

PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ NR 11 W LEŚNICTWIE BIAŁA

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	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 podszycia 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	m2	9.254,00		
15	KNNR 6 0113/02 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia betonowego 0/63mm grubości 17cm	m2	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	m2	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 uwalowaniu 10cm	m2	1.837,00		
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 przedsiębiernymi 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		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				