

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I Wisła Centrum dz. nr 5860; 5834/2; 5790/50; 5861/1;</b>				
1	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm  świerk - obwód pnia 75cm na wysokości 130 cm - średnica 24 cm - Fi 16-25 cm 1 czereśnia - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20 cm - Fi 16-25 cm 1 czereśnia - obwód pnia 58cm na wysokości 130 cm - średnica 18 cm - Fi 16-25 cm 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
razem			szt	3,000
2	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm  świerk - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1 świerk - obwód pnia 95cm na wysokości 130 cm - średnica 30 cm - Fi 26-35 cm 1 jesion - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 31-40 cm 1 lipa - obwód pnia 97cm na wysokości 130 cm - średnica 31 cm - Fi 26-35 cm 1 olsza - obwód pnia 87cm na wysokości 130 cm - średnica 28 cm - Fi 26-35 cm 1	szt szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000
razem			szt	5,000
3	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm  świerk - obwód pnia 132cm na wysokości 130 cm - średnica 42 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
razem			szt	1,000
4	KNR 2-21 0111/08	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm  jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40 cm - Fi 31-40 cm 1 jesion - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 31-40 cm 1	szt szt	1,000 1,000
razem			szt	2,000
5	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm  jesion - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54 cm - Fi 41-65 cm 1	szt	1,000
razem			szt	1,000
6	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm  świerk - obwód pnia 75cm na wysokości 130 cm - średnica 24 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% czereśnia - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% czereśnia - obwód pnia 58cm na wysokości 130 cm - średnica 18 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% świerk - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 0,42*2*50% świerk - obwód pnia 95cm na wysokości 130 cm - średnica 30 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50% świerk - obwód pnia 132cm na wysokości 130 cm - średnica 42 cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50% jesion - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 31-40 cm 0,77*1*50% jesion - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54 cm - Fi 41-65 cm 1,95*1*50% lipa - obwód pnia 97cm na wysokości 130 cm - średnica 31 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50% olsza - obwód pnia 87cm na wysokości 130 cm - średnica 28 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50% jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40 cm - Fi 31-40 cm 0,77*1*50%	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp	0,085 0,085 0,085 0,420 0,210 0,385 0,385 0,975 0,210 0,210 0,385
razem			mp	3,435
7	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km  3,435 {poz,6} j.w.	mp	3,435
razem			mp	3,435
8	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x  3,435 {poz,6}	mp	3,435
razem			mp	3,435
9	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)  ilość drzew razy 15m2 12*15	m2	180,000
razem			m2	180,000
10	KNR SEK-06-01 0401/02	Mechaniczne frczowanie pniaków o średnicy 16 do 25cm  świerk - obwód pnia 75cm na wysokości 130 cm - średnica 24 cm - Fi 16-25 cm 1 czereśnia - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20 cm - Fi 16-25 cm 1 czereśnia - obwód pnia 58cm na wysokości 130 cm - średnica 18 cm - Fi 16-25 cm 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
razem			szt	3,000

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm  świerk - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 2 świerk - obwód pnia 95cm na wysokości 130 cm - średnica 30 cm - Fi 26-35 cm 1 jesion - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 31-40 cm 1 lipa - obwód pnia 97cm na wysokości 130 cm - średnica 31 cm - Fi 26-35 cm 1 olsza - obwód pnia 87cm na wysokości 130 cm - średnica 28 cm - Fi 26-35 cm 1	szt szt szt szt szt	2,000 1,000 1,000 1,000 1,000
		razem	szt	6,000
12	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm  świerk - obwód pnia 132cm na wysokości 130 cm - średnica 42 cm - Fi 36-45 cm 1 jesion - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54 cm - Fi 41-65 cm 1 jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40 cm - Fi 31-40 cm 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
		razem	szt	3,000
13	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm  jesion - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54 cm - Fi 41-65 cm 0,2*1	szt	0,200
		razem	szt	0,200
14	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km  dłużyce $(0,2*3)+(0,24*5)+(0,3*3)+0,58$ drewno małowymiarowe $((0,17*3)+(0,42*5)+(0,77*3)+1,95)*50\%$	mp mp	3,280 3,435
		razem	mp	6,715
15	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 40x  6,715 {poz,14}	mp	6,715
		razem	mp	6,715
<b>2 Wisła Głębce dz. nr 5795/23; 5794/7</b>				
1	KNR SEK-06-01 0303/03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  jesion - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 31-40 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm  jesion - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 31-40 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		razem	mp	0,385
3	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km  0,385 {poz,2}	mp	0,385
		razem	mp	0,385
4	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x  0,385 {poz,2}	mp	0,385
		razem	mp	0,385
5	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycie drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)  ilość drzew razy 15m2 1*15	m2	15,000
		razem	m2	15,000
6	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm  jesion - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km  dłużyce 0,3*1 drewno małowymiarowe $(0,77*1)*50\%$	mp mp	0,300 0,385
		razem	mp	0,685

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 43x  0,685 {poz,7}	mp	0,685
		razem	mp	0,685
		<b>3 Wisła Jonidło dz. nr 5790/47; 5790/50; 5804/12; 3602/10</b>		
1	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm  świerk - obwód pnia 60cm na wysokości 130 cm - średnica 19 cm - Fi 16-25 cm 1 olcha - obwód pnia 65cm na wysokości 130 cm - średnica 21 cm - Fi 16-25 cm 1 olcha - obwód pnia 59cm na wysokości 130 cm - średnica 19 cm - Fi 16-25 cm 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
		razem	szt	3,000
2	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm  świerk - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
3	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm  olcha - obwód pnia 115cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm  wierzba - obwód pnia 290cm na wysokości 130 cm - średnica 92 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
5	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm  jesion - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 41-65 cm 1 klon - obwód pnia 164cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 41-65 cm 1	szt szt	1,000 1,000
		razem	szt	2,000
6	KNR SEK-06-01 0303/02	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  świerk - obwód pnia 69cm na wysokości 130 cm - średnica 22 cm - Fi 16-25 cm 1 świerk - obwód pnia 53cm na wysokości 130 cm - średnica 17 cm - Fi 16-25 cm 1 olcha - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20 cm - Fi 16-25 cm 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
		razem	szt	3,000
7	KNR SEK-06-01 0303/03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  świerk - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 1 olcha - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 1 wierzba - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1	szt szt szt	1,000 1,000 1,000
		razem	szt	3,000
8	KNR SEK-06-01 0303/04	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  świerk - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
9	KNR SEK-06-01 0303/05	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  olcha - obwód pnia 151cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
10	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm  świerk - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 0,42*2*50% świerk - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39 cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50% świerk - obwód pnia 69cm na wysokości 130 cm - średnica 22 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% świerk - obwód pnia 60cm na wysokości 130 cm - średnica 19 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% świerk - obwód pnia 53cm na wysokości 130 cm - średnica 17 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% olcha - obwód pnia 151cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50% olcha - obwód pnia 115cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50% olcha - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50% olcha - obwód pnia 65cm na wysokości 130 cm - średnica 21 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% olcha - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% olcha - obwód pnia 59cm na wysokości 130 cm - średnica 19 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50% wierzba - obwód pnia 290cm na wysokości 130 cm - średnica 92 cm - Fi 76-100 cm 2,96*1*50%	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp	0,420 0,385 0,085 0,085 0,085 0,675 0,385 0,210 0,085 0,085 0,085 1,480

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wierzba - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 41-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		klon - obwód pnia 164cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 41-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		razem	mp	6,225
11	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		6,225 {poz,10}	mp	6,225
		j.w.		
		razem	mp	6,225
12	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		6,225 {poz,10}	mp	6,225
		j.w.		
		razem	mp	6,225
13	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 16*15	m2	240,000
		razem	m2	240,000
14	KNR SEK-06-01 0401/02	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 16 do 25cm		
		świerk - obwód pnia 69cm na wysokości 130 cm - średnica 22 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 60cm na wysokości 130 cm - średnica 19 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 53cm na wysokości 130 cm - średnica 17 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 65cm na wysokości 130 cm - średnica 21 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 59cm na wysokości 130 cm - średnica 19 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	6,000
15	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm		
		świerk - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 2	szt	2,000
		olcha - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
16	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		świerk - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 115cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 151cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 290cm na wysokości 130 cm - średnica 92 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 41-65 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 164cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 41-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	6,000
17	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		olcha - obwód pnia 151cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 0,06*1	szt	0,060
		wierzba - obwód pnia 290cm na wysokości 130 cm - średnica 92 cm - Fi 76-100 cm 1,04*1	szt	1,040
		jesion - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 41-65 cm 0,02*1	szt	0,020
		klon - obwód pnia 164cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 41-65 cm 0,15*1	szt	0,150
		razem	szt	1,270
18	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,2*6)+(0,24*4)+(0,3*2)+(0,42*1)+(0,58*2)+(1,29*1)	mp	5,630
		drewno małowymiarowe ((0,17*6)+(0,42*4)+(0,77*2)+(1,35*1)+(1,95*2)+(2,96*1))*50%	mp	6,225
		razem	mp	11,855
19	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 40x		
		11,855 {poz,18}	mp	11,855
		razem	mp	11,855
		<b>4 Ustroń Brody dz. nr 5036/11</b>		



## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		jawor - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		jawor - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 47 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
3	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		jawor - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jawor - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 46-55 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jesion - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 47 cm - Fi 46-55 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		razem	mp	2,160
4	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		2,160 {poz,3}	mp	2,160
		razem	mp	2,160
5	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		2,160 {poz,3}	mp	2,160
		razem	mp	2,160
6	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 3*15	m2	45,000
		razem	m2	45,000
7	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm		
		jawor - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		jawor - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 47 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	3,000
8	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		jawor - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52 cm - Fi 46-55 cm 0,15*1	szt	0,150
		jesion - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 47 cm - Fi 46-55 cm 0,04*1	szt	0,040
		razem	szt	0,190
9	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,24*1)+(0,58*2)	mp	1,400
		drewno małowymiarowe ((0,42*1)+(1,95*2))*50%	mp	2,160
		razem	mp	3,560
10	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 26x		
		j.w 3,560 {poz,9}	mp	3,560
		razem	mp	3,560
<b>5 Ustroń Cieszyńska dz. nr 5036/11</b>				
1	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm		
		jesion - obwód pnia 130cm na wysokości 130 cm - średnica 41 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
2	KNR SEK-06-01 0303/03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		lipa - obwód pnia 88cm na wysokości 130 cm - średnica 28 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	2,000
3	KNR SEK-06-01 0303/04	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesion - obwód pnia 135cm na wysokości 130 cm - średnica 43 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
4	KNR SEK-06-01 0303/05	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesion - obwód pnia 157cm na wysokości 130 cm - średnica 50 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
5	KNR SEK-06-01 0303/06	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesion - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		lipa - obwód pnia 88cm na wysokości 130 cm - średnica 28 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		lipa - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 157cm na wysokości 130 cm - średnica 50 cm - Fi 46-55 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jesion - obwód pnia 135cm na wysokości 130 cm - średnica 43 cm - Fi 36-45 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jesion - obwód pnia 130cm na wysokości 130 cm - średnica 41 cm - Fi 36-45 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		klon - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesion - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 31-40 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesion - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 41-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		razem	mp	5,090
7	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		5,090 {poz,6}	mp	5,090
		razem	mp	5,090
8	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		5,090 {poz,6}	mp	5,090
		razem	mp	5,090
9	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 8*15	m2	120,000
		razem	m2	120,000
10	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm		
		lipa - obwód pnia 88cm na wysokości 130 cm - średnica 28 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
11	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		jesion - obwód pnia 135cm na wysokości 130 cm - średnica 43 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 130cm na wysokości 130 cm - średnica 41 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37 cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 157cm na wysokości 130 cm - średnica 50 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	6,000
12	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		jesion - obwód pnia 157cm na wysokości 130 cm - średnica 50 cm - Fi 46-55 cm 0,11*1	szt	0,110
		jesion - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 0,42*1	szt	0,420
		razem	szt	0,530
13	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,24*2)+(0,30*2)+(0,58*4)	mp	3,400

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		drewno małowymiarowe $((0,42*2)+(0,77*2)+(1,95*4))*50\%$	mp	5,090
		razem	mp	8,490
14	KNNR-W I 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 28x  8,490 {poz,13}	mp	8,490
		razem	mp	8,490
		<b>6 Ustroń Lipowiec dz. nr 1516/7; 1310/2</b>		
1	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm  wierzba - obwód pnia 214cm na wysokości 130 cm - średnica 68 cm - Fi 66-75 cm 1 olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 1	szt szt	1,000 1,000
		razem	szt	2,000
2	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm  olcha - obwód pnia 180cm na wysokości 130 cm - średnica 57 cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
3	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm  olcha - obwód pnia 152cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4	KNR SEK-06-01 0303/05	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  klon - obwód pnia 166cm na wysokości 130 cm - średnica 53 cm - Fi 46-55 cm 1 klon - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 46-55 cm 1	szt szt	1,000 1,000
		razem	szt	2,000
5	KNR SEK-06-01 0303/03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego  klon - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 1 klon - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 1 klon - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1 klon - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 1	szt szt szt szt	1,000 1,000 1,000 1,000
		razem	szt	4,000
6	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm  wierzba - obwód pnia 214cm na wysokości 130 cm - średnica 68 cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50% olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50% olcha - obwód pnia 180cm na wysokości 130 cm - średnica 57 cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50% olcha - obwód pnia 152cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50% klon - obwód pnia 166cm na wysokości 130 cm - średnica 53 cm - Fi 46-55 cm 1,95*1*50% klon - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 46-55 cm 1,95*1*50% klon - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 0,77*1*50% klon - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 0,77*1*50% klon - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 0,77*1*50% klon - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp	1,310 1,310 0,975 0,675 0,975 0,975 0,385 0,385 0,385 0,210
		razem	mp	7,585
7	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km  7,585 {poz,6}	mp	7,585
		razem	mp	7,585
8	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x  7,585 {poz,6}	mp	7,585
		razem	mp	7,585
9	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)  ilość drzew razy 15m2 10*15	m2	150,000
		razem	m2	150,000
10	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm  klon - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		klon - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
11	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		wierzba - obwód pnia 214cm na wysokości 130 cm - średnica 68 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 180cm na wysokości 130 cm - średnica 57 cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 152cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 166cm na wysokości 130 cm - średnica 53 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	6,000
12	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		wierzba - obwód pnia 214cm na wysokości 130 cm - średnica 68 cm - Fi 66-75 cm 0,51*1	szt	0,510
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 0,55*1	szt	0,550
		olcha - obwód pnia 180cm na wysokości 130 cm - średnica 57 cm - Fi 56-65 cm 0,26*1	szt	0,260
		olcha - obwód pnia 152cm na wysokości 130 cm - średnica 48 cm - Fi 46-55 cm 0,06*1	szt	0,060
		klon - obwód pnia 166cm na wysokości 130 cm - średnica 53 cm - Fi 46-55 cm 0,17*1	szt	0,170
		klon - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46 cm - Fi 46-55 cm 0,02*1	szt	0,020
		razem	szt	1,570
13	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce $(0,24*1)+(0,30*3)+(0,42*1)+(0,58*3)+(0,77*2)$	mp	4,840
		drewno małowymiarowe $((0,42*1)+(0,77*3)+(1,35*1)+(1,95*3)+(2,62*2))*50\%$	mp	7,585
		razem	mp	12,425
14	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 26x		
		8,490 {poz,13}	mp	8,490
		razem	mp	8,490
<b>7 Goleiszów Cisownica dz. nr 1951/3; 1951/13; 1953/5</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		grab - obwód pnia 43cm na wysokości 130 cm - średnica 14cm - Fi 10-15 cm 1	szt	1,000
		grab - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
2	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		jesion - obwód pnia 83cm na wysokości 130 cm - średnica 26cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		grab - obwód pnia 95cm na wysokości 130 cm - średnica 30cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	3,000
3	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		lipa - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
4	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		jawor - obwód pnia 191cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 194cm na wysokości 130 cm - średnica 62cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		jawor - obwód pnia 194cm na wysokości 130 cm - średnica 62cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 198cm na wysokości 130 cm - średnica 63cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 198cm na wysokości 130 cm - średnica 63cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		jawor - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	6,000
5	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		lipa - obwód pnia 219cm na wysokości 130 cm - średnica 70cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		jawor - obwód pnia 223cm na wysokości 130 cm - średnica 71cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wierzba - obwód pnia 236cm na wysokości 130 cm - średnica 75cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	3,000
6	KNR SEK-06-01 0303/02	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		klon - obwód pnia 80cm na wysokości 130 cm - średnica 25cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNR SEK-06-01 0303/04	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesion - obwód pnia 117cm na wysokości 130 cm - średnica 37cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 129cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 41-65 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 31-40 cm 2	szt	2,000
		razem	szt	5,000
8	KNR SEK-06-01 0303/05	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		wierzba - obwód pnia 160cm na wysokości 130 cm - średnica 51cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		akacja - obwód pnia 160cm na wysokości 130 cm - średnica 51cm - Fi 41-65 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 41-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	3,000
9	KNR SEK-06-01 0303/08	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 76-100cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		lipa - obwód pnia 250cm na wysokości 130 cm - średnica 80cm - Fi 76-100cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
10	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm		
		świerk - obwód pnia 80cm na wysokości 130 cm - średnica 25 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 70cm na wysokości 130 cm - średnica 22 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 57cm na wysokości 130 cm - średnica 18 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 54cm na wysokości 130 cm - średnica 17 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
11	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm		
		świerk - obwód pnia 106cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 102cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 100cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29 cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		świerk - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 3	szt	3,000
		razem	szt	7,000
12	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm		
		klon - obwód pnia 160cm na wysokości 130 cm - średnica 51cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
13	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		grab - obwód pnia 43cm na wysokości 130 cm - średnica 14cm - Fi 10-15 cm 0,06*1*50%	mp	0,030
		grab - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		klon - obwód pnia 80cm na wysokości 130 cm - średnica 25cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		jesion - obwód pnia 83cm na wysokości 130 cm - średnica 26cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		lipa - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		grab - obwód pnia 95cm na wysokości 130 cm - średnica 30cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 117cm na wysokości 130 cm - średnica 37cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		lipa - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		klon - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 0,77*2*50%	mp	0,770
		wierzba - obwód pnia 160cm na wysokości 130 cm - średnica 51cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		klon - obwód pnia 160cm na wysokości 130 cm - średnica 51cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jawor - obwód pnia 191cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		klon - obwód pnia 194cm na wysokości 130 cm - średnica 62cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jawor - obwód pnia 194cm na wysokości 130 cm - średnica 62cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jesion - obwód pnia 198cm na wysokości 130 cm - średnica 63cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		lipa - obwód pnia 198cm na wysokości 130 cm - średnica 63cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jawor - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		lipa - obwód pnia 219cm na wysokości 130 cm - średnica 70cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		jawor - obwód pnia 223cm na wysokości 130 cm - średnica 71cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		wierzba - obwód pnia 236cm na wysokości 130 cm - średnica 75cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		lipa - obwód pnia 250cm na wysokości 130 cm - średnica 80cm - Fi 76-100cm 2,96*1*50%	mp	1,480
		akacja - obwód pnia 160cm na wysokości 130 cm - średnica 51cm - Fi 41-65 cm 1,35*1*50%	mp	0,675

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		jesion - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 41-65 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jesion - obwód pnia 129cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 41-65 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jesion - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 31-40 cm 0,77*2*50%	mp	0,770
		świerk - obwód pnia 106cm na wysokości 130 cm - średnica 34 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		świerk - obwód pnia 102cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		świerk - obwód pnia 100cm na wysokości 130 cm - średnica 32 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		świerk - obwód pnia 91cm na wysokości 130 cm - średnica 29 cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		świerk - obwód pnia 85cm na wysokości 130 cm - średnica 27 cm - Fi 26-35 cm 0,42*3*50%	mp	0,630
		świerk - obwód pnia 80cm na wysokości 130 cm - średnica 25 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		świerk - obwód pnia 70cm na wysokości 130 cm - średnica 22 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		świerk - obwód pnia 57cm na wysokości 130 cm - średnica 18 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		świerk - obwód pnia 54cm na wysokości 130 cm - średnica 17 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		razem	mp	19,585
14	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		19,585 {poz,13}	mp	19,585
		razem	mp	19,585
15	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		19,585 {poz,13}	mp	19,585
		razem	mp	19,585
16	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 38*15	m2	570,000
		razem	m2	570,000
17	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,07*1)+(0,20*6)+(0,24*10)+(0,30*6)+(0,42*5)+(0,58*6)+(0,77*3)+(1,29*1)	mp	14,650
		drewno małowymiarowe ((0,06*1)+(0,17*6)+(0,42*10)+(0,77*6)+(1,35*5)+(1,95*6)+(2,62*3)+(2,96*1))*50%	mp	19,585
		razem	mp	34,235
18	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 28x		
		34,235 {poz,17}	mp	34,235
		razem	mp	34,235
<b>8 Goleiszów Godziszów dz. nr 1279/2; 313/1</b>				
1	KNR SEK-06-01 0303/08	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 76-100cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesion - obwód pnia 345cm na wysokości 130 cm - średnica 110cm 1	szt	1,000
		topola - obwód pnia 298cm na wysokości 130 cm - średnica 95cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
2	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 76-100cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego - dodatek za każdy dodatkowy 1cm Dopłata 10x		
		j.w. 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
3	KNR SEK-06-01 0303/03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		olcha - obwód pnia 86cm na wysokości 130 cm - średnica 27cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4	KNR SEK-06-01 0303/01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 10-15cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		olcha - obwód pnia 36cm na wysokości 130 cm - średnica 11cm - Fi 10-15 cm 1	szt	1,000
		topola - obwód pnia 35cm na wysokości 130 cm - średnica 11cm - Fi 10-15 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
5	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm		
		olcha - obwód pnia 183cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm		



## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		olcha - obwód pnia 112cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm		
		olcha - obwód pnia 106cm na wysokości 130 cm - średnica 34cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
8	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		topola - obwód pnia 298cm na wysokości 130 cm - średnica 95cm - Fi 76-100 cm 2,96*1*50%	mp	1,480
		olcha - obwód pnia 86cm na wysokości 130 cm - średnica 27cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		olcha - obwód pnia 36cm na wysokości 130 cm - średnica 11cm - Fi 10-15 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		topola - obwód pnia 35cm na wysokości 130 cm - średnica 11cm - Fi 10-15 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		olcha - obwód pnia 183cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		olcha - obwód pnia 112cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		olcha - obwód pnia 106cm na wysokości 130 cm - średnica 34cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 345cm na wysokości 130 cm - średnica 110cm 3,23*1*50%	mp	1,615
		razem	mp	5,045
9	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		5,045 {poz,8}	mp	5,045
		razem	mp	5,045
10	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		5,045 {poz,8}	mp	5,045
		razem	mp	5,045
11	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 8*15	m2	120,000
		razem	m2	120,000
12	KNR SEK-06-01 0401/01	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 10 do 15cm		
		olcha - obwód pnia 36cm na wysokości 130 cm - średnica 11cm - Fi 10-15 cm 1	szt	1,000
		topola - obwód pnia 35cm na wysokości 130 cm - średnica 11cm - Fi 10-15 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
13	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm		
		olcha - obwód pnia 86cm na wysokości 130 cm - średnica 27cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 106cm na wysokości 130 cm - średnica 34cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
14	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		topola - obwód pnia 298cm na wysokości 130 cm - średnica 95cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 183cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 112cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 345cm na wysokości 130 cm - średnica 110cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
15	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		topola - obwód pnia 298cm na wysokości 130 cm - średnica 95cm - Fi 76-100 cm 1,11	szt	1,110
		olcha - obwód pnia 183cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 0,28	szt	0,280
		jesion - obwód pnia 345cm na wysokości 130 cm - średnica 110cm 1,44	szt	1,440
		razem	szt	2,830
16	KNNR-W I 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,20*2)+(0,24*2)+(0,30*1)+(0,58*1)+(1,29*1)+(2,37*1)	mp	5,420
		drewno małowymiarowe ((0,17*2)+(0,42*2)+(0,77*1)+(1,95*1)+(2,96*1)+(3,23*1))*50%	mp	5,045
		razem	mp	10,465
17	KNNR-W I 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 24x		

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,465 {poz,16}	mp	10,465
		razem	mp	10,465
		<b>9 Skoczów Pierściec dz. nr 759/13</b>		
1	KNR 2-21 0111/06	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm		
		klon - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20cm - Fi 16-20 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 2-21 0111/07	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm		
		jesion - obwód pnia 88cm na wysokości 130 cm - średnica 28cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
3	KNR 2-21 0111/08	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm		
		jesion - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	3,000
4	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		klon - obwód pnia 62cm na wysokości 130 cm - średnica 20cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		jesion - obwód pnia 88cm na wysokości 130 cm - średnica 28cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 101cm na wysokości 130 cm - średnica 32cm - Fi 26-35 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesion - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		razem	mp	1,450
5	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		1,450 {poz,4}	mp	1,450
		razem	mp	1,450
6	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		1,450 {poz,4}	mp	1,450
		razem	mp	1,450
7	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 5*15	m2	75,000
		razem	m2	75,000
8	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,20*1)+(0,24*1)+(0,30*3)	mp	1,340
		drewno małowymiarowe ((0,17*1)+(0,42*1)+(0,77*3))*50%	mp	1,450
		razem	mp	2,790
9	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 20x		
		2,790 {poz,8}	mp	2,790
		razem	mp	2,790
		<b>10 Skoczów Centrum dz. nr 540/1; 543/1; 665</b>		
1	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
3	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
4	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm		

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
5	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm (ściananie metodą alpinistyczną)		
		lipa - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm (ściananie metodą alpinistyczną)		
		lipa - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm (ściananie metodą alpinistyczną)		
		akacja - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
9	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		wierzba - obwód pnia 83cm na wysokości 130 cm - średnica 26cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		wierzba - obwód pnia 119cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		wierzba - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		wierzba - obwód pnia 125cm na wysokości 130 cm - średnica 40cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		wierzba - obwód pnia 132cm na wysokości 130 cm - średnica 42cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		wierzba - obwód pnia 145cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		wierzba - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		wierzba - obwód pnia 185cm na wysokości 130 cm - średnica 59cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		wierzba - obwód pnia 190cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		wierzba - obwód pnia 215cm na wysokości 130 cm - średnica 68cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		lipa - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		lipa - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		akacja - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		razem	mp	9,320
10	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		9,320 {poz,9}	mp	9,320
		razem	mp	9,320
11	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		9,320 {poz,9}	mp	9,320
		razem	mp	9,320
12	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 13*15	m2	195,000
		razem	m2	195,000
13	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm		
		wierzba - obwód pnia 83cm na wysokości 130 cm - średnica 26cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
14	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		wierzba - obwód pnia 119cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 122cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 125cm na wysokości 130 cm - średnica 40cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 132cm na wysokości 130 cm - średnica 42cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 145cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 185cm na wysokości 130 cm - średnica 59cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 190cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wierzba - obwód pnia 215cm na wysokości 130 cm - średnica 68cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		akacja - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	12,000
15	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		wierzba - obwód pnia 145cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 0,02*1	szt	0,020
		wierzba - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 0,20*1	szt	0,200
		wierzba - obwód pnia 185cm na wysokości 130 cm - średnica 59cm - Fi 56-65 cm 0,24*1	szt	0,240
		wierzba - obwód pnia 190cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 0,35*1	szt	0,350
		wierzba - obwód pnia 215cm na wysokości 130 cm - średnica 68cm - Fi 66-75 cm 0,51*1	szt	0,510
		lipa - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 0,22*1	szt	0,220
		lipa - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 0,44*1	szt	0,440
		akacja - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72cm - Fi 66-75 cm 0,60*1	szt	0,600
		razem	szt	2,580
16	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,24*1)+(0,30*4)+(0,42*3)+(0,58*3)+(0,77*2)	mp	5,980
		drewno małowymiarowe ((0,42*1)+(0,77*4)+(1,35*3)+(1,95*3)+(2,36*2))*50%	mp	9,060
		razem	mp	15,040
17	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 20x		
		15,040 {poz,16}	mp	15,040
		razem	mp	15,040
<b>11 Skoczów Pogórze dz. nr 1326/7; 46/2; 934/2</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		jesionn - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesionn - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
2	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm (ścinanie metodą alpinistyczną)		
		olcha - obwód pnia 113cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
3	KNR SEK-06-01 0303/06	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesionn - obwód pnia 205cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4	KNR SEK-06-01 0303/03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesionn - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
5	KNR 2-21 0111/08	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm		
		jesion - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		jesionn - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jesionn - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		olcha - obwód pnia 113cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesionn - obwód pnia 205cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jesionn - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		razem	mp	3,305
7	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		3,305 {poz,6}	mp	3,305
		razem	mp	3,305

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR SEK-06-01 0403/03	<p>Łaładowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km</p> <p>Doplata 10x</p> <p>3,305 {poz,6}</p>	mp	3,305
		razem	mp	3,305
9	KNR 2-01 0111/04 Analogia	<p>Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)</p> <p>ilość drzew razy 15m2 6*15</p>	m2	90,000
		razem	m2	90,000
10	KNR SEK-06-01 0401/03	<p>Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm</p> <p>jesionn - obwód pnia 107cm na wysokości 130 cm - średnica 34cm - Fi 26-35 cm 1</p>	szt	1,000
		razem	szt	1,000
11	KNR SEK-06-01 0401/04	<p>Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm</p> <p>olcha - obwód pnia 113cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 1</p> <p>jesion - obwód pnia 116cm na wysokości 130 cm - średnica 37cm - Fi 36-45 cm 1</p> <p>jesionn - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1</p> <p>jesionn - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1</p> <p>jesionn - obwód pnia 205cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1</p>	szt	1,000
			szt	1,000
			szt	1,000
			szt	1,000
			szt	1,000
		razem	szt	5,000
12	Kalkulacja indywidualna	<p>Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm</p> <p>jesionn - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 0,15*1</p> <p>jesionn - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 0,20*1</p> <p>jesionn - obwód pnia 205cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 0,44*1</p>	szt	0,150
			szt	0,200
			szt	0,440
		razem	szt	0,790
13	KNNR-W 1 0107/01	<p>Wywożenie dłużyc na odległość 2km</p> <p>dłużyce (0,24*1)+(0,30*2)+(0,42*2)+(0,58*1)</p> <p>drewno małowymiarowe ((0,42*1)+(0,77*2)+(1,35*2)+(1,95*1))*50%</p>	mp	2,260
			mp	3,305
		razem	mp	5,565
14	KNNR-W 1 0107/04	<p>Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km</p> <p>Doplata 28x</p> <p>5,565 {poz,13}</p>	mp	5,565
		razem	mp	5,565
<b>12 Skoczów Kiczyce dz. nr 1236/1</b>				
1	KNR SEK-06-01 0303/07	<p>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego</p> <p>wierzba - obwód pnia 225cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 1</p>	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	<p>Składowanie dłużyc w odległości do 2km</p> <p>wierzba - obwód pnia 225cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 0,77*1</p>	mp	0,770
		razem	mp	0,770
3	KNR SEK-06-01 0402/02	<p>Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm</p> <p>wierzba - obwód pnia 225cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%</p>	mp	1,310
		razem	mp	1,310
4	KNR SEK-06-01 0403/02	<p>Mechaniczne łaładowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km</p> <p>j.w. 2,62*50%</p>	mp	1,310
		razem	mp	1,310
5	KNR SEK-06-01 0403/03	<p>Łaładowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km</p> <p>Doplata 10x</p> <p>j.w. 2,62*50%</p>	mp	1,310
		razem	mp	1,310

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 1*15	m2	15,000
		razem	m2	15,000
7	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		wierzba - obwód pnia 225cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		wierzba - obwód pnia 225cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 0,60*1	szt	0,600
		razem	szt	0,600
9	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,77*1)	mp	0,770
		drewno małowymiarowe (2,62*1)*50%	mp	1,310
		razem	mp	2,080
10	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 20x		
		2,080 {poz,9}	mp	2,080
		razem	mp	2,080
		<b>13 Skoczów Ochaby Małe dz. nr 764/11; 764/10</b>		
1	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm		
		klon - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35cm - Fi 26-35 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm		
		jesion - obwód pnia 113cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 141cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 134cm na wysokości 130 cm - średnica 43cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
3	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm		
		lipa - obwód pnia 157cm na wysokości 130 cm - średnica 50cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		ilcha - obwód pnia 152cm na wysokości 130 cm - średnica 48cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 150cm na wysokości 130 cm - średnica 48cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 150cm na wysokości 130 cm - średnica 48cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		klon - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 47cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 162cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		dąb - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	7,000
4	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm		
		jesion - obwód pnia 188cm na wysokości 130 cm - średnica 60cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 185cm na wysokości 130 cm - średnica 59cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 191cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 178cm na wysokości 130 cm - średnica 57cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
5	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm		
		buk - obwód pnia 213cm na wysokości 130 cm - średnica 68cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 232cm na wysokości 130 cm - średnica 74cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	2,000
6	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		klon - obwód pnia 110cm na wysokości 130 cm - średnica 35cm - Fi 26-35 cm 0,42*1*50%	mp	0,210
		jesion - obwód pnia 113cm na wysokości 130 cm - średnica 36cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesion - obwód pnia 126cm na wysokości 130 cm - średnica 40cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		jesion - obwód pnia 141cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		klon - obwód pnia 134cm na wysokości 130 cm - średnica 43cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		lipa - obwód pnia 157cm na wysokości 130 cm - średnica 50cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675



## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ilcha - obwód pnia 152cm na wysokości 130 cm - średnica 48cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jesion - obwód pnia 150cm na wysokości 130 cm - średnica 48cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		klon - obwód pnia 150cm na wysokości 130 cm - średnica 48cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		klon - obwód pnia 148cm na wysokości 130 cm - średnica 47cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jesion - obwód pnia 162cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		dąb - obwód pnia 170cm na wysokości 130 cm - średnica 54cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		jesion - obwód pnia 188cm na wysokości 130 cm - średnica 60cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		jesion - obwód pnia 185cm na wysokości 130 cm - średnica 59cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		olcha - obwód pnia 191cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		olcha - obwód pnia 178cm na wysokości 130 cm - średnica 57cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		buk - obwód pnia 213cm na wysokości 130 cm - średnica 68cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		lipa - obwód pnia 232cm na wysokości 130 cm - średnica 74cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		razem	mp	12,995
7	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		12,995 {poz,6}	mp	12,995
		razem	mp	12,995
8	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		12,995 {poz,6}	mp	12,995
		razem	mp	12,995
9	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 18*15	m2	270,000
		razem	m2	270,000
10	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce (0,24*1)+(0,30*4)+(0,42*7)+(0,58*4)+(0,77*2)	mp	8,240
		drewno małowymiarowe ((0,42*1)+(0,77*4)+(1,35*7)+(1,95*4)+(2,62*2))*50%	mp	12,995
		razem	mp	21,235
11	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 20x		
		21,235 {poz,10}	mp	21,235
		razem	mp	21,235
		<b>14 Strumień Drogomyśl dz. nr 1929/7: 270/4</b>		
1	KNR SEK-06-01 0303/02	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		jesion - obwód pnia 72cm na wysokości 130 cm - średnica 23 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR SEK-06-01 0303/04	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		olcha - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 123cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 130cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 140cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	4,000
3	KNR SEK-06-01 0303/05	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		grab - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
4	KNR SEK-06-01 0303/06	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		olcha - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
5	KNR SEK-06-01 0303/07	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 207cm na wysokości 130 cm - średnica 66 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
razem			szt	3,000
6	KNR SEK-06-01 0303/08	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 76-100cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego		
		wierzba - obwód pnia 239cm na wysokości 130 cm - średnica 76 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 283cm na wysokości 130 cm - średnica 90 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
razem			szt	2,000
7	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm		
		jesion - obwód pnia 72cm na wysokości 130 cm - średnica 23 cm - Fi 16-25 cm 0,17*1*50%	mp	0,085
		olcha - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		olcha - obwód pnia 123cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		olcha - obwód pnia 130cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		lipa - obwód pnia 140cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50%	mp	0,385
		grab - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50%	mp	0,675
		olcha - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50%	mp	0,975
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		jesion - obwód pnia 207cm na wysokości 130 cm - średnica 66 cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		jesion - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp	1,310
		wierzba - obwód pnia 239cm na wysokości 130 cm - średnica 76 cm - Fi 76-100 cm 2,96*1*50%	mp	1,480
		jesion - obwód pnia 283cm na wysokości 130 cm - średnica 90 cm - Fi 76-100 cm 2,96*1*50%	mp	1,480
razem			mp	10,165
8	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		10,165 {poz,7}	mp	10,165
razem			mp	10,165
9	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x		
		10,165 {poz,7}	mp	10,165
razem			mp	10,165
10	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 12*15	m2	180,000
razem			m2	180,000
11	KNR SEK-06-01 0401/03	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 26 do 35cm		
		jesion - obwód pnia 72cm na wysokości 130 cm - średnica 23 cm - Fi 16-25 cm 1	szt	1,000
razem			szt	1,000
12	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		olcha - obwód pnia 120cm na wysokości 130 cm - średnica 38cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 123cm na wysokości 130 cm - średnica 39cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 130cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		lipa - obwód pnia 140cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		grab - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 207cm na wysokości 130 cm - średnica 66 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 239cm na wysokości 130 cm - średnica 76 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
		jesion - obwód pnia 283cm na wysokości 130 cm - średnica 90 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
razem			szt	11,000
13	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		grab - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 46-55 cm 0,22*1	szt	0,220
		olcha - obwód pnia 200cm na wysokości 130 cm - średnica 64 cm - Fi 56-65 cm 0,42*1	szt	0,420
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70 cm - Fi 66-75 cm 0,55*1	szt	0,550
		jesion - obwód pnia 207cm na wysokości 130 cm - średnica 66 cm - Fi 66-75 cm 0,46*1	szt	0,460
		jesion - obwód pnia 226cm na wysokości 130 cm - średnica 72 cm - Fi 66-75 cm 0,60*1	szt	0,600
		wierzba - obwód pnia 239cm na wysokości 130 cm - średnica 76 cm - Fi 76-100 cm 0,68*1	szt	0,680
		jesion - obwód pnia 283cm na wysokości 130 cm - średnica 90 cm - Fi 76-100 cm 1	szt	1,000
razem			szt	3,930

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km  dłużyce (0,20*1)+(0,30*4)+(0,42*1)+(0,58*1)+(0,77*3)+(1,29*2) drewno małowymirowe ((0,17*1)+(0,77*4)+(1,35*1)+(1,95*1)+(2,62*3)+(2,96*2))*50%	mp mp razem	7,290 10,165 17,455
15	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 16x  17,455 {poz,14}	mp razem	17,455 17,455
<b>15 Dębowiec Ogrodzina dz. nr 16/3; 1104/2; 1102</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm (ścinanie metodą alpinistyczną)  jesionn - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 1 jesionn - obwód pnia 154cm na wysokości 130 cm - średnica 49cm - Fi 46-55 cm 1	szt szt razem	1,000 1,000 2,000
2	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm (ścinanie metodą alpinistyczną)  jesionn - obwód pnia 188cm na wysokości 130 cm - średnica 60cm - Fi 56-65 cm 1 jesionn - obwód pnia 192cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1	szt szt razem	1,000 1,000 2,000
3	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm (ścinanie metodą alpinistyczną)  olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70cm - Fi 66-75 cm 1	szt razem	1,000 1,000
4	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm  jesion - obwód pnia 141cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 1 wierzba - obwód pnia 129cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 36-45 cm 1	szt szt razem	1,000 1,000 2,000
5	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm  wierzba - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1	szt razem	1,000 1,000
6	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm  wierzba - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 56-65 cm 1 wierzba - obwód pnia 182cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 1 olcha - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1	szt szt szt razem	1,000 1,000 1,000 3,000
7	KNR SEK-06-01 0402/02	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 7,5cm  jesion - obwód pnia 141cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50% wierzba - obwód pnia 129cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 36-45 cm 0,77*1*50% wierzba - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50% jesionn - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50% jesionn - obwód pnia 154cm na wysokości 130 cm - średnica 49cm - Fi 46-55 cm 1,35*1*50% wierzba - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50% wierzba - obwód pnia 182cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50% olcha - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50% jesionn - obwód pnia 188cm na wysokości 130 cm - średnica 60cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50% jesionn - obwód pnia 192cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1,95*1*50% olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70cm - Fi 66-75 cm 2,62*1*50%	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp razem	0,385 0,385 0,675 0,675 0,675 0,975 0,975 0,975 0,975 0,975 1,310 8,980
8	KNR SEK-06-01 0403/02	Mechaniczne załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km  8,980 {poz,7}	mp razem	8,980 8,980
9	KNR SEK-06-01 0403/03	Załadowanie zrąbków i przewóz samochodami samowyladowczymi do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu ponad 1km Dopłata 10x  8,980 {poz,7}	mp razem	8,980 8,980

## Przedmiar

Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie Nadzoru Wodnego w Skoczowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-01 0111/04 Analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycine drzew z wywiezieniem (załadunek i rozładunek)		
		ilość drzew razy 15m2 11*15	m2	165,000
		razem	m2	165,000
11	KNR SEK-06-01 0401/04	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm		
		jesion - obwód pnia 141cm na wysokości 130 cm - średnica 45cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 129cm na wysokości 130 cm - średnica 41cm - Fi 36-45 cm 1	szt	1,000
		jesionn - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesionn - obwód pnia 154cm na wysokości 130 cm - średnica 49cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 1	szt	1,000
		jesionn - obwód pnia 188cm na wysokości 130 cm - średnica 60cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		jesionn - obwód pnia 192cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		wierzba - obwód pnia 182cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 1	szt	1,000
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70cm - Fi 66-75 cm 1	szt	1,000
		razem	szt	11,000
12	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy powyżej 45cm		
		jesionn - obwód pnia 144cm na wysokości 130 cm - średnica 46cm - Fi 46-55 cm 0,02*1	szt	0,020
		jesionn - obwód pnia 154cm na wysokości 130 cm - średnica 49cm - Fi 46-55 cm 0,08*1	szt	0,080
		wierzba - obwód pnia 163cm na wysokości 130 cm - średnica 52cm - Fi 46-55 cm 0,15*1	szt	0,150
		jesionn - obwód pnia 188cm na wysokości 130 cm - średnica 60cm - Fi 56-65 cm 0,33*1	szt	0,330
		jesionn - obwód pnia 192cm na wysokości 130 cm - średnica 61cm - Fi 56-65 cm 0,35*1	szt	0,350
		wierzba - obwód pnia 173cm na wysokości 130 cm - średnica 55cm - Fi 56-65 cm 0,22*1	szt	0,220
		wierzba - obwód pnia 182cm na wysokości 130 cm - średnica 58cm - Fi 56-65 cm 0,28*1	szt	0,280
		olcha - obwód pnia 204cm na wysokości 130 cm - średnica 65cm - Fi 56-65 cm 0,44*1	szt	0,440
		olcha - obwód pnia 220cm na wysokości 130 cm - średnica 70cm - Fi 66-75 cm 0,55*1	szt	0,550
		razem	szt	2,420
13	KNNR-W 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		dłużyce $(0,30*2)+(0,42*3)+(0,58*5)+(0,77*1)$	mp	5,530
		drewno małowymiarowe $((0,77*2)+(1,35*3)+(1,95*5)+(2,62*1))*50\%$	mp	8,980
		razem	mp	14,510
14	KNNR-W 1 0107/04	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km Dopłata 25x		
		14,510 {poz,13}	mp	14,510
		razem	mp	14,510
		<b>16 działania prowadzone we wszystkich lokalizacjach</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Nadzór ornitologiczny		1,000