

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 320133W, dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ścięciel, gmina Chorzele
ADRES INWESTYCJI : Ścięciel, Gmina Chorzele
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Chorzele
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Mikołajewski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.12.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi gminnej nr 320133W, dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ścięciel, gmina Chorzele			
1	ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE	1	3
2	ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE	4	6
3	PODBUDOWY	7	12
4	NAWIERZCHNIA JEZDNI	13	15
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	16	16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 320133W, dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ściepiel, gmina Chorzele					
1		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 599,26 m - długość projektowanej inwestycji 0.59926	km km	 0.599	
				RAZEM	0.599
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - POWIERZCHNIA POSZERZEN JEZDNI, POBOCZY I ZJAZDÓW (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) + (599,26 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów i istniejącej konstrukcji jezdni znajdującej się w miejscu projektowanych poboczy) + (5 m x 5,4 m + 5 m x 5,5 m + 5 m x 5,6 m + 5 m x 4,0 m + 5 m x 4,2 m + 5 m x 4,5 m + 5 m x 4,4 m + 5 m x 4,8 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 2480	m ² m ²	 2480.000	
				RAZEM	2480.000
3 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 2480 m ² x 0,15 m 372	m ³ m ³	 372.000	
				RAZEM	372.000
2		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
4 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - KORYTOWANIE POD POSZERZENIA JEZDNI (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) x 0,15 m 219.3	m ³ m ³	 219.300	
				RAZEM	219.300
5 d.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) x 0,15 m 219.30	m ³ m ³	 219.300	
				RAZEM	219.300
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI, POSZERZEN JEZDNI, ZJAZDÓW I POBOCZY (599,26 m x 3,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) + (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) + (599,26 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów) + (5 x 5,4 m + 5 x 5,5 m + 5 x 5,6 m + 5 x 4,0 m + 5 x 4,2 m + 5 x 4,5 + 5 x 4,4 m + 5 x 4,8 + powierzchnia wynikająca z łuków) 4136	m ² m ²	 4136.000	
				RAZEM	4136.000
3		PODBUDOWY			
7 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ISTNIEJĄCA JEZDNI (599,26 m x 3,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) 1603	m ² m ²	 1603.000	
				RAZEM	1603.000
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - POSZERZENIA JEZDNI (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 1462	m ² m ²	 1462.000	
				RAZEM	1462.000
9 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - UZUPEŁNIENIE POBOCZA (599,26 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów) 860	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
10 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA (599,26 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów) 860	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
11 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 CNR - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ZJAZDY (5 x 5,4 m + 5 x 5,5 m + 5 x 5,6 m + 5 x 4,0 m + 5 x 4,2 m + 5 x 4,5 + 5 x 4,4 m + 5 x 4,8 + powierzchnia wynikająca z łuków) 211	m ² m ²	 211.000	
				RAZEM	211.000
12 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ZJAZDY (5 x 5,4 m + 5 x 5,5 m + 5 x 5,6 m + 5 x 4,0 m + 5 x 4,2 m + 5 x 4,5 + 5 x 4,4 m + 5 x 4,8 + powierzchnia wynikająca z łuków)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		211	m ²	211.000	
				RAZEM	211.000
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
13 d.4	KNR 2-31 1002-04	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 16-22 w ilości 18.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 1 WRAZ Z WY-PROFILOWANIEM SPADKÓW (599,26 m x 3,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) + (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 3065	m ² m ²	 3065.000	
				RAZEM	3065.000
14 d.4	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-11 w ilości 10.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 2 (599,26 m x 3,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) + (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 3065	m ² m ²	 3065.000	
				RAZEM	3065.000
15 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² - WARSTWA 3 (599,26 m x 3,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) + (599,26 m x 2,43 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 3065	m ² m ²	 3065.000	
				RAZEM	3065.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych kalkulacja własna - zgodnie z PZT 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000