

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	BRANŻA ZIELEŃ							
	ZAŁOŻENIE TRAWNIKA 5.000 m2							
	DOWÓZ ZIEMI gr. 15 cm							
1	KNR 2-01 0201/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności tyzki 0,25m3, grunt kategorii III 750 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2183	163,725				
	Sprzęt							
	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	0,0792	59,400				
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2058	154,350				
	Razem pozycja							
2	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupel.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odległość transportu ponad 1km, samoch. samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV 750 m3							
	Sprzęt S=18							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0152	205,200				
	Razem pozycja							
3	KNR 2-21 0218/01 Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 750 m3							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,0123	759,225				
	Razem pozycja							
	RAZEM: DOWÓZ ZIEMI gr. 15 cm							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 15%							
	Koszty pośrednie 40% R+S							
	Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S)							
	Razem							
	Razem element							
	ZAŁOŻENIE TRAWNIKA							
4	KNR 2-21 0401/05 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 5000 m2							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0086	43,000				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2216	1.108,000				
	Materiały							
	Nasiona traw	kg	0,02	100,000				
	Azofoska	t	0,00005	0,250				
	Razem pozycja							
	RAZEM: ZAŁOŻENIE TRAWNIKA							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 15%							
	Koszty pośrednie 40% R+S							
	Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S)							
	Razem							
	Razem element							
	NASADZENIA DRZEW LIŚCIASTYCH							
5	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 2 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,147				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,190				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	2,540				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Acer platanoides "Crimson Sentry" Woda	m3 szt m3	0,277 1,05 0,02	0,554 2,100 0,040				
	Razem pozycja							
6	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 1 szt							
	Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,0735 0,0952 1,2702	0,073 0,095 1,270				
	Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Acer rubrum "Red Sunset" Woda	m3 szt m3	0,277 1,05 0,02	0,277 1,050 0,020				
	Razem pozycja							
7	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 6 szt							
	Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,0735 0,0952 1,2702	0,441 0,571 7,621				
	Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Betula pendula Yongii Woda	m3 szt m3	0,277 1,05 0,02	1,662 6,300 0,120				
	Razem pozycja							
8	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 2 szt							
	Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,0735 0,0952 1,2702	0,147 0,190 2,540				
	Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Carpinus betulus Fastigiata Woda	m3 szt m3	0,277 1,05 0,02	0,554 2,100 0,040				
	Razem pozycja							
9	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 4 szt							
	Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,0735 0,0952 1,2702	0,294 0,381 5,081				
	Materiały Ziemia żyzna lub kompostowa Carpinus betulus Pendula Woda	m3 szt m3	0,277 1,05 0,02	1,108 4,200 0,080				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 1.380,73					135,37	1.245,36	
10	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 4 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,294				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,381				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	5,081				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,277	1,108				
	Cercidiphyllum japonicum	szt	1,05	4,200				
	Woda	m3	0,02	0,080				
	Razem pozycja							
11	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 8 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,588				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,762				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	10,162				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,277	2,216				
	Crataegus x media Pauls Scarlet	szt	1,05	8,400				
	Woda	m3	0,02	0,160				
	Razem pozycja							
12	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 4 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,294				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,381				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	5,081				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,277	1,108				
	Fagus sylvatica Purpurea Pendula	szt	1,05	4,200				
	Woda	m3	0,02	0,080				
	Razem pozycja							
13	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 2 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,147				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,190				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	2,540				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,277	0,554				
	Lequidambar styraciflua	szt	1,05	2,100				
	Woda	m3	0,02	0,040				
	Razem pozycja							
14	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 2 szt							
	Robocizna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,147				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,190				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	2,540				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,277	0,554				
	Liriodendron tulipifera	szt	1,05	2,100				
	Woda	m3	0,02	0,040				
	Razem pozycja							
15	KNR 2-21 0302/06 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów 6 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,441				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	0,571				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	7,621				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,277	1,662				
	Sorbus aucuparia	szt	1,05	6,300				
	Woda	m3	0,02	0,120				
	Razem pozycja							
	RAZEM: NASADZENIA DRZEW LIŚCIASTYCH							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 15%							
	Koszty pośrednie 40% R+S							
	Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S)							
	Razem							
	Razem element							
	NASADZENIA KRZEWÓW LIŚCIASTYCH							
16	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 250 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	18,375				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	17,325				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	72,125				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	5,500				
	Berberis thunbergii	szt	1,05	262,500				
	Woda	m3	0,01	2,500				
	Razem pozycja							
17	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 30 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	2,205				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	2,079				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	8,655				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,660				
	Chaenomeles japonica	szt	1,05	31,500				
	Woda	m3	0,01	0,300				
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 200 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	14,700				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	13,860				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	57,700				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	4,400				
	Cornus alba	szt	1,05	210,000				
	Woda	m3	0,01	2,000				
	Razem pozycja							
19	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 200 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	14,700				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	13,860				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	57,700				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	4,400				
	Cotoneaster atropurpureus Variegatus	szt	1,05	210,000				
	Woda	m3	0,01	2,000				
	Razem pozycja							
20	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 200 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	14,700				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	13,860				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	57,700				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	4,400				
	Cotoneaster dammeri Majon	szt	1,05	210,000				
	Woda	m3	0,01	2,000				
	Razem pozycja							
21	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 50 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	3,675				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	3,465				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	14,425				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	1,100				
	Hydrangea macrophylla	szt	1,05	52,500				
	Woda	m3	0,01	0,500				
	Razem pozycja							
22	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 20 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	1,470				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	1,386				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	5,770				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,440				
	Ilex x meserveae Blue Princess	szt	1,05	21,000				
	Woda	m3	0,01	0,200				
	Razem pozycja							
23	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 480 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	35,280				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	33,264				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	138,480				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	10,560				
	Pachysandra terminalis Green Carpet	szt	1,05	504,000				
	Woda	m3	0,01	4,800				
	Razem pozycja							
24	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 12 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,882				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	0,832				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	3,462				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,264				
	Philadelphus coronarius	szt	1,05	12,600				
	Woda	m3	0,01	0,120				
	Razem pozycja							
25	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 120 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	8,820				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	8,316				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	34,620				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	2,640				
	Potentilla fruticosa	szt	1,05	126,000				
	Woda	m3	0,01	1,200				
	Razem pozycja							
26	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 350 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	25,725				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	24,255				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	100,975				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	7,700				

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Spiraea x vanhouttel	szt	1,05	367,500				
	Woda	m3	0,01	3,500				
	Razem pozycja							
27	KNR 2-21.0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 300 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	22,050				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	20,790				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	86,550				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	6,600				
	Spiraea x cinerea Grefsheim	szt	1,05	315,000				
	Woda	m3	0,01	3,000				
	Razem pozycja							
28	KNR 2-21.0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 8 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	0,588				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	0,554				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	2,308				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,176				
	Viburnum Eskimo	szt	1,05	8,400				
	Woda	m3	0,01	0,080				
	Razem pozycja							
29	KNR 2-21.0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 55 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	4,042				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	3,812				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	15,867				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	1,210				
	Weigela w odmianach	szt	1,05	57,750				
	Woda	m3	0,01	0,550				
	Razem pozycja							
30	KNR 2-21.0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 30 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	2,205				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	2,079				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	8,655				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	0,660				
	Rhododendron w odmianach	szt	1,05	31,500				
	Woda	m3	0,01	0,300				
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
31	KNR 2-21 0302/04 Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 80 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	5,880				
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0693	5,544				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2885	23,080				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,022	1,760				
	Rhododendron w odmianach II	szt	1,05	84,000				
	Woda	m3	0,01	0,800				
	Razem pozycja							
	RAZEM: NASADZENIA KRZEWÓW LIŚCIASTYCH							
	Razem k. b.							
	Koszty zakupu 15%							
	Koszty pośrednie 40% R+S							
	Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S)							
	Razem							
	Razem element							
	NASADZENIA DRZEW IGLASTYCH							
32	KNR 2-21 0323/06 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów 2 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,5004	1,001				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	2,5212	5,042				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,391	0,782				
	Abies concolor	szt	1,05	2,100				
	Woda	m3	0,02	0,040				
	Razem pozycja							
33	KNR 2-21 0323/06 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów 4 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,5004	2,002				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	2,5212	10,085				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,391	1,564				
	Abies nordmanniana	szt	1,05	4,200				
	Woda	m3	0,02	0,080				
	Razem pozycja							
34	KNR 2-21 0323/06 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów 4 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,5004	2,002				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	2,5212	10,085				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,391	1,564				
	Chamaecyparis lawsoniana Ivonne	szt	1,05	4,200				
	Woda	m3	0,02	0,080				
	Razem pozycja							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
35	KNR 2-21 0323/06 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów 22 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,5004	11,009				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	2,5212	55,466				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,391	8,602				
	Thuja occidentalis Golden Globe	szt	1,05	23,100				
	Woda	m3	0,02	0,440				
	Razem pozycja							
36	KNR 2-21 0323/06 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów 6 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,5004	3,002				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	2,5212	15,127				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,391	2,346				
	Thujopsia dolabrata	szt	1,05	6,300				
	Woda	m3	0,02	0,120				
	Razem pozycja							
37	KNR 2-21 0323/06 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów 6 szt							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,5004	3,002				
	Ogrodnicy gr.I	r-g	2,5212	15,127				
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,391	2,346				
	Tsuga canadensis	szt	1,05	6,300				
	Woda	m3	0,02	0,120				
	Razem pozycja							
	RAZEM: NASADZENIA DRZEW IGLASTYCH							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 15%							
	Koszty pośrednie 40% R+S							
	Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S)							
	Razem							
	Razem element							
	ROZŚCIELENIE KORY							
38	KNR 2-21 0218/02 Anlogoa. Ręczne rozścielenie kory sosnowej z transportem taczkami na terenie płaskim 79 m3							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1,5949	125,997				
	Materiały							
	Kora sosnowa	m3	1	79,000				
	Razem pozycja							
	RAZEM: ROZŚCIELENIE KORY							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 15%							
	Koszty pośrednie 40% R+S							
	Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S)							
	Razem							
	Razem element							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	PLAC ZABAW							
39	Kalkulacja indywidualna Wykonanie placu zabaw wraz z elementami zabawowymi dla dzieci 1 kpl							
	Materiały Plac zabaw dla dzieci	kpl	1	1,000				
	Razem pozycja							
	RAZEM: PLAC ZABAW Razem k.b. Koszty zakupu 15% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S) Razem Razem element							
	OGRODZENIE PLACU ZABAW							
40	Kalkulacja indywidualna Wykonanie ogrodzenia wokół placu zabaw 1 kpl							
	Materiały Ogrodzenie	kpl	1	1,000				
	Razem pozycja							
	RAZEM: OGRODZENIE PLACU ZABAW Razem k.b. Koszty zakupu 15% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S) Razem Razem element							
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu 15% Koszty pośrednie 40% R+S Zysk 20% R+M+S+Kp(R+S) Razem Ogółem							

KRZYSZTOF KAMIŃSKI

architekt krajobrazu

