

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 320114W, dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Kwiatkowo koło Duczyna, gmina Chorzele
ADRES INWESTYCJI : Kwiatkowo koło Duczyna, 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

mgr inż. Cezary Mikołajewski
Uprawnienia Budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
inżynierskiej drogowej bez ograniczeń
numer ewidencyjny MAZ/0515/PLWD/15

BURMISTRZ

Eliaś Kostrzewa

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi gminnej nr 320114W, dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Kwiatkowo koło Duczyna, 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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 320114W, dojazdów do gruntów rolnych w miejscowości Kwiatkowo koło Duczyna, gmina Chorzele					
1		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 742,10 m - długość projektowanej inwestycji	km	0.742	
		0.74210		RAZEM	0.742
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek - POWIERZCHNIA POSZERZEN JEZDNI, POBOCZY I ZJAZDÓW (742,10 m x 0,27 m + powierzchnia wynikająca z łuków - powierzchnia wynika- jąca z istniejącej konstrukcji jezdni znajdującej się w miejscu projektowanej jezdni) + (742,10 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów i istnie- jącej konstrukcji jezdni znajdującej się w miejscu projektowanych poboczy) + (4,5 m x 3,5 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 2,8 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,0 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,1 m + 4,5 m x 4,2 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 3,5 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 745	m ²	745.000	
				RAZEM	745.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
	0214-03	łość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 745 m2 x 0,15 m 111.75	m ³	111.750	
				RAZEM	111.750
2		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m ³		
		odległość do 1 km - KORYTOWANIE POD POSZERZENIA JEZDNI (742,10 m x 0,27 m + powierzchnia wynikająca z łuków) x 0,15 m 30.9	m ³	30.900	
				RAZEM	30.900
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³		
	0214-03	łość 5 km - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU (742,10 m x 0,27 m + powierzchnia wynikająca z łuków) x 0,15 m 30.9	m ³	30.900	
				RAZEM	30.900
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCEJ JEZDNI, POSZERZEN JEZDNI, ZJAZDÓW I POBOCZY (742,10 m x 5,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) + (742, 10 m x 0,27 m + powierzchnia wynikająca z łuków) + (742,10 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów) + (4,5 m x 3,5 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 2,8 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,0 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,1 m + 4,5 m x 4,2 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 3,5 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 5040	m ²	5040.000	
				RAZEM	5040.000
3		PODBUDOWY			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 10 cm - ISTNIEJĄCA JEZDNI	m ²	3540.000	
	0114-08	(742,10 m x 5,0 m - powierzchnia wynikająca z miejscowych zawężeń) 3540		RAZEM	3540.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 25 cm - POSZERZENIA JEZDNI	m ²	206.000	
	0114-08	(742,10 m x 0,27 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 206		RAZEM	206.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-03	niu 10 cm - UZUPEŁNIENIE POBOCZA	m ²	1102.000	
	0114-04	(742,10 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów) 1102		RAZEM	1102.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 - warstwa górna o grubości	m ²		
d.3	0114-07	po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA	m ²	1102.000	
	0114-08	(742,10 m x 2 x 0,75 m - powierzchnia wynikająca ze zjazdów) 1102		RAZEM	1102.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 CNR - warstwa dolna o grubości	m ²		
d.3	0114-03	po zagęszczeniu 10 cm - ZJAZDY	m ²	192.000	
	0114-04	(4,5 m x 3,5 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 2,8 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,0 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,1 m + 4,5 m x 4,2 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 3,5 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 192		RAZEM	192.000
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
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 (4,5 m x 3,5 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 2,8 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,0 m + 4,5 m x 3,2 m + 4,5 m x 3,1 m + 4,5 m x 4,2 m + 4,5 m x 3,8 m + 4,5 m x 3,5 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 192	m ² m ²	 192.000	 192.000
				RAZEM	192.000
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 (742,10 m x 5,0 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 3746	m ² m ²	 3746.000	 3746.000
				RAZEM	3746.000
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 (742,10 m x 5,0 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 3746	m ² m ²	 3746.000	 3746.000
				RAZEM	3746.000
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 (742,10 m x 5,0 m + powierzchnia wynikająca z łuków) 3746	m ² m ²	 3746.000	 3746.000
				RAZEM	3746.000