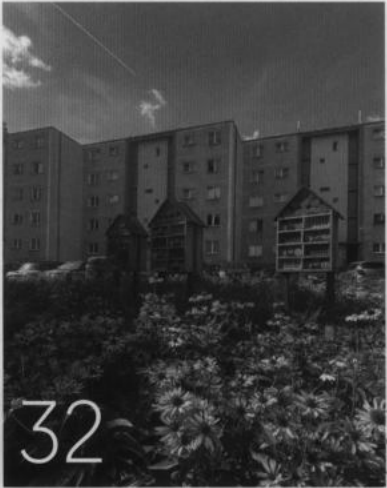


więcej zabawy, więcej em

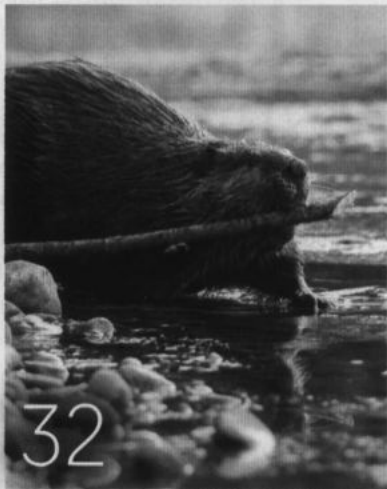
INFORMACJE	6	GARDENIA w dwóch odstonach
	8	Jego Wysokość Drzewo
TEMAT NUMERU: MIASTA 15-MINUTOWE	10	Miasta 15-minutowe – utopia czy realna szansa na nową jakość życia?
	14	Kompaktowy Pleszew
	16	Miasto 15-minutowe się opłaca
	18	Warszawskie ulice skąpane w zieleni
CO W TRAWIE PISZCZY	22	Zazieleniamy Kalisz
ROŚLINY	24	Leszczyny
	28	Powrót topól do miast
FAUNA W MIEŚCIE	30	Symbol Ateny nie tylko w Atenach
KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI	32	Zielona rewitalizacja Poznania
	36	Na straży zieleni w Szczecinie
	38	Ekologiczne nawierzchnie przepuszczalne – oferta rynku
	40	Przestrzeń retencyjna dla współczesnych miast
ARCHITEKT KRAJOBRAZU	43	Zrównoważony rozwój zabezpieczeniem przyszłości
MIASTA PRZYSZŁOŚCI	46	Tour de... szaleń
PRAWO I ZARZĄDZANIE	49	Usuwanie drzew lub krzewów z parków wpisanych do rejestru zabytków i mających status lasu

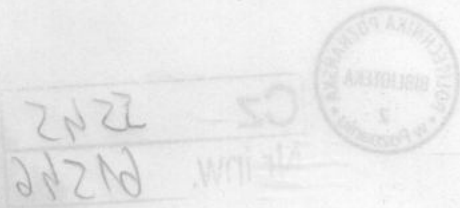


INFORMACJE	6	Prawo vs dachy zielone
	6	Bezpieczny plac zabaw
	8	Miasta 15-minutowe to przyszłość czy utopia?
	9	Green Park Radomsko – projekt „Drzewa Miejskie” – artykuł promocyjny
TEMAT NUMERU:	12	Rewitalizacja po polsku
WALKA Z BETONOZĄ	15	Dlaczego stosujemy pływające wyspy? – artykuł promocyjny
	16	Debetonizacja przestrzeni
	18	Ogrody jednego sezonu
	21	Kosiarki Raymo Torpedo rewolucjonizują rynek – artykuł promocyjny
	22	Chodniki przyjazne drzewom
	26	Miasta mówią „stop” bezmyślnej wycince drzew
	28	Skwer Wrocławianek
	30	15 minut do szczęścia
CO W TRAWIE PISZCZY	33	Nowa odsłona Zielonego Budżetu
ROŚLINY	34	Kwiaty cebulowe
FAUNA W MIEŚCIE	38	Najszybsi mieszkańcy miasta
KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI	40	Zielone parawany
	44	Zazielenianie dachów budynków wielomieszkaniowych
	48	Rumia stawia na błękitno-zieloną infrastrukturę
TECHNIKA	50	Kompost miejski
OCHRONA I PIELĘGNACJA	52	Mechanizmy ochronne w przewyciężaniu przeciążeń w życiu drzew
	56	Kompleksowe utrzymanie zieleni w mieście – oferta rynku
ARCHITEKT KRAJOBRAZU	58	Niebieski bufor dla zielonej architektury
PRAWO I ZARZĄDZANIE	61	Wytyczne oraz regulaminy w sprawie utrzymania zieleni

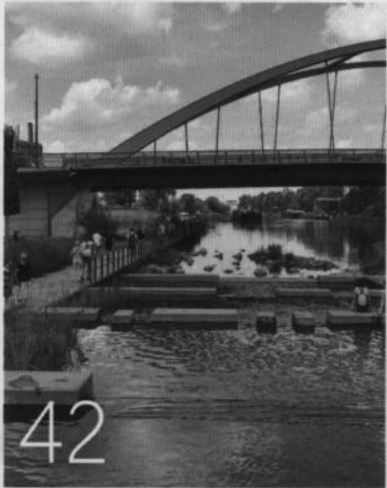
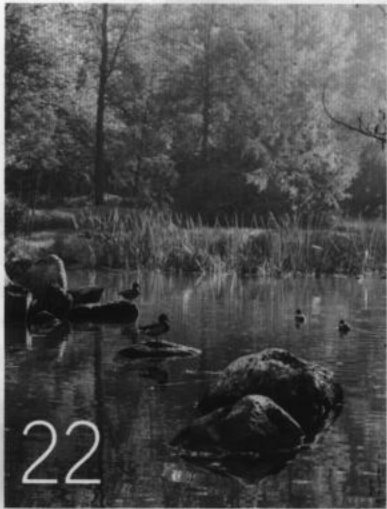


INFORMACJE	5	Interdyscyplinarnie o wodach opadowych
	6	Zielone nakłucia
	7	Green Park Radomsko – projekt „Drzewa Miejskie” – artykuł promocyjny
TEMAT NUMERU: CZWARTA PRZYRODA	10	Na miejskiej miedzy
	13	Bezobsługowe parki linowe – artykuł promocyjny
	14	Zarastanie
	17	Konin budzi się dla klimatu, adaptuje i edukuje – artykuł promocyjny
	18	Nie tak słodko, jak myślisz
	20	Za i przeciw zakładaniu łąk kwietnych
	22	Bioróżnorodność na zielonych dachach
CO W TRAWIE PISZCZY	24	Naprawdę kocham przyrodę, ale...
ROŚLINY	26	Korzyści ze stosowania pnączy
	30	Inwazyjne gatunki drzew w Warszawie
FAUNA W MIEŚCIE	32	Wodni budowniczy
	34	Grupa Techramps – z pasji do sportu tworzymy przestrzeń aktywności miejskiej – artykuł promocyjny
KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI	36	Przyszłość pól irygacyjnych Wrocławia
	39	Wyrównany dostęp do wody kluczem do udanych nasadzeń – innowacyjne rozwiązanie – artykuł promocyjny
	40	Krakowskie Ogrody Społeczne
	42	Inwestycje w wolny czas
	46	Rekreacja w mieście – oferta rynku
OCHRONA I PIELĘGNACJA	50	Mechanizmy ochronne w przewyżnianiu przeciążeń w życiu drzew
ARCHITEKT KRAJOBRAZU	54	Projektowanie przyjazne dla klimatu
PRAWO I ZARZĄDZANIE	57	Nowe rozwiązania w zakresie zwalczania gatunków obcych





INFORMACJE	6	Plac zabaw w pigułce
	7	Zrozumieć bioróżnorodność miast
	8	Szkolenie na 4,8
TEMAT NUMERU: ZARZĄDZANIE WODĄ W MIEŚCIE	10	Mała retencja w miastach
	13	Leca® KERAMZYT sposobem na retencję wód opadowych – artykuł promocyjny
	14	Historyczne sposoby retencjonowania wody w śródmieściu
	18	Jak gospodarować wodą opadową?
	20	EKOWAY to recepta na efektywną retencję wody – artykuł promocyjny
	22	Miejskie ogrody wodne
	27	Nawierzchnie CEMEX dla zielonej infrastruktury – artykuł promocyjny
ROŚLINY	28	Rośliny w pojemnikach
	32	Dobór drzew do trudnych warunków miejskich
	34	Rośliny polecane do miast – oferta rynku
FAUNA W MIEŚCIE	40	Niezwykłe sprytna gapa
KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI	42	BUGA i przemiany terenów nadrzecznych
	46	Lublin szykuje „Plan dla Dzielnic”
TECHNIKA	48	Retencja wodna nawierzchni
OCHRONA I PIELĘGNACJA	50	Ochrona bioróżnorodności glebowej
	52	Pielęgnacja i leczenie topól
ARCHITEKT KRAJOBRAZU	54	Bodźce do przemian w krajobrazie miejskim
PRAWO I ZARZĄDZANIE	57	Drzewa w pasie drogi publicznej





INFORMACJE	5	Wszystko o przyulicznej zieleni
	5	Zieleń a zagospodarowanie i oczyszczanie wód opadowych
	6	NIK: tereny zieleni w miastach bez ochrony przed zabudową
	8	Akumulatorowe narzędzia MILWAUKEE® rewolucjonizują rynek – artykuł promocyjny
	9	Warto przeczytać

TEMAT NUMERU: ZIELEŃ W WALCE Z ZANIECZYSZCZENIAMI	10	Zieleń a poprawa jakości powietrza
	12	Planowanie nasadzeń a skuteczny filtr zanieczyszczeń
	16	Pnącza na każdą ścianę
	18	Sposób na zanieczyszczenia powietrza
	20	Zielone remedium na „syndrom chorego budynku”
	23	Wycena wartości drzew
	26	Mikroplastik w przestrzeni miasta

PARKI I OGRODY	28	Rewaloryzacja parku Radolińskich w Jarocinie
-----------------------	----	--

ROŚLINY	32	Rabaty bylinowe dla zapylaczy
----------------	----	-------------------------------

FAUNA W MIEŚCIE	36	Wizon z Ameryki to katastrofa
------------------------	----	-------------------------------

KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI	38	Zielone torowiska
	42	Znaczenie leśnych rezerwatów przyrody dla jakości życia w mieście
	46	Kropla w morzu potrzeb
	49	Sposoby na suszę w mieście – oferta rynku

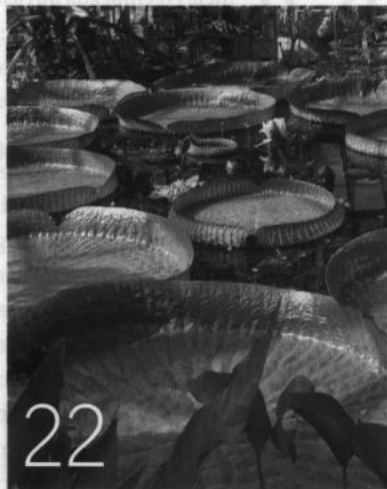
MIASTA PRZYSZŁOŚCI	52	Psychologia zmian klimatu
---------------------------	----	---------------------------

ARCHITEKT KRAJOBRAZU	54	Miasta w zgodzie z naturą
-----------------------------	----	---------------------------

PRAWO I ZARZĄDZANIE	57	Usuwanie drzew lub krzewów przez osoby fizyczne z terenu nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków
----------------------------	----	--



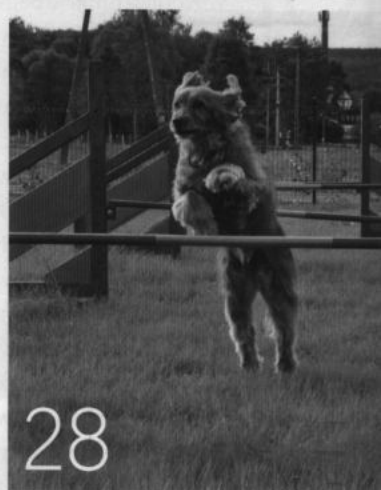
INFORMACJE	6	Kalendarium
WYDARZENIA	6	Prawo autorskie w projektowaniu terenów zieleni
	7	Sportowe zmagania arborystów
	8	Wszystko o placach zabaw w pigułce
TEMAT NUMERU:	10	Opowiadanie bajek w ogrodzie
MIASTO POKOLEŃ	13	Miasto pokoleń – artykuł promocyjny
	14	Era rolnictwa miejskiego
	16	Zielone strony psychologii
	18	Wodne place zabaw w praktyce
	20	Aktywny senior w mieście
PARKI I OGRODY	22	Zielona Bazylea
	24	Jak właściwie zaprojektować ogród sensoryczny
ROŚLINY	28	Dobór roślin do ogrodów sensorycznych
	32	Zieleń, naturalny wybór w kształtowaniu miasta. Korzyści i wyzwania
	34	Architektura krajobrazu w dotykowych modelach
FAUNA W MIEŚCIE	36	Jadowity gość w naszym domu
KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI	38	Wizualna identyfikacja miast
	42	Mała architektura dla zielonych dachów
RAPORT	44	Dachy i ściany zielone – oferta rynku
OCHRONA I PIELĘGNACJA	48	Bioblitz, biologicznie i błyskawicznie
	50	Edukacja przyrodnicza, czyli pozwól mi zrobić, a zrozumieć
EKONOMIA ZIELENI	52	Ekonomia drzew miejskich dla edukacji ekologicznej
TECHNIKA	54	Worki nawadniające wspierają utrzymanie drzew
PRAWO I ZARZĄDZANIE	57	Zasady usuwania drzew lub krzewów przez wspólnoty mieszkaniowe



INFORMACJE	6	Kalendarium
WYDARZENIA	6	Rewitalizacja centrów miast
	6	Targi Zieleni to Życie
	7	Ulice bez zieleni będą martwe
	8	Miasto bez barier, czyli rozważania o przyszłości aglomeracji
	10	X Międzynarodowa Konferencja o przyszłości miast i zieleni
TEMAT NUMERU:	12	Włączenie dzikiej przyrody do projektowania
FAUNA		
W ŚRODOWISKU	16	Fauna miast w projektowaniu krajobrazu
MIEJSKIM	20	O miejskiej bioróżnorodności i zwierzętach w potrzebie
	23	Miejska fauna w schroniskach
TEMAT SPECJALNY:	24	Psia psychologia i zalety parków dla psów
NASZE CZWORONOGI	28	Dog parki nie tylko dla francuskiego pieska
	32	Kot w świetle prawa nie jest obcym gatunkiem inwazyjnym
CO W TRAWIE PISZCZY	34	Stali mieszkańcy i niepokojący goście, czyli fauna na obszarach należących do spółdzielni
TECHNIKA	36	Zasady i dobre praktyki miejskiej deratyzacji
RAPORT	38	Szkółki roślin – oferta rynku
INSPIRACJE	47	Prawa autorskie w projektowaniu zieleni publicznej
	50	Dżdżownice, czyli dyskretni sojusznicy miejskich planistów
OCHRONA	52	Komary, konieczna podstawa ekosystemu
	54	Odkomarzanie w ramach obywatelskiego budżetu
OCHRONA I PIELĘGNACJA	56	Drzewa sędziwe i drzewa weterani w mieście
ARCHITEKT KRAJOBRAZU	60	Europejskie zieleńce Tuluzy
MIASTA PRZYSZŁOŚCI	62	Przyszłość miast zależy od stanu ekosystemów
PRAWO I ZARZĄDZANIE	65	Usuwanie drzew lub krzewów owocowych



16



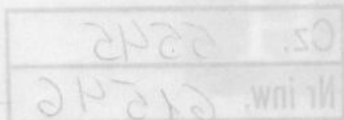
28



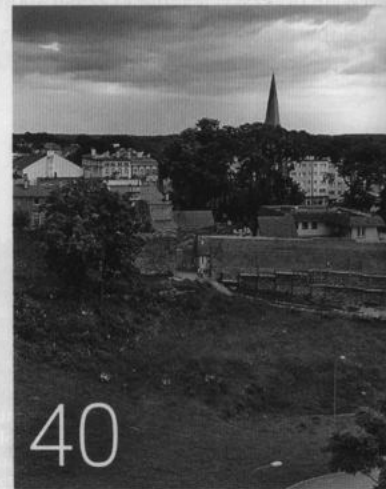
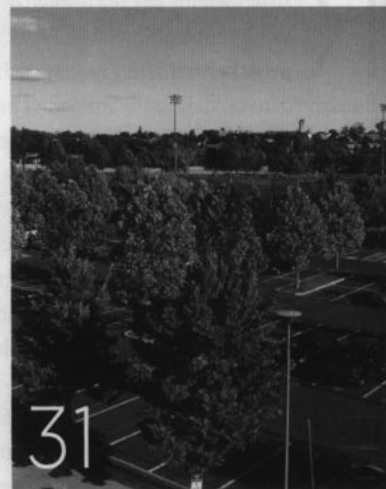
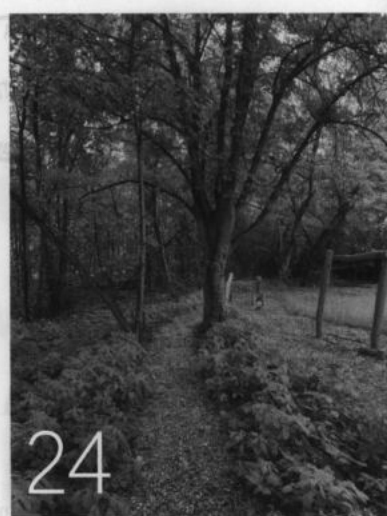
47



60



Plac Zabaw z Szybka P



INFORMACJE	6	Kalendarium
WYDARZENIA	6	Prawne aspekty projektowania zieleni – szkolenie online
	7	29. Międzynarodowa Wystawa ZIELEŃ TO ŻYCIE! receptą na trudne czasy
	10	Z myślą o człowieku, czyli przyszłość centrów miast
TEMAT NUMERU:	12	Podstawy prawne rewitalizacji
REWITALIZACJA MIAST	16	Odnowa miast w Polsce, trendy i doświadczenia
	20	Działania przyjazne klimatowi
	24	Zielona transformacja po krakowsku
TEMAT SPECJALNY:	28	Konsultacje społeczne, przepis na sukces
KONSULTACJE SPOŁECZNE		
TECHNIKA	31	Jak ożywić parking?
	37	Recykling materiałów budowlanych
PROJEKTY I REALIZACJE	40	Powrót Debrzna na miejskie mury!
ROŚLINY	44	<i>Genius loci</i> pod drzewem
	46	Pomnik przyrody, dzieje pojęcia i prawa
OCHRONA I PIELĘGNACJA	50	Polskie wierzby, czyli krótka charakterystyka rodzaju
INSPIRACJE	54	Falujące ogrody Bahaitów
	56	Nieoczywiste dziedzictwo: krajobrazy pogórnice Francji
RAPORT	34	Nawierzchnie do miast – oferta rynku

INFORMACJE

- 6 Kalendarium
- 6 Błękitno zielona infrastruktura dla miast i obszarów zurbanizowanych – webinarium
- 7 XVI Forum Miejska Sztuka Ogrodowa – Ekologia Miasta

WYDARZENIA

- 8 Zaczęło się od drzewa. Ekologiczne inicjatywy Klubu Gaja

TEMAT NUMERU:
TROSKA O DRZEWOSTAN

- 12 Inwestycje i usuwanie awarii tylko pod opieką inspektorów
- 16 Standaryzacja drzewostanu
- 20 Dlaczego warto zatrudnić arborystę

ROŚLINY

- 22 Korony spektakularnie przebarwiające się jesienią

PIELĘGNACJA I OCHRONA

- 26 Terminy cięcia drzew
- 28 Opieka w projekcie Life Urbangreen
- 32 Dachy zielone przed zimą

PROJEKTY I REALIZACJE

- 36 Abecadło BZI

BIORÓŻNORODNOŚĆ

- 40 Jak ocalić bioróżnorodność?
- 44 Co zje zielone miasta?

INSPIRACJE

- 48 Wizjoner pięciu skór
- 52 Cesarskie ogrody Etiopii

PRAWO I ZARZĄDZANIE

- 57 Utrzymanie terenów zieleni a gospodarka odpadami

RAPORT

- 34 Urządzenia do pielęgnacji drzew i krzewów

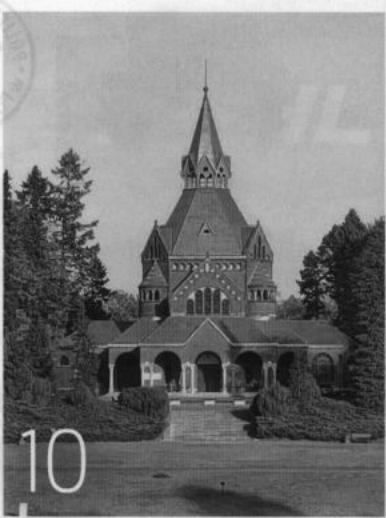
20

26

40

48

INFORMACJE	6	Kalendarium
WYDARZENIA	8	XVI Forum Miejska Sztuka Ogrodowa „Ekologia Miasta”
TEMAT NUMERU:	10	Cmentarz Centralny w Szczecinie, czyli projekt doskonały
ZARZĄDZANIE CMENTARZAMI I MIEJSCAMI PAMIĘCI	16	Drzewa w miejscach spoczynku w dobie konsumpcjonizmu
TEMAT SPECJALNY	20	Ogrody pamięci
	24	Szlak pokoju
ŚRODOWISKO	28	Ostoje przyrody w centrach miast
FAUNA W MIEŚCIE	32	Cmentarze dla zwierząt
	36	Gdy umiera domowy pupil
ESTETYKA DRZEW	42	Drzewa, dobro wielu pokoleń
	46	Estetyczne, czyli jakie?
ESTETYKA KRZEWÓW	50	Żywnotniki z Orientu i Zachodu
EKONOMIA ZIELENI	54	Standardy utrzymania terenów zieleni w miastach
	60	Roślinność spontaniczna w miastach odpornych
	66	Sojusznik w walce z suszą i zmianami klimatu
TECHNIKA	70	Dobrze skrojony zielony dach
PRAWO I ZARZĄDZANIE	73	Przed rozpoczęciem robót. Sankcje za usunięcie drzew lub krzewów
ARTYKUŁY PROMOCYJNE	39	Dlaczego stosujemy pływające wyspy?
	40	Narzędzia akumulatorowe to przyszłość branży ogrodowej
	45	Zielone Miasto Europy
	48	Łąka kwietna i trawniki w Mielcu



INFORMACJE	6	Kalendarium
	6	Podlaskie Spotkania z Architekturą Krajobrazu
	7	Zielony Orzeł „Rzeczypospolitej” dla założyciela Abrysu
	8	Podsumowanie Targów Gardenia 2022
	10	XVI Forum Miejska Sztuka Ogrodowa „Ekologia Miasta”
TEMAT NUMERU:	14	IT w służbie zieleni
IT W ŚWIECIE ZIELENI	20	Aplikacje mobilne w edukacji i promocji miasta
	24	Innowacyjne kształcenie architektów krajobrazu
RAPORT	28	IT w służbie zieleni
EKOLOGIA	30	Gdy światło to choroba
ROŚLINY	34	Żywność z sąsiedztwa
	38	Przyszłość rolnictwa miejskiego
DRZEWA	42	Rola i znaczenie lip w miejskim krajobrazie
	46	Mapa Drzew Łodzi
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	50	Zielone korytarze
PRAWO I ZARZĄDZANIE	57	Usunięcie drzew lub krzewów w świetle proponowanych zmian

