

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 : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KANIA. ETAP II.

ADRES INWESTYCJI : Gmina Chociwel – m. Kania

INWESTOR : Gmina Chociwel

ADRES INWESTORA : 73-120 CHOCIWEL UL. ARMII KRAJOWEJ 52

BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KANIA. ETAP II.					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	(179.5+125+69.4+315.5+55+46.17+113.57)*0.001	km	0.90	
				RAZEM	0.90
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0126-01	((212.77+53.28)*1.07)+179+315+69.4+125	m ²	973.07	
				RAZEM	973.07
3	KNR 2-01	Wywóz i utylizacja nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - nadmiaru po wykonaniu humusowania.	m ³		
d.1	0201-05 0214-03	(973.07-194.5-365)*0.10*0.5	m ³	20.68	
				RAZEM	20.68
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów (różne nawierzchnie) o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0804-03	85.6	m ²	85.60	
				RAZEM	85.60
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	85.6*0.15	m ³	12.84	
				RAZEM	12.84
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy pod konstrukcję jezdni pod nawierzchnię z płyt JOMB materiał przydatny do wbudowania w pobocza materiał nieprzydatny do Utylizacji.	m ³		
d.3	0202-06 0208-02	(498.9+286.75+22.93)*0.1	m ³	80.86	
				RAZEM	80.86
7	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy pod konstrukcję jezdni o nawierzchni z mma, poszerzeń jezdni i zjazdów materiał przydatny do wbudowania materiał nieprzydatny do Utylizacji.	m ³		
d.3	0202-06 0208-02	(321.54+44+31+124+15)*0.2	m ³	107.11	
				RAZEM	107.11
4		PODBUDOWY			
8	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m ²		
d.4	0407-01	498.9+286.75+22.93	m ²	808.58	
				RAZEM	808.58
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości poszerzeń jezdni zjazdów w gruncie kat. I-IV pod nową konstrukcję nawierzchni jezdni i zjazdów z mma oraz poszerzeń	m ²		
d.4	0101-01 0101-02	321.54+44+31+124+15+85.6	m ²	621.14	
				RAZEM	621.14
10	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podbudowy piaskowej gr.20cm	m ²		
d.4	0407-02	498.90+286.75+22.93	m ²	808.58	
				RAZEM	808.58
11	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie wypełnienia przestrzeni między płytami gr 12,5cm	m ²		
d.4	0407-02 analogia	164	m ²	164.00	
				RAZEM	164.00
12	KNR 2-31	Wzmocnione podłoże C1,5/2- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod poszerzenia jezdni	m ²		
d.4	0109-03	44+31+124+15	m ²	214.00	
				RAZEM	214.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa pod zjazdy o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	85.6	m ²	85.60	
				RAZEM	85.60
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa pod poszerzenia i jezdnię z mma o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05 0114-06	321.54+214	m ²	535.54	
				RAZEM	535.54

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 9-11 d.4 0101-02 analiza indywidualna	Wzmacnianie geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poszerzenia wytrzymałość min. 120kN×120kN - wzmocnienie połączenia z istniejącą nawierzchnią z konstrukcją poszerzenia (szerokość siatki 1,0m)	m ²		
		214	m ²	214.00	
				RAZEM	214.00
16	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni i poszerzeń	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
17	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej podbudowa z kruszywa jezdni, istniejąca nawierzchnia, zjazdy.	m ²		
		85.6+2344.1	m ²	2429.70	
				RAZEM	2429.70
18	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) w-wa wiążąca jezdni, zjazdy i w-wa wyrównawcza	m ²		
		82.4+2270.2	m ²	2352.60	
				RAZEM	2352.60
19	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m ²	m ²		
		85.6+2344.1+60	m ²	2489.70	
				RAZEM	2489.70
20	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-0,5kg/m ²	m ²		
		82.4+2270.2	m ²	2352.60	
				RAZEM	2352.60
5		NAWIERZCHNIE			
21	KNR 2-25 d.5 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa zbrojone płyty wielootworowe 75x100x12,5cm	m ²		
		457	m ²	457.00	
				RAZEM	457.00
22	KNR 2-31 d.5 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (wyrównanie ubytków w istniejącej nawierzchni)	t		
		60*0.06*2.5	t	9.00	
				RAZEM	9.00
23	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		367.16+777.29+672.33+143.9	m ²	1960.68	
				RAZEM	1960.68
24	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		57.9+254.6	m ²	312.50	
				RAZEM	312.50
25	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		82.4	m ²	82.40	
				RAZEM	82.40
26	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm jezdni i zjazdy	m ²		
		367.16+754.65+652.75+139.71+53.28+247.22+80	m ²	2294.77	
				RAZEM	2294.77
27	KNR 6 d.5 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		968*0.10	m ²	96.80	
				RAZEM	96.80
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
28	KNR-W 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm materiał ze zdjęcia humusu	m ²		
		315.5+179.5	m ²	495.00	
				RAZEM	495.00
29	KNR 2-31 d.6 0201-01	pobocza z materiału z korytowania- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		125+69.4	m ²	194.40	
				RAZEM	194.40
30	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek, zaworów i studni.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 9-11	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m ²		
d.6	0402-02	70	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00