

Prace rewitalizacyjne w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Woj. pomorskie Ogród Roślin Lecznicznych Gdanskiego Uniwersytetu Medycznego pielęgnacja starodrzewia, likwidacja inwazyjnej róży pomarszczonej, rewitalizacja starej łąki kwietnej</b>				
1	KNR 2-21 0104/06	Pielęgnacja starszych drzew z wykorzystaniem podnośnika jako analogia do odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm	szt	7,000
2	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm metodą alpinistyczną cyprysowiec Leylanda	szt	38,000
3	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm metodą alpinistyczną	szt	17,000
4	KNR 2-21 0111/03	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt	3,000
5	KNR 2-21 0105/02	Likwidacja inwazyjnej róży pomarszczonej na rabacie o powierzchni 7m2 jako analogia do wykopanie drzew młodszych bez bryły korzeniowej w celu przesadzenia	szt	63,000
6	KNR 2-21 0701/03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt	30,000
7	KNR 2-21 0701/05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt	29,000
8	Kalkulacja indywidualna	Rewitalizacja łąki kwietowej z rodzimych gatunków roślin zielnych (zdjęcie starej murawy 10cm, uzupełnienie humusem w ilości 110dm3/m2, przekopanie, wysiew mieszanki nasion bylin łąkowych)	m2	300,000

Prace rewitalizacyjne w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Woj. pomorskie Ogród Roślin Leczniczych Gdanskiego Uniwersytetu Medycznego pielęgnacja starodrzewia, likwidacja inwazyjnej róży pomarszczonej, rewitalizacja starej łąki kwietnej</b>					<b>0,00</b>
1	KNR 2-21 0104/06 wyd.III 1998 Pielęgnacja starszych drzew z wykorzystaniem podnośnika jako analogia do odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41cm					
		7,000 szt			0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,935	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2311	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1		0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Podnośnik 30m z obsługą	m-g	2,1661	0,00	0,00	
	Rębak do gałęzi z obsługą	m-g	0,04125	0,00	0,00	
					0,00	
			Razem k.b.		0,00	
			Koszty zakupu 0%		0,00	
			Koszty pośrednie 0%		0,00	
			Zysk 0%		0,00	
			Razem		0,00	
2	Kalkulacja indywidualna Pielęgnacja starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm metodą alpinistyczną cyprysowiec Leylanda					
		38,000 szt			0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Arborysta alpinista	r-g	8	0,00	0,00	
	Pomocnik arborysty	r-g	8	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1		0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Rębak do gałęzi z obsługą	m-g	0,04125	0,00	0,00	
					0,00	
			Razem k.b.		0,00	
			Koszty zakupu 0%		0,00	
			Koszty pośrednie 0%		0,00	
			Zysk 0%		0,00	
			Razem		0,00	
3	Kalkulacja indywidualna Pielęgnacja starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm metodą alpinistyczną					
		17,000 szt			0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Arborysta alpinista	r-g	8	0,00	0,00	
	Pomocnik arborysty	r-g	8	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały pomocnicze (od R)	%	1		0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Rębak do gałęzi z obsługą	m-g	0,04125	0,00	0,00	
					0,00	
			Razem k.b.		0,00	
			Koszty zakupu 0%		0,00	
			Koszty pośrednie 0%		0,00	
			Zysk 0%		0,00	
			Razem		0,00	
4	KNR 2-21 0111/03 wyd.III 1998 Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm					
		3,000 szt			0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Ogrodnicy gr.III	r-g	3,09	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.II	r-g	3,1	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Rębak do gałęzi z obsługą	m-g	1,54	0,00	0,00	
	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	1,92	0,00	0,00	
					0,00	
			Razem k.b.		0,00	
			Koszty pośrednie 0%		0,00	
			Zysk 0%		0,00	
			Razem		0,00	
5	KNR 2-21 0105/02 wyd.III 1998 Likwidacja inwazyjnej róży pomarszczonej na rabacie o powierzchni 7m2 jako analogia do wykopanie drzew młodszych bez bryły korzeniowej w celu przesadzenia					

## Prace rewitalizacyjne w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	63,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,3314	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	
	Zysk 0%				0,00	
	Razem				0,00	
6	KNR 2-21 0701/03 wyd.III 1998 Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych					
	30,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,1576	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,2387	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,7373	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Drzewa lub krzewy	szt	0,06	0,00	0,00	
	Azofoska	t	0,00004	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,24	0,00	0,00	
					0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu 0%				0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	
	Zysk 0%				0,00	
	Razem				0,00	
7	KNR 2-21 0701/05 wyd.III 1998 Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych					
	29,000 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,3381	0,00	0,00	
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,954	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Drzewa lub krzewy	szt	0,16	0,00	0,00	
	Liście	mp	0,07	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,45	0,00	0,00	
					0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu 0%				0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	
	Zysk 0%				0,00	
	Razem				0,00	
8	Kalkulacja indywidualna Rewitalizacja łąki kwiatowej z rodzimych gatunków roślin zielnych (zdjęcie starej murawy 10cm, uzupełnienie humusem w ilości 110dm3/m2, przekopanie, wysiew mieszanki nasion bylin łąkowych)					
	300,000 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,61568	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Nasiona rodzimych gatunków łąkowych	gram	5	0,00	0,00	
	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,11	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0322	0,00	0,00	
	Razem k.b.				0,00	
	Koszty zakupu 0%				0,00	
	Koszty pośrednie 0%				0,00	
	Zysk 0%				0,00	
	Razem				0,00	
	Razem					0,00

Prace rewitalizacyjne w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Arborysta alpinista	r-g	440,000		
2	Ogrodnicy gr.I	r-g	256,985		
3	Ogrodnicy gr.II	r-g	26,266		
4	Ogrodnicy gr.III	r-g	20,543		
5	Pomocnik arborysty	r-g	440,000		
		Razem	1.183,794		<b>0,00</b>

## Prace rewitalizacyjne w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,001	0,00	0,00
2	Drzewa lub krzewy	szt	6,440	0,00	0,00
3	Liście	mp	2,030	0,00	0,00
4	Nasiona rodzimych gatunków łąkowch	gram	1,500,000	0,00	0,00
5	Woda	m3	20,250	0,00	0,00
6	Ziemia urodzajna (humus)	m3	33,000	0,00	0,00
Razem					<b>0,00</b>

Prace rewitalizacyjne w ogrodach botanicznych i arboretach w Polsce

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	5,760	0,00	0,00
2	Podnośnik 30m z obsługą	m-g	15,163	0,00	0,00
3	Rębak do gałęzi z obsługą	m-g	7,178	0,00	0,00
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	9,660	0,00	0,00
Razem			37,760		<b>0,00</b>