

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty przygotowawcze		
1.1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.5560	0.5560
		Jm. km	Razem: 0.5560
1.2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 43.6000	43.6000
		Jm. m2	Razem: 43.6000
1.3.	KNNR 00-01-0105-0100	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm 28.0000	28.0000
		Jm. szt.	Razem: 28.0000
1.4.	KNNR 00-01-0105-0200	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm 11.0000	11.0000
		Jm. szt.	Razem: 11.0000
1.5.	KNNR 00-01-0105-0500	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 46-55 cm 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1.6.	KNNR 00-01-0102-0100	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 0.0010	0.0010
		Jm. ha	Razem: 0.0010
1.7.	KNNR 00-01-0107-0100	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 4.5800	4.5800
		Jm. mp	Razem: 4.5800
1.8.	KNNR 00-01-0107-0200	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 2.6200	2.6200
		Jm. mp	Razem: 2.6200
1.9.	KNNR 00-01-0107-0300	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 4.9000	4.9000
		Jm. mp	Razem: 4.9000
2.	Element: Podbudowa		
2.1.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 51 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - wariant 1. Krotność 1.7 3525.0000	3525.0000
		Jm. m2	Razem: 3525.0000
2.2.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 51 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów - wariant 1. Krotność 1.7 114.0000	114.0000
		Jm. m2	Razem: 114.0000
2.3.	KNNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 23 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ścieżki rowerowej - wariant 1. Krotność 1.15 1249.5000	1249.5000
		Jm. m2	Razem: 1249.5000
2.4.	KNNR 00-06-0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 13 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - wariant 1. Krotność 1.3 958.2000	958.2000
		Jm. m2	Razem: 958.2000
2.5.	KNNR 00-06-0104-0200	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - konstrukcja jezdni - wariant 1 3535.0000	3535.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m2	Razem:	
2.6.	KNNR 00-06-0104-0200	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - konstrukcja zjazdów- - wariant 1 114.0000		114.0000
		Jm. m2	Razem:	114.0000
2.7.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - ścieżka rowerowa- wariant 1 1249.5000		1249.5000
		Jm. m2	Razem:	1249.5000
2.8.	KNNR 00-06-0105-0400	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pod konstrukcję chodników. 958.2000		958.2000
		Jm. m2	Razem:	958.2000
2.9.	KNNR 00-06-0113-0200	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - konstrukcja jezdni. 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000
2.10.	KNNR 00-06-0113-0200	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - konstrukcja zjazdów. 114.0000		114.0000
		Jm. m2	Razem:	114.0000
2.11.	KNNR 00-06-1005-0400	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa. 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000
2.12.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa. 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000
3.	Element: Krawężniki, obramowania i obźerza			
3.1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1000.1000		1000.1000
		Jm. m	Razem:	1000.1000
3.2.	KNNR 00-06-0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1100.1000		1100.1000
		Jm. m	Razem:	1100.1000
4.	Element: Nawierzchnie CPV 45233000-9			
4.1.	KNNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1. Krotność 1.17 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000
4.2.	KNNR 00-06-1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000
4.3.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000
4.4.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - wariant 1 3525.0000		3525.0000
		Jm. m2	Razem:	3525.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
		Jm. m2	Razem:	
			Razem:	3525.0000
4. 5.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik - wariant 1 958.2000		958.2000
		Jm. m2	Razem:	958.2000
4. 6.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ścieżka rowerowa - wariant 1 1249.5000		1249.5000
		Jm. m2	Razem:	1249.5000
4. 7.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy - wariant 1 114.0000		114.0000
		Jm. m2	Razem:	114.0000
5.	Element: Roboty wykończeniowe CPV 45233000-9			
5. 1.	KNR 02-01-0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm. Krotność 2 43.8000		43.8000
		Jm. m2	Razem:	43.8000
5. 2.	KNNR 00-01-0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 43.8000		43.8000
		Jm. m2	Razem:	43.8000
6.	Element: Element: Oznakowanie CPV 45233000-9			
6. 1.	KNNR 00-06-0705-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne ciągłe, malowane mechanicznie 4.8000		4.8000
		Jm. m2	Razem:	4.8000
6. 2.	KNNR 00-06-0705-0300	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne przerywane, malowane mechanicznie 23.5300		23.5300
		Jm. m2	Razem:	23.5300