Przedmiar robót

Remont drogi w Stróży na roli Kowalowo -230-

Budowa: Stróża

Obiekt lub rodzaj robót: Droga w Stróży

Inwestor: Gmina Pcim
Pcim 563
32-432 Pcim

Data opracowania:
2024-02-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi w Stróży na roli Kowalowo -230-			
1	Element	Rozbiórka elementów drogi			
1.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4˙cm, mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		80*3	240,000000		
		RAZEM:	240,000000	m2	240,00
1.2	KNR 225/407/5	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na odcinku 120m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120*0,6*2	144,000000		
		RAZEM:	144,000000	m2	144,00
1.3	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15˙cm, mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		230*0,2*3	138,000000		
		RAZEM:	138,000000	m2	138,00
2	Element	Roboty ziemne			
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		230*3	690,000000		
		RAZEM:	690,000000	m2	690,00
2.2	KNNR 1/202/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - płyty			
	Wyliczenie ilości robót:				
		120*1,7*0,3	61,200000		
		RAZEM:	61,200000	m3	61,20
2.3	KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		230*3*0,20	138,000000		
		RAZEM:	138,000000	m3	138,00
3	Element	Podbudowa, wzmocnienie korony drogi			
3.1	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI			
	Wyliczenie ilości robót:				
		230*3	690,000000		
		RAZEM:	690,000000	m2	690,00
3.2	KNR 911/101/3 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		230*3	690,000000		
		RAZEM:	690,000000	m2	690,00

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
3.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
			180*3	540,000000		
			RAZEM:	540,000000	m2	540,00
3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa o grubość po zagęszczeniu 15˙cm			m2	690,00
3.5	KNR 210/417/1	Wykonanie pali żelbetowych celem zabezpieczenia stateczności korony drogi na odcinku 15m - średnica pali 250-350 mm - p/a analiza indywidualna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			m	15,00
3.6	KNR 202/201/2 (1)	Wykonanie oczepu żelbetowego na palach - p/a analiza indywidualna, wzmocnienie korony drogi				
	Wyliczenie ilości robót:					
			15*0,5*0,7	5,250000		
			RAZEM:	5,250000	m3	5,25
4	Element	Nawierzchnia				
4.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			m2	240,00
4.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4˙cm			m2	240,00
4.3	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy			m2	240,00
4.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3˙cm			m2	240,00
4.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy			m2	240,00
5	Element	Elementy poboczy				
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych - pobocza				
	Wyliczenie ilości robót:					
			230*0,3*2	138,000000		
			RAZEM:	138,000000	m2	138,00