

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 : Lisowo, dz. nr geod. 17, obr. Lisowo, 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	1.70	
		1.7			
				RAZEM	1.70
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	889.71	
	analogia	kamiennej 12-18cm			
		889.71			
				RAZEM	889.71
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-03		m ²	88.97	
	analogia	poz.2*0.1			
				RAZEM	88.97
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	124.56	
	1103-05	składowisko Inwestora (kostka - własność Inwestora może zostać wykorzysta-			
		na do warstwy podbudowy po przekruszeniu)			
		poz.2*0.14			
				RAZEM	124.56
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	8.90	
	1103-05				
		poz.3*0.1			
				RAZEM	8.90
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	3226.30	
	KNR 2-31	riał Inwestora.			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	analogia	889.71+2336.59			
				RAZEM	3226.30
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	161.32	
	1103-05	tu w miejsce wskazane przez Inwestora - materiał do ponownego wbudowania.			
		poz.6*0.05			
				RAZEM	161.32
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	1077.63	
		1077.63			
				RAZEM	1077.63
3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.3	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	0.00	
	0111-04				
		0			
				RAZEM	0.00
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	976.05	
	0114-08				
		976.05			
				RAZEM	976.05
11	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	5937.44	
		5937.44			
				RAZEM	5937.44
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - oczyszczenie	m ²		
d.3	1004-05	warstwy wyrównawczej/wiążącej	m ²	5789.41	
		5789.41			
				RAZEM	5789.41
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m2	m ²		
d.3	1004-07		m ²	5937.44	
		poz.11			
				RAZEM	5937.44
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-	m ²		
d.3	1004-07	0,5kg/m2	m ²	5789.41	
		poz.12			
				RAZEM	5789.41
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		
		54.85	m ²	54.85	
				RAZEM	54.85
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		
		3452.82	m ²	3452.82	
				RAZEM	3452.82
17	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - uzupełnienie wboi, ubytków w istniejącej nawierzchni 93.46*0.1*2.5	t		
			t	23.37	
				RAZEM	23.37
18	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - warstwa wyrównawcza - średniej grubości warstwy 5cm 2336.59*0.05*2.5	t		
			t	292.07	
				RAZEM	292.07
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		
		5715.39	m ²	5715.39	
				RAZEM	5715.39
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR-W 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		2250	m ²	2250.00	
				RAZEM	2250.00
6		ROBOTY INNE			
21	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00