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 gminnej nr 410317W (ul. Niepodległości) na odcinku od rejonu skrzyżowania z drogą gminną nr 410318W (ul. Ks. Kazimierza Skibniewskiego) do rejonu skrzyżowania z drogą powiatową nr 4134 (ul. Partyzantów) w miejscowości Kampinos, gmina Kampinos

INWESTOR : Gmina Kampinos

ADRES INWESTORA : 05-085 Kampinos, ul. Niepokalanowska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmieciński (DROGI)

DATA OPRACOWANIA : 03.2019

mgr inż. Wojciech Kmieciński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0067/POOD/13
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

GMINA KAMPINOS
ul. Niepokalanowska 3
05-085 KAMPINOS
NIP 1182004380, REGON 013271306
Z upoważnienia Wójta
Z-ca WÓJTA
inż. Sebastian Wardziak

WYKONAWCA

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

INWESTOR

Data opracowania
03.2019

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 01.01.01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym (obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej)	km		
		0.333	km	0.333	
				RAZEM	0.333
2 d.1	BCD D-01 01.03.02-05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni śr. 4 cm z wywiezieniem destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora, odl. do 15 km	m2		
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
				RAZEM	63.810
3 d.1	BCD D-01 01.03.02-17	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą i odwiezienie na miejsce wskazane przez Inwestora, odl. do 15 km	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
2		PODBUDOWY			
4 d.2	BCD D-04 04.01.01-23	Koryto wykonywane pod warstwy konstrukcyjne włączeń, śr. głębokość koryta 30 cm z wywiezieniem ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora, odl. do 15 km	m2		
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	71.030
5 d.2	BCD D-04 04.01.02-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		nawierzchnie włączeń			
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
		podbudowa istniejącej powierzchni utwardzonej			
		17.53	m2	17.530	
		8.24	m2	8.240	
		15.41	m2	15.410	
		1.31	m2	1.310	
		2.20	m2	2.200	
		36.04	m2	36.040	
		20.07	m2	20.070	
				RAZEM	171.830
6 d.2	BCD D-04 04.04.02-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	71.030
7 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	m2		
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	71.030
3		NAWIERZCHNIE			
8 d.3	BCD D-05 05.03.11-01	Wykonanie frezowania korekcyjnego istniejącej nawierzchni asfaltowej na zimno: średnia grubość warstwy 2 cm, odwiezienie urobku na miejsce wskazane przez Inwestora odl. do 15 km	m2		
		5.0*333	m2	1665.000	
				RAZEM	1665.000
9 d.3	BCD D-04 04.03.01-03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2		
		ciąg jezdni			
		5.08*333	m2	1691.640	
		włączenia			
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	1762.670
10 d.3	BCD D-04 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		ciąg jezdni			
		5.08*333	m2	1691.640	
		włączenia			
		33.00	m2	33.000	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	1762.670
11 d.3	BCD D-04 04 03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		5.08*333	m2	1691.640	
				RAZEM	1691.640
12 d.3	BCD D-04 04 03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	71.030
13 d.3	BCD D-05 05.03.05-23	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		ciąg jezdni			
		5.08*333	m2	1691.640	
		włączenia			
		33.00*1.02	m2	33.660	
		30.81*1.02	m2	31.426	
		7.22*1.02	m2	7.364	
				RAZEM	1764.090
14 d.3	BCD D-05 05.03.05-27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		ciąg jezdni			
		5.0*333	m2	1665.000	
		włączenia			
		33.00	m2	33.000	
		30.81	m2	30.810	
		7.22	m2	7.220	
				RAZEM	1736.030
15 d.3	BCD D-05 05.03.27-02	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku projektowanych i istniejących konstrukcji	m2		
		5.00	m2	5.000	
		16.00	m2	16.000	
		16.00	m2	16.000	
		7.00	m2	7.000	
		7.00	m2	7.000	
				RAZEM	51.000
4		ELEMENTY ULIC I DRÓG			
16 d.4	BCD D-08 08.01.01-02	Ustawienie krawężników betonowych wystających (+10 cm) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
		21	m	21.000	
		36	m	36.000	
		16	m	16.000	
		8	m	8.000	
		17	m	17.000	
				RAZEM	98.000
17 d.4	BCD D-08 08.01.01-02	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych (+2 cm) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
		5.00	m	5.000	
		19.00	m	19.000	
		3.00	m	3.000	
		9.00	m	9.000	
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	43.000
18 d.4	BCD D-08 08.02.01-04	Przełożenie istniejących elementów betonowych utwardzonego pobocza (zdjęcie, wyrównanie i zagęszczenie podbudowy oraz powtórne ułożenie z wymianą elementów zniszczonych - 20%)	m2		
		17.53	m2	17.530	
		8.24	m2	8.240	
		15.41	m2	15.410	
		1.31	m2	1.310	
		2.20	m2	2.200	
		36.04	m2	36.040	
		20.07	m2	20.070	
				RAZEM	100.800
19 d.4	BCD D-08 08.03.01-21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
		18.00	m	18.000	
		9.00	m	9.000	
		15.50	m	15.500	
		1.50	m	1.500	
		2.50	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36.00	m	36.000	
		18.50	m	18.500	
				RAZEM	101.000
5		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
20 d.5	BCD D-06 06.01.10-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej śr. 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład wyznaczony przez Inwestora do 15 km	m^2		
		33.22	m^2	33.220	
		19.47	m^2	19.470	
		91.05	m^2	91.050	
		40.72	m^2	40.720	
		52.60	m^2	52.600	
		8.52	m^2	8.520	
		6.57	m^2	6.570	
		2.08	m^2	2.080	
		22.50	m^2	22.500	
		40.41	m^2	40.410	
		6.70	m^2	6.700	
		43.55	m^2	43.550	
				RAZEM	367.390
21 d.5	BCD D-06 06.01.10-10	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr. śr. 10 cm wraz z zagęszczeniem	m^3		
		0.1*(33.22+19.47+91.05+40.72+52.60+8.52+6.57+2.08+22.50+40.41+6.70+43.55)	m^3	36.739	
				RAZEM	36.739
6		**INNE ROBOTY**			
22 d.6	BCD D-10 10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

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