

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sieci dróg na terenie wiejskim gminy Chociwel
ADRES INWESTYCJI : Długie, dz. nr geod. 518, 147, obr. Długie, gm. Chociwel
INWESTOR : Gmina Chociwel
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 52, Chociwel
WYKONAWCA ROBÓT : Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin
ADRES WYKONAWCY : ul. Fryderyka Chopina 1, 73-110 Stargard
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Sosin
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.86	km km	 1.86	
				RAZEM	1.86
2 d.1	KNR 2-31 0806-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki nieregularnej kostki kamiennej 12-18cm 643.13	m ² m ²	 643.13	
				RAZEM	643.13
3 d.1	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm poz.2*0.2	m ² m ²	 128.63	
				RAZEM	128.63
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie kostki kamiennej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km na składowisko Inwestora (kostka - własność Inwestora może zostać wykorzystana do warstwy podbudowy po przekruszeniu) poz.2*0.14	m ³ m ³	 90.04	
				RAZEM	90.04
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km z utylizacją. poz.3*0.1	m ³ m ³	 12.86	
				RAZEM	12.86
6 d.1	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odkład do ponownego wbudowania - materiał Inwestora. 643.13+2518.24	m ² m ²	 3161.37	
				RAZEM	3161.37
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wywóz destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora - materiał do ponownego wbudowania. poz.6*0.05	m ³ m ³	 158.07	
				RAZEM	158.07
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 779.24	m ² m ²	 779.24	
				RAZEM	779.24
3		PODBUDOWY			
9 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 705.67	m ² m ²	 705.67	
				RAZEM	705.67
10 d.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - oczyszczenie nawierzchni po frezowaniu, warstwy podbudowy i istniejącej nawierzchni 6725.11	m ² m ²	 6725.11	
				RAZEM	6725.11
11 d.3	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - oczyszczenie warstwy wyrównawczej/wiążącej 6580.42	m ² m ²	 6580.42	
				RAZEM	6580.42
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m ² poz.10	m ² m ²	 6725.11	
				RAZEM	6725.11
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-0,5kg/m ² poz.11	m ² m ²	 6580.42	
				RAZEM	6580.42
4		NAWIERZCHNIE			
14 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - materiał z rozbiórki - warstwa górna z tłucznią - grubość po zagęszczeniu 6 cm. 474.36	m ² m ²	 474.36	
				RAZEM	474.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		4062.18	m ²	4062.18	
				RAZEM	4062.18
16	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie wboi, ubytków w istniejącej nawierzchni 100.73*0.15*2.5	t		
			t	37.77	
				RAZEM	37.77
17	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - warstwa wyrównawcza - średniej grubości warstwy 5cm	t		
		2518.24*0.05*2.5	t	314.78	
				RAZEM	314.78
18	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		6508.07	m ²	6508.07	
				RAZEM	6508.07
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR-W 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		2792	m ²	2792.00	
				RAZEM	2792.00
6		ROBOTY INNE			
20	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00