# Jagra Szkółka Krzewów Ozdobnych Oferta promocyjna 2018 *tel. 083 378-25-25, 501 273332*

## Ceny detaliczne oraz hurtowe aktualne do dn. 01.06.2018 r.

***21-580 Wisznice, Wygoda 65*** [***e-mail: jagra@jagra.pl***](mailto:jagra@jagra.pl)[***www.krzewy.pl***](http://www.krzewy.pl/)

**LIŚCIASTE W POJEMNIKACH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| Berberys Thunberga odm. czerwonolistna  Berberis thunbergii Atropurpurea | 1,0 | 30-50 | 3,50 | 2,80 |
| 3,0 | 20-30 | 3,50 | 2,80 |
| 3,0 | 30-50 | 4,00 | 3,20 |
| 3,0 | 50-70 | 5,00 | 4,00 |
| **Bluszcz pospolity Hedera helix** | **0,5** | **10-30** | **2,50** | **2,00** |
| **0,5** | **30-50** | **3,00** | **2,40** |
| Brzoza brodawkowata Betula pendula | **1,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **1,0** | **70-90** | **4,50** | **3,60** |
| **1,0** | **90-120** | **5,00** | **4,00** |
| **2,0** | **50-70** | **4,50** | **3,60** |
| **2,0** | **70-90** | **5,00** | **4,00** |
| **2,0** | **90-120** | **5,50** | **4,40** |
| **3,0** | **50-70** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **70-90** | **5,50** | **4,40** |
| **3,0** | **90-120** | **6,00** | **4,80** |
| **3,0** | **120-150** | **7,50** | **6,00** |
| **7-10 \*** | **200-250** | **20,00** | **16,00** |
| **Buk pospolity odm. czerwonolistna**  ***Fagus sylvatica Purpurea (7 drzew)*** | **500-700** | **700-800** | **2800** | **2200** |
| **500-700** | **700-800** | **3000** | **2400** |
| **500-700** | **700-800** | **3300** | **2600** |
| **500-700** | **700-800** | **3500** | **2800** |
| **500-700** | **700-800** | **3500** | **2800** |
| **500-700** | **700-800** | **3800** | **3000** |
| **500-700** | **700-800** | **4500** | **3600** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| **Dąb czerwony**  **Quercus rubra** | **1,0** | **20-30** | **2,5** | **2** |
| **1,0** | **30-50** | **3** | **2,4** |
| **1,0** | **50-70** | **3,5** | **2,8** |
| **3,0** | **50-70** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **70-90** | **7,50** | **6,00** |
| **3,0** | **90-120** | **10,00** | **8,00** |
| **Dereń biały odm. żółtolistna Cornus alba Aurea** | **3,0** | **20-30** | **3,0** | **2,4** |
| **3,0** | **30-50** | **3,5** | **2,8** |
| **3,0** | **50-70** | **4,0** | **3,2** |
| **3,0** | **70-100** | **5,50** | **4,40** |
| **5,0** | **80-120** | **7,50** | **6,00** |
| **5,0** | **120-160** | **10,00** | **8,00** |
| **Dereń rozłogowy Flaviramea**  **Cornus sericea Flaviramea** | **3,0** | **60-80** | **4,50** | **3,60** |
| **3,0** | **80-120** | **5,50** | **4,40** |
| **Głóg jednoszyjkowy Crataegus monogyna** | **5,00** | **120-140** | **7,50** | **6,00** |
| **5,00** | **140-160** | **10,00** | **8,00** |
| **5,00** | **160-200** | **15,00** | **12,00** |
| **Grab pospolity**  **Carpinus betulus** | **1,00** | **20-30** | **3,00** | **2,40** |
| **1,00** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |
| **1,00** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **2,00** | **30-50** | **4,00** | **3,20** |
| **2,00** | **50-70** | **4,50** | **3,60** |
| **3,00** | **20-30** | **3,50** | **2,80** |
| **3,00** | **30-50** | **4,00** | **3,20** |
| **3,00** | **50-70** | **4,50** | **3,60** |
| **3,00 \*** | **70-90** | **5,00** | **4,00** |
| **3,00 \*** | **90-120** | **5,50** | **4,40** |
|  | **7-10 \*** | **200-250** | **25,00** | **20,00** |
|  | **7-10** | **250-350** | **45,00** | **36,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| **Irga błyszcząca**  **Cotoneaster lucidus** | **1,0** | **20-30** | **3,00** | **2,40** |
| **1,0** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |
| **1,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **2,0** | **20-30** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **30-50** | **4,00** | **3,20** |
| **2,0** | **50-70** | **4,50** | **3,60** |
| **3,0** | **20-30** | **4,00** | **3,20** |
| **3,0** | **30-50** | **4,50** | **3,60** |
| **3,0** | **50-70** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0 \*** | **70-90** | **5,50** | **4,40** |
| **3,0 \*** | **90-120** | **6,00** | **4,80** |
| **Irga rozkrzewiona Cotoneaster divaricatus** | **2,0** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **Kalina koralowa Viburnum opulus** | **0,5 \*** | **10-20** | **2,00** | **1,60** |
| **0,5 \*** | **20-30** | **2,50** | **2,00** |
| **2,0** | **20-30** | **3,00** | **2,40** |
| **2,0** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **2,0** | **70-90** | **4,50** | **3,60** |
| **2,0** | **90-120** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **30-50** | **4,00** | **3,20** |
| **3,0** | **50-70** | **4,50** | **3,60** |
| **3,0** | **70-90** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **90-120** | **5,50** | **4,40** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| **Kasztanowiec biały Aesculus hippocastanum** | **2,0** | **60-100** | **7,50** | **6,00** |
| **4,0** | **100-140** | **15,00** | **12,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata bez pomiaru obwodu pnia** | **1,0** | **70-90** | **3,50** | **2,80** |
| **1,0** | **90-120** | **4,00** | **3,20** |
| **1,0** | **120-150** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |
| **3,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **3,0** | **70-90** | **4,50** | **3,60** |
| **3,0** | **90-120** | **6,00** | **4,80** |
| **3,0** | **120-150** | **7,50** | **6,00** |
| **3,0** | **150-180** | **10,00** | **8,00** |
| **5-7** | **90-120** | **10,00** | **8,00** |
| **5-7** | **120-150** | **15,00** | **12,00** |
| **5-7** | **150-180** | **20,00** | **16,00** |
| **5-7** | **180-220** | **25,00** | **20,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata obwód pnia 8-10 cm** | **40-60** | **250-450** | **100,00** | **80,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordataobwód pnia 10-12 cm** | **40-60** | **250-450** | **125,00** | **100,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata obwód pnia 12-14 cm** | **40-60** | **250-450** | **150,00** | **120,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata obwód pnia 14-16 cm** | **40-60** | **250-450** | **175,00** | **140,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordataobwód pnia 16-18 cm** | **40-60** | **300-600** | **250,00** | **200,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata obwód pnia 18-20 cm** | **60-200 \*\*** | **300-600** | **350,00** | **280,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata obwód pnia 20-25 cm** | **60-200 \*\*** | **300-700** | **550,00** | **440,00** |
| **Lipa drobnolistna Tilia cordata obwód pnia 25-30 cm** | **60-200 \*\*** | **300-700** | **750,00** | **600,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 8-10 cm** | **40-60** | **250-450** | **100,00** | **80,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 10-12 cm** | **40-60** | **250-450** | **125,00** | **100,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 12-14 cm** | **40-60** | **250-450** | **150,00** | **120,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 14-16 cm** | **40-60** | **250-450** | **175,00** | **140,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 16-18 cm** | **40-60** | **300-600** | **250,00** | **200,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **Hurt** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 18-20 cm** | **60-200 \*\*** | **300-600** | **350,00** | **280,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 20-25 cm** | **60-200 \*\*** | **300-700** | **550,00** | **440,00** |
| **Lipa szerokolistna Tilia platyphyllos obwód pnia 25-30 cm** | **60-200 \*\*** | **300-700** | **750,00** | **600,00** |
| **Pęcherznica żółtolistna**  **Physocarpus opulifolius Luteus** | **2,0** | **30-50** | **4,00** | **3,20** |
| **2,0** | **50-70** | **4,50** | **3,60** |
| **2,0** | **100-120** | **5,00** | **4,00** |
| **5,0-7,0** | **100-120** | **10,00** | **8,00** |
| **5,0-7,0** | **120-150** | **15,00** | **12,00** |
| **Pięciornik krzewiasty Goldfinger**  **Potentilla fruticosa Goldfinger** | **3,0** | **60-90** | **5,00** | **4,00** |
| **5,0** | **70-100** | **7,50** | **6,00** |
| **Pigwowiec japoński Chaenomeles japonica** | **1,0** | **30-50** | **3,00** | **2,40** |
| **1,0** | **50-70** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **Tawuła van Houtte’a Spiraea van Houtte’a** | **5,0** | **40-50** | **6,50** | **6,00** |
| **5,0** | **50-70** | **7,50** | **6,00** |
| **5,0** | **70-90** | **10,00** | **8,00** |
| **5,0** | **90-120** | **12,50** | **10,00** |
| **Tawuła wczesna Spiraea arguta** | **2,0** | **50-70** | **4,00** | **3,20** |
| **2,0** | **70-90** | **4,50** | **3,60** |
| **2,0** | **90-120** | **5,00** | **4,00** |
| **5,0** | **40-50** | **6,50** | **6,00** |
| **5,0** | **50-70** | **7,50** | **6,00** |
| **5,0** | **70-90** | **10,00** | **8,00** |
| **5,0** | **90-120** | **12,50** | **10,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trzmielina Fortune’a Sunspot**  **Euonymus fortuneiSunspot** | **1,0** | **10-20** | **3,00** | **2,40** |
| **1,0** | **20-30** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **10-20** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **20-30** | **4,00** | **3,20** |
| **Trzmielina pospolita**  **Euonymus europaeus** | **3,0** | **50-70** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **70-90** | **7,50** | **6,00** |
| **3,0** | **90-120** | **10,00** | **8,00** |
| **5,0** | **50-70** | **7,50** | **6,00** |
| **5,0** | **70-90** | **10,00** | **8,00** |
| **5,0** | **90-120** | **15,00** | **12,00** |
| **Wierzba biała odm. zwisająca Salix alba Tristis** | **4,0** | **180-250** | **20,00** | **16,00** |
| **7,0** | **180-250** | **25,00** | **20,00** |
| **Wierzba japońska Hakuro Nischiki Salix integra Hakuro Nischiki** | **2,0** | **20-30** | **3,50** | **2,80** |
| **2,0** | **30-50** | **4,00** | **3,20** |
| **3,0** | **50-100** | **5,00** | **4,00** |
| **Winobluszcz pięciolistkowy Murorum Parthenocissus quinquefolia Murorum** | **1,0** | **20-30** | **2,50** | **2,00** |
| **1,0** | **30-50** | **3,00** | **2,40** |
| **2,0** | **20-30** | **3,00** | **2,40** |
| **2,0** | **30-50** | **3,50** | **2,80** |

**IGLASTE W POJEMNIKACH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| **Cyprysik groszkowy Boulevard** [**Chamaecyparis pisifera Boulevard**](file:///C:\F:\Jagra\jagra\public_html\Cyprysik\cyprysik.htm) | **2-3** | **50-90** | **10,00** | **8,00** |
| **4-5** | **60-90** | **12,00** | **9,60** |
| **5-16** | **80-120** | **25,00** | **20,00** |
| **5-16** | **120-160** | **45,00** | **36,00** |
| **10-30** | **160-180** | **75,00** | **60,00** |
| Jałowiec chiński Old Gold Juniperus chinensis Old Gold | 2,0 | 30-40 | 12,00 | 9,60 |
| Jałowiec chiński Pfitzeriana Aurea Juniperus chinensis Pfitzeriana Aurea | 2,0 | 30-40 | 12,00 | 9,60 |
| Jałowiec łuskowaty Holger  Juniperus squamata Holger | 2,0 | 30-50 | 14,00 | 11,20 |
| Jałowiec Blue Carpet  Juniperus Blue Carpet | 3,0 | 40-50 | **18,00** | **14,40** |
| **Jałowiec sabiński Mas**  **Juniperus sabina Mas** | 2,0-3,0 | 40-60 | 14,00 | 11,20 |
| Jałowiec sabiński Tamariscifolia  Juniperus sabina Tamariscifolia | 3,0 | 30-40 | 14,00 | 11,20 |
| **Jodła arizońska**  **Abies lasiocarpa** | **5,0** | **30-50** | **25,00** | **20,00** |
| **5,0-10,0** | **50-70** | **35,00** | **28,00** |
| **5,0-10,0** | **70-90** | **45,00** | **36,00** |
| **Jodła koreańska Abies koreana** | **1,0** | **20-30** | **7,50** | **6,00** |
| **5,0** | **50-80** | **45,00** | **36,00** |
| **Jodła pospolita Abies alba** | 3,0 | 30-50 | **7,50** | **6,00** |
| 3,0 | 50-70 | **10,00** | **8,00** |
| 3,0 | 70-90 | **12,50** | **10,00** |
| **Sosna limba**  **Pinus cembra** | **10,0-20,0** | **80-100** | **55,00** | **44,00** |
| **10,0-20,0** | **100-120** | **75,00** | **60,00** |
| **10,0-20,0** | **120-140** | **100,00** | **80,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| **Sosna pospolita**  **Pinus sylvestris** | **1,0** | **50-60** | **3,50** | **2,80** |
| **1,0** | **60-70** | **4,00** | **3,20** |
| **1,0** | **70-80** | **4,50** | **3,60** |
| **1,0** | **80-90** | **5,00** | **4,00** |
| **1,0** | **90-100** | **5,50** | **4,40** |
| **2,0** | **50-60** | **4,00** | **3,20** |
| **2,0** | **60-70** | **4,50** | **3,60** |
| **2,0** | **70-80** | **5,00** | **4,00** |
| **2,0** | **80-90** | **5,50** | **4,40** |
| **2,0** | **90-100** | **6,00** | **4,80** |
| **2,0** | **100-110** | **6,50** | **5,20** |
| **2,0** | **110-120** | **7,00** | **5,60** |
| **2,0** | **120-130** | **7,50** | **6,00** |
| **2,0** | **130-140** | **8,00** | **6,40** |
| **2,0** | **140-150** | **8,50** | **6,80** |
| **3,0** | **40-50** | **4,00** | **3,20** |
| **3,0** | **50-60** | **4,50** | **3,60** |
| **3,0** | **60-70** | **5,00** | **4,00** |
| **3,0** | **70-80** | **5,50** | **4,40** |
| **3,0** | **80-90** | **6,00** | **4,80** |
| **3,0** | **90-100** | **6,50** | **5,20** |
| **3,0** | **100-110** | **7,00** | **5,60** |
| **3,0** | **110-120** | **7,50** | **6,00** |
| **3,0** | **120-130** | **8,00** | **6,40** |
| **3,0** | **130-140** | **8,50** | **6,80** |
| **3,0** | **140-150** | **9,00** | **7,20** |
| **5,0** | **120-130** | **10,00** | **8,00** |
| **5,0** | **130-140** | **12,50** | **10,00** |
| **5,0** | **140-150** | **15,00** | **12,00** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **nazwa** | **pojemnik** | **wysokość** | **detal** | **hurt** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai - Pinus sylvestris / śr. korony 10-20 cm lub obw. pnia 6-8 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **40-80** | **25,00** | **20,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 20-30 cm lub obw. pnia 8-10 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **50-100** | **45,00** | **36,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 30-40 cm lub obw. pnia 10-12 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **50-100** | **60,00** | **48,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 40-50 cm lub obw. pnia 12-14 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **50-120** | **75,00** | **60,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 50-60 cm lub obw. pnia 14-16 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **120-160** | **100,00** | **80,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 60-70 cm lub obw. pnia 16-18 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **120-180** | **150,00** | **120,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 70-80 cm lub obw. pnia 18-20 cm / bryła w jucie lub donica** | **10-50** | **120-180** | **200,00** | **160,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 80-100 cm lub obw. pnia 20-22 cm / bryła w jucie lub donica** | **50-150 \*\*** | **120-180** | **250,00** | **200,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 100-120 cm lub obw. pnia 22-24 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-220** | **300,00** | **240,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 120-140 cm lub obw. pnia 24-26 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-250** | **400,00** | **320,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 140-160 cm lub obw. pnia 26-28 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-250** | **600,00** | **480,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 160-180 cm lub obw. pnia 28-30 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-250** | **800,00** | **640,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 180-200 cm lub obw. pnia 30-32 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-250** | **1000,00** | **800,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 200-220 cm lub obw. pnia 32-34 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-250** | **1400,00** | **1120,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris / śr. korony 200-220 cm lub obw. pnia 34-36 cm / bryła w jucie** | **50-150 \*\*** | **160-250** | **1800,00** | **1440,00** |

**IGLASTE Z GRUNTU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | Wysokość (cm) | **Cena**  **detaliczna**  **(zł)** | **Cena**  **hurtowa**  **(zł)** |
| **Jodła arizońska Abies lasiocarpa** | 30-40 | 10,00 | 8,00 |
| 40-50 | 16,00 | 12,80 |
| 50-60 | 25,00 | 20,00 |
| 60-70 | 35,00 | 28,00 |
| 70-80 | 45,00 | 36,00 |
| 80-100 | 55,00 | 44,00 |
| Cyprysik groszkowy Boulevard  Chamaecyparis pisifera Boulevard | 80-100 | 25,00 | 20,00 |
| 100-120 | 35,00 | 28,00 |
| 120-140 | 45,00 | 36,00 |
| 140-160 | 55,00 | 44,00 |
| 160-180 | 75,00 | 60,00 |
| Jałowiec chiński Pfitzeriana Aurea  Juniperus chinensis Pfitzeriana Aurea | 100-140 | 45,00 | 36,00 |
| 140-160 | 75,00 | 60,00 |
| 160-180 | 125,00 | 100,00 |
| Jałowiec chiński Mint Julep  Juniperus chinensis Mint Julep | 90-120 | 45,00 | 36,00 |
| 120-160 | 75,00 | 60,00 |
| 160-200 | 125,00 | 100,00 |
| 200-250 | 200,00 | 160,00 |
| 250-300 | 300,00 | 240,00 |
| 300-350 | 500,00 | 400,00 |
| Jałowiec wirginijski Grey Owl  Juniperus virginiana Grey Owl | 120-160 | 75,00 | 60,00 |
| 160-200 | 125,00 | 100,00 |
| 200-250 | 200,00 | 160,00 |
| 250-300 | 300,00 | 240,00 |
| 300-350 | 500,00 | 400,00 |
| 350-400 | 750,00 | 600,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| nazwa | wysokość | detal | hurt |
| Metasequoia glyptostroboides  Metasekwoja chińska | 400-500 /obw.  pnia 14-16 cm/ | 275,00 | 220,00 |
| 400-500 /obw.  pnia 16-18 cm/ | 500,00 | 400,00 |
| 400-500 /obw.  pnia 18-20 cm/ | **750,00** | **500,00** |
| 400-600 /obw.  pnia 20-25 cm/ | **1250,00** | **1000,00** |
| 400-600 /obw.  pnia 25-30 cm/ | **2000,00** | **1600,00** |
| 400-900 /obw.  pnia 30-35 cm/ | **3000,00** | **2400,00** |
| 400-900 /obw.  pnia 35-40 cm/ | **4000,00** | **3200,00** |
| 400-900 /obw.  pnia 40-45 cm/ | **5000,00** | **4000,00** |
| 400-900 /obw.  pnia 45-50 cm/ | **6000,00** | **4800,00** |
| **Sosna limba**  **Pinus cembra** | 50-70 | 45,00 | 36,00 |
| 70-90 | 55,00 | 44,00 |
| 90-120 | 75,00 | 60,00 |
| 120-150 | 100,00 | 80,00 |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 10-30 cm lub obw. pnia 3-4 cm /** | **50-120** | **15,00** | **12,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 20-30 cm lub obw. Pnia 4-6 cm /** | **50-120** | **20,00** | **16,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 20-30 cm lub obw. pnia 6-8 cm /** | **50-120** | **25,00** | **20,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 30-40 cm lub obw. pnia 8-10 cm /** | **50-120** | **45,00** | **36,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 30-40 cm lub obw. pnia 10-12 cm /** | **50-120** | **60,00** | **48,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 40-50 cm lub obw. pnia 12-14 cm /** | **50-120** | **75,00** | **60,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 50-60 cm lub obw. pnia 14-16 cm /** | **120-160** | **100,00** | **80,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 60-70 cm lub obw. pnia 16-18 cm /** | **120-180** | **150,00** | **120,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 70-80 cm lub obw. pnia 18-20 cm /** | **120-180** | **200,00** | **160,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 80-100 cm lub obw. pnia 20-22 cm /** | **120-180** | **250,00** | **200,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 100-120 cm lub obw. pnia 22-24 cm /** | **160-220** | **300,00** | **240,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 120-140 cm lub obw. pnia 24-26 cm /** | **160-250** | **400,00** | **320,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 140-160 cm lub obw. pnia 26-28 cm /** | **160-250** | **600,00** | **480,00** |
| **Sosna pospolita formowana, bonsai  - Pinus sylvestris**  **/ śr. korony 160-180 cm lub obw. pnia 28-30 cm /** | **160-250** | **800,00** | **640,00** |

| nazwa | wysokość | detal | hurt |
| --- | --- | --- | --- |
| Świerk kłujący wykopywany z bryłą korzeniową  Picea pungens | 180-220 | 75,00 | 60,00 |
| 220-240 | 145,00 | 116,00 |
| 240-280 | 220,00 | 176,00 |
| 280-320 | 300,00 | 240,00 |
| 320-360 | 350,00 | 280,00 |
| 360-400 | 400,00 | 320,00 |
| 400-500 | 500,00 | 400,00 |
| Świerk pospolity wykopywany z bryłą korzeniową  Picea abies | 50-60 | 3,50 | 2,80 |
| 60-100 | 5,50 | 4,40 |
|  | 100-120 | 7,50 | 6,00 |
| **Żywotnik zachodni Ericoides**  **Thuja occidentalis Ericoides** | 70-90 | 15,00 | 12,00 |
| 90-120 | 25,00 | 20,00 |
| 120-150 | 45,00 | 36,00 |
| 150-180 | 55,00 | 44,00 |
| 180-220 | 75,00 | 60,00 |
| **Żywotnik zachodni Jantar**  **Thuja occidentalis Jantar** | 80-100 | 20,00 | 16,00 |
| 100-120 | 25,00 | 20,00 |
| 120-140 \* | 30,00 | 24,00 |

**LIŚCIASTE Z GRUNTU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| nazwa | wysokość | detal | hurt |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia | 90-120 | 10,00 | 8,00 |
| **120-160** | **15,00** | **12,00** |
| **160-200** | **25,00** | **20,00** |
| **200-250** | **35,00** | **28,00** |
| **250-300** | **45,00** | **36,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 6-8 cm** | **220-300** | **45,00** | **36,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 8-10 cm** | **220-300** | **55,00** | **44,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 10-12 cm** | **220-300** | **75,00** | **60,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 8-10 cm** | **300-400** | **75,00** | **60,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 10-12 cm** | **300-400** | **100,00** | **80,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 12-14 cm** | **300-400** | **125,00** | **100,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 8-10 cm** | **400-500** | **125,00** | **100,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 10-12 cm** | **400-500** | **175,00** | **140,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 12-14 cm** | **400-500** | **220,00** | **180,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 14-16 cm** | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 16-18 cm** | **400-500** | **500,00** | **400,00** |
| Akacja - Robinia akacjowa  Robinia pseudoacacia  **obwód pnia 18-20 cm** | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| Barwinek pospolity Vinca minor | 10-20 | 0,50 | 0,40 |
| 20-30 | 0,60 | 0,48 |
| Berberys Berberis Thunbergii Atropurpurea | 50-70 | 2,5 | 2,00 |
| 70-100 | 3,00 | 2,40 |
| Brzoza brodawkowata  Betula pendula | 100-140 | 5,00 | 4,00 |
| 140-180 | 7,50 | 6,00 |
| 180-220 | 10,00 | 8,00 |
| 220-260 | 20,00 | 16,00 |
| 260-300 | 35,00 | 28,00 |
| 300-400 | 50,00 | 40,00 |
| Buk czerwonolistny  Fagus sylvatica Purpurea | 120-140 | 55,00 | 44,00 |
| 140-160 | 65,00 | 52,00 |
| 160-180 | 75,00 | 60,00 |
| Buk pospolity Fagus sylvatica obwód pnia 6-8 cm | 200-300 | 45,00 | 36,00 |
| Buk pospolity Fagus sylvatica obwód pnia 8-10 cm | 200-300 | 75,00 | 60,00 |
| Buk pospolity Fagus sylvatica obwód pnia 8-10 cm | 300-400 | 100,00 | 80,00 |
| Buk pospolity Fagus sylvatica obwód pnia 10-12 cm | 300-500 | 150,00 | 120,00 |
| Buk pospolity Fagus sylvatica obwód pnia 12-14 cm | 300-500 | 200,00 | 160,00 |
| Buk pospolity Fagus sylvatica obwód pnia 14-16 cm | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 16-18 cm | 300-500 | 500,00 | 400,00 |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 18-20 cm | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 20-25 cm | **400-600** | **1250,00** | **1000,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 25-30 cm | **400-600** | **2000,00** | **1600,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 30-35 cm | **400-900** | **3000,00** | **2400,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 35-40 cm | **400-900** | **4000,00** | **3200,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 40-45 cm | **400-900** | **5000,00** | **4000,00** |
| Buk pospolity  Fagus sylvatica obwód pnia 45-50 cm | **400-900** | **6000,00** | **4800,00** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dąb czerwony  Quercus rubra  obwód pnia do 8 cm, jeżeli obwód pnia przekracza 8cm obowiązuje cena z zakresów podanych poniżej | 160-180 | 25,00 | 20,00 |
| 180-220 | 35,00 | 28,00 |
| 220-260 | 45,00 | 36,00 |
| 260-300 | 55,00 | 44,00 |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 8-10 cm** | **220-300** | **55,00** | **44,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 10-12 cm** | **220-300** | **75,00** | **60,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 8-10 cm** | **300-400** | **75,00** | **60,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 10-12 cm** | **300-400** | **100,00** | **80,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 12-14 cm** | **300-400** | **125,00** | **100,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 8-10 cm** | **400-500** | **125,00** | **100,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 10-12 cm** | **400-500** | **175,00** | **140,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 12-14 cm** | **400-500** | **220,00** | **180,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 14-16 cm** | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 16-18 cm** | **400-500** | **500,00** | **400,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 18-20 cm** | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 20-25 cm** | **400-600** | **1250,00** | **1000,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 25-30 cm** | **400-600** | **2000,00** | **1600,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 30-35 cm** | **400-900** | **3000,00** | **2400,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 35-40 cm** | **400-900** | **4000,00** | **3200,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 40-45 cm** | **400-900** | **5000,00** | **4000,00** |
| **Dąb czerwony Quercus rubra obwód pnia 45-50 cm** | **400-900** | **6000,00** | **4800,00** |
| Dereń biały odm. syberyjska Cornus alba Sibirica | 90-120 | 4,50 | 3,60 |
| 120-150 | 6,50 | 5,20 |
| 150-200 | 10,00 | 8,00 |
| 200-250 | 15,00 | 12,00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dereń biały odm. żółtolistna  Cornus alba Aurea | 90-120 | 5,50 | 4,40 |
| 120-150 | 7,50 | 6,00 |
| 150-200 | 10,00 | 8,00 |
| Dereń rozłogowy złotokory Cornus stolonifera Flawiramea | 70-90 | 3,50 | 2,80 |
| 90-120 | 4,50 | 3,60 |
| 120-150 | 7,50 | 6,00 |
| 150-200 | 10,00 | 8,00 |
| Głóg jednoszyjkowy  Crataegus monogyna | 90-120 | 5,00 | 4,00 |
| 120-150 | 7,50 | 6,00 |
| 150-200 | 10,00 | 8,00 |
| 200-250 | 15,00 | 12,00 |
| Grab pospolity  Carpinus betulus  jeżeli obwód pnia przekracza 8cm obowiązuje cena z zakresów podanych poniżej | 90-120 | 5,00 | 4,00 |
| 120-150 | 10,00 | 8,00 |
| 150-200 | 20,00 | 16,00 |
| 200-250 | 35,00 | 28,00 |
| 250-300 | 45,00 | 36,00 |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 8-10 cm** | **400-500** | **125,00** | **100,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 10-12 cm** | **400-500** | **175,00** | **140,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 12-14 cm** | **400-500** | **220,00** | **180,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 14-16 cm** | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 16-18 cm** | **400-500** | **500,00** | **400,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 18-20 cm** | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 20-25 cm** | **400-700** | **1250,00** | **1000,00** |
| Grab pospolity Carpinus betulus  **obwód pnia 25-30 cm** | **400-700** | **2000,00** | **1600,00** |
| Jarzębina - Jarząb pospolity  Sorbus aucuparia | 200-300 | 15,00 | 12,00 |
| Jarzębina kolumnowa obwód pnia 6-8 cm | 150-205 | 35,00 | 28,00 |
| Kalina koralowa  Viburnum opulus | 5-10 | 1,00 | 0,80 |
| 10-20 | 1,50 | 1,20 |
| 20-30 | 2,00 | 1,60 |
| 30-50 | 2,50 | 2,00 |
| 40-60 | 3,50 | 2,80 |
| 160-200 | 45,00 | 36,00 |
| 200-250 | 75,00 | 60,00 |
| Kasztanowiec  Aesculus hippocastanum | 20-30 | 1,50 | 1,20 |
| 30-50 | 2,00 | 1,60 |
| 50-70 | 2,50 | 2,00 |
| 70-90 | 7,50 | 6,00 |
| 90-120 | 10,00 | 8,00 |
| 120-150 | 25,00 | 20,00 |
| **150-200** | **45,00** | **36,00** |
| **200-250** | **75,00** | **60,00** |
| Klon polny  Acer campestre | 90-120 | 10,00 | 8,00 |
| **120-160** | **15,00** | **12,00** |
| **160-200** | **25,00** | **20,00** |
| **200-250** | **35,00** | **28,00** |
| **250-300** | **45,00** | **36,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 6-8 cm** | **220-300** | **45,00** | **36,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 8-10 cm** | **220-300** | **55,00** | **44,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 10-12 cm** | **220-300** | **75,00** | **60,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 8-10 cm** | **300-400** | **75,00** | **60,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 10-12 cm** | **300-400** | **100,00** | **80,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 12-14 cm** | **300-400** | **125,00** | **100,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 8-10 cm** | **400-500** | **125,00** | **100,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 10-12 cm** | **400-500** | **175,00** | **140,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 12-14 cm** | **400-500** | **220,00** | **180,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 14-16 cm** | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 16-18 cm** | **400-500** | **500,00** | **400,00** |
| Klon polny  Acer campestre  **obwód pnia 18-20 cm** | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides | 90-120 | 10,00 | 8,00 |
| **120-160** | **15,00** | **12,00** |
| **160-200** | **25,00** | **20,00** |
| **200-250** | **35,00** | **28,00** |
| **250-300** | **45,00** | **36,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 6-8 cm** | **220-300** | **45,00** | **36,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 8-10 cm** | **220-300** | **55,00** | **44,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 10-12 cm** | **220-300** | **75,00** | **60,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 8-10 cm** | **300-400** | **75,00** | **60,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 10-12 cm** | **300-400** | **100,00** | **80,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 12-14 cm** | **300-400** | **125,00** | **100,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 8-10 cm** | **400-500** | **125,00** | **100,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 10-12 cm** | **400-500** | **175,00** | **140,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 12-14 cm** | **400-500** | **220,00** | **180,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 14-16 cm** | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 16-18 cm** | **400-500** | **500,00** | **400,00** |
| Klon zwyczajny  Acer platanoides  **obwód pnia 18-20 cm** | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata | 90-120 | 10,00 | 8,00 |
| **120-160** | **15,00** | **12,00** |
| **160-200** | **25,00** | **20,00** |
| **200-250** | **35,00** | **28,00** |
| **250-300** | **45,00** | **36,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 8-10 cm** | **220-300** | **55,00** | **44,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 10-12 cm** | **220-300** | **75,00** | **60,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 8-10 cm** | **300-400** | **75,00** | **60,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 10-12 cm** | **300-400** | **100,00** | **80,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 12-14 cm** | **300-400** | **125,00** | **100,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 8-10 cm** | **400-500** | **125,00** | **100,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 10-12 cm** | **400-500** | **175,00** | **140,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 12-14 cm** | **400-500** | **220,00** | **180,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 14-16 cm** | **400-500** | **275,00** | **220,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 16-18 cm** | **400-500** | **500,00** | **400,00** |
| Lipa drobnolistna  Tilia cordata  **obwód pnia 18-20 cm** | **400-500** | **750,00** | **500,00** |
| Lipa pszczelarska forma krzewiasta wielodniowa szeroko ugałęziona  Tilia cordata | **150-200** | **35,00** | **28,00** |
| **200-250** | **50,00** | **40,00** |
| **250-300** | **75,00** | **60,00** |
| **300-400** | **100,00** | **80,00** |
| **400-500** | **150,00** | **120,00** |
| **Olsza**  **Alnus** | **70-90** | **1,50** | **1,20** |
| **90-120** | **2,50** | **2,00** |
| **120-150** | **5,00** | **4,00** |
| Wierzba mandżurska  Salix matsudana tortuosa | **200-300** | **10,00** | **8,00** |

***\* Sadzonki dostępne od czerwca 2018***

***\*\* Sadzonki dostępne od września 2018***

***Ceny hurtowe dotyczą sprzedaży roślin za kwotę ponad 500 zł oraz dla sklepów ogrodniczych, firm urządzających ogrody i tereny zieleni oraz szkółek roślin ozdobnych.  
Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen.  
Na życzenie odbiorcy sadzonki dostarczamy odpłatnie pod wskazany adres.  
  
Zapraszamy na promocję:  
Jeżeli wartość Twoich zakupów wyniesie 500 - 1000 zł zwrócimy Ci 100 zł.   
Jeżeli wartość Twoich zakupów wyniesie 1000 - 2000 zł zwrócimy Ci 200 zł.  
Jeżeli wartość Twoich zakupów wyniesie ponad 2000 zł otrzymasz 20% zniżkę.  
Promocje i rabaty nie łączą się.  
Podstawą naliczania cen promocyjnych są aktualne ceny sprzedaży detalicznej.  
Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.  
  
Filmy z naszej szkółki YouTube:  
dąb czerwony*** [***https://www.youtube.com/watch?v=xwX9I54NSMA***](https://www.youtube.com/watch?v=xwX9I54NSMA) ***formowanie sosny bonsai*** [***https://www.youtube.com/watch?v=Ouo2uFCvo50***](https://www.youtube.com/watch?v=Ouo2uFCvo50) ***głóg jednoszyjkowy na żywopłot*** [***https://www.youtube.com/watch?v=hmTwJrc5whQ***](https://www.youtube.com/watch?v=hmTwJrc5whQ) ***irga błyszcząca*** [***https://www.youtube.com/watch?v=OjLBEXkF1pk***](https://www.youtube.com/watch?v=OjLBEXkF1pk) ***sosna bonsai*** [***https://www.youtube.com/watch?v=J8xKENjyESo***](https://www.youtube.com/watch?v=J8xKENjyESo) ***małe choinki*** [***https://www.youtube.com/watch?v=05Fa-ra-g-Q***](https://www.youtube.com/watch?v=05Fa-ra-g-Q) ***Nasze strony na Facebook:  
Jagra Szkółka Krzewów Ozdobnych*** [***https://www.facebook.com/krzewy***](https://www.facebook.com/krzewy) ***dąb czerwony*** [***https://www.facebook.com/dabczerwony***](https://www.facebook.com/dabczerwony) ***głóg jednoszyjkowy na żywopłoty*** [***https://www.facebook.com/zywoplot***](https://www.facebook.com/zywoplot) ***irga błyszcząca***[***https://www.facebook.com/sadzonki***](https://www.facebook.com/sadzonki) ***małe choinki świerkowe*** [***https://www.facebook.com/choinkiwisznice***](https://www.facebook.com/choinkiwisznice) ***sosna pospolita formowana*** [***https://www.facebook.com/sosnabonsai***](https://www.facebook.com/sosnabonsai) ***sosna zwyczajna***[***https://www.facebook.com/sosna.wisznice***](https://www.facebook.com/sosna.wisznice) ***Zapraszamy od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 do 16.00  
w soboty w godz. 8.00 do 17.00   
 w niedziele i święta nieczynne  
  
Jagra Szkółka Krzewów Ozdobnych  
Wygoda 65, 21-580 Wisznice,*** [***www.krzewy.pl***](http://www.krzewy.pl/) ***e-mail:*** [***jagra@jagra.pl***](mailto:jagra@jagra.pl)**tel: 501 273332**