

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,343
1.2	Kalkulacja indywidualna	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót uwzględniająca częściowe zajęcie jezdni oraz całkowite zamknięcie na czas układania warstwy ścieralnej - projekt, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie oraz usunięcie	kpl.	1,00
1.3	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	m	333
2	Element	Wykopy		
2.1	KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		333*1,9*3	189,810000	
		RAZEM:	189,810000	m3 189,810
2.2	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t krotność 8		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		189,810	189,810000	
		RAZEM:	189,810000	m3 189,810
3	Element	Krawężniki		
3.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	368
3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		368*0,070	25,760000	
		RAZEM:	25,760000	m3 25,760
4	Element	Pobocza		
4.1	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		333*1,9	632,700000	
		RAZEM:	632,700000	m2 632,7
4.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		632,7	632,700000	
		RAZEM:	632,700000	m2 632,70
4.3	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		333*1,7	566,100000	
		RAZEM:	566,100000	m2 566,1
4.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		566,1	566,100000	
		RAZEM:	566,100000	m2 566,100
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 krtoność 1,25		
		Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		566,1	566,100000	
		RAZEM:	566,100000	m2 566,100
4.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie palisady z elementów betonowych prefabrykowanych 18x12x120 cmukładanych pionowo wraz z wykopem	m	21
4.7	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe	m2	6,8
4.8	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	51
4.9	KNR 202/290/6 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów pod maszyny, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm	t	2,21
4.10	KNNR 2/107/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe	m3	3,83
4.11	KNNR 2/107/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste	m3	5,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Uzupełnienie nawierzchni jezdni		
5.1	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		333*,7	233,100000	
		RAZEM:	233,100000	m2
5.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		233	233,000000	
		RAZEM:	233,000000	m2
5.3	KNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, masa grysowa, samochód 5-10-t wyrównawcza śr 3 cm krotność 2 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		233	233,000000	
		RAZEM:	233,000000	m2
5.4	KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10-t krotność 1,25 Krotność=1,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		233	233,000000	
		RAZEM:	233,000000	m2
6	Element	Przebudowa ogrodzeń		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa bramy wjazdowej z elementów stalowych	kpl.	1,00
6.2	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa ogrodzenia	m	40