

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa obliczeń/pracochłonność	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Cena całkowita	
2017							
1	Wiosenne przygotowanie gleby (wyrównanie gruntu pod sadzarkę - kultywator)		ha	50			
2	Nasadenia		ha	50			
	wg projektu	Zakup sadzonek					
		Dbisz	szt.	190 618	x		
		Dbb	szt.	51 168	x		
		Gb	szt.	83 355	x		
		Lp	szt.	21 166	x		
		Wz	szt.	20 209	x		
		Jw.	szt.	17 440	x		
		Krzewy	szt.	20 918	x		
		So	szt.	8 220	x		
		Kl polny	szt.	3 582	x		
	kalkulacja własna wg projektu	Zakup hydrożelu (hydroabsorbant)	kg	125	x		
	kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności stosowanej w WPN	Żelowanie sadzonek	tys. szt.	417			
			rg	400	x		
	kalkulacja własna, za 1 transport uznano przewóz 3,5 tys sadzonek, odległość ok 80 km	przywóz sadzonek od producenta	km	4700	x		
	Zarządzenie nr 4p/2012 Dyrektora Wielkopolskiego Parku Narodowego w sprawie pracochłonności i akordu dla prac wykonywanych w Wielkopolskip Parku Narodowym (1,5 cg/3,5 tys. szt.)	Transport sadzonek do chłodni/dołów	tys. szt.	417			
			cg	179	x		
	kalkulacja własna	Wynajem chłodni (pomieszczenia do przechowywania sadzonek)	msc	2	x		
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (6/98/3 wyk dołu na sadz 3g/1m³)	Przygotowanie dołów na sadzonki	szt.	10	x		
			m³	60			
			rb	180	x		
	kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności z wykorzystaniem pilarki	Przygotowanie gałęzi do przykrycia sadzonek	rg	20	x		
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (3/24-25/l, (1,04g/1tys.szt.)	Rozładunek i zadołowanie sadzonek	tys. szt.	417			
			rg	433,68	x		
	Zarządzenie nr 4p/2012 Dyrektora Wielkopolskiego Parku Narodowego w sprawie pracochłonności i akordu dla prac wykonywanych w Wielkopolskip Parku Narodowym (1,5 cg/3,5 tys. szt)	Transport sadzonek (z dołu) do sadzarki	tys. szt	417			
			cg	178,7	x		
	Zarządzenie nr 21r/2014 Dyrektora Wielkopolskiego Parku Narodowego w sprawie ryczałów zakładowych (1114zł/ha)	Sadzenie sadzarką	ha	45	x		
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (5/77/2 sadz 2-3l liść (40g/1tyś)	Sadzenie ręczne	ha	5			
			rg	1 660	x		
Pielęgnacja upraw		ha	50				
3	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r.(5/86/IV - 56 godz./ha)	Pielęgnacja upraw - zabieg I	ha	50			
			wg	2800	x		
		Pielęgnacja upraw - zabieg II	ha	50			
			wg	2800	x		
	kalkulacja własna, przyjęto 3 km ogrodzenia/1godz, częstotliwość 1 na2 msc.	Monitoring grodzień i udatności upraw	rg	18	x		
	kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności stosowanej w WPN	Naprawa uszkodzonych grodzień	mb	400			
			rg	20	x		
	kalkulacja własna wg stosowanych norm zurzywanych materiałów w WPN, koszty materiałów wg obowiązujących cenników sprzedaży drewna w WPN	zakup materiałów (druz, skoble, gwoździe)	kg	2	x		
		zakup materiałów (słupki, żerdzie)	m³	1	x		
Grodzenie		mb	8800				
4	Zarządzenie nr 21r/2014 Dyrektora Wielkopolskiego Parku Narodowego w sprawie ryczałów zakładowych (359 zł/100mb)	Grodzenie upraw	ha	50			
			mb	8800	x		
	kalkulacja własna wg stosowanych norm zurzywanych materiałów w WPN (słupki 1mp/40mb, żerdzie 1 szt/6mb), koszty materiałów wg obowiązujących cenników sprzedaży drewna w WPN	Zakup siatki	mb	8800	x		
		Zakup słupków	m3	125,4	x		
		Zakup żerdzi	m³ (szt.)	52,81 (1467)	x		
		Zakup gwoździ	kg	132	x		
		Zakup skobli	kg	132	x		

Lp.	Podstawa obliczeń/pracochłonność		Opis	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Cena całkowita	
2018								
5	Pielęgnacja upraw			ha	50			
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (5/86/IV - 56 godz./ha)	Pielęgnacja upraw - zabieg I	ha	50				
			wg	2800	x			
		Pielęgnacja upraw - zabieg II	ha	50				
			wg	2800	x			
	kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności stosowanej w WPN	Naprawa uszkodzonych grodzień	mb	400				
			rg	20	x			
	kalkulacja własna wg stosowanych norm zurzywanych materiałów w WPN, koszty materiałów wg obowiązujących cenników sprzedaży drewna w WPN	zakup materiałów (drut, skoble, gwoździe)	kg	2	x			
		zakup materiałów (słupki, żerdzie)	m³	1	x			
	kalkulacja własna, przyjęto 3 km ogrodzenia/1godz, częstotliwość 1 na2 msc.	Monitoring grodzień i udatności upraw	rg	54	x			
2019								
6	Pielęgnacja upraw			ha	50			
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (5/86/IV - 56 godz./ha)	Pielęgnacja upraw - zabieg I	ha	50				
			wg	2800	x			
		Pielęgnacja upraw - zabieg II	ha	50				
			wg	2800	x			
	kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności stosowanej w WPN	Naprawa uszkodzonych grodzień	mb	400				
			rg	20	x			
	kalkulacja własna wg stosowanych norm zurzywanych materiałów w WPN, koszty materiałów wg obowiązujących cenników sprzedaży drewna w WPN	zakup materiałów (drut, skoble, gwoździe)	kg	2	x			
		zakup materiałów (słupki, żerdzie)	m³	1	x			
	kalkulacja własna, przyjęto 3 km ogrodzenia/1godz, częstotliwość 1 na2 msc.	Monitoring grodzień i udatności upraw	rg	54	x			
	2020							
	7	Pielęgnacja upraw			ha	50		
		Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (5/86/IV - 56 godz./ha)	Pielęgnacja upraw - zabieg I	ha	50			
				wg	2800	x		
Pielęgnacja upraw - zabieg II			ha	50				
			wg	2800	x			
kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności stosowanej w WPN		Naprawa uszkodzonych grodzień	mb	400				
			rg	20	x			
kalkulacja własna wg stosowanych norm zurzywanych materiałów w WPN, koszty materiałów wg obowiązujących cenników sprzedaży drewna w WPN		zakup materiałów (drut, skoble, gwoździe)	kg	2	x			
		zakup materiałów (słupki, żerdzie)	m³	1	x			
kalkulacja własna, przyjęto 3 km ogrodzenia/1godz, częstotliwość 1 na2 msc.		Monitoring grodzień i udatności upraw	rg	54	x			
2021								
8		Wykonanie poprawek			ha	50		
	kalkulacja własna wg uśrednionych kosztów zakupu materiału sadzeniowego przez WPN	Zakup sadzonek	tys. szt.	83	x			
	Katalog pracochłonności dla prac (60godz/1tys.szt)	Przygotowanie gleby -wykonanie talerzy (60x60)	ha	10				
			szt.	83000				
			rg	4980	x			
	Zarządzenie nr 4p/2012 Dyrektora Wielkopolskiego Parku Narodowego w sprawie pracochłonności i akordu dla prac wykonywanych w Wielkopolskip Parku Narodowym (2cg/1 transport)	Transport sadzonek ze szkółki	transport	3				
			cg	6	x			
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r (3/24-25/I- 1,04g/1tys. szt.)	Rozładunek i zadołowanie sadzonek	rg	86,32	x			
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r (5/77/II (40 godz./1000szt)	Sadz. 2-3 latek w jamkę na talerzach	rg	3320	x			
9	Pielęgnacja upraw			ha	50			
	Katalog pracochłonności dla prac przy zagospodarowaniu lasu RDLP w Poznaniu z 1996 r. (5/86/IV - 56 godz./ha)	Pielęgnacja upraw - zabieg I	ha	50				
			wg	2800	x			
		Pielęgnacja upraw - zabieg II	ha	50				
			wg	2800	x			
	kalkulacja własna na podstawie szacunkowej pracochłonności stosowanej w WPN	Naprawa uszkodzonych grodzień	mb	400				
			rg	20	x			
	kalkulacja własna wg stosowanych norm zurzywanych materiałów w WPN, koszty materiałów wg obowiązujących cenników sprzedaży drewna w WPN	zakup materiałów (drut, skoble, gwoździe)	kg	2	x			
		zakup materiałów (słupki, żerdzie)	m³	1	x			
	kalkulacja własna, przyjęto 3 km ogrodzenia/1godz, częstotliwość 1 na2 msc.	Monitoring grodzień i udatności upraw	rg	54	x			

Lp.	Podstawa obliczeń/pracochłonność	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa	Cena całkowita
-----	----------------------------------	------	-----------	-------	------------------	----------------

Rozkład kosztów w poszczególnych latach

	netto	brutto
2017		
2018		
2019		
2020		
2021		
ogółem		