



LEGENDA

- DRZEWO ISTNIEJĄCE
KRZEWY ISTNIEJĄCE
DRZEWIA / KRZEWY PROJEKTOWANE
- DRZEWIA D1-D3
CHAENOMELES JAPONICA
CORNUS MAS
PHILADELPHUS CORONARIUS
RIBES RUBRUM 'ROSETTA'
ROSA RUGOSA
RUBUS
SAMBUCUS NIGRA
SPIRAEA X VANHOUTEI
SYMPHORICARPOS X DORENBOSII 'MOTHER OF PEARL'
SYRINGA VULGARIS 'CHARLEY JOLY' I 'MADAME LEMOINE'
VIBURNUM OPULUS I VIBURNUM OPULUS 'ROSEUM'

- BYLINY / ŁĄKA KWIETNA
OZNACZENIE ROŚLIN BYLINOWYCH - NR W RYS. DETALU
MALWA
ASTILBE CHINENSIS
DIGITALIS MERTONENSIS
MATTEUCCIA STRUTHIOPTERIS
RODGERSIA AESCULIFOLIA
ŁĄKA KWIETNA

- NAWIERZCHNIE
NAWIERZCHNIA TRAWIASTA KOSZONA
PARKING - GEO KRATA Z TRAWNIKIEM
MIEJSCE EKSPOZYCJI SPRZĘTU ROLNICZEGO - GEOKRATA ZE ŻWIWEM
PARKING NAWIERZCHNIA MINERALNA TYPU HANSE GRAND
TRAWNIK ISTNIEJĄCY
RABATY ŚCİÓKOWANE

- WYPOSAŻENIE
STOŁY Z ŁAWAMI - 6 kpl.
ŁAWA - 4 szt.
KOSZ NA ODPADY - 3 szt.
ŻAGIEL OGRODOWY - 6 szt.
PŁOTEK DREWNIANY

- OŚWIETLENIE
REFLEKTOR KIERUNKOWY - 17 szt.
OPRAWA GRUNTOWA / NAJAZDOWA - 15 SZT.
GIRLANDA ŻARÓWKOWA - 30 MB (20M+10M)
GNIAZDO ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE, HERMETYCZNE POD INSTALACJĘ GIRLANDY - 1 SZT.

LINIA KROPLUJĄCA - 579 MB
Ø16 mm, zakończona z jednej strony żoślepką, z drugiej gwintem zewnętrznym i szybkozłączką

BILANS TERENU:	
Nawierzchnia mineralna hanseGrand kolor Royal P= 315 m2	
Nawierzchnia z geokraty z trawnikiem P=154 m2	
Nawierzchnia z geokraty ze żwirzem P=40 m2	
Szeczki trawiaste - trawnik koszony P=714 m2	
Projektowane rabaty P= 451m2	
Projektowane rabaty ściółkowane korą P= 147 m2	
Trawnik istniejący P= 1783 m2	
Łąka kwietna P= 405 m2	
Trawnik przy parkingu od strony cmentarza P= 143 m2	
Trawnik przy kapliczce P= 53 m2	

Projekt zagospodarowania Parku etnograficznego 'Przysiółek' w Złakowie Kościelnym	
Wykonawca:	PROSCAPE ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU Maciej Walczak
Zespół:	mgr inż. arch. kraj. Maciej Walczak mgr inż. arch. kraj. Adrianna Koberka mgr inż. arch. kraj. Ewelina Richter
Łązniki 55, 99-440 Złunów	
Tytuł rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu	
Branża:	ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
Data:	czerwiec, 2025/ Rewizja 12.09.2025
Nr rys.:	AK.01
Skala:	1:250

Opracowanie:

Projekt zagospodarowania Parku etnograficznego ‘Przysiółek’ w Złakowie Kościelnym

Opis i wymagania wykonania

Obiekt:

Park etnograficzny ‘Przysiółek’ w Złakowie Kościelnym - Teren działek ewid. nr 185, 186, 188 i 336.

Inwestor:

TOINEN Sp. Z o. o.
Ul. Pałacowa 3
99-400 Zduny

Autor:



ProScape Architektura Krajobrazu

Maciej Walczak
Łaźniki 55
99-440 Zduny

Opracowanie:

mgr inż. arch. kraj. Maciej Walczak
mgr inż. arch. kraj. Adrianna Kobierska
mgr inż. arch. kraj. Ewelina Richter

Warszawa, 2025

Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot opracowania.....	3
3. Cel i zakres opracowania	3
4. Stan istniejący	3
5. Koncepcja	5
5.1. Opis koncepcji.....	5
5.2. Bilans terenu.....	6
5.3. Harmonogram prac.....	7
6. Materiały i obiekty małej architektury	8
7. Oświetlenie	9
8. Materiał roślinny	10
9. Łąka kwietna.....	12
10. System nawadniający.....	14
11. Załączniki graficzne.....	14

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora na opracowanie projektu zagospodarowania Parku etnograficznego 'Przysiółek' w Złakowie Kościelnym.
- Mapa geodezyjna działki ze wskazanym zakresem opracowania.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest teren zlokalizowany na działkach nr ewid. 185, 186, 188 i 336 położony we wsi Złaków Kościelny, w gminie Zduny, powiecie łowickim, w województwie łódzkim. Zabudowa i zagospodarowanie działki nr 188 mają formę skansenu.

3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej zagospodarowania terenu obecnego skansenu w miejscowości Złaków Kościelny z wykorzystaniem istniejącego potencjału przyrodniczego i kulturowego miejscowości i regionu.

4. Stan istniejący

Mini skansen w Złakowie Kościelnym jest położony ok 15 km od centrum Łowicza w gminie Zduny. Usytuowany jest w centrum wsi, w otoczeniu pól i tradycyjnych zabudowań wiejskich. Miejsce charakteryzuje się autentycznym klimatem łowickiej wsi. Obecnie Złaków Kościelny liczy około 400 mieszkańców. Mini skansen powstał w 2009 roku z inicjatywy p. Jarosława Kaby. W skansenie na działce nr ewid. 188 znajduje się obecnie 9 historycznych budynków pochodzących ze Złakowa Kościelnego i najbliższej okolicy, m.in. 4 budynki mieszkalne/ chałupy pochodzące z regionu łowickiego z XIX i początku XX w., zabytkowe zabudowania gospodarcze w tym piec chlebowy, 2 stodoły, obora i lamus. Zostały one uratowane od rozbiórki i stanowią dzisiaj dużą atrakcję turystyczną najbliższej okolicy. Na terenie skansenu znajduje się także niewielka ekspozycja zabytkowych, regionalnych narzędzi i maszyn rolniczych.

Teren działki nr 188 na której zlokalizowane są zabudowania skansenu jest częściowo ogrodzony od strony głównej ulicy. Wewnętrzna przestrzeń jest nieutwardzona, porośnięta głównie trawą. W granicy opracowania znajduje się niewielki staw oraz zadrzewienia i zakrzewienia głównie o charakterze izolacyjnym – we wschodniej części. Brak miejsc parkingowych, miejsca postojowe nieformalne dostępne na działkach nr 185, 186. W północnej części działki nr 188 zlokalizowane są panele fotowoltaiczne o mocy 40 kW, które przesłaniają

widok na cmentarz parafialny, zlokalizowany na sąsiedniej działce. Obecne zagospodarowanie omawianej przestrzeni jest niewystarczające na cele parku etnograficznego, a potencjał rekreacyjno – wypoczynkowy i kulturowy tego miejsca jest niewykorzystany.

Dokumentacja fotograficzna terenu opracowania:



Fot. 1 Widok na teren zieleni od strony wschodniej. Zdjęcie autora.



Fot. 2 Widok na chałupę oraz teren od strony wschodniej. Zdjęcie autora.



Fot. 3 Widok na panele fotowoltaiczne i chałupy strony północnej. Zdjęcie autora.



Fot. 4 Widok na staw. Zdjęcie autora.



Fot. 5 Widok na podwórkę. Zdjęcie autora.



Fot. 6 Widok na centralną część Skansenu. Zdjęcie autora.

5. Koncepcja

5.1. Opis koncepcji

Głównym celem projektu jest stworzenie przestrzeni rekreacyjnej z infrastrukturą zewnętrzną umożliwiającą organizację spotkań, eventów i wydarzeń kulturalnych dla większej liczby gości oraz zaprojektowanie zieleni nawiązującej do tradycyjnej polskiej wsi, jako elementu kulturowego.

W projekcie przewidziano aranżację terenów zieleni: renowację trawników, nasadzenia drzew owocowych, krzewów, obsadzenie rabat bylinowych w tym przedogródków przy chałupach, wykonanie łąki kwietnej, nasadzenia roślinności przy stawie, przesadzenia istniejących drzew/ krzewów oraz zaplanowanie nawierzchni trawiastej koszonej jako głównego ciągu pieszego.

Przy nowoprojektowanym budynku zaplanowano wykonanie nawierzchni mineralnej jako dojścia i dojazdu z możliwością parkowania przed budynkiem (8 miejsc parkingowych). Wzdłuż zachodniej granicy działki nr 188 zlokalizowano 10 miejsc postojowych dla przyjezdnych z nawierzchnią trawiastą wzmocnioną geokratą. Główną bazę turystyczną będzie stanowił przeznaczony do rozbudowy budynek, w którym mieścić się będzie zaplecze gastronomiczne. Z tego względu zaplanowano wykonanie zewnętrznego ogródka restauracyjnego jako miejsca rekreacji i wypoczynku. Przewidziano wykonanie 6 kompletów drewnianych, dębowych stołów z ławami oraz lekkiego, tymczasowego zadaszenia w formie rozpiętych żagli. Konstrukcja zadaszenia opiera się na stalowych linkach mocowanych do ściany elewacji i dwóch drewnianych słupów zakotwiczonych w gruncie.

W projekcie zaplanowano budowę ogrodzeń drewnianych - płotków jako formę wygrozdzenia rabat bylinowych przed budynkami mieszkalnymi tzw. "przedogródków" oraz ogrodzenia z wikliny, jako tradycyjnych rozwiązań spotykanych w wiejskim krajobrazie. Zaplanowano utwardzone miejsce do ekspozycji kolekcji zabytkowych narzędzi i maszyn rolniczych, a także ustawienie tradycyjnych drewnianych ław przed chałupami (4 szt.), które były ważnym i charakterystycznym elementem polskiej kultury ludowej i stanowiły symbol życia społecznego na polskiej wsi.

W poszanowaniu dla zasad ekologii w projekcie uwzględniono wykonanie jedynie nawierzchni naturalnych, całkowicie przepuszczalnych dla wody – nawierzchni utwardzonej z kruszywa mineralnego, która jest całkowicie przepuszczalna dla wody i powietrza oraz nie wymaga budowy dodatkowych systemów odprowadzania wody; nawierzchni trawiastej na

parkingu wzmocnionej geokrata, oraz ciągów pieszych jako nawierzchni trawiastej regularnie koszonej.

W ramach projektu zaplanowano wprowadzenie wielogatunkowej szaty roślinnej i uzupełnienie istniejącej roślinności o szlachetne drzewa i krzewy rodzimego pochodzenia, jakie spotykane były często w krajobrazie wiejskim. Duży wybór gatunkowy szaty roślinnej, w tym wprowadzenie łąki kwietnej wpłynie pozytywnie na bioróżnorodność planowanej przestrzeni. Realizacja inwestycji wpłynie bardzo na rozwój potencjału kulturowo – turystycznego skansenu w Złakowie Kościelnym, w aspekcie pojawienia się innowacyjnej oferty wzmacniającej rolę kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym.

N działkach nr ewid. 185, 186, i 336 zaplanowano wprowadzenie dodatkowych miejsc postojowych w ilości łącznie 33 szt.

Wykorzystanie i rozwój potencjału kulturowo – turystycznego:

- Poznawanie kultury i zwyczajów regionu łowickiego;
- Odtworzenie i zachowanie charakteru łowickiej wsi z przełomu XIX i XX w.;
- Organizowanie wydarzeń kulturalnych i lokalnych świąt, które aktywizują społeczność lokalną oraz przyciągają odwiedzających spoza regionu;
- Pielęgnowanie tradycji oraz promocja lokalnej tożsamości miejsca;
- Pełnienie funkcji edukacyjnej poprzez organizowanie warsztatów;
- Aktywizacja lokalnej społeczności;
- Zachęcanie do kreatywnego spędzania czasu i kontaktu z przyrodą.

5.2. Bilans terenu

Tab. 1. Bilans projektowanego terenu

Rodzaj pokrycia terenu	Powierzchnia w m²
Nawierzchnia mineralna typu Hanse Grand; kolor Royal	315 m ²
Nawierzchnia z geokraty z trawnikiem na parking	154 m ²
Nawierzchnia z geokraty ze żwirem	40 m ²
Nawierzchnia trawiasta – trawnik koszony	714 m ²

Projektowane rabaty	451 m ²
- w tym ściółkowane korą	147 m ²
Trawnik istniejący	1783 m ²
Łąka kwietna	405 m ²
Razem:	3862 m²
Trawnik poza granicą opracowania - przy parkingu od strony cmentarza - przy kapliczce	196 m ²

5.3. Harmonogram prac



Planowany jest następujący harmonogram prac:

1. Prace rozbiórkowe, porządkowe i agrotechniczne;
2. Prace brukarskie: wykonanie podbudowy pod nawierzchnię mineralną, osadzenie obrzeży;
3. Wykonanie prac ziemnych związanych z instalacją oświetleniową i nawadniającą;
4. Wykonanie nawierzchni mineralnej wodoprzepuszczalnej oraz nawierzchni z geokraty;
5. Zakup i montaż małej architektury (ławki, stoły i ławy, zadaszenie - żagle ogrodowe; montaż słupów i linek stalowych do rozwieszenia zadaszenia)
6. Zakup i montaż oświetlenia;
7. Przygotowanie podłoża pod nasadzenia (nawiezienie żyznej ziemi, wyrównanie terenu);
8. Zakup i transport materiału roślinnego;
9. Sadzenie drzew i krzewów;
10. Palikowanie drzew;
11. Sadzenie bylin;
12. Rozłożenie linii kroplującej na rabatach;
13. Ściółkowanie rabat korą;
14. Założenie łąki kwietnej;
15. Koszenie ścieżek trawiastych;
16. Prace porządkowe.

6. Materiały i obiekty małej architektury

Tab. 2. Wykaz elementów wyposażenia


L.p.	Przykładowe zdjęcie	Opis elementów wyposażenia	Jedn. miary	Ilość
Wyposażenie ogródka restauracyjnego				
1		Ławy ze stolami z drewna dębowego Dane techniczne: Stół wym. 75 x 200 cm, wys. 80 cm Ława / siedzisko podwójne wym. 40 x 200 cm, wys. 40 cm Szer. stołu z ławką: 180 cm Materiał: dąb lity, olejowany Kolor: naturalny	kpl.	6
2		Zadaszenie - żagiel ogrodowy przeciwsłoneczny trójkątny Zadaszenie w formie żagli ogrodowych mocowanych do linki stalowej Dane techniczne: Żagiel biały trójkątny wym. 320 x 320 x 450 cm Linka stalowa mocowana do elewacji budynku i 2 słupów drewnianych śr. 12 cm, wys. 260 cm. Słupy montowane w gruncie tymczasowo na kotwę stalową przykręcaną.	szt.	6
Wyposażenie ogólne				
3		Ława drewniana z bali dębowych Dane techniczne: Wym. 50 x 200 cm, wys. 45 cm Materiał: dąb lity, olejowany Kolor: naturalny	szt.	4
4		Kosz na odpady z pokrywą Dane techniczne: Wym. 45 x 45 cm, wys. 80 cm Materiał: drewno Kolor: naturalny	szt.	3



5		Ogrodzenie I, płot drewniany – lokalizacja przy stawie Dane techniczne: Ogrodzenie ze sztachet drewnianych 12 cm ułożonych poziomo i pionowych słupków drewnianych śr. 9,5 cm. Wym. szer. przęsła: 150 cm; wys. 80 cm Posadowienie: mocowanie słupków na kotwę stalową w gruncie. Kolor: naturalny	mb	22,5
6		Ogrodzenie II, płot wiklinowy – lokalizacja przedogródek Dane techniczne: Ogrodzenie plecione poziomo z wikliny między drewnianymi słupkami śr. 5 cm. Wym. szer. przęsła: 40 cm; wys. 80 cm Posadowienie: mocowanie słupków na kotwę stalową w gruncie.	mb	22

7. Oświetlenie

Lokalizacja opraw oświetleniowych została przedstawiona na rys. AK.01–Projekt Zagospodarowania Terenu, skala 1:250. Projekt oświetlenia wymaga przygotowania odrębnego opracowania branżowego instalacji elektrycznej.

Tab. 3. Wykaz opraw oświetleniowych

		Oświetlenie		
1		Reflektor NAUTILUS SPIKE XL GU10 IP65 1,5m przewód - czarny + źródło światła żarówka Core Pro LED GU10 6,7 W/ W 60° Philips; barwa 3000K; montaż na szpilce wbijanej w grunt Parametry: Napięcie wej. 230 V Moc max. 11W Ø oprawy 9,5 cm	szt.	17

2		Oprawa najazdowa okrągła DASAR 80 GU10 IP67 + źródło światła żarówka Core Pro LED GU10 4,9 W/ W120° Philips; barwa 3000K; montaż w gruncie za pomocą puszki montażowej Parametry: Napięcie wej. 230V Moc max. 35W Ø oprawy 13 cm	szt.	15
3		Girlanda żarówkowa na przewodzie czarnym dł. 20 m + 10 m; żarówki 4W; ilość punktów światlnych 30 szt.; gwint E27; zakończenie gniazdem z jednej strony; ilość żarówek: 30 szt.	mb	30

8. Materiał roślinny

Skład gatunkowy roślin został zamieszczony w tabeli nr 4 – Wykaz roślinności projektowanej.

W zestawieniach tabelarycznych podano:

- Nazwę gatunkową łacińską i polską,
- Numer porządkowy zgodny z załącznikiem graficznym,
- Rozstaw;
- Wielkość pojemnika/ parametr;
- Ilość sztuk danego gatunku.

Tab. 4. Wykaz roślinności projektowanej

LP	NAZWA ŁACIŃSKA	NAZWA POLSKA	ROZSTAWA	POJEMNIK	ILOŚĆ
DRZEWA					
D1	<i>Malus domestica 'Alwa'</i>	jabłoń domowa 'Alwa'	-	C10	13
D2	<i>Malus 'Ola'</i>	jabłoń 'Ola'	-	C10	2
D3	<i>Sorbus aucuparia</i>	jarząg pospolity	-	C10	2
KRZEWY					
K1	<i>Chaenomeles japonica</i>	pigwowiec japoński	-	C2	13
K2	<i>Cornus mas</i>	dereń jadalny	-	C3	2
K3	<i>Philadelphus coronarius</i>	jaśminowiec wonny	-	C3	10
K4	<i>Ribes rubrum 'Rosetta'</i>	porzeczka czerwona	-	C2	7
K5	<i>Rosa rugosa</i>	róża pomarszczona	-	C3	12
K6	<i>Rubus</i>	malina	-	C3	7
K7	<i>Sambucus nigra</i>	Bez czarny	-	C3	3
K8	<i>Spiraea ×vanhouttei</i>	tawuła van Houtte'a	-	C3	19

K9	<i>Symphoricarpos x dorenbosii</i> 'Mother of pearl'	śnieguliczka Dorenbosa 'Mother of Pearl'	-	C2	8
K10	<i>Syringa vulgaris</i> 'Charles joly'	lilak pospolity 'Charles holy'	-	C3	3
K11	<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine'	lilak pospolity 'Madame Lemoine'	-	C3	4
K12	<i>Viburnum opulus</i>	kalina koroalowa	-	C5	4
K13	<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'	kalina koralowa 'Roseum'	-	C5	4
BYLINY					
B1	<i>Achillea millefolium</i> 'Summer Pastels'	krwawnik pospolity	9 szt./m2	P11	22
B2	<i>Acorus calamus</i>	tatarak zwyczajny	7 szt./m2	P11	32
B3	<i>Ajuga reptans</i>	dąbrówka rozłogowa	16 szt./m2	P11	69
B4	<i>Alcea rosea</i> 'Radiant Rose'	malwa	5 szt./m2	P11	32
B5	<i>Aster dumosus</i> 'Audrey'	aster krzaczasty	9 szt./m2	P11	28
B6	<i>Astilbe chinensis</i>	tawułka chińska	12 szt./m2	P11	20
B7	<i>Brunnera macrophylla</i>	brunnera wielkolistna	9szt./m2	P13	38
B8	<i>Convallaria majalis</i>	konwalia majowa	15 szt./m2	P11	144
B9	<i>Digitalis mertonensis</i>	naparstnica Mertona	12 szt./m2	P13	35
B10	<i>Echinacea purpurea</i>	jeżówka purpurowa	9 szt./m2	P13	66
B11	<i>Geranium macrorrhizum</i>	bodziszek korzeniasty	8 szt./m2	P11	68
B12	<i>Helianthus</i> 'Sunshine Daydream'	słonecznik	3 szt./m2	P13	27
B13	<i>Hemerocallis</i>	lilowiec		P11	6
B14	<i>Heuchera sanguinea</i> 'Sioux Falls'	żurawka krwista	12 szt./m2	P13	100
B15	<i>Iris pseudacorus</i>	kosaciec żółty	5 szt./m2	P11	64
B16	<i>Iris sibirica</i>	kosaciec syberyjski	5 szt./m2	P13	73
B17	<i>Lupinus polyphyllus</i>	łubin trwały	5 szt./m2	P11	42
B18	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	pióropusznik strusi	5 szt./m2	P13	23
B19	<i>Myosotis scorpioides</i>	niezapominajka błotna	9szt./m2	P11	100
B20	<i>Narcissus poeticus</i>	narcyz biały	20/m2	P13	66
B21	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Sarah Bernhardt'	piwonia chińska	3 szt./m2	C3	13
B22	<i>Phlox paniculata</i>	floks wiechowaty	7szt./m2	C3	19
B23	<i>Rodgersia aesculifolia</i>	rodgersja kasztanowcolistna	3 szt./m2	P13	3
B24	<i>Rudbeckia laciniata</i>	rudbekia naga	7 szt./m2	P13	20
B25	<i>Viola odorata</i>	fiółek wonny	16 szt./m2	P11	249

9. Łąka kwietna

Łąki kwietne są alternatywą dla uciążliwych i kosztownych trawników – nie trzeba ich regularnie kosić, podlewać ani nawozić. Są przyjazne dla środowiska, łatwe w utrzymaniu i mało wymagające. Wspierają dziką przyrodę – dzięki bogactwu i różnorodności stanowią miejsce do życia dla pożytecznych owadów i innych małych zwierząt.

Na terenie opracowania zaplanowano wykonanie łąki kwietnej z mieszanki nasion. Założenie łąki wpłynie pozytywnie na bioróżnorodność terenu. Obszar ten zajmuje 405 m², liczba gatunków roślin 88 sztuk.

Tab. 5. Skład gatunkowy łąki kwietnej

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1	<i>Callistephus chinensis dwarf</i>	aster chiński karłowy
2	<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	bniec biały
3	<i>Silene dioica</i>	bniec czerwony
4	<i>Centaurea cyanus mix</i>	chaber bławatek mix
5	<i>Centaurea scabiosa</i>	chaber driakiewnik
6	<i>Centaurea jacea</i>	chaber łąkowy
7	<i>Cichorium intybus</i>	cykoria podróżnik
8	<i>Zinnia haageana</i>	cynia meksykańska
9	<i>Zinnia elegans</i>	cynia wytworna
10	<i>Nigella sativa</i>	czarnuszka siewna
11	<i>Dahlia variabilis dwarf mix</i>	dalia zmienna karłowa
12	<i>Dimorphotheca sinuata</i>	dimorfoteka zatokowa mix
13	<i>Verbascum thapsus</i>	dziewanna drobnokwiatowa
14	<i>Verbascum nigrum</i>	dziewanna pospolita
15	<i>Hypericum perforatum</i>	dziurawiec zwyczajny
16	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	facelia błękitna
17	<i>Phacelia campanularia</i>	facelia dzwonkowata
18	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	firletka poszarpana
19	<i>Gilia tricolor</i>	gilia trójbarwna
20	<i>Gypsophila elegans</i>	gipsówka wytworna
21	<i>Prunella vulgaris</i>	głowienka pospolita
22	<i>Dianthus deltoides</i>	goździk kropkowany mix
23	<i>Leptosiphon hybrida</i>	gwiezdny pył
24	<i>Ranunculus acris</i>	jaskier ostry
25	<i>Agrostemma githago</i>	kąkol polny
26	<i>Clarkia elegans</i>	klarkia wytworna mix
27	<i>Carum carvi</i>	kminek zwyczajny
28	<i>Coriandrum sativum</i>	kolendra siewna

29	<i>Lotus corniculatus</i>	komonica zwyczajna
30	<i>Trifolium incarnatum</i>	koniczyna inkarnatka
31	<i>Anethum graveolens</i>	koper ogrodowy
32	<i>Cosmidium burridgeanum</i>	kosmidium brązowo-żółte
33	<i>Cosmos bipinnatus</i>	kosmos podwójnie pierzasty
34	<i>Cosmos sulphureus</i>	kosmos siarkowy
35	<i>Saponaria vaccaria mix</i>	krowiziół zbożowy mix
36	<i>Lythrum salicaria</i>	krwawnica pospolita
37	<i>Sanguisorba minor</i>	krwiściąg mniejszy
38	<i>Achillea millefolium</i>	krwawnik pospolity
39	<i>Linum perenne</i>	len trwały
40	<i>Linum grandiflorum</i>	len wielokwiatowy mix
41	<i>Linaria maroccana</i>	lnica marokańska mix
42	<i>Silene armeria</i>	lepnica baldaszkowa
43	<i>Silene vulgaris</i>	lepnica rozdęta
44	<i>Malcomia maritima</i>	malcolmia mix
45	<i>Matthiola bicornis</i>	maciejka dwuroga
46	<i>Eschscholzia californica</i>	maczek kalifornijski mix
47	<i>Papaver rhoeas</i>	mak polny
48	<i>Daucus carota</i>	marchew zwyczajna
49	<i>Melilotus officinalis</i>	nostrzyk żółty
50	<i>Coreopsis tinctoria</i>	nachylek dwubarwny
51	<i>Calendula officinalis</i>	nagietek lekarski
52	<i>Nolana paradoxa</i>	nolana błękitna
53	<i>Borago officinalis</i>	ogórecznik lekarski
54	<i>Anthyllis vulneraria</i>	przelot pospolity
55	<i>Pastinaca sativa</i>	pasternak zwyczajny
56	<i>Nemophila maculata mix</i>	porcelanka mix
57	<i>Berteroa incana</i>	pylenieć pospolity
58	<i>Dorotheanthus bellidiformis mix</i>	przypołudnik mix
59	<i>Galium album</i>	przytulia biała
60	<i>Dracocephalum moldavica</i>	pszczelnik mołdawski
61	<i>Agrimonia eupatoria</i>	rzepik pospolity
62	<i>Eruca vesicaria</i>	rokietta siewna
63	<i>Anthemis tinctoria eola</i>	rumian barwierski
64	<i>Matricaria recutita</i>	rumianek pospolity
65	<i>Xeranthemum annuum</i>	suchokwiat roczny mix
66	<i>Lavatera trimestris</i>	ślazówka letnia
67	<i>Lobularia maritima</i>	smagliczka nadmorska mix
68	<i>Silene viscaria</i>	smółka pospolita
69	<i>Knautia arvensis</i>	świerzbica polna
70	<i>Salvia pratensis</i>	szalwia łąkowa

71	<i>Malva sylvestris</i>	ślaz dziki
72	<i>Malva moschata</i>	ślaz piżmowy
73	<i>Vicia cracca</i>	wyka ptasia
74	<i>Iberis umbellata mix</i>	ubiorek okółkowy mix
75	<i>Oenothera biennis</i>	wiesiołek dwuletni
76	<i>Glebionis segetum</i>	złocień polny
77	<i>Leucanthemum vulgare</i>	złocień właściwy
78	<i>Echium vulgare</i>	żmijowiec zwyczajny
79	<i>Echium plantagineum</i>	żmijowiec babkowaty mix

10. System nawadniający

W projekcie zaplanowano zastosowanie systemu nawadniającego wyłącznie na rabatach w postaci linii kroplujących Ø 16 mm łączonych z węzłem ogrodowym. Założenie systemu nawadniającego zaplanowano na łącznej powierzchni: 153 m²; linia kroplująca rozkładana liniowo w odstępie 25 cm. Przewidziano zakończenie linii kroplującej z jednej strony zaślepką, z drugiej gwintem zewnętrznym i szybkozłączką. Schemat rozprowadzenia linii kroplującej przedstawiono na rys. AK.04.

11. Załączniki graficzne

Tab. 6. Załączniki graficzne

Numer rysunku	Tytuł rysunku	Skala
AK.01	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:250
AK.D.1	Detal, rabata nr 1	1:30
AK.D.2	Detal, rabata nr 2	1:30
AK.D.3	Detal, rabata nr 3 i 4	1:50
AK.D.4	Detal, rabata nr 5	1:30
AK.D.5	Detal, rabata nr 6	1:30
AK.D.6	Detal, rabata nr 7	1:50
AK.D.7	Detal, rabata nr 8	1:50
AK.D.8	Detal, rabata nr 9	1:50
AK.D.9	Detal, rabata nr 10	1:50
AK.D.10	Detal, rabata nr 11	1:50
AK.D.11	Detal, rabata nr 12	1:50
AK.D.12	Detal, rabata nr 13	1:75
AK.D.13	Detal, rabata nr 14	1:75
AK.02	Projekt ogrodzenia	1:20

AK.03	Projekt ławy drewnianej	1:20
AK.04	Schemat rozprowadzenia nawadniania	1:100