

**PAKIET 1 PRZEDMIAR PRAC****Szkołka leśna
ROK 2010****ZADANIE: Hodowla szkółkarska rzadkich i zagrożonych ekotypów drzew i krzewów**

Lp	Nazwa zadania	Jednostka miary	zakres	Norma	Pracochłonność rbg/mtg	stawka	koszt netto	%VAT	koszt brutto
A Pielęgnacja wyprodukowanego materiału sadzeniowego									
1	Pielenie z wyniesieniem chwastów	rg	672	1	672,00				
2	Zapewnie właściwych warunków świetlnych i mikroklimatycznych do wzrostu sadzonek - załadunek sadzonek i układanie na balotowisku	szt	46000	0,0048	220,80				
3	Zapewnie właściwych warunków świetlnych i mikroklimatycznych do wzrostu sadzonek - transport sadzonek	mtg	24	1	24,00				
B Hodowla szkółkarska sadzonek drzew i krzewów									
4	Ręczne przygotowanie substratu do szkółkowania sadzonek w pojemniki Kostyrkiewicza 7x7x18 (0,07*0,07*0,18*1,5*22000) norma 2rbg/1mp	mp	29,61	2	59,22				
5	Ręczne szkółkowanie do pojemników Kostyrkiewicza wraz z napełnieniem substratem (norma 0,029 rbg/1szt)	szt	22000	0,029	638,00				
6	Ręczny załadunek i rozładunek skrzynek z sadzonkami na pojazd wraz z układaniem ich na balotowisku (norma 0,0048rbg/szt)	szt.	22000	0,0048	105,60				
7	Transport sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	mtg	18	1	18,00				
C Założenie i przysposobienie pryzm kompostowych									
8	Ukształtowanie podłoża pod ułożenie pryzmy i założenie pryzmy kompostowej - prace ręczne	rg	350	1	350,00				
9	Ukształtowanie podłoża pod ułożenie pryzmy i założenie pryzmy kompostowej - prace mechaniczne	mtg.	60	1	60,00				

ROK 2011

Lp	Nazwa zadania	Jednostka miary	zakres	Norma	Pracochłonność rbg/mtg	stawka	koszt netto	%VAT	koszt brutto
A Pielęgnacja wyprodukowanego materiału sadzeniowego									
10	Pielenie z wyniesieniem chwastów	rg	1344	1	1 344,00				

B Hodowla szkółkarska sadzonek drzew i krzewów leśnych

11	Montaż tkaniny cieniującej na konstrukcję namiotu o pow. 1,8 ara	ar	1,8	10	18,00				
12	Montaż folii na konstrukcję namiotu o powierzchni 1,8 ara	ar	1,8	10	18,00				
13	Demontaż folii z konstrukcji namiotu o pow 1,8 ara	ar	1,8	4	7,20				
14	Demontaż tkaniny cieniującej z konstrukcji namiotu o pow 1,8 ara	ar	1,8	4	7,20				
15	Prace przy produkcji materiału sadzeniowego, związane z transportem mechanicznym: np. transport elementów konstrukcyjnych namiotów, transport sadzonek na miejsca o innej intensywności nasłonecznienia, transport piasku i trocin do wysypuwaną na powpowierzchnię doniczki itd.	mtg	20	1	20,00				
16	Ręczne przygotowanie substratu na powierzchni namiotu 1,8 ara (25 mp/1ar)	mp	48	2	96,00				
17	Układanie warstwy substratu w namiocie o powierzchni 1,8 ara (83 rbg/ar)	ar	1,8	83	149,40				
18	Ręczny wysiew nasion rzutem na powierzchni 1,8 ara	ar	1,8	3	5,40				
19	Wyjęcie , sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu sadzonek (1,5 rbg/1000szt.)	szt	18000	0,0015	27,00				
20	Dołowanie sadzonek wraz z doniesieniem do dołu (0,42rbg/1000szt.)	szt	18000	0,0004	7,56				
21	Ręczne przygot. substratu do szkółkowania sadzonek w pojemniki Kostyrkiewicza 7x7x18 (0,07*0,07*0,18*1,5*100000) norma 2 rbg/1mp	mp	132,3	2	264,60				
22	Ręczne szkółkowanie do pojemników Kostyrkiewicza wraz z napełnieniem substratem (norma 0,029 rbg/1szt)	szt	100000	0,029	2 900,00				
23	Ręczny załadunek i rozładunek skrzynek z sadzonkami na pojazd (norma 0,0048rbg/szt)	szt.	100000	0,0048	480,00				
24	Transport sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	mtg	40	1	40,00				

C Założenie, uformowanie i przysposobienie przyz kompostowych

25	Przewietrzenie przyz kompostowych	mtg	30	1	30,00				
26	Pozyskanie substratu na kompost	mp	60	2	120,00				
27	Transport na szkółkę pozyskanego substratu	mtg	7,00	1,00	7,00				

ROK 2012

Lp	Nazwa zadania	Jednostka miary	zakres	Norma	Pracochłonność rbg/mtg	stawka	koszt netto	%VAT	koszt brutto
A Pielęgnacja materiału sadzeniowego									
28	Pielenie z wyniesieniem chwastów	rg	1344	1	1 344,00				
B Hodowla szkółkarska sadzonek drzew i krzewów leśnych									
29	Ręczne przygot. substratu do szkółkowania sadzonek w pojemniki Kostyrkiewicza 7x7x18 (0,07*0,07*0,18*1,5*18000) norma 2rbg/1mp	mp	23,81	2	47,62				
30	Ręczne szkółkowanie do pojemników Kostyrkiewicza wraz z napełnieniem substratem (norma 0,029 rbg/1szt)	szt.	18000	0,029	522,00				
31	Ręczny załadunek i rozładunek skrzynek z sadzonkami na pojazd (norma 0,0048rbg/szt)	szt.	18000	0,0048	86,40				
32	Transport sadzonek z zakrytym syst. korzeniowym	mtg			12,00				
Założenie, uformowanie i przysposobienie przyzm kompostowych									
33	Przewietrzenie przyzm kompostowych	mtg	30	1	30,00				
34	Pozyskanie substratu na kompost	mp	60	2	120,00				
35	Transport na szkółkę pozyskanego substratu	mtg	7,00	1,00	7,00				

ROK 2013

Lp	Nazwa zadania	Jednostka miary	zakres	Norma	Pracochłonność rbg/mtg	stawka	koszt netto	%VAT	koszt brutto
A Pielęgnacja materiału sadzeniowego									
36	Pielenie z wyniesieniem chwastów	rg	1344	1	1 344,00			7%	
Założenie plantacji rodów sosny zwyczajnej - ekotypu D naskalnego.									
37	Wykonanie ogrodzenia pod plantację zachowawczą 600 mb	mb	600	0,77	462,00			7%	
38	Drewno do grodzień	m3	22,02	1	22,02			22%	
39	Rozniesienie palików i wbicie	szt.	2000	0,2	400,00			7%	
40	Drewno na paliki	szt.	2000		25,00			22%	
41	Wysadzenie 2000 szt sadzonek będących reprezentantami 50 drzew zachowawczych, norma 0,13 rbg/szt	szt.	2000	0,13	260,00			7%	
42	transport sadzonek	szt.	2000	0,002	4,00			22%	
Założenie, uformowanie i przysposobienie przyz C kompostowych									
43	Przewietrzenie przyz kompostowych	mtg.	30	1	30,00			22%	
OGÓŁEM PAKIET 1 poz. 1-43 (lata 2010-2013)									
		x	x	x	x	x		x	