

Cmentarz komunalny nr 2 Junikowo

branża zieleni

Lokalizacja inwestycji:

miasto: Poznań
ul. Grunwaldzka 305
powiat grodzki: Miasto na prawach powiatu
województwo: wielkopolskie

I Materiał wyjściowy

Opracowanie firmy usługowej ARBOR pn.: Inwentaryzacja elementów zieleni dróg komunikacyjnych, placów, chodników na terenie Cmentarza Komunalnego nr 2 Junikowo, Poznań 2016. Aktualizacja 2020r.

II Określenia podstawowe

1. Drzewostan o charakterze leśnym

Drzewostan o charakterze leśnym zajmuje powierzchnię 9,2 ha. W jego skład wchodzi pas zieleni towarzyszący linii wysokiego napięcia, przecinającej nekropolię, a także niewielki obszar w otulinie cmentarza zlokalizowany przy polu 40.

Prace pielęgnacyjne w tym typie drzewostanu powinny być ograniczone do zabiegów interwencyjnych związanych z usuwaniem skutków zdarzeń losowych o charakterze klęsk żywiołowych, tj. usuwanie wiatrołomów, wywrotów, zdejmowanie połamanych gałęzi itp.

Po każdym ekstremalnym zdarzeniu pogodowym należy przeprowadzić kontrolę stanu sanitarnego drzewostanu.

2. Pasy zieleni z drzewostanem o charakterze parkowym

Pasy zieleni z drzewostanem o charakterze parkowym zlokalizowane są wzdłuż ciągów komunikacyjnych (zwykle na szerokości ok. 10-12 m od krawędzi chodnika lub do linii grobów) oraz na niewielkich powierzchniach pozostawionych w obszarach pól grzebalnych. W pasach zieleni mogą występować nieregularne skupiny krzewów wymagające przycięcia. Pasy zajmują łączną powierzchnię 8,3 ha. Oprócz pozycji wymienionych w STWiOP, prace pielęgnacyjne w tym drzewostanie powinny obejmować również kontrolę stanu sanitarnego drzewostanu po każdym ekstremalnym zdarzeniu pogodowym.

3. Żywopłoty niskie

Żywopłoty niskie o wysokości do 1,3 m założone są głównie z żywopłotowych gatunków liściastych m.in. tawuła van Houtte'a, tawuły norweskiej, śnieguliczki Chenaulta lub iglastych: cisa pośredniego lub żywotnika, systematycznie przycinanych.

4. Żywopłoty wysokie

Żywopłoty o wysokości 1,3 – 2,0 m, założone są zazwyczaj z gatunków liściastych m.in. cisa pospolitego, cisa pośredniego i żywotnika, systematycznie przycinanych.

5. Szpalery drzew

Jednorzędowe obsadzenia drzew przeznaczone do formowania poprzez przycinanie, założone są głównie z gatunków iglastych: jałowca wirginijskiego, żywotnika (4 729 mb na wyznaczonych polach +500 mb wskazanych przez IN). Przeznaczone do systematycznego przycinania zarówno płaszczyzn poziomych jak i pionowych.

6. Szpalery lipowe - boskiety

Jednorzędowe obsadzenia drzew lipowych przeznaczone do formowania poprzez przycinanie. Położone w części reprezentacyjnej wzdłuż pola 10 i przy Kaplicy, o łącznej długości 405 mb. Przeznaczone do systematycznego przycinania zarówno płaszczyzn poziomych jak i pionowych.

7. Skupiny krzewów okrywowych

Powierzchnie z krzewami okrywowymi zajmują niewielkie fragmenty w otulinie pól nr 3 i 4, w sąsiedztwie domu przedpogrzebowego i kolumbarium oraz większe przestrzenie w pasie Alei Zasłużonych. Pokryte są zwartymi obsadzeniami krzewów liściastych (m.in. forsycja, ligustr, tawuła) wymagających systematycznego przycinania i odchwaszczania. Skupiny krzewów okrywowych zajmują w sumie 1714 m².

8. Trawniki dywanowe

Trawniki dywanowe jako najbardziej reprezentacyjna forma trawnika wymagają starannej i intensywnej pielęgnacji. Zajmują powierzchnię ok. 1,76 ha na terenie pól urnowych, pola grobowców i kolumbariów, miejsc reprezentacyjnych (przy biurze i przy domu przedpogrzebowym) i wydzielonych kwater (powstańców wielkopolskich, żołnierzy AK, itd.). Trawniki te powinny być utrzymywane w stanie wolnym od zachwaszczenia. Część z tych trawników posiada system nawadniania.

9. Trawniki łąkowe

Trawniki łąkowe to forma trawników o niższym standardzie utrzymania. Na terenie cmentarza zajmują powierzchnię 2340 m², będącą rezerwą kwater grzebalnych oraz niewielkie fragmenty terenu na powierzchni kwater grzebalnych (m.in. kliny, miejsca ustawienia pojemników na odpady); zazwyczaj silnie zachwaszczone.

10. Ciągi piesze i place nieutwardzone

Są to drogi i place żwirowe, szutrowe i ziemne, które należy kosić i/lub utrzymywać w stanie wolnym od zachwaszczenia.

11. Ganki

Przejęcia pomiędzy rzędami grobów. Ganki gruntowe należy utrzymywać w stanie wolnym od zachwaszczenia, natomiast pozostałe ganki należy kosić. Wszelkie nierówności terenu (dziury, koleiny itd.) należy na bieżąco wyrównywać.

III.1 Ogólne zestawienie powierzchni

Lp.	Element pomiarowy	Jednostka	Ilość
1	Tereny pokryte zwartym drzewostanem o charakterze leśnym	m ²	92 900
2	Pasy zieleni pokryte drzewostanem o charakterze parkowym	m ²	82 987
3	Żywopłoty niskie - wys. do 1,3 m	mb	31 277
4	Żywopłoty wysokie – wys. 1,3 - 2,0 m	mb	7 602
5	Szpalery drzew – wys. powyżej 2,0 m	mb	5 229
6	Szpalery lipowe -boskiety	mb	405
7	Trawniki dywanowe – do pielęgnacji intensywnej	m ²	17 594
8	Trawniki łąkowe – do pielęgnacji ekstensywnej	m ²	2 340
9	Powierzchnie pokryte krzewiastą roślinnością okrywową – do przycinania i odchwaszczania	m ²	1 714
10	Drzewa na terenie pól i kwater grzebalnych - do pielęgnacji koron*	szt.	3 540
11	Place i drogi żwirowe, szutrowe i ziemne (letnie utrzymanie)	m ²	20 460
12	Ciągi komunikacyjne o nawierzchni trawiastej lub gruntowej (ganki) - do koszenia i utrzymania (grabienie, gracowanie)	m ²	131 940

* - pojedyncze drzewa liściaste i iglaste o obw. pnia powyżej 40 cm pomierzonego na wys. 130 cm od ziemi, stwarzające potencjalne zagrożenia bezpieczeństwa osób poruszających się lub przebywających w zasięgu ich koron, wymagające regularnych kontroli ich stanu technicznego i sanitarnego oraz regularnych prac pielęgnacyjnych związanych z usuwaniem źródeł zagrożeń (podkrzesywanie koron, przycinanie i skracanie gałęzi, usuwanie gałęzi złamanych, obumarłych lub zawieszonych).

III.2 Zestawienie powierzchni

Zestawienie pomierzonych elementów na poszczególnych polach

	Drzewostany o charakterze leśnym	Pasy zieleni z drzewostanem o charakterze parkowym	Żywopłoty niskie – wys. do 1,3 m	Żywopłoty wysokie – wys. 1,3 - 2,0 m	Szpalery drzew – wys. powyżej 2,0 m	Szpalery lipowe - boskiety	Trawniki dywanowe	Trawniki łąkowe	Powierzchnie z krzewami okrywowymi	Drzewa do pielęgnacji koron	Place i drogi żwirowe, szutrowe i ziemne	Ciągi komunikacyjne (ganki)
POLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	m2	m2	mb	mb	mb	mb	m2	m2	m2	szt.	m2	m2
1		2897	1082	296	100					137		
2				323			2700			47		
3		1574	1022							224		
4		737	666	96						85		
5		224	345	65			3764			110		
6		1210	1133	41						126		
7		1637	220	220						47		
8		1443	1165	32						100		
9		6440	2069							250		
10		340	545			180				68		
11			410	249						79		
12		1679	189		586					13		
13		967	522							30		
14		210	634	265	808					53		
15		4200	1420				3700			202		
16		601	473	19	2114					54		

	Drzewostany o charakterze leśnym	Pasy zieleni z drzewostanem o charakterze parkowym	Żywopłoty niskie – wys. do 1,3 m	Żywopłoty wysokie – wys. 1,3 - 2,0 m	Szpалery drzew – wys. powyżej 2,0 m	Szpалery lipowe - boskiety	Trawniki dywanowe	Trawniki łąkowe	Powierzchnie z krzewami okrywowymi	Drzewa do pielęgnacji koron	Place i drogi żwirowe, szutrowe i ziemne	Ciagi komunikacyjne (ganki)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POLE												
	m2	m2	mb	mb	mb	mb	m2	m2	m2	szt.	m2	m2
17		160	1144	73						115		
18			663	38						96		
19		100	1131	56						59		
20			320	60	380					30		
20A		284	296							20		
21			237	12	441					44		
22		290	654	38						80		
23		2134	280	86						28		
24		800	722	34						65		
25		1310	1478	41						96		
25A		338	1283	40						10		
26		396	1538	86			3150			48		
27		3527	1159	229						77		
28		644	1373	62			3185			98		
29		171	138	24						29		
30		90	392	80						61		
31		1955	1782							151		
32		4274	766							113		
33		7564	514							107		
34		6051	211							85		

	Drzewostany o charakterze leśnym	Pasy zieleni z drzewostanem o charakterze parkowym	Żywopłoty niskie – wys. do 1,3 m	Żywopłoty wysokie – wys. 1,3 - 2,0 m	Szpalery drzew – wys. powyżej 2,0 m	Szpalery lipowe - boskiety	Trawniki dywanowe	Trawniki łąkowe	Powierzchnie z krzewami okrywowymi	Drzewa do pielęgnacji koron	Place i drogi żwirowe, szutrowe i ziemne	Ciągi komunikacyjne (ganki)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POLE												
	m2	m2	mb	mb	mb	mb	m2	m2	m2	szt.	m2	m2
35		1010	788							82		
36		5183	365							79		
37		5225	520							108		
38		3215	348							57		
39		5505	800							114		
40		7525	480							31		
AZ+ DOM PP + Kolumbarium + AZM		1077		5037	300	225	1095			32		
SUMA:	92 900	82 987	31 277	7 602	5 229	405	17 594	2 340	1 714	3 540	20 460	131 940

IV Mapa cmentarza

