

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja parkingu leśnego w węźle zwiedzania tras przy kancelariach obwodów ochronnych w Kosobudach		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,20
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	700,00
2	Element	Nawierzchnia asfaltowa		
2.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 800,00
2.2	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm	m3	152,00
2.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2	m2	1 800,00
2.4	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), AC11W 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	1 750,00
2.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), AC8S, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	1 700,00
3	Element	Nawierzchnia z płyt ażurowych		
3.1	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Krotność=1,75	m2	650,00
3.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	650,00
3.3	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	650,00
3.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	620,00
3.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	610,00
3.6	KNNR 6/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3·cm	m2	594,00
3.7	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych 60x40x10cm	m2	594,00
4	Element	Obramowanie nawierzchni		
4.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	127,00
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	450,00
5.2	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	450,00
5.3	KNNRW 2/1605/1 analogia	Ogrodzenie drewniane, drewno modrzewiowe, wg. rysunku szczegółowego.	m	72,00
5.4	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	2,00
5.5	KNNR 6/702/7	Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	szt	2,00
5.6	KNNR 6/705/7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole, malowanie ręczne	m2	18,00