

Przedmiar robót

Zabezpieczenie odcinka drogi do Przysiółka Pudówka w Pewli Wielkiej, km 0+000 – 0+440

Lokalizacja: **miejsowość Pewel Wielka, gmina Jeleśnia**

Inwestor: **Gmina Jeleśnia**

34-340 Jeleśnia

ul. Plebańska 1

Data opracowania:

2017-01-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zabezpieczenie odcinka drogi do Przysiółka Pudówka w Pewli Wielkiej, km 0+000 – 0+440		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,440	0,440000	
			RAZEM:	0,440000
				km 0,440
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Cięcie nawierzchni w miejscu połączenia nowej z istniejącą	42,00	42,000000	
			RAZEM:	42,000000
				m 42,000
1.3	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		449,50	449,500000	
			RAZEM:	449,500000
				m2 449,500
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz nawierzchni z rozbiórki	0,08*449,50	35,960000	
			RAZEM:	35,960000
				m3 35,960
1.5	KNR 401/108/10	Wywóz samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*449,50	35,960000	
			RAZEM:	35,960000
				m3 35,960
1.6	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		449,50	449,500000	
			RAZEM:	449,500000
				m2 449,500
1.7	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		449,50	449,500000	
			RAZEM:	449,500000
				m2 449,500
1.8	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		449,50	449,500000	
			RAZEM:	449,500000
				m2 449,500
1.9	KNR 231/802/4	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność=10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		449,50	449,500000	
			RAZEM:	449,500000
				m2 449,500
1.10	KNNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3 -analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Odwóz rozebranych warstw podbudowy	449,50*0,40	179,800000	
			RAZEM:	179,800000
				m3 179,800
1.11	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		449,50*0,40	179,800000	
			RAZEM:	179,800000
				m3 179,800
1.12	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		203,00*1,40*0,50	142,100000	
			RAZEM:	142,100000
				m3 142,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.13	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		203,00*1,40*0,50	142,100000		
		RAZEM:	142,100000	m3	142,100
1.14	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		m2	232,80
1.15	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm, nakłady podstawowe		m2	232,80
1.16	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		461,50	461,500000		
		RAZEM:	461,500000	m2	461,500
2	Element	Odbudowa drogi gminnej			
2.1	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2 -analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej	42,00	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	mb	42,000
2.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t -analogia Krotność=1,25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Warstwa ścieralna gr. 5cm	1189,00	1 189,000000	
		RAZEM:	1 189,000000	m2	1 189,000
2.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1189,00	1 189,000000		
		RAZEM:	461,500000	m2	1 650,500
		RAZEM:	1 650,500000	m2	1 650,500
2.4	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		461,50	461,500000		
		RAZEM:	461,500000	m2	461,500
2.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm	461,50	461,500000	
		RAZEM:	461,500000	m2	461,500
2.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		449,50	449,500000		
		RAZEM:	449,500000	m2	449,500
2.7	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm -analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm	232,80	232,800000	
		RAZEM:	232,800000	m2	232,800
2.8	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Nawierzchnia z tłucznia na zjazdach	55,00	55,000000	
		Nawierzchnia na odcinku km 0+388 - 0+440	52,00*3,00	156,000000	
		RAZEM:	211,000000	m2	211,000
2.9	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=13			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,00	55,000000		
		52,00*3,00	156,000000		
		RAZEM:	211,000000	m2	211,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
3	Element	Drenaż			
3.1	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10`cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Warstwa uszczelniająca z gliny	180,00*0,40	72,000000		
		RAZEM:	72,000000	m2	72,000
3.2	KNR 202/616/1	Ułożenie Geowłókniny - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Geowłóknina drenarsko-separująca	3,60*180,00	648,000000		
		RAZEM:	648,000000	m2	648,000
3.3	KNNR 11/703/5 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn`150`mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Rura drenarska fi 160mm PVC	180,00	180,000000		
		RAZEM:	180,000000	m	180,000
3.4	KNNR 11/705/1	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe -analogia			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Filtr mineralny ze żwiru 16/31,5mm	0,56*180,00	100,800000		
		RAZEM:	100,800000	m3	100,800
3.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20`cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 gr. 20cm	180,00*0,60	108,000000		
		RAZEM:	108,000000	m2	108,000