



DOBÓR SZATY ROŚLINNEJ - BILANS

L.P.	Ozn. Rys.	Nazwa gatunkowa (polska)	Nazwa łacińska	Wskazanie wielkości materiału szalkarskiego i jego jakości/parametry materiału	Rozstaw i lokalizacja/zastosowanie	Ilość	Jedn.
1	Kc	Klon czerwony	Acer rubrum	min. wys. sadzonki min. 0,5 m, prawidłowo uformowana korona, wolna od wad i uszkodzeń, docelowa wysokość 5-10,0 m, opakowanie: doniczka C1.5	miejsca wskazane w projekcie, na trawniku, pojedyncze nasadzenie	2	szt.
2	D	dąb czerwony	Quercus rubra	min. wys. sadzonki min. 0,7 m, prawidłowo uformowana korona, wolna od wad i uszkodzeń, docelowa wysokość powyżej 20,0 m, opakowanie: doniczka C2	miejsca wskazane w projekcie, na trawniku, pojedyncze nasadzenie	3	szt.
3	Oi	olśza czarna	Alnus glutinosa	min. wys. sadzonki min. 2,0 m, prawidłowo uformowana korona, wolna od wad i uszkodzeń, docelowa wysokość do ok. 15-20,0 m, opakowanie: doniczka C5	miejsca wskazane w projekcie, na trawniku, w okolicach projektowanego ogrodu deszczowego oraz blisko do gry w boule	3	szt.
4	B1	rabata żółta - rubekia błyskotliwa	Rudbeckia fulgida 'Goldstrum'	sprzedaż sadzonek w doniczkach C2, docelowa wysokość 70 cm, sadzenie w liczbie 9 na 1 m <sup>2</sup>	w okolicy projektowanej rampy, w miejscu wskazanym w projekcie 24,30 m <sup>2</sup> * 9 = 218,7 - 219 szt.	219	szt.
5	B2	rabata pomarańczowa - jeżówka	Echinacea 'Orange Passion'	sprzedaż sadzonek w doniczkach, docelowa wysokość 30-40 cm, sadzenie w liczbie 6 sztuk na m <sup>2</sup>	w okolicy projektowanej rampy, w miejscu wskazanym w projekcie 13,84 m <sup>2</sup> * 10 = 138,40 - 139 szt.	160	szt.
6	B6	byliny w kolorze fioletowym - floks karlowy	Phlox 'Blue Flame'	sprzedaż sadzonek w pojemnikach P11, docelowa wysokość do 80 cm, sadzenie w ilości 10 sztuk roślin na 1 m <sup>2</sup>	u zbliżu ścieżek w miejscu wskazanym w projekcie 12,21 m <sup>2</sup> * 14,57 szt/m <sup>2</sup> = 160,68 - 160 szt.	139	szt.
7	B7	byliny w kolorze różowym - floks karlowy	FLAME PRO SOFT PINK 'Dophila' aproposi PBR	sprzedaż sadzonek w doniczkach C1.5, docelowa wysokość do 30-50 cm, sadzenie w ilości 7 sztuk roślin na 1 m <sup>2</sup>	u zbliżu ścieżek w miejscu wskazanym w projekcie 6,19 m <sup>2</sup> * 7 = 43,33 - 44 szt.	44	szt.
8	B8	byliny w kolorze żółto-pomarańczowym - gailardia	Gaillardia 'Sunset Snappy'	sprzedaż sadzonek w doniczkach C2, docelowa wysokość do 30-50 cm, sadzenie w ilości 6 sztuk roślin na 1 m <sup>2</sup>	u zbliżu ścieżek w miejscu wskazanym w projekcie 16,51 m <sup>2</sup> * 6 = 99,06 - 99 szt.	99	szt.
9	K1	proso różgawate	Panicum virgatum 'Haery Meta'	wysokość sadzonki 10-20 cm, sprzedawana w pojemniku C2, docelowa wysokość 1,0-1,5 m, docelowa szerokość, sadzić w rozstawie co ok. 1,0-1,5 m	w wybranych miejscach wskazanych w projekcie, wzdłuż ścieżek komunikacyjnych, sadzonki w odległościach co 1,0-1,5 m do obsadzenia ok. 12 mb 12/1 = 12 szt.	12	szt.
10	K2	susochrzew mirtolistny 'Elegant'	Lonicera nitida 'Elegant'	wysokość sadzonki 10-30 cm, sprzedawana w pojemniku C2, docelowa wysokość 0,5-1,0 m, docelowa szerokość, 1,0-2,0 m, sadzić w rozstawie co ok. 1,8 m	łącznie zgodnie z miejscem i wskazaniem w projekcie, wzdłuż murku przy zachodniej granicy	70	szt.
11	P1	wiciokrzew Henry'ego 'Copper Beauty'	Lonicera henryi 'Copper Beauty'	wysokość sadzonki min. 0,5 m, sadzonki w pojemnikach C2, docelowa wysokość 2-3,0 m, sadzić w rozstawie co ok. 1,0 m	rośliny na pergoli przy projektowanej łężni o długości ok. 30 mb (sadzić naprzemiennie z bluszczem w ilości 2x bluszcz - 1x wiciokrzew, tj. 1 szt./1m) RAZEM: 30/1 = 30 szt.	30	szt.
12	P2	bluszcz pospolity	Hedera helix	sadzonki w pojemnikach P9, wysokość od 15-20,0 m, pokryć prace, sadzenie w odległościach 0,3-0,5 m	rośliny na pergoli przy projektowanej łężni o długości ok. 30 mb (sadzić naprzemiennie z wiciokrzewem w ilości 2x bluszcz - 1x wiciokrzew, tj. 2 szt./1m) RAZEM: 30/2 = 60 szt.	60	szt.
13		podpory (paliki) do stabilizacji bryły korzeniowej drzew	n.d.	3 szt./drzewo (toczone Ø 6 cm, dl. ok. 2,5 m)	stabilizacja brył korzeniowych dla nowo sadzonych drzew 3 * 8 = 24 szt.	24	szt.
14		taśma do wiązań elastycznych	n.d.	2 mb/drzewo	mocowanie drzewa do paliaków 2 * 8 = 16 mb	16	mb

- Uwagi:
1. Rysunki architektoniczne należy odczytywać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami projektów branżowych. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi. Niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z Głównym Projektantem.
  2. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową.
  3. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach.
  4. Rzędne terenu podano w wysokościach bezwzględnych od 0,00 m n.p.m.
  5. Obowiązkiem Wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym Wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
  6. Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytych programie CAD mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów częściowych oraz lokalne nierówności terenu.
  7. Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości Wykonawca winien zgłosić się do nadzoru autorskiego.
  8. Wszelkie propozycje w realizacji zmiany względem Projektu Budowlanego należy uzgodnić z Głównym Projektantem. Zmianę należy przedstawić w formie propozycji lub rozwiązania projektowego do akceptacji.
  9. Ze względu na małą ilość rzędnych istniejących oraz lokalne nierówności terenu projektowane rzędne należy traktować jako przybliżone. Konieczne jest dopasowanie sytuacji w terenie do istniejących rzędnych wysokościowych. Wszelkie ewentualne nieścisłości i odstępstwa od projektu należy zgłosić projektantowi lub architektowi sprawującemu nadzór nad realizacją.
  10. Odprowadzenie wód z chodników należy wykonać w kierunku powierzchni porośniętych roślinnością.
  11. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych - instalacyjnych,
    - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

LEGENDA

- GRANICA TERENU OPRACOWANIA
- OBZAR WYŁĄCZONY Z OPRACOWANIA
- POW. BIOLOGICZNE CZYNNA - TRAWA NISKA - NIEPRZEKŚZTAŁCONA
- POW. BIOLOGICZNE CZYNNA - ŁĄKA KWIETNA - PRZEKŚZTAŁCONA
- Łąka kwietna typu trawnik z kwiatami wieloletnimi (gatunki rodzime): zawartość ok. 80% traw, 20% kwiatów, rośliny niskie
- POW. BIOLOGICZNE CZYNNA - STREFY RELAKSU/PRZY TĘŻNI
- nasadzenia: siatki 8-16 mm, obrzeże eko-board
- ISTNIEJĄCA ZIELEŃ WYSOKA
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ WYSOKA - LIŚCIASTA
- Kc - klon czerwony (*Acer rubrum*)
- D - dąb czerwony (*Quercus rubra*)
- Oi - olśza czarna (*Alnus glutinosa*)
- NASADZENIA TRAW WYSOKICH: proso różgawate (*Panicum virgatum* 'Haery Meta')
- PROJEKTOWANY SZPALER Z ZIELENI ŚREDNIEJ WYSOKOŚCI - KRZEWY
- nasadzenia: susochrzew mirtolistny 'Elegant' (*Lonicera nitida* 'Elegant')
- sadzić w rozstawie co ok. 1,8 m, ilość krzewów zgodnie z rysunkiem
- podłoże: gleba obsypana korą sosnową ogrodową, obrzeża eko-board
- POW. BIOLOGICZNE CZYNNA - PROJEKTOWANE RABATY BYLINOWE
- nasadzenia: zieleni ozdobnej, dobór gatunkowych wieloletnich,
- podłoże: gleba rodzima obsypana korą sosnową ogrodową, obrzeża typu eko-board
- B1 - rudbeckia błyskotliwa (*Rudbeckia fulgida* 'Goldstrum') - RABATA ŻÓŁTA
- B2 - jeżówka (*Echinacea* 'Orange Passion') - RABATA POMARAŃCZOWA
- B6 - floks karlowy (*Phlox* 'Blue Flame') - RABATA FIOLETOWA
- B7 - floks karlowy (FLAME PRO SOFT PINK 'Dophila' aproposi PBR) - RABATA RÓŻOWA
- B8 - gailardia (*Gaillardia* 'Sunset Snappy') - RABATA ŻÓŁTO-POMARAŃCZOWA
- ROŚLINY NA PERGOLI PRZY PROJEKTOWANEJ TĘŻNI
- P1 - wiciokrzew Henry'ego 'Copper Beauty' (*Lonicera henryi* 'Copper Beauty')
- P2 - bluszcz pospolity (*Hedera helix*)

OŚWIAADCZAM, ŻE MAPA Z PLANEM JEST ZGODNA Z MAPĄ POŚWIAADCZONĄ PRZEZ  
STAROSTĘ NAKIELSKIEGO MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500,  
SWG.6640.1142.2022 Z DNIA 12.07.2022 R.

BIURO

M&R BIURO PROJEKTÓW MIEŁOCH SP. Z O.O.  
UL. MACIEJA RATAJA 106A, 61-695 POZNAN

TEMAT

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PARKU PRZY UL. ŁAKOWEJ I ZIEŁONEJ  
WRAZ Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY  
DZIAŁKA NR 370/10, OBRĘB MROCZA, GMINA MROCZA

INWESTOR

GMINA MROCZA  
PL. 1 MAJA 20, 89-115 MROCZA

AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
architekt	arch. Ewa Mieloch-Stojczyk	14/WPOKK/2019	
współpraca	arch. Klaudia Grzeskowiak		

RYSunIEK

PROJEKT URZĄDZENIA ZIELENI

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PW	ARCHITEKTURA	VIII.2023	1:500	A.04

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Utworzone z dnia 04.02.1994r. (Cz. U. 1994 Nr 24 poz. 83, z późn. zmianami)  
Powstałe na podstawie projektu bez gwarancji jakości i odpowiedzialności