

PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ NR 11 W LEŚNICTWIE BIAŁA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ NR 11 W LEŚNICTWIE BIAŁA		
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,180
2	KNNR 1 0104/10	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	8,000
3	KNNR 1 0104/11	Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	48,00
4	KNNR 1 0104/12	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	8,00
5	KNNR 1 0104/13	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	2,00
6	KNNR 1 0104/14	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	1,00
7	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	m-p	12,00
8	KNNR 1 0102/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni wg zestawienia	ha	0,853
9	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	m-p	150,00
10	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10cm wg zestawienia	m3	1.182,00
11	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	720,000
		2. ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWA		
12	KNNR 1 0202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	355,000
13	KNNR 1 0407/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II	m3	355,00
14	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI droga 2180*3,50 mijanki 924 skrzyżowania 700	m2 m2 m2 razem	7.630,00 924,00 700,00 9.254,00
15	KNNR 6 0113/02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłuczni betonowego 0/63mm grubości 17cm droga 2180*3,5 mijanki 924 skrzyżowania 700	m2 m2 m2 razem	7.630,00 924,00 700,00 9.254,00
		3. NAWIERZCHNIA		
16	KNNR 6 0204/05	Górna warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm droga 2180*3,5 mijanki 924 skrzyżowania 700	m2 m2 m2 razem	7.630,00 924,00 700,00 9.254,00
		4. POBOCZA I ODWODNIENIE		
17	KNNR 6 1301/02	Formowanie i zagęszczenie poboczy z gruntu uzyskanego z koryta drogi	m2	390,00
18	KNNR 6 0113/05	Umocnienie pobocza destruktem betonowym 0/63mm, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm	m2	1.837,00

PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ NR 11 W LEŚNICTWIE BIAŁA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6 0202/07	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 2cm	m2	1.837,00
20	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	396,00
21	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	198,00
22	KNNR 1 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 na odkład w gruncie kategorii III-dotyczy wykonania rowów odwadniających głębokości 0,30m i nachyleniu skarp 1:1,5	m3	526,00