

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 : Remont dróg w miejscowości Bobrowniki. Remont dróg wewnętrznych w miejscowości Bobrowniki. Przebudowa drogi w miejscowości Bobrowniki.
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Bobrowniki, dz. nr 141, 85, 128 w obrębie Bobrowniki.
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 : 17.03.2023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA I REMONT DRÓG W MIEJSCOWOŚCI BOBROWNIKI						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			4.57-0.267-0.277	km	4.03	
					RAZEM	4.03
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			5716-267-277+(4570.2/2)	m ²	7457.10	
					RAZEM	7457.10
3 d.1	KNR 2-01 0201-05 0214-03 analogia	D-01.02.02	Wywóz i utylizacja nadmiaru humusu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
			(8001.1-4570.20-267-277)*0.15	m ³	433.04	
					RAZEM	433.04
2			ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-01 0217-06	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			(5716-267-277)*0.1	m ³	517.20	
					RAZEM	517.20
5 d.2	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - PiassekWykonaca zakupuje własny staraniem i na własny koszt - materiał z dokopu.	m ³		
			267	m ³	267.00	
					RAZEM	267.00
3			PODBUDOWY			
6 d.3	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			5716-(544/2)	m ²	5444.00	
					RAZEM	5444.00
7 d.3	KNR 2-31 0111-01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			5716-367-277	m ²	5072.00	
					RAZEM	5072.00
8 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			4695-(544*0.25)	m ²	4559.00	
					RAZEM	4559.00
9 d.3	KNR 9-11 0101-02	D-05.03.26	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poszerzenia 2,0m 120kNx120kN	m ²		
			(2508-267-277)*2	m ²	3928.00	
					RAZEM	3928.00
10 d.3	KNR 9-11 0101-02	PT	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poszerzenia 1,0m 120kNx120kN	m ²		
			2599	m ²	2599.00	
					RAZEM	2599.00
11 d.3	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			20268-1349-1034+(4570.20*0.24)	m ²	18981.85	
					RAZEM	18981.85
12 d.3	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			20268-1349-1034+(4570.20*0.08)	m ²	18250.62	
					RAZEM	18250.62
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m2	m ²		
			20268-1349-1034+(4570.20*0.24)	m ²	18981.85	
					RAZEM	18981.85
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstw bitumicznych - wydatek 0,2-0,5kg/m2	m ²		
			20268-1349-1034+(4570.20*0.08)	m ²	18250.62	
					RAZEM	18250.62
4			NAWIERZCHNIE			
15 d.4	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05.A	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym- uzupełnienie ubytków i wybojów	t		
			312-70	t	242.00	
					RAZEM	242.00
16 d.4	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05.A	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym- warstwa wyrównawczo-wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 8 cm	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4135-(2400*0.08*2.5)	t	3655.00	
					RAZEM	3655.00
17 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 20268-1349-1034	m ² m ²	 17885.00	
					RAZEM	17885.00
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18 d.5	KNR-W 2-01 0506-07	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 5250-267-277	m ² m ²	 4706.00	
					RAZEM	4706.00
19 d.5	KNR 9-11 0102-03	D-06.01.01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm na wysokość 1,0m wysokości skarpy. 1042	m ² m ²	 1042.00	
					RAZEM	1042.00
6			ROBOTY INNE			
20 d.6	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01.A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00