

**Modernizacja miejsca postoju i dróg dojazdowych przy bazie edukacyjno - turystycznej
"Leśniczówka Komanówka" i Ośrodka Hodowli Zwierząt**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja miejsca postoju i dróg dojazdowych przy bazie edukacyjno - turystycznej "Leśniczówka Komanówka" i Ośrodka Hodowli Zwierząt		
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	650,00
2	Element	Nawierzchnia żwirowa		
2.1	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=1,5	m2	470,00
2.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	470,00
2.3	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	470,00
2.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	445,00
2.5	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia łamanego 4/31,5 mm, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm Krotność=1,5	m2	445,00
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	250,00
3.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	250,00
3.3	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	250,00
3.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	240,00
3.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	230,00
3.6	KNNR 6/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 3·cm	m2	225,00
3.7	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych 60x40x10cm	m2	225,00
4	Element	Obramowanie nawierzchni		
4.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	224,00
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	500,00
5.2	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	500,00