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 I
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 01.03.02-01	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		
		3571	m^2	3571.000	
				RAZEM	3571.000
2		**PODBUDOWY**			
3 d.2	BCD D-04 04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 30 cm	m^2		
		chodnik			
		1265	m^2	1265.000	
		nawierzchnia z kruszywa łamanego			
		33	m^2	33.000	
				RAZEM	1298.000
4 d.2	BCD D-04 04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 60 cm	m^2		
		zjazdy nowoprojektowane			
		640	m^2	640.000	
		jezdnia			
		3937	m^2	3937.000	
				RAZEM	4577.000
5 d.2	BCD D-04 04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m^2		
		nawierzchnia z kruszywa łamanego			
		33	m^2	33.000	
		chodnik			
		1265	m^2	1265.000	
		zjazdy nowoprojektowane			
		640	m^2	640.000	
		zjazdy istniejące (profillowanie i zagęszczenie powierzchni po przełożonej kostce)			
		260	m^2	260.000	
		jezdnia			
		3236	m^2	3236.000	
				RAZEM	5434.000
6 d.2	BCD D-04 04.04.01-23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki), warstwa górna, grubość warstwy 15 cm	m^2		
		chodnik			
		1265	m^2	1265.000	
				RAZEM	1265.000
7 d.2	BCD D-04 04.04.01-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółki), warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m^2		
		zjazdy			
		640	m^2	640.000	
				RAZEM	640.000
8 d.2	BCD D-04 04.02.01-01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy mrozoochronnej z piasku, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m^2		
		chodnik			
		1265	m^2	1265.000	
		zjazdy nowoprojektowane			
		640	m^2	640.000	
				RAZEM	1905.000
9 d.2	BCD D-04 04.04.02-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		zjazdy			
		640	m^2	640.000	
				RAZEM	640.000
10 d.2	BCD D-04 04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		nawierzchnia z kruszywa łamanego			
		33	m^2	33.000	
				RAZEM	33.000
11 d.2	BCD D-04 04.04.02-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m^2		
		jezdnia			
		3236	m^2	3236.000	
		nawierzchnia z kruszywa łamanego			
		33	m^2	33.000	
				RAZEM	3269.000
12 d.2	BCD D-04 04.05.01-22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		3236	m^2	3236.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3236.000
13 d.2	BCD D-04 04.05.01-28	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm= 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		3236	m^2	3236.000	
				RAZEM	3236.000
3		**ELEMENTY ULIC I DRÓG**			
14 d.3	BCD D-08 08.03.01-21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 o powierzchni F=0,05 m2	m		
		1669	m	1669.000	
				RAZEM	1669.000
15 d.3	BCD D-08 08.01.01-02	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		
		992	m	992.000	
				RAZEM	992.000
16 d.3	BCD D-08 08.01.01-02	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		
		442	m	442.000	
				RAZEM	442.000
4		**NAWIERZCHNIE**			
17 d.4	BCD D-08 08.02.02-22	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m^2		
		zjazdy			
		640	m^2	640.000	
				RAZEM	640.000
18 d.4	analiza indywidualna	Zdjęcie i ponowne ułożenie kostki brukowej na istniejących zjazdach / chodnikach z dostosowaniem grubości podsypce cementowo-piaskowej do nowego spadku poprzecznego (od krawędzi nowej nawierzchni jezdni do bram poszczególnych posesji).	m^2		
		zjazdy / chodniki			
		260	m^2	260.000	
				RAZEM	260.000
19 d.4	BCD D-05 05.03.23-21	Chodnik z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m^2		
		chodnik			
		1265	m^2	1265.000	
				RAZEM	1265.000
20 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			
		4.8	m^2	4.800	
				RAZEM	4.800
21 d.4	BCD D-05 05.03.11-01	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		
		3571	m^2	3571.000	
				RAZEM	3571.000
22 d.4	BCD D-04 04.03.01-03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m^2		
		3571	m^2	3571.000	
				RAZEM	3571.000
23 d.4	BCD D-04 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m^2		
		3236	m^2	3236.000	
				RAZEM	3236.000
24 d.4	BCD D-04 04.03.02-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m^2		
		3236	m^2	3236.000	
				RAZEM	3236.000
25 d.4	BCD D-05 05.03.05-27	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m^2		
		3236	m^2	3236.000	
				RAZEM	3236.000
26 d.4	BCD D-05 05.03.05-26	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		3236	m^2	3236.000	
				RAZEM	3236.000
27 d.4	BCD D-05 05.03.27-02	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku projektowanych i istniejących nawierzchni	m^2		
		25.5	m^2	25.500	
				RAZEM	25.500
5		**ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**			
28 d.5	BCD D-07 07.02.11-01	Wprowadzenie elementów oznakowania pionowego i poziomego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		**ZIELEŃ DROGOWA**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6	BCD D-09 09.01.01-02	Wykonanie warstwy z ziemi gr. 10 cm pod trawnik z obsianiem trawą	m^2		
		2400	m^2	2400.000	
				RAZEM	2400.000
7		**INNE ROBOTY**			
30 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokościowa urządzeń infrastruktury podziemnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000