

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 380404W od km 2+007,64 do km 2+987,64 w miejscowości Kozłów Szlachecki, gmina Nowa Sucha, powiat sochaczewski

INWESTOR : Wójt Gminy Nowa Sucha

ADRES INWESTORA : 09-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmieciński (DROGI)

DATA OPRACOWANIA : 24.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01.11-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym (obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz przeniesieniem punktu osnowy geodezyjnej) 0.98	km km	 0.980	
				RAZEM	0.980
2 d.1	BCD D-01 01.02.04.22-01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, śr. grubość nawierzchni 8 cm 124	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000
3 d.1	BCD D-01 01.02.09.11-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru samochodami na odległość do 1 km 124*0.08	m ³ m ³	 9.920	
				RAZEM	9.920
4 d.1	BCD D-01 01.02.09.11-02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (14 km) 124*0.08	m ³ m ³	 9.920	
				RAZEM	9.920
5 d.1	BCD D-01 01.02.09.11-01	Wywiezienie ziemi z terenu budowy samochodami na odległość do 1 km (293.75+168.82+1491.84)*0.3+(2*980*0.75)*0.2	m ³ m ³	 880.323	
				RAZEM	880.323
6 d.1	BCD D-01 01.02.09.11-02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu ziemi ponad 1 km (14 km) (293.75+168.82+1491.84)*0.3+(2*980*0.75)*0.2	m ³ m ³	 880.323	
				RAZEM	880.323
2		PODBUDOWY			
7 d.2	BCD D-04 04.01.01.23-01	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm poszerzenia 293.75+168.82+1491.84	m ² m ²	 1954.410	
				RAZEM	1954.410
8 d.2	BCD D-04 04.01.01.31-01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV poszerzenia 293.75+168.82+1491.84	m ² m ²	 1954.410	
				RAZEM	1954.410
9 d.2	BCD D-04 04.04.02.11-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poszerzenia 293.75+168.82+1491.84	m ² m ²	 1954.410	
				RAZEM	1954.410
10 d.2	BCD D-04 04.04.02.22-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poszerzenia 293.75+168.82+1491.84	m ² m ²	 1954.410	
				RAZEM	1954.410
11 d.2	BCD D-04 04.03.01.12-02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem istniejąca nawierzchnia 3529.98-124	m ² m ²	 3405.980	
				RAZEM	3405.980
12 d.2	BCD D-04 04.03.01.22-03	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową poszerzenia 293.75+168.82+1491.84	m ² m ²	 1954.410	
				RAZEM	1954.410
13 d.2	BCD D-04 04.03.01.22-04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową istniejąca nawierzchnia 3529.98-124 górna powierzchnia warstwy wiążąco - wyrównawczej 5360.80*1.015	m ² m ² m ²	 3405.980 5441.212	
				RAZEM	8847.192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		NAWIERZCHNIE			
14	BCD D-05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość	m ²		
d.3	05.03.05.11-03	warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		189.64*3.6+1.375*560+229.16*3.6+89.36	m ²	2367.040	
				RAZEM	2367.040
15	BCD D-05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	05.03.05.12-04				
		135.31+205.95+4.125*560+264.17+158.74	m ²	3074.170	
				RAZEM	3074.170
16	BCD D-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	05.03.05.21-05				
		5360.80	m ²	5360.800	
				RAZEM	5360.800
17	BCD D-05	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 120 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m ²		
d.3	05.03.26.12-01				
		980+(980-280)	m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	BCD D-06	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²		
d.4	06.03.02.12-02				
		2*980*0.75	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
19	BCD D-06	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, gr. 15 cm	m ³		
d.4	06.03.02.11-01				
		2*980*0.75*0.15	m ³	220.500	
				RAZEM	220.500