

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. 519, 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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.46	
		0.46			
				RAZEM	0.46
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cemen-	m ²		
d.1	0806-06	towo-piaskowej - rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki nieregularnej kostki	m ²	615.26	
	analogia	kamiennej 12-18cm			
		615.26			
				RAZEM	615.26
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-03		m ²	123.05	
	analogia	poz.2*0.2			
				RAZEM	123.05
4	KNR 4-04	Wywiezienie kostki kamiennej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.1	1103-04	waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km na	m ³	86.14	
	1103-05	składowisko Inwestora (kostka - własność Inwestora może zostać wykorzysta-			
		na do warstwy podbudowy po przekruszeniu)			
		poz.2*0.14			
				RAZEM	86.14
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km z utylizacją.	m ³	12.31	
	1103-05	poz.3*0.1			
				RAZEM	12.31
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 5 cm z	m ²		
d.1	0102-03	wywozem materiału z rozbiórki na odkład do ponownego wbudowania - mate-	m ²	1590.93	
	KNR 2-31	riał Inwestora.			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	analogia	615.26+975.67			
				RAZEM	1590.93
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wywóz destruk-	m ³	79.55	
	1103-05	tu w miejsce wskazane przez Inwestora - materiał do ponownego wbudowania.			
		poz.6*0.05			
				RAZEM	79.55
2		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	745.50	
		745.50			
				RAZEM	745.50
3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.3	0114-07	gęszczeniu 20 cm	m ²	675.10	
	0114-08	675.1			
				RAZEM	675.10
10	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - oczyszczenie	m ²		
d.3	1004-04	nawierzchni po frezowaniu, warstwy podbudowy i istnącej nawierzchni	m ²	1700.20	
		1700.2			
				RAZEM	1700.20
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - oczyszczenie	m ²		
d.3	1004-05	warstwy wyrównawczej/wiążącej	m ²	1627.35	
		1627.35			
				RAZEM	1627.35
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m2	m ²		
d.3	1004-07	poz.10	m ²	1700.20	
				RAZEM	1700.20
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-	m ²		
d.3	1004-07	0,5kg/m2	m ²	1627.35	
		poz.11			
				RAZEM	1627.35
4		NAWIERZCHNIE			
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - materiał z rozbiórki - warstwa górna z	m ²		
d.4	0204-05	tlucznią - grubość po zagęszczeniu 6 cm.	m ²	0.00	
	0204-06	0			
	analogia				
				RAZEM	0.00

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		
		651.68	m ²	651.68	
				RAZEM	651.68
16	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie wboi, ubytków w istniejącej nawierzchni 39.03*0.15*2.5	t		
			t	14.64	
				RAZEM	14.64
17	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - warstwa wyrównawcza - średniej grubości warstwy 5cm 975.67*0.05*2.5	t		
			t	121.96	
				RAZEM	121.96
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		
		1590.93	m ²	1590.93	
				RAZEM	1590.93
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR-W 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		687.95	m ²	687.95	
				RAZEM	687.95
6		ROBOTY INNE			
20	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00