
		włączenia do posesji			
		7.25*0.86	m^2	6.235	
		6.40*0.86	m^2	5.504	
		5.77*0.86	m^2	4.962	
		6.94*0.86	m^2	5.968	
		4.96*0.86	m^2	4.266	
		5.07*0.86	m^2	4.360	
				RAZEM	441.135
3		**NAWIERZCHNIA**			
9 d.3	BCD D-05 05.03.05-23	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m^2		
		ciąg jezdni			
		4.08*94	m^2	383.520	
		włączenia do posesji			
		7.25*1.02	m^2	7.395	
		6.40*1.02	m^2	6.528	
		5.77*1.02	m^2	5.885	
		6.94*1.02	m^2	7.079	
		4.96*1.02	m^2	5.059	
		5.07*1.02	m^2	5.171	
				RAZEM	420.637
10 d.3	BCD D-05 05.03.05-27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m^2		
		ciąg jezdni			
		4.00*254	m^2	1016.000	
		włączenia do posesji			
		4.93	m^2	4.930	
		7.29	m^2	7.290	
		8.11	m^2	8.110	
		7.88	m^2	7.880	
		4.97	m^2	4.970	
		8.17	m^2	8.170	

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 14026 Użytkownik: Pracownia Projektowo-Usługowa VIA APPIA Wojciech Kmieciński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.83	m^2	7.830	
		7.25	m^2	7.250	
		6.40	m^2	6.400	
		5.77	m^2	5.770	
		6.94	m^2	6.940	
		4.96	m^2	4.960	
		5.07	m^2	5.070	
		7.40	m^2	7.400	
		5.40	m^2	5.400	
				RAZEM	1114.370
11 d.3	BCD D-05 05.03.27-02	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku projektowanych i istniejących nawierzchni	m^2		
		13.5+4	m^2	17.500	
				RAZEM	17.500
4		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
12 d.4	BCD D-06 06.01.10-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m^2		
		0.39*2*94	m^2	73.320	
				RAZEM	73.320
13 d.4	BCD D-04 04.01.02-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie	m^2		
		0.39*2*94	m^2	73.320	
				RAZEM	73.320
14 d.4	BCD D-04 04.04.02-12	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0/31.5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		5.33+34.07+19.07+30.10+7.47+16.08+1.83	m^2	113.950	
				RAZEM	113.950
5		**URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**			
15 d.5	BCD D-07 07.02.01-01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.5	BCD D-07 07.02.21-03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D folia odblaskowa II generacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		**INNE ROBOTY**			
17 d.6	BCD D-10 10.01.05-02	Regulacja pionowa urządzeń infrastruktury podziemnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma STD Wersja 4.46 Nr seryjny: 14026 Użytkownik: Pracownia Projektowo-Usługowa VIA APPIA Wojciech Kmieciński