

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kosztyorys inwestorski		
1	Element	Prace pomiarowe i przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+075: 0,075		0,075000
		RAZEM:		0,075000
			km	0,075
2	Element	Przepusty		
2.1	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:		
		km 0+047 do km 0+057 SP: 10,00*1,00*0,80		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m3	8,000
2.2	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	8,00
2.3	KNKRB 6/604/1	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+047 do km 0+057 SP: 10,00		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m	10
2.4	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	szt	2,00
2.5	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00-(3,14*0,25*0,25*10,00)		6,037500
		RAZEM:		6,037500
			m3	6,038
3	Element	Koryto drogowe		
3.1	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:		
		rozjazd km 0+000: 15,00*0,40		6,000000
		km 0+000 do km 0+075: 75,00*3,00*0,40		90,000000
		zjazdy		
		km 0+005 SL: 10,00*0,40		4,000000
		km 0+053 SP: 15,00*0,40		6,000000
		RAZEM:		106,000000
			m3	106,000
3.2	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	106,00
3.3	KSNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 15,00		15,000000
		km 0+000 do km 0+075: 75,00*3,00		225,000000
		zjazdy		
		km 0+005 SL: 10,00		10,000000
		km 0+053 SP: 15,00		15,000000
		RAZEM:		265,000000
			m2	265,000

16P Przebudowa drogi wewnętrznej
Naprzeciw Wojciuchowego Potoku w
miejscowości Szare na działce nr 644-6 na
długości 75m.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowa grubość 40cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 15,00 15,000000		
		km 0+000 do km 0+075: 75,00*3,00 225,000000		
		zjazdy		
		km 0+005 SL: 10,00 10,000000		
		km 0+053 SP: 15,00 15,000000		
		RAZEM: 265,000000	m2	265,000
5	Element	Korytka ściekowe, płyty ażurowe		
5.1	KNRW 201/515/2 (1)	Ułożenie ścieków drogowych, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15' cm, typ korytkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+075 SP: 75,00 75,000000		
		RAZEM: 75,000000	m	75
5.2	KNNRW 2/109/1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa- pod korytka ściekowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława betonowa pod korytka: 75,00*0,50*0,10 3,750000		
		RAZEM: 3,750000	m3	3,750
6	Element	Regulacja pokryw		
6.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+009, km 0+050: 2,00 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000
7	Element	Nawierzchnia		
7.1	KNKRB 6/1308/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, mechaniczne Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozjazd km 0+000: 15,00 15,000000		
		km 0+000 do km 0+075: 75,00*3,00 225,000000		
		zjazdy		
		km 0+005 SL: 10,00 10,000000		
		km 0+053 SP: 15,00 15,000000		
		RAZEM: 265,000000	m2	265,00
7.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2,00	m2	265,00
7.3	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- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	265,00
7.4	KNNR 6/308/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód do 5' t (1) Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*265,00 39,551250		
		RAZEM: 39,551250	t	40
7.5	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3' cm, masa grysowa, samochód do 5' t Krotność=1,333	m2	265,00
7.6	KNNR 6/309/7 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód do 5' t (1) Krotność=20,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0765*1,333*265,00 27,023243		
		RAZEM: 27,023243	t	27
8	Element	Pobocza		
8.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocza km 0+000 do km 0+075: 75,00*0,30 22,500000		
		RAZEM: 22,500000	m2	23