

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77313000-7 Usługi utrzymania parków

NAZWA INWESTYCJI : PIELEGNACJA POMNIKÓW PRZYRODY W PODKOWIE LEŚ-
NEJ

ADRES INWESTYCJI : PODKOWA LEŚNA
: <<nazwa zamawiającego>>
: <<adres zamawiającego>>
: <<nazwa wykonawcy robót>>
: <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2010

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
1	7731300 0-7	KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY ŚLEPY PIELEGNACJI DRZEW UZNAYCH ZA POMNIKI PRZYRODY ROSNĄCE NA TERENIE PODKOWY LEŚNEJ.							
1.1		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA DO 29 CM OBWODU.							
1	Kalkula- d.1.1 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR23; 20A ; 119A; 82A;87C;139A;38;8;162A;8 obmiar = 10 szt							
R:Robocizna			r-g	1.30	13.00				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
1.2		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA 30-49 CM PRZY UZYSKIU LIN I DRABIN							
2	Kalkula- d.1.2 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 30A;104A; 98B;87A;20B;84A ;28A;6A obmiar = 8 szt							
R:Robocizna			r-g	5.00	40.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	2.40				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m-g	0.10	0.80				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
1.3		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA 50- 99 CM PRZY UZYSKIU LIN I DRABIN							
3	Kalkula- d.1.3 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 16;89;37;112; Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego obmiar = 4 szt							
R:Robocizna			r-g	8.00	32.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	1.20				
M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.				1.00	4.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m-g	0.20	0.80				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
4	Kalkula- d.1.3 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 113; Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w trójkąt obmiar = 1 szt							
R:Robocizna			r-g	8.00	8.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	0.30				
M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w trójkąt				1.00	1.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m-g	0.20	0.20				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
5	Kalkula- d.1.3 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 111 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w wielokąt obmiar = 1 szt							
R:Robocizna			r-g	9.00	9.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	0.30				
M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w wielo- ką				1.00	1.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m-g	0.20	0.20				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
6	Kalkula- d.1.3 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata Tilia platyohvlos NR 54;82;55;94;83;122;102;110;106;78;2;98a;107;165; 120;13;18;85;23;114;77;87b;45;42;114a;117;41 obmiar = 27 szt							
		R:Robocizna	r-g	4.00	108.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		1.00	27.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.20	5.40				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
1.4		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA 100 -149 CM PRZY UZYCIU LIN I DRABIN							
7	Kalkula- d.1.4 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata Tilia platyohvlos NR 14;177;61;47;18;28;174;105;60;131;99;135;3;12;19; 123;139;34;133;75;32;15 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego obmiar = 22 szt							
		R:Robocizna	r-g	7.00	154.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	6.60				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	22.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	6.60				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
8	Kalkula- d.1.4 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 101 Montaż wiązania 3 szt. dynamicznego obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	8.00	8.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.30				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 3 szt.		3.00	3.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	0.30				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
9	Kalkula- d.1.4 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 62;7;34;33;57 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w trójkąt obmiar = 5 szt							
		R:Robocizna	r-g	8.00	40.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	1.50				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w trójkąt		1.00	5.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.20	1.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
10	Kalkula- d.1.4 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata Tilia platyohvlos NR 74;79;96;86;30;42;80;137;166;87;51;36;121;162; 15;17;2;144;158;4;19;5;27 obmiar = 23 szt							
		R:Robocizna	r-g	9.20	211.60				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		1.00	23.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	6.90				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
1.5		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA 150-199 CM PRZY UZYCIU PODNOŚNIKA							

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
11	Kalkula- d.1.5 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 68;91;172;70;100;169;182;71;170;181;13;104;17;25;28;116;16;146; 118;11;6;140;125;21;157;38;12;20;9;8;15;17;16;3;21;29 Robinia pseudoacacia Nr 179 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego obmiar = 38 szt							
		R:Robocizna	r-g	9.00	342.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	11.40				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	38.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	11.40				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	57.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
12	Kalkula- d.1.5 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 29;127;126;138;143 Montaż wiązania 2 szt. dynamicznego obmiar = 5 szt							
		R:Robocizna	r-g	8.00	40.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	1.50				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 2 szt.		2.00	10.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	1.50				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	7.50				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
13	Kalkula- d.1.5 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 65 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego + 1 szt. statycznego obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	10.00	10.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.30				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	1.00				
		M:Wiązania statyczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	1.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	0.30				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	1.50				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
14	Kalkula- d.1.5 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 22; 33; 46;21;39;4;30;31;124;32;150;149;155;154 Montaż wiązania 3 szt. dynamicznego w trójkąt obmiar = 14 szt							
		R:Robocizna	r-g	9.00	126.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	4.20				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w trójkąt		3.00	42.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.20	2.80				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	21.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
15	Kalkula- d.1.5 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 62;7;34;33;57 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w wielokąt obmiar = 5 szt							

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
R:Robocizna			r-g	8.00	40.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	1.50				
M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w wie- łokąt				1.00	5.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m- g	0.20	1.00				
S:Praca podnośnika			m- g	1.50	7.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
16	Kalkula- d.1.5 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata Tilia platyphyllos NR 48;98;43;49;72;77;160;173;159;128;185;10;25;129; 103;148;136;93;24;115;6;132;10;145;134;35;151;26;43;40;6 obmiar = 31 szt							
R:Robocizna			r-g	7.00	217.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				1.00	31.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m- g	0.30	9.30				
S:Praca podnośnika			m- g	1.50	46.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
1.6		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA 200-300 CM PRZY UZYSKI PODNOŚNIKA							
17	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 41;90;66;73;1;152;44;81;156;164;53;23;163;7;35;59;14;26;27;31;147; 22;25;40;11;5;11;22 Quercus robur 4; Fagus sylvatica 1 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego obmiar = 30 szt							
R:Robocizna			r-g	10.00	300.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	9.00				
M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.				1.00	30.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m- g	0.30	9.00				
S:Praca podnośnika			m- g	1.50	45.00				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
18	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 1 ; 50 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego + 1 szt wiązanie statyczne obmiar = 2 szt							
R:Robocizna			r-g	10.00	20.00				
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska				0.30	0.60				
M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.				1.00	2.00				
M:Wiązania statyczne Typu Kobra 1 szt.				1.00	2.00				
S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu			m- g	0.30	0.60				
S:Praca podnośnika			m- g	1.50	3.00				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
19	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Fagus sylvatica Tilia cordata NR 1 ; 130 Quercus robur Nr 1 Montaż wiązania 2 szt. dynamicznego obmiar = 3 szt							
R:Robocizna			r-g	10.00	30.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 2 szt. S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu S:Praca podnośnika									
			m-g	0.30	0.90				
			m-g	2.00	6.00				
			m-g	0.30	0.90				
			m-g	1.50	4.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
20	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 9;10;24;;119;4;20;19;5;36;1 Wiązanie dynamiczne - 3 szt. obmiar = 10 szt							
R:Robocizna M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 3 szt. S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu S:Praca podnośnika									
			r-g	10.00	100.00				
				0.30	3.00				
				3.00	30.00				
			m-g	0.30	3.00				
			m-g	1.50	15.00				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
21	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 18 Montaż wiązania 4 szt. dynamicznego obmiar = 1 szt							
R:Robocizna M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 4szt. S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu S:Praca podnośnika									
			r-g	12.00	12.00				
				0.30	0.30				
				4.00	4.00				
			m-g	0.30	0.30				
			m-g	1.50	1.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
22	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 2 Montaż wiązania 5 szt. dynamicznego obmiar = 1 szt							
R:Robocizna M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 5 szt. S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu S:Praca podnośnika									
			r-g	12.00	12.00				
				0.30	0.30				
				5.00	5.00				
			m-g	0.30	0.30				
			m-g	1.50	1.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:									
23	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 69 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w trójkąt + 1szt. wiązania statycznego obmiar = 1 szt							
R:Robocizna M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w trójkąt M:Wiązania statyczne Typu Kobra 1 szt. S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu									
			r-g	9.00	9.00				
				0.30	0.30				
				3.00	3.00				
				1.00	1.00				
			m-g	0.20	0.20				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	1.50				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
24	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 56;171;84;1;167;109;14;20;7;2 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w trójkąt obmiar = 10 szt							
		R:Robocizna	r-g	8.00	80.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	3.00				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w trój- ką		1.00	10.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.20	2.00				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	15.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
25	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 175;64;184;178; Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w wielokat obmiar = 4 szt							
		R:Robocizna	r-g	8.00	32.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	1.20				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w wie- lokat		4.00	16.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.20	0.80				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	6.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
26	Kalkula- d.1.6 cja włas- na	Pielęgnacja Betula pendula Nr 1 Tilia cordata Tilia platyphyllos NR 76;63;92;97;39;187;161;186;1; 141;108;2;5;142;44;13;12 pinus silvestris 1;3;4;2;5 obmiar = 21 szt							
		R:Robocizna	r-g	7.00	147.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		1.00	21.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.30	6.30				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	31.50				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
1.7		PIELEGNACJA DRZEW O OBWODZIE PNIA PONAD 300 CM PRZY UZYSKI PIKNOŚCI							
27	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 52;9 , Quercus robur Nr 5;8 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego obmiar = 4 szt							
		R:Robocizna	r-g	10.00	40.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	1.20				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	4.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.30	1.20				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	6.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
28	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Quercus robur Nr 10 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego + 1 szt. wiązanie statyczne obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	9.00	9.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.30				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	1.00				
		M:Wiązania statyczne Typu Kobra 1 szt.		1.00	1.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	0.30				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	1.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S)									
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
29	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 1 Montaż wiązania 2 szt. dynamicznego obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	9.00	9.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.30				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 2 szt.		2.00	2.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	0.30				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	1.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S)									
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
30	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 153 , Quercus robur Nr 7;6;1 Montaż wiązania 3 szt. dynamicznego obmiar = 4 szt							
		R:Robocizna	r-g	9.60	38.40				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	1.20				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 3 szt.		3.00	12.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.28	1.12				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	6.00				
Koszty pośrednie 40% od (R, S)									
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
31	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 1 Montaż wiązania 5 szt. dynamicznego obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	10.00	10.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.30				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 5 szt.		5.00	5.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m-g	0.30	0.30				
		S:Praca podnośnika	m-g	1.50	1.50				
Koszty pośrednie 40% od (R, S)									
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
32	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 88;1 Quercus robur 1;2; Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w trójkąt obmiar = 4 szt							
		R:Robocizna	r-g	8.00	32.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	1.20				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w troj- kąť		1.00	4.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.20	0.80				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	6.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
33	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 180 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w wielokąt + wiązanie statyczne wielokąt obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	12.00	12.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.30				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w wie- lokąť		1.00	1.00				
		M:Wiązania statyczne Typu Kobra 1 szt. w wielo- kąť		1.00	1.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.20	0.20				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	1.50				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
34	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Tilia cordata NR 183 ;168 Montaż wiązania 1 szt. dynamicznego w wielokąt obmiar = 2 szt							
		R:Robocizna	r-g	12.00	24.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		0.30	0.60				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w wie- lokąť"		1.00	2.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.20	0.40				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	3.00				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:							
35	Kalkula- d.1.7 cja włas- na	Pielęgnacja Fagus svtvalica Nr 1 Wiązanie dynamiczne - wielokąt + wiązanie statyczne obmiar = 1 szt							
		R:Robocizna	r-g	7.00	7.00				
		M:Utylizacja zrębek, poprawa siedliska		1.00	1.00				
		M:Wiązania dynamiczne Typu Kobra 1 szt. w wie- lokąť"		1.00	1.00				
		M:Wiązania statyczne Typu Kobra 1 szt. w wielo- kąť"		1.00	1.00				
		S:Praca rebaka przy porządkowaniu terenu	m- g	0.30	0.30				
		S:Praca podnośnika	m- g	1.50	1.50				
		Koszty pośrednie 40% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
36	Kalkula-	Pielęgnacja Tilia cordata NR 95; 11;1							
d.1.7	cja włas-	Quercus robur Nr 9;1;3							
	na	obmiar = 6 szt							
R:	Robocizna		r-g	7.00	42.00				
M:	Utylizacja zrębek, poprawa siedliska			1.00	6.00				
S:	Praca rebaka przy porządkowaniu terenu		m-g	0.30	1.80				
S:	Praca podnośnika		m-g	1.50	9.00				
Koszty pośrednie 40% od (R, S)									
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	Zysk [Z]	
RAZEM	VAT [V]	
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: