

ZAŁ. 3 SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA					
Nazwa terenu: Rondo Żołnierzy AK IV Rejonu Otwock – Fromczyn - Otwock					
NR	PROJEKTOWANE ELEMENTY/ GRUPA ROBÓT	OPIS	JM	IŁOŚĆ	MARKA REFERENCYJNA
KRZEWY IGLASTE					
K11	<i>Pinus mugo var. Pumilo/ sosna kosodrzewina odm. pumilo</i>	Pojemnik C5, wys. 30cm+, egzemplarz gęsty, równomiernie ugałęziony na całej wysokości i prawidłowo ukorzeniony, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 5szt./m2, rozstawa sadzenia 45x45cm	szt.	1634	Grąbczewscy lub równoważne
KRZEWY LIŚCIASTE					
K11	<i>Cornus sericea 'Kelsei'/ dereń rozlogowy odm. 'Kelseyi'</i>	Pojemnik C5, wys. 40-60cm, egzemplarz gęsty, równomiernie ugałęziony na całej wysokości i prawidłowo ukorzeniony, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 5szt./m2, rozstawa sadzenia 45x45cm	szt.	690	Grąbczewscy lub równoważne
K12	<i>Cornus alba 'Kelsseilingii'/ dereń biały odm. 'Kelsseilingii'</i>	Pojemnik C5, egzemplarz gęsty, równomiernie ugałęziony na całej wysokości i prawidłowo ukorzeniony, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 3szt./m2, rozstawa sadzenia 60x60cm	szt.	154	Grąbczewscy lub równoważne
K13	<i>Hippophae rhamnoides 'Hikul'/ rokitnik pospolity odm. 'Hikul'</i>	Pojemnik C5, wys. 30-40cm. egzemplarz gęsty, równomiernie ugałęziony na całej wysokości i prawidłowo ukorzeniony, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 3szt./m2, rozstawa sadzenia 60x60cm	szt.	306	SZMIT lub równoważne
ROŚLINNOŚĆ BYLINOWA					
B1	<i>Sedum spectabile 'Sturdust'/ rozchodnik okazały odm. 'Sturdust'</i>	Pojemnik C2, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 8szt./m2, rozstawa sadzenia 35x35cm	szt.	668	Barcikowscy lub równoważne
B4	<i>Nepeta x faassenii/ kocimiętka Fassena</i>	Pojemnik C2, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 5szt./m2; rozstawa 45x45	szt.	489	Grąbczewscy lub równoważne
B5	<i>Achillea millefolium 'Tricolor'/ krawnik pospolity 'Tricolor'</i>	Pojemnik C2, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 8szt./m2; rozstawa 35x35	szt.	317	DOBREPOLE lub równoważne
B7	<i>Echinacea purpurea 'Alba'/ jeżówka purpurowa odm. Biała</i>	Pojemnik C2, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 8szt./m2; rozstawa 35x35	szt.	300	Barcikowscy lub równoważne
TRAWY OZDOBNE					
T1	<i>Phalaris arundinacea/ mozga trzcinowa</i>	Pojemnik C2, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 5szt./m2; rozstawa 45x45	szt.	1346	Grąbczewscy lub równoważne
T2	<i>Penisetum alopecuroides/ rozplenica japońska</i>	Pojemnik C2, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 6szt./m2; rozstawa 40x40	szt.	302	Grąbczewscy lub równoważne
T3	<i>Miscanthus sinensis 'Morning Light'/ miskant chiński 'Morning Light'/</i>	Pojemnik C3, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 3szt./m2; rozstawa 60x60	szt.	226	Grąbczewscy lub równoważne
ROŚLINNOŚĆ OKRYWOWA					
O1	<i>Geranium xcantabrigense/ bodziszek kantambryjski odm. 'Cambridge'</i>	Pojemnik P9, roślina równomiernie rozwinięta, zakrywająca cały pojemnik, wysokość i szerokość zgodnie z cechami gatunku i odmiany, zdrowa bez objawów chorobowych, materiał do ostatecznej akceptacji nadzoru autorskiego; 8 szt./m2; rozstawa 35x35	szt.	916	Barcikowscy lub równoważne
ROŚLINNOŚĆ CEBULOWA					
C1	<i>Crocus vernus/ krokus wiosenny</i>	Cebula zwarta, mięsista, bez objawów chorobowych, zdrowa, zewnętrzne łuski nienaruszone, pozbawione plam; rozmiar 4/+; 100 szt./m2; rozstawa 10x10	szt.	12415	
ŁĄKA KWIETNA					
ŁK	<i>Wielogatunkowa mieszanka bylin i traw</i>	Mieszanka wieloletnia sucha; Zawartość mieszanki: 75% kwiaty, 25% trawy. Mieszanka wieloletnia na stanowisko słoneczne; gleba piaszczysta, sucha, przeciętna; wysiew marzec-maj, wrzesień-październik; norma wysiewu 2-3g/m2; okres kwitnienia: czerwiec-październik; wysokość: 60-150cm; SKŁAD GATUNKOWY <u>BYLINY</u> : babka lancetowata (Plantago lanceolata), babka zwyczajna (Plantago major), bniec biały (Silene latifolia), brodawnik zwyczajny (Leontodon hispidus), chaber driakiewnik (Centaurea scabiosa), driakiew żółta (Scabiosa ochroleuca), dziewanna drobnokwiatowa (Verbascum thapsus), dziewanna pospolita (Verbascum nigrum), dziurawiec zwyczajny (Hypericum perforatum), dzwonek skupiony (Campanula glomerata), farbownik lekarski (Anchusa officinalis), głowienka pospolita (Prunella vulgaris), goździk kropkowany (Dianthus deltoides), jaskier bulwkowy (Ranunculus bulbosus), komonica zwyczajna Lotus (corniculatus), konieczna pagórkowa (Trifolium montanum), krwawnik pospolity (Achillea millefolium), macierzanka zwyczajna (Thymus pulegioides), lepnica rozdęta (Silene vulgaris), lnicia pospolita (Linaria vulgaris), marchew zwyczajna (Daucus carota), pierwiosnka lekarska (Primula veris), przelot pospolity (Anthyllis vulneraria), przytulia właściwa (Galium verum), rzepik pospolity (Agrimonia eupatoria), szalwia łąkowa (Salvia pratensis), szczaw zwyczajny (Rumex acetosa), szelężnik mniejszy (Rhinantus minor), złocien zwyczajny (Leucanthemum vulgare), zmiłowiec zwyczajny (Echium vulgare); <u>TRAWY</u> : grzebieńnica pospolita (Cynosurus cristatus), kostrzewa czerwona (Festuca rubra), kostrzewa owcza (Festuca ovina), mietlica pospolita (Agrostis capillaris), tomka wonna (Anthoxanthum odoratum)	g	2373	Pani Łąka (Fundacja Łąka) lub równoważne
MATERIAŁY POZOSTAŁE					
Kd	Kora drobnomielona	Kora drzew iglastych, drobnomielona, sterylna, pozbawiona zanieczyszczeń, chwastów i zarodników grzybów, obojętne pH, warstwa grub. 5 cm, pod wszystkimi nasadzeniami krzewów, traw, bylin oraz pnączy	m3	78,05	Sobex, lub równoważne
ZU	Ziemia urodzajna	Ziemia posiadająca zdolność produkcji roślin, zasobna w składniki pokarmowe, odporna na intensywną mineralizację, przepuszczalna, trwale zachowująca parametry fizyczne, analiza ziemi w OSCh-R do akceptacji Inspektora Nadzoru. Zawartość materii organicznej 2-5%. pH 6-7. Ziemia posiadająca zdolność produkcji roślin będąca mieszanką urodzajnej wierzchnicy oraz ziemi kompostowej w stosunku 9:1, zasobna w składniki pokarmowe, której pożądane własności chemiczne i fizyczne zostały uzyskane poprzez odpowiednie zabiegi agrotechniczne, odporna na intensywną mineralizację, analiza w OSCh-R potwierdzająca przydatność ziemi dla proponowanych nasadzeń; miąższość: grubość 30cm	m3	705,6	KiK Krajewscy lub równoważne