

*Przebudowa drogi pożarowej Nr 11 w Nadleśnictwie Woźniowa
w km 0 + 000 – 2 + 180
długość odcinka: 2,180 km*

KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW
Zakrzaczenie średnie

L.p.	Lokalizacja km	Wyliczenie	Powierzchnia m ²
1	0 + 185 – 0 + 660	2 x 475 x 2,0	1 900
2	0 + 680 – 1 + 420	2 x 740 x 2,0	2 960
3	1 + 440 – 1 + 940	2 x 500 x 2,0	2 000
4	1 + 960 – 2 + 180	2 x 220 x 2,0	880
5	Mijanki	6 x 132,0	792
		Razem :	8 532 m²

Przebudowa drogi pożarowej Nr 11 w Nadleśnictwie Woziwoda
w km 0 + 000 – 2 + 180
długość odcinka: 2,180 km

ZESTAWIENIE PNI DO KARCZOWANIA

L.p.	Lokalizacja km	Średnica pni drzew						
		10 – 15 cm	16 – 25 cm	26 - 35 cm	36 – 45 cm	46 -55 cm	56 – 65 cm	66 – 75 cm
1	0 + 000 – 0 + 200	8	33	5	2	-	-	-
2	2 + 030 – 2 + 180	-	15	3	-	1	-	-
		8	48	8	2	1	-	-
OGÓŁEM : 67 szt.								

*Przebudowa drogi pożarowej Nr 11 w Nadleśnictwie Woźniowa
w km 0 + 000 – 2 + 180
długość odcinka: 2,180 km*

ZESTAWIENIE USUNIĘCIA HUMUSU

L.p.	Lokalizacja	Obmiar	Powierzchnia m ²	Grubość m	Objętość m ³
1	Mijanki	wg zestawienia mijanek	924	0,10	92,40
2	Droga	5,0 x 2180	10 900	0,10	1 090
RAZEM : 1 182 m³					

*Przebudowa drogi pożarowej Nr 11 w Nadleśnictwie Woźniowa
w km 0 + 000 – 2 + 180
długość odcinka: 2,180 km*

ZESTAWIENIE MIJANEK

L.p.	Lokalizacja km	Powierzchnia		Uwagi
		strona lewa m2	strona prawa m2	
1	0 + 300	-	132,0	
2	0 + 600	-	132,0	
3	0 + 860	-	132,0	
4	1 + 168	-	132,0	
5	1 + 430	-	132,0	Mijanka na skrzyżowaniu
6	1 + 730	-	132,0	
7	2 + 030	-	132,0	
	RAZEM :	-	924,0	
	OGÓŁEM:	924,00 m2		

*Przebudowa drogi pożarowej Nr 11 w Nadleśnictwie Woziwoda
w km 0 + 000 – 2 + 180
długość odcinka: 2,180 km*

ZESTAWIENIE SKRZYŻOWAŃ

L.p.	Lokalizacja km	Długość skrzyż. m	Szerokość skrzyż. m	Promień skrzyż. R= m	Powierzchnia		Uwagi
					Strona L m ²	Strona P m ²	
1	0 + 000	12,0	3,50	R = 12,0 R = 12,0	31,0	31,0	tylko powierzchnia wyokrągleń
2	0 + 179	12,0	3,50	R = 20,0 R = 3,0	49,0	-	lewe ukośne
3	0 + 179	12,0	3,50	R = 3,0 R = 20,0	-	49,0	prawe ukośne
4	0 + 670	12,0	3,50	R = 12,0 R = 12,0	104,0	-	lewe prostopadłe
5	0 + 670	12,0	3,50	R = 12,0 R = 12,0	-	104,0	prawe prostopadłe
6	1 + 430	12,0	3,50	R = 12,0 R = 12,0	104,0	-	lewe prostopadłe
7	1 + 430	12,0	3,50	R = 12,0 R = 12,0	-	54,0	prawe prostopadłe przez mijankę
8	1 + 950	12,0	3,50	R = 3,0 R = 20,0	56,0	-	lewe ukośne
9	1 + 950	12,0	3,50	R = 20,0 R = 3,0	-	56,0	prawe ukośne
10	2 + 180	12,0	3,50	R = 12,0 R = 12,0	31,0	31,0	tylko powierzchnia wyokrągleń prostopadłe
Razem:					375,00m²	325,00m²	
OGÓŁEM :					700,00 m²		

Obliczenie robót ziemnych – droga pożarowa Nr 11- str. 1

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
		wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -
		m ²		m ²			mb	m3		m ³	m3
0	505	0	0								
				0	2,61	10	0	26,10	0	0	26,10
0	515	0	5,22								
				0	2,61	15	0	39,15	0	0	39,15
0	530	0	0								
				2,61	0	15	39,15	0	0	39,15	0
0	545	5,22	0								
				2,61	0	10	26,10	0	0	26,10	0
0	555	0	0								
								Suma:	0	65,25	65,25
0	600	0	0								
				2,61	0	12	31,32	0	0	31,32	0
0	612	5,22	0								
				2,61	0	12	31,31	0	0	31,32	0
0	624	0	0								
				0	2,61	12	0	31,32	0	0	31,32
0	636	0	5,22								
				0	2,61	12	0	31,32	0	0	31,32
0	648	0	0								
								Suma:	0	62,64	62,64
0	840	0	0								
				2,61	0	15	39,15	0	0	39,15	0
0	855	5,22	0								
				2,61	0	10	26,10	0	0	26,10	0
0	865	0	0								
				0	2,61	10	0	26,10	0	0	26,10
0	875	0	5,22								
				0	2,61	15	0	39,15	0	0	39,15
0	890	0	0								
								Suma:	0	65,25	65,25

Obliczenie robót ziemnych - droga pożarowa Nr 11- str.2

[illegible]