

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 : Bród, dz. nr geod. 298/2, 298/4, 147, obr. Bród, 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	1.41	
		1.41			
				RAZEM	1.41
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	2347.02	
	analogia	kamiennej 12-18cm			
		574.96+1772.06			
				RAZEM	2347.02
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-03		m ²	234.70	
	analogia	poz.2*0.1			
				RAZEM	234.70
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	328.58	
	1103-05	składowisko Inwestora (kostka - własność Inwestora może zostać wykorzysta-			
		na do warstwy podbudowy po przekruszeniu)			
		poz.2*0.14			
				RAZEM	328.58
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	23.47	
	1103-05				
		poz.3*0.1			
				RAZEM	23.47
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-			
	KNR 2-31	riał Inwestora.			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	analogia	574.96+1772.06+2595.62	m ²	4942.64	
				RAZEM	4942.64
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	247.13	
	1103-05	tu w miejsce wskazane przez Inwestora - materiał do ponownego wbudowania.			
		poz.6*0.05			
				RAZEM	247.13
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	2843.46	
		2843.46			
				RAZEM	2843.46
3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.3	0111-03	doczeptnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	696.55	
	0111-04				
		696.55			
				RAZEM	696.55
10	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	2575.12	
	0114-08				
		2575.12			
				RAZEM	2575.12
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - oczyszczenie	m ²		
d.3	1004-04	nawierzchni po frezowaniu, warstwy podbudowy i istniejącej nawierzchni	m ²	5281.75	
		5281.75			
				RAZEM	5281.75
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - oczyszczenie	m ²		
d.3	1004-05	warstwy wyrównawczej/wiążącej	m ²	5055.68	
		5055.68			
				RAZEM	5055.68
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m2	m ²		
d.3	1004-07		m ²	5281.75	
		poz.11			
				RAZEM	5281.75
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-	m ²		
d.3	1004-07	0,5kg/m2	m ²	5055.68	
		poz.12			
				RAZEM	5055.68
4		NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - materiał z rozbiórki - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 6 cm.	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
16	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		
		2460.06	m ²	2460.06	
				RAZEM	2460.06
17	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie wboi, ubytków w istniejącej nawierzchni 103.82*0.1*2.5	t		
			t	25.96	
				RAZEM	25.96
18	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - warstwa wyrównawcza - średniej grubości warstwy 5cm 2595.62*0.05*2.5	t		
			t	324.45	
				RAZEM	324.45
19	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		
		4942.64	m ²	4942.64	
				RAZEM	4942.64
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR-W 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		2118	m ²	2118.00	
				RAZEM	2118.00
6		ROBOTY INNE			
21	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00