

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Jezdnia</b>		
1	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	20,00
2	KNNR 1 0102/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 102/10000	ha	0,01
		razem	ha	0,01
3	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	20,00
4	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	10,00
5	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	25,00
6	KNNR 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km (Krotność= 8)	mp	20 00
7	KNNR 1 0107/05	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km (Krotność= 8)	mp	35,00
8	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 911 00/1000	km	0,91
		razem	km	0,91
9	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm pobocze 170,98*2*0,25 jezdnia 170,98*2,00 jezdnia 740 02*1,50	m2 m2 m2	85 49 341,96 1 110,03
		razem	m2	1 537,48
10	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - p/a grubość 15cm (Krotność= 0,75) pobocze 170,98*0,50	m2	85,49
		razem	m2	85 49
11	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - p/a grubość 41cm (Krotność= 1,36) jezdnia 170,98*4 00 jezdnia 740,02*3,00	m2 m2	683,92 2 220,06
		razem	m2	2 903,98
12	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyzki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km darmina 1537 48*0 15 koryto jezdnia (170,98*4 00+740,02*3,00)*0,41 koryto pobocze 170,98*0 50*0,15	m3 m3 m3	230,62 1 190,63 12,82
		razem	m3	1 434,07
13	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	1 434,07
14	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m jezdnia 170 98*4,00 740,02*3,00 pobocze 170,98*0,50	m2 m2 m2	683 92 2 220,06 85,49
		razem	m2	2 989,47
15	KNNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - p/a grubości 10cm (Krotność= 2) jezdnia 170,98*4 00 740 02*3,00 pobocze 170 98*0,50	m2 m2 m2	683 92 2 220 06 85,49

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2 989,47
16	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - frakcji 31,5-63mm		
		jezdnia 170,98*4,00	m2	683,92
		740.02*3,00	m2	2 220,06
		razem	m2	2 903,98
17	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - p/a grubości 10cm - frakcji 31,5-63mm		
		pobocze 170.98*0,50	m2	85,49
		razem	m2	85,49
18	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - p/a grubości 12cm - frakcji 2-31,5mm (Krotność= 1,2)		
		jezdnia 170.98*4,00	m2	683,92
		740.02*3,00	m2	2 220,06
		razem	m2	2 903,98
19	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - p/a grubości 5 cm - frakcji 2-31,5mm (Krotność= 0,62)		
		pobocze 170,98*0.50	m2	85,49
		razem	m2	85,49
20	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard 1 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		jezdnia 683,92	m2	683,92
		2220,06	m2	2 220,06
		pobocze 85.49	m2	85,49
		razem	m2	2 989,47
21	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - p/a z otuliną przeciw przemarzaniu		
			m	4,00
22	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm p/a dwudzielna typu Arot		
			m	5,00
23	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót na czas ich prowadzenia		
			kpl	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i obmiar robót wykonany przez uprawnionego geodetę		
			kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
			kpl	1,00