

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa drogi leśnej Płosina - Krasna		
1	Rozdział	Budowa drogi leśnej		
1.1	Grupa	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Element	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie Inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1.1.1.1	KNR 201/119/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie pagórkowatym lub podgórskim, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.90
1.1.2	Element	Zdjęcie warstwy humusu		
1.1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 30cm z wywozem ziemi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5333/0.3	17 776.67	
		RAZEM:	17 776.67	m2 17 776.67
1.1.2.2	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'36-45' cm	szt	16.00
1.2	Grupa	Roboty ziemne		
1.2.1	Element	Roboty ziemne		
1.2.1.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne, wykop z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez inwestora, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV,	m3	16 880.00
1.2.1.2	KNNRW 10/2201/1 (1)	Formowanie nasypów, grunt dostarczany środkami transportu kołowego z kosztami zakupu, kategoria gruntu I-II,	m3	1 931.00
1.3	Grupa	Podbudowa		
1.3.1	Element	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
1.3.1.1	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 3620+(0.6*900)	4 160.00	
		Plac składowy I 965+0.6*80	1 013.00	
		Plac składowy II 1105+0.6*120	1 177.00	
		RAZEM:	6 350.00	m2 6 350.00
1.3.2	Element	Podbudowy i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym		
1.3.2.1	KNR 231/109/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 35' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 3620+(0.3*900)	3 890.00	
		Plac składowy I 965+0.3*80	989.00	
		Plac składowy II 1105+0.3*120	1 141.00	
		RAZEM:	6 020.00	m2 6 020.00
1.3.3	Element	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
1.3.3.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia 3620	3 620.00	
		Plac składowy I 965	965.00	
		Plac składowy II 1105	1 105.00	
		RAZEM:	5 690.00	m2 5 690.00
1.4	Grupa	Nawierzchnie		
1.4.1	Element	Nawierzchnia z płyt żelbetowych		
1.4.1.1		Nawierzchnia z płyt żelbetowych gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plac składowy I - płyty żelbetowe 30	30.00	
		Plac składowy II - płyty żelbetowe 0		
		RAZEM:	30.00	m2 30.00

Budowa drogi leśnej Płosina - Krasna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.4.2	Element	Nawierzchnia z kruszywa			
1.4.2.1	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Jezdnie	2650+100	2 750.00	
		Plac składowy I	1120	1 120.00	
		Plac składowy II	1590	1 590.00	
		RAZEM:		5 460.00	
				m2	5 460.00
1.5	Grupa	Roboty wykończeniowe			
1.5.1	Element	Umocnienie powierzchni skarp i ścieków			
1.5.1.1		Umocnienie skarp korytkiem betonowymi i płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Umocnienie dna rowu	720	720.00	
		Wyloty	30	30.00	
		RAZEM:		750.00	
				m	750.00
1.5.1.2		Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wyloty	4*2*4	32.00	
		RAZEM:		32.00	
				m2	32.00
1.5.1.3		Wykonanie przepustów (9 + 9 + 9 + 9) wraz z ściankami czołowymi - rury PHED DN 800			
				kpl	4.00
1.5.1.4		Wykonanie wodopustów w ciągu przepubowywanej drogi leśnej.			
				kpl	12.00
1.5.1.5	KNNR 1/522/3	Drenaże kamienne, w skarpach, wyloty do rowu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Drenaż naskarpowy	550*0.4*0.7	154.00	
		RAZEM:		154.00	
				m3	154.00