

Przebudowa dojazdu pożarowego nr 34 (odcinek nr 1) oraz dojazdu pożarowego nr 35 (odcinek nr 1 i 2) w Leśnictwie Załachowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa dojazdu pożarowego nr 34 odcinek 1 oraz dojazdu pożarowego nr 35 odcinek 1		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,580
		Karczowanie krzewów, usunięcie pni		
2	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywozem gałęzi.	ha	0,020
3	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	45,000
4	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	5,000
		Usunięcie warstwy humusu - pod mijanki		
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1.355,000
		Profilowanie i zagęszczanie podłoża - mijanki oraz pobocza		
6	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. - mijanki	m2	1.355,000
7	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. - pobocza	m2	3.837,000
		Wykonanie nasypów pod mijanki		
8	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	579,000
9	Analiza własna	Zakup i dostawa materiału do wykonania nasypów w pozycji nr 8	m3	579,000
		579	m3	579,000
		razem	m3	579,000
		Nawierzchnie nieulepszone - jezdnia		
10	KNR AT-03 0201/01 (oraz analiza własna)	analogia - zerwanie, przemieszanie i wbudowanie na miejscu 12cm konstrukcji drogowej - rewitalizacja nawierzchni wraz w profilowaniem spadków i zagęszczeniem podłoża.	m2	5.529,000
11	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z gruzu betonowego 0/40mm grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	5.529,000
12	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnia z gruzu betonowego 0/40mm - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (Krotność= 2)	m2	5.529,000
		Nawierzchnie nieulepszone - mijanki i skrzyżowania		
13	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z gruzu betonowego 0/80mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2	1.355,000
14	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z gruzu betonowego 0/40mm grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	1.355,000
15	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnia z gruzu betonowego 0/40mm - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (Krotność= 3)	m2	1.355,000
		Wykonanie wodospustów		
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wodopustów winylowych - zgodnie z instrukcją producenta.	m	98,900
		Przebudowa dojazdu pożarowego nr 34 odcinek 2		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
17	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,440
		Karczowanie krzewów, usunięcie pni		

Przebudowa dojazdu pożarowego nr 34 (odcinek nr 1) oraz dojazdu pożarowego nr 35 (odcinek nr 1 i 2) w Leśnictwie Załachowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywozem gałęzi.	ha	0,080
19	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	45,000
20	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	3,000
		Usunięcie warstwy humusu		
21	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1.958,000
		Profilowanie i zagęszczanie podłoża - jezdnia, mijanki oraz pobocza		
22	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. - jezdnia, mijanki	m2	1.958,000
23	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. - pobocza	m2	1.064,000
		Wykonanie nasypów - pod pętlę do zawracani		
24	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 380	m3	380,000
		razem	m3	380,000
25	Analiza własna	Zakup i dostawa materiału do wykonania nasypów w pozycji nr 24	m3	380,000
		Nawierzchnie nieulepszone - jezdnia		
26	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z gruzu betonowego 0/80mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1.840,000
27	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z gruzu betonowego 0/40mm grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	1.840,000
		Nawierzchnie nieulepszone - mijanki i skrzyżowania		
28	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z gruzu betonowego 0/80mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	118,000
29	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z gruzu betonowego 0/40mm grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	118,000