Pracownia Projektowo - Usługowa VIA APPIA Wojciech Kmieciński
96-500 Sochaczew, ul. Warszawska 95

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Pięknej w miejscowości Kozłów Biskupi, gmina Nowa Sucha - etap II
INWESTOR : Wójt Gminy Nowa Sucha
ADRES INWESTORA : 09-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmieciński (DROGI)
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji w zakresie branży drogowej wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	BCD D-01 01.03	Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, śr. grubość warstwy 25 cm z odwiezieniem urobku na miejsce wskazane przez Inwestora (odl. do 15 km)	m^2		
		692.3	m^2	692.300	
				RAZEM	692.300
3 d.1	BCD D-05 05.03	Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej na zimno: średnia grubość warstwy 8 cm z odwiezieniem urobku na miejsce wskazane przez Inwestora (odl. do 15 km)	m^2		
		692.3	m^2	692.300	
				RAZEM	692.300
2		**PODBUDOWY**			
4 d.2	BCD D-04 04.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 30 cm	m^2		
		chodnik			
		204.3	m^2	204.300	
				RAZEM	204.300
5 d.2	BCD D-04 04.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 60 cm	m^2		
		zjazdy nowoprojektowane			
		49.9	m^2	49.900	
		jezdnia			
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	719.800
6 d.2	BCD D-04 04.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m^2		
		chodnik			
		204.3	m^2	204.300	
		zjazdy nowoprojektowane			
		49.9	m^2	49.900	
		jezdnia			
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	924.100
7 d.2	BCD D-04 04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki), warstwa górna, grubość warstwy 15 cm	m^2		
		chodnik			
		204.3	m^2	204.300	
				RAZEM	204.300
8 d.2	BCD D-04 04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki), warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m^2		
		zjazdy nowoprojektowane			
		49.9	m^2	49.900	
				RAZEM	49.900
9 d.2	BCD D-04 04.02	Wykonanie i zagęszczanie warstwy mrozoochronnej z piasku, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m^2		
		chodnik			
		204.3	m^2	204.300	
		zjazdy nowoprojektowane			
		49.9	m^2	49.900	
				RAZEM	254.200
10 d.2	BCD D-04 04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		zjazdy nowoprojektowane			
		49.9	m^2	49.900	
				RAZEM	49.900
11 d.2	BCD D-04 04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m^2		
		jezdnia			
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	669.900
12 d.2	BCD D-04 04.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		669.9*1.09	m^2	730.191	
				RAZEM	730.191
13 d.2	BCD D-04 04.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		669.9*1.09	m^2	730.191	
				RAZEM	730.191
3		**ELEMENTY ULIC I DRÓG**			
14 d.3	BCD D-08 08.03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 o powierzchni F=0,05 m2	m		
		143	m	143.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	143.000
15 d.3	BCD D-08 08.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 o powierzchni F=0,063 m2	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
16 d.3	BCD D-08 08.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 o powierzchni F=0,063 m2	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
4		**NAWIERZCHNIE**			
17 d.4	BCD D-08 08.02	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m^2		
		zjazdy nowoprojektowane			
		49.9	m^2	49.900	
				RAZEM	49.900
18 d.4	BCD D-05 05.03	Chodnik z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m^2		
		chodnik			
		204.3	m^2	204.300	
				RAZEM	204.300
19 d.4	BCD D-05 05.03	Powierzchnia z płyt betonowych z wypustkami szer. 30 cm o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m^2		
		płyty z wypustkami			
		20.4	m^2	20.400	
				RAZEM	20.400
20 d.4	BCD D-04 04.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m^2		
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	669.900
21 d.4	BCD D-04 04.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m^2		
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	669.900
22 d.4	BCD D-05 05.03	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m^2		
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	669.900
23 d.4	BCD D-05 05.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		669.9	m^2	669.900	
				RAZEM	669.900
24 d.4	BCD D-05 05.03	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku projektowanych i istniejących nawierzchni	m^2		
		5.5+5.5+6.6	m^2	17.600	
				RAZEM	17.600
5		**URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**			
25 d.5	BCD D-07 07.02.11-01	Wprowadzenie elementów oznakowania pionowego i poziomego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		**ZIELEŃ DROGOWA**			
26 d.6	BCD D-09 09.01	Wykonanie warstwy z ziemi gr. 10 cm pod trawnik z obsianiem trawą	m^2		
		240.8	m^2	240.800	
				RAZEM	240.800
7		**INNE ROBOTY**			
27 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury podziemnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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