

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Malinowice ul. Bory		
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,114
1.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	3
2	Element	NAWIERZCHNIA z FREZU ASFALTOWEGO		
2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie istniejącej nawierzchni z nadaniem spadków	114,0 * 3,30	376,200000
		RAZEM:	376,200000	m2 376,2
2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, UWAGA: skropienie emulsją asfaltową	m2	376,2
2.3	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm, Analogia: nawierzchnia z frezu asfaltowego	m2	376,2
2.4	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy Krotność=3	m2	376,2
2.5	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8-dm3/m2	m2	376,2
3	Element	ROBOTY POMOCNICZE		
3.1	KNR 231/1402/3	Ścinanie poboczy ręcznie, grubości do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie pobocza dla uformowania cieku podłużnego na skraju jezdni	114,0 * (0,30 + 0,20)	57,000000
		RAZEM:	57,000000	m2 57,0
3.2	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, Uwaga: z kosztami utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odwóz gruntu z poboczy	57,0 * 0,10	5,700000
		RAZEM:	5,700000	m3 5,7
3.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t Krotność=18	m3	5,7
3.4	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm, ANALOGIA: utwardzenie poboczy frezem asfaltowym	m2	57,0
3.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie zjazdów do posesji nawiązując do nowej niwelety drogi	4 * 4,50 * 2,0	36,000000
		RAZEM:	36,000000	m2 36,0