

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,112
2	Element	Pobocza z kruszywa		
2.1	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25'm3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SL km 0+005 do km 0+112	107*0,5*0,1	5,350000	
	SP km 0+000 do km 0+022	22*0,5*0,1	1,100000	
	SP km 0+035 do km 0+112	77*0,5*0,1	3,850000	
	RAZEM:		10,300000	m3 10,30
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Krotność=1,25	m2	103,00
2.3	KNNR 1/208/2 (3)	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, samochód 10-15't Krotność=4,00	m3	10,30
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	SEK 601/103/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5'cm, samochód 5,0-10,0't		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+005	5*3,0	15,000000	
	RAZEM:		15,000000	m2 15,00
3.2	KNNR 1/208/2 (3)	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, samochód 10-15't Krotność=4,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15*0,05	0,750000	
	RAZEM:		0,750000	m3 0,75
3.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+050	50*3,0	150,000000	
	RAZEM:		150,000000	m2 150,00
3.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	150,00
3.5	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6'cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	150,00
3.6	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150*0,15*1,02	22,950000	
	RAZEM:		22,950000	t 22,95
3.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grysowa, samochód 5-10't	m2	150,00
3.8	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód 5-10't (1) Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		150*0,1*1,02	15,300000	
	RAZEM:		15,300000	t 15,30
4	Element	Zjazdy		
4.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SP km 0+022 do km 0+035	13*3,0*0,5	19,500000	
	RAZEM:		19,500000	m3 19,50
4.2	KNNR 1/208/2 (3)	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, samochód 10-15't Krotność=4,00	m3	19,50

1.1P Przebudowa drogi wewnętrznej ul.
Strażacka na długości 112m w Sołectwie
Przyborów.bem

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
4.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15`cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV			m2	39,00
		Wyliczenie ilości robót:				
		SP km 0+022 do km 0+035	13*3,0	39,000000		
		RAZEM:		39,000000		
4.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym			m2	52,00
		Wyliczenie ilości robót:				
		SP km 0+022 do km 0+035	13*(3,0+0,5+0,5)	52,000000		
		RAZEM:		52,000000		
4.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm			m2	39,00
4.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Krotność=2,00			m2	39,00
4.7	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona			m2	49,00
		Wyliczenie ilości robót:				
		SL km 0+000 do km 0+005	5*2	10,000000		
		SP km 0+022 do km 0+035	13*3	39,000000		
		RAZEM:		49,000000		
4.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - zjazdy Krotność=2,00			m2	49,00
4.9	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t			m2	49,00
4.10	KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1`km przewozu ponad 5`km, samochód 5-10` t (1) Krotność=45,00			t	7,50
		Wyliczenie ilości robót:				
		49*0,15*1,02	7,497000			
		RAZEM:		7,497000		
4.11	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t			m2	49,00
4.12	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), dodatek za dalszy 1`km przewozu ponad 5`km, samochód 5-10` t (1) Krotność=45,00			t	5,00
		Wyliczenie ilości robót:				
		49*0,1*1,02	4,998000			
		RAZEM:		4,998000		
5	Element	Koryto drogi				
5.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III			m3	153,90
		Wyliczenie ilości robót:				
		Jezdnia				
		km 0+005 do km 0+050	45*3,0*0,5	67,500000		
		km 0+050 do km 0+112	62*3,0*0,4	74,400000		
		Rozjazd km 0+100 do km 0+112	30*0,4	12,000000		
		RAZEM:		153,900000		
5.2	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, samochód 5-10` t Krotność=4,00			m3	153,90
5.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15`cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV			m2	351,00
5.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym			m2	455,60
		Wyliczenie ilości robót:				
		Jezdnia				
		km 0+005 do km 0+050	45*(3,0+0,5+0,5)	180,000000		
		km 0+050 do km 0+112	62*(3,0+0,4+0,4)	235,600000		
		Rozjazd km 0+100 do km 0+112	40	40,000000		
		RAZEM:		455,600000		
5.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm			m2	351,00
		Wyliczenie ilości robót:				
		Jezdnia				
		km 0+005 do km 0+050	45*3,0	135,000000		
		km 0+050 do km 0+112	62*3,0	186,000000		
		Rozjazd km 0+100 do km 0+112	30	30,000000		
		RAZEM:		351,000000		
5.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Krotność=2,00			m2	351,00
6	Element	Zabezpieczenie kabla teletechnicznego				
6.1	KNKRB 1/402/2	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1 m nachylenie 1:1; 1:1.5; 1:2- szer. do 2.5 m kat. gruntu III			m3	5,000
		Wyliczenie ilości robót:				
		wykop ręczny:	10,00*0,50*1,00	5,000000		
			RAZEM:		5,000000	

1.1P Przebudowa drogi wewnętrznej ul.
Strażacka na długości 112m w Sołectwie
Przyborów.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi`110`mm	m	10,00
6.3	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	5,00