

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
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					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.48	km	0.48	
				RAZEM	0.48
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0126-01	1120.55	m ²	1120.55	
				RAZEM	1120.55
3	KNR 2-01	Wywóz i utylizacja nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0201-05 0214-03	1120.55*0.10	m ³	112.06	
				RAZEM	112.06
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów (różne nawierzchnie) o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0804-03	56	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
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	56*0.15	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy pod konstrukcję jezdni i zjazdów materiał przydatny do wbudowania materiał nieprzydatny do Utylizacji.	m ³		
d.3	0202-06 0208-02	(255.76+25)*0.15	m ³	42.11	
				RAZEM	42.11
7	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykopy pod konstrukcję poszerzeń jezdni materiał przydatny do wbudowania materiał nieprzydatny do Utylizacji.	m ³		
d.3	0202-06 0208-02	1003.55*0.3	m ³	301.07	
				RAZEM	301.07
8	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z wykopów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - przyjęto 80% materiału do utylizacji.	m ³		
d.3	1103-04 1103-05	38.36+301.07	m ³	339.43	
				RAZEM	339.43
4		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenia jezdni i pod płyty betonowe w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.4	0101-01 0101-02	1003.55+46.3	m ²	1049.85	
				RAZEM	1049.85
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-01	255.76+50	m ²	305.76	
				RAZEM	305.76
11	KNR 2-31	Wzmocnione podłoże C1,5/2- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod poszerzenia jezdni	m ²		
d.4	0109-03	1003.55	m ²	1003.55	
				RAZEM	1003.55
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa pod zjazdy o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	(255.76+50)*1.15	m ²	351.62	
				RAZEM	351.62
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa pod poszerzenia i płyty betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05 0114-06	1003.55+46.3	m ²	1049.85	
				RAZEM	1049.85
14	KNR 9-11	Wzmacnianie geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poszerzenia wytrzymałość min. 120kNx120kN - wzmocnienie połączenia z istniejącą nawierzchnią z konstrukcją poszerzenia (szerokość siatki 1,0m	m ²		
d.4	0101-02 analiza indywidualna	765	m ²	765.00	
				RAZEM	765.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni i poszerzeń 480*5*0.15	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
16	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej podbudowa z kruszywa jezdni, zjazd i poszerzenia 1120.55+50	m ² m ²	 1170.55	
				RAZEM	1170.55
17	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) w-wa wiążąca jezdni, zjazd i w-wa wyrównawcza 2661.75+255.76+50	m ² m ²	 2967.51	
				RAZEM	2967.51
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m2 1120.55+360+50	m ² m ²	 1530.55	
				RAZEM	1530.55
19	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-0,5kg/m2 2661.75+255.76+50	m ² m ²	 2967.51	
				RAZEM	2967.51
5		NAWIERZCHNIE			
20	KNR 2-31 d.5 0309-06	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych 150x300cm o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 43	m ² m ²	 43.00	
				RAZEM	43.00
21	KNR 2-31 d.5 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (wyrównanie ubytków w istniejącej nawierzchni) 360*0.06*2.5	t t	 54.00	
				RAZEM	54.00
22	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4-8 cm 2661.75	m ² m ²	 2661.75	
				RAZEM	2661.75
23	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 233.52+50	m ² m ²	 283.52	
				RAZEM	283.52
24	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 2535+222.4+50	m ² m ²	 2807.40	
				RAZEM	2807.40
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR-W 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
26	KNR-W 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
27	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek, zaworów i studni. Krotność = 5 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
7		ELEMENTY ULIC			
28	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x22 (134.4+56.9)*0.075	m ³ m ³	 14.35	
				RAZEM	14.35
29	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 134.4+56.9+0	m m	 191.30	
				RAZEM	191.30
30	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod oporniki 12,5x25 32.1*0.05	m ³ m ³	 1.61	
				RAZEM	1.61
31	KNR 2-31 d.7 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.1	m	32.10	
				RAZEM	32.10