

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,191
2	Element	Zabezpieczenie kabli		
2.1	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,00*1,00*0,50	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m3 15,000
2.2	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi' 110' mm	m	30,00
2.3	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	15,00
2.4	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,00*1,00*0,50	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m3 50,000
2.5	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi' 110' mm- docelowo zabezpieczenie kabla teletechnicznego	m	100,00
2.6	KNKRB 1/213/1 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijkami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	50,00
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia- km 0+000 do km 0+191:	211,00*2,70*0,40	227,880000
		skrzyżowanie km 0+177 SP:	4,00*5,00*0,40	8,000000
		zjazd km 0+185 SP:	4,00*5,00*0,40	8,000000
		RAZEM:	243,880000	m3 243,880
3.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=4,00	m3	243,88
3.3	KNNRW 10/2405/5	Profilowanie koryta, grunty spoiste, koryto wykonywane na głębokości 15' cm, z zagęszczeniem mechanicznym, grunt kategorii II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia- km 0+000 do km 0+191:	211,00*2,70	569,700000
		skrzyżowanie km 0+177 SP:	4,00*5,00	20,000000
		zjazd km 0+185 SP:	4,00*5,00	20,000000
		RAZEM:	609,700000	m2 609,700
4	Element	Umocnienie skarpy		
4.1	KSNR 1/409/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi- płyty betonowe ażurowe gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+012 do km 0+191 SP:	(191,00-12,00-4,00-4,00)*0,60	102,600000
		RAZEM:	102,600000	m2 102,600
5	Element	Podbudowa		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm- docelowo 40cm Krotność=4,00	m2	609,70
6	Element	Nawierzchnia bitumiczna		
6.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2 Krotność=2,00	m2	609,70
6.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	609,70
6.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*609,70	90,997725	
		RAZEM:	90,997725	t 90,998
6.4	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	m2	609,70

1.16R Remont drogi gminnej na działce nr
ewid. 2546 na długości 191m w Sołectwie
Pewel Wielka.bem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*609,70	62,189400	
		RAZEM:	62,189400 t	62,189
7	Element	Pobocza		
7.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+000 do km 0+012:	12,00*0,30*2	7,200000
		- km 0+012 do km 0+191 SL:	(191,00-12,00)*0,30	53,700000
		RAZEM:	60,900000 m2	60,900