

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 LUBLINO. ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Gmina Chociwel – m. Lublino
INWESTOR : Gmina Chociwel
ADRES INWESTORA : 73-120 CHOCIWEL UL. ARMII KRAJOWEJ 52
BRANŻA : Drogowa

: mgr inż. Bartosz Sosin (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LUBLINO					
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	0.25	km	0.25	
				RAZEM	0.25
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m ²		
d.1	0126-01	247	m ²	247.00	
				RAZEM	247.00
3	KNR 2-01	Wywóz i utylizacja nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (nadmiaru, materiał do wbudowania)	m ³		
d.1	0201-05 0214-03	247*0.10*0.4	m ³	9.88	
				RAZEM	9.88
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	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.2	0202-06 0208-02	(238+156+36)*0.2	m ³	86.00	
				RAZEM	86.00
5	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z wykopów przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - przyjęto 80% materiału do utylizacji.	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	(238+156+36)*0.2*0.8	m ³	68.80	
				RAZEM	68.80
3		PODBUDOWY			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zjazdóww gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	238+156+36	m ²	430.00	
				RAZEM	430.00
7	KNR 2-31	Wzmocnione podłoże C1,5/2- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod poszerzenia jezdni	m ²		
d.3	0109-03	238+156+36	m ²	430.00	
				RAZEM	430.00
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa pod jezdnią i poszerzenia o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	238+156+36	m ²	430.00	
				RAZEM	430.00
9	KNR 9-11	Wzmocnianie 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.3	0101-02 analiza indywidualna	235+138+54	m ²	427.00	
				RAZEM	427.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni	m ²		
d.3	1004-04	880	m ²	880.00	
				RAZEM	880.00
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej podbudowa z kruszywa poszerzenia jezdni	m ²		
d.3	1004-04	238+156+36	m ²	430.00	
				RAZEM	430.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) w-wa wiążąca jezdni, zjazdy i w-wa wyrównawcza	m ²		
d.3	1004-06	1212*1.05	m ²	1272.60	
				RAZEM	1272.60
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m ²	m ²		
d.3	1004-07	880+238+156+36	m ²	1310.00	
				RAZEM	1310.00
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-0,5kg/m ²	m ²		
d.3	1004-07	1212	m ²	1212.00	
				RAZEM	1212.00
4		NAWIERZCHNIE			
15	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (wyrównanie ubytków w istniejącej nawierzchni)	t		
d.4	1106-01	16	t	16.00	
				RAZEM	16.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - śred- nia grubość po zagęszczeniu 6 cm 880*1.05	m ² m ²	 924.00	
				RAZEM	924.00
17	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm 238+156+36	m ² m ²	 430.00	
				RAZEM	430.00
18	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm jezdni i zjazdu 1212	m ² m ²	 1212.00	
				RAZEM	1212.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 247	m ² m ²	 247.00	
				RAZEM	247.00
20	KNR-W 2-01 d.5 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 247	m ² m ²	 247.00	
				RAZEM	247.00
21	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Krotność = 5 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
6		ELEMENTY ULIC			
22	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x30 (20+32+10+33+23+21+18+38+12+19+5+39+21+10)*0.075	m ³ m ³	 22.58	
				RAZEM	22.58
23	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20+32+10+33+23+21+18+38+12+19+5+39+21+10	m m	 301.00	
				RAZEM	301.00
24	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x22 (21+21+18+8+7+8+9+12+7+22+12+8+21)*0.075	m ³ m ³	 13.05	
				RAZEM	13.05
25	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21+21+18+8+7+8+9+12+7+22+12+8+21	m m	 174.00	
				RAZEM	174.00