

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	0,145
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:			
	Ścięcie poboczy			
	SL km 0+000 do km 0+145	145*0,5*0,1	7,250000	
	SP km 0+000 do km 0+130	130*0,5*0,1	6,500000	
	RAZEM:		13,750000	m3
				13,75
2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm Krotność=1,25	m2	137,50
2.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykop pod korytka ściekowe			
	SP km 0+000 do km 0+090	90*0,5*0,3	13,500000	
	RAZEM:		13,500000	m3
				13,50
2.4	KNNR 6/807/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15'cm korytka 50x30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SP km 0+000 do km 0+090	90	90,000000	
	RAZEM:		90,000000	m
				90,00
2.5	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na ławie betonowej, grubość prefabrykatów 15'cm, korytka ściekowe 50x30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SP km 0+000 do km 0+090	90	90,000000	
	RAZEM:		90,000000	m
				90,00
2.6	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:			
		275*0,5*0,1	13,750000	
		90*0,5*0,3	13,500000	
	RAZEM:		27,250000	m3
				27,25
3	Element	Płyty ażurowe		
3.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykopy pod płyty ażurowe			
	SP km 0+000 do km 0+090	90*0,4*0,1	3,600000	
	SP km 0+090 do km 0+130	40*0,4*0,1	1,600000	
	RAZEM:		5,200000	m3
				5,20
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	m3	5,20
3.3	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty ażurowe betonowe 40x60cm na podsypce cem.-piasek 1:3 gr. 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SP km 0+000 do km 0+090	90*0,4	36,000000	
	SP km 0+090 do km 0+130	40*0,4	16,000000	
	RAZEM:		52,000000	m2
				52,00
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7+15*3	436,500000	
	RAZEM:		436,500000	m2
				436,50
4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7+15*3	436,500000	
	RAZEM:		436,500000	m2
				436,50

1.8P Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr
ewid. 3792 na długości 145m w Sołectwie
Sopotnia Mała.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	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	436,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7+15*3		
		RAZEM:		436,500000
4.4	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	66,78
	Wyliczenie ilości robót:			
		436,5*0,150*1,02		
		RAZEM:		66,784500
4.5	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	436,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7+15*3		
		RAZEM:		436,500000
4.6	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	t	44,52
	Wyliczenie ilości robót:			
		436,5*0,10*1,02		
		RAZEM:		44,523000
5	Element	Przepusty		
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	7,20
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przepust poprzeczny			
	km 0+070: 5m	1,20*0,6*5		
	km 0+089: 5m	1,2*0,6*5		
		RAZEM:		7,200000
5.2	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	7,20
5.3	KNKRB 6/604/2	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	10,00
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+070: 5m	5		
	km 0+089: 5m	5		
		RAZEM:		
5.4	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`50`cm	szt	4,00
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+070	2		
	km 0+089	2		
		RAZEM:		
5.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, zasypka przepustu	m3	3,40
6	Element	Korytowanie drogi		
6.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	218,25
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7*0,5+15*3*0,5		
		RAZEM:		218,250000
6.2	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	218,25
6.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15`cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV	m2	436,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7+15*3		
		RAZEM:		436,500000
6.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym - koryto	m2	561,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*(2,7+0,4+0,4)		
		15*(3+0,2+0,4)		
		RAZEM:		
6.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	436,50
	Wyliczenie ilości robót:			
		145*2,7+15*3		
		RAZEM:		436,500000
6.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm Krotność=2,00	m2	436,50