

Studio OGRODY PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU Anna Kanclerz
ul. Królowej Jadwigi 1a/3, 05-200 Wołomin
e-mail: studioogrody@tlen.pl
tel. (+48 -22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127
NIP 769-149-88-38, Regon 015754902

Zadanie inwestycyjne:

BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE

Opracowanie:

TOM 7. PROJEKT WYPOSAŻENIA TERENU

Inwestor:

**Gmina Wyszaków
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków**

Lokalizacja:

działki ewid. nr 4765/2, 4766, 4767, 4768/2, 4769/1, 4770/1, 4804/13, 4804/19, 4806/2, 4807,
4808/1, 4808/2, 4808/3, 4809, 4810, 4811/4, 4812/4, 4825/1, 4825/7, 4826/2, 4764/2,
fr. działek ewid.: 4761/1, 4761/2, 4762/1, 4762/2, 4763/1, 4763/2, 4757/2,
4806/4, 4765/1, 4764/1, 4804/18, 4759, 4758/2
w Wyszakowie pomiędzy ul. gen. Józefa Sowińskiego, ul. 11 Listopada, i Ratuszową
obręb 0001 Wyszaków

Faza:

projekt wykonawczy

Autorzy:

mgr inż. arch. krajobrazu Anna Kanclerz

Data:

30 LISTOPAD 2016r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. SPIS RYSUNKÓW, ZAŁĄCZNIKÓW	2
II. CZĘŚĆ OPISOWA	
1. Przedmiot inwestycji	3
1.1. Inwestor	3
1.2. Teren inwestycji	3
1.3. Zakres opracowania	3
2. Rozwiązania projektowe	4
2.1. Elementy wyposażenia terenu	4
2.1.1. W1_Tablica informacyjna	
2.1.2. W2_Ławka z oparciem 240cm	
2.1.3. W3_Ławka bez oparcia 240cm	
2.1.4. W4_Ławka bez oparcia 180cm	
2.1.5. W5_ Siedzisko sześciu	
2.1.6. W6_ Leżak typu duo	
2.1.7. W7_ Ławka typu orbit	
2.1.8. W8_ Stół do gier w szachy, karty i chińczyka (do postawienia)	
2.1.9. W9_ Stół piknikowy	
2.1.10. W10_ Kosz na śmieci	
2.1.11. W11_ Psia stacja - kosz na psie odchody z pojemnikiem na torebki	
2.1.12. W12_ Stojak na rowery	
2.1.13. W13_ Karmnik dla ptaków/poidelko	
2.1.14. W14_ Osłona na drzewa	
2.1.15. W15_ Słupki – elementy blokujące	
2.1.16. W16_ Tuleja pod parasol w nawierzchni	
2.1.17. W17_ Zdrój wody pitnej, postumentowy, dwupoziomowy z poidelkiem	
2.2. Fundamentowanie wyposażenia	14
2.3. Zestawienie wyposażenia	14
3. Uwagi	15
III. ZAŁĄCZNIKI	
IV. RYSUNKI	

I. SPIS RYSUNKÓW:

Rys. 01a WYPOSAŻENIE TERENU CZ. PÓŁNOCNA	1:250
Rys. 01b WYPOSAŻENIA TERENU CZ. POŁUDNIOWA	1:250
Rys. 02 ŁAWKA W2, W3, W4. KOSZ NA ŚMIECI W5. WYPOSAŻENIE KATALOGOWE	1:20, 1:50
Rys. 03 ŁAWKA W2, W3, W4. USTAWIENIE	1:20
Rys. 04 KOTWIENIE ŁAWEK	1:20
Rys. 05 KOTWIENIE TULEI W16	1:20

II Część opisowa

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiot inwestycji stanowi:

- BUDOWA PLACU MIEJSKIEGO W WYSZKOWIE

1.1. INWESTOR

Gmina Wyszaków

Aleja Róż 2

07-200 Wyszaków

1.2. TEREN INWESTYCJI

Teren lokalizacji inwestycji obejmuje działki ewid. 4765/2, 4766, 4767, 4768/2, 4769/1, 4770/1, 4804/13, 4804/19, 4806/2, 4807, 4808/1, 4808/2, 4808/3, 4809, 4810, 4811/4, 4812/4, 4825/1, 4825/7, 4826/2, 4764/2, fr. działek ewid.: 4761/1, 4761/2, 4762/1, 4762/2, 4763/1, 4763/2, 4757/2, 4806/4, 4765/1, 4764/1, 4804/18, 4759, 4758/2 w Wyszkanie pomiędzy ul. gen. Józefa Sowińskiego, ul. 11 Listopada, i Ratuszową obręb 0001 Wyszaków.

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje Projekt wyposażenia terenu a w szczególności:

ławki, kosze na śmieci, stoliki do gier/stoliki kawiarniane, stojaki na rowery, psie stacje, źródło uliczny, poidelka i karmniki dla ptaków, siedziska/meble przenośne, tablice informacyjne;

2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

2.1. ELEMENTY WYPOSAŻENIA TERENU

2.1.1. W1_Tablica informacyjna typu Simple

WIZUALIZACJA



WYMIARY

wysokość od powierzchni ziemi 270cm

szerokość 100cm

szerokość profilu 15cm

POWIERZCHNIA TABLICY

100x190cm

MATERIAŁY

profile stalowe

blacha stalowa czarna

KOLORYSTYKA

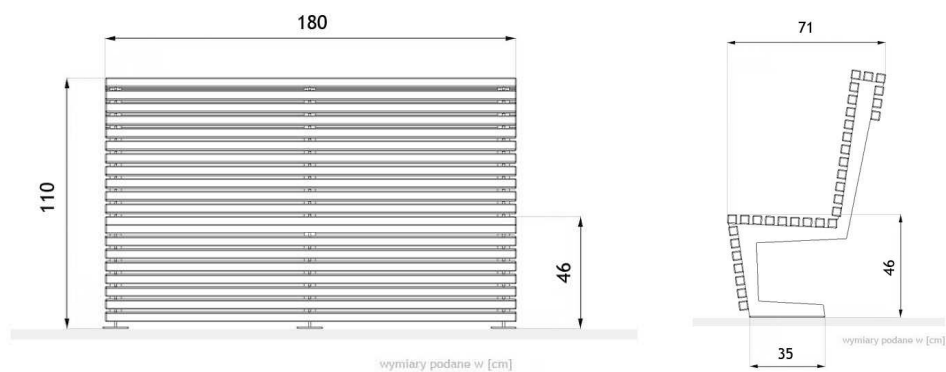
stal czarna: kolory Ral 7016 antracytowy

2.1.2. W2_Ławka Flash z oparciem 2,4m

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

długość 240cm

wysokość 110cm

szerokość 70cm

WAGA

79kg

MATERIAŁY

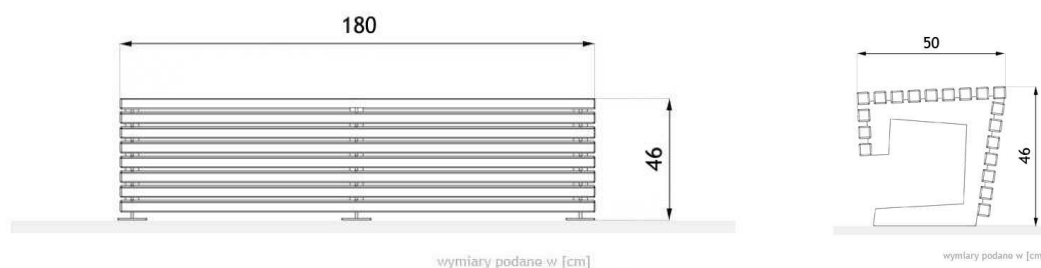
stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy
drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie.

2.1.3. W3_Ławka Flash bez oparcia dł. 240 cm

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

długość 240cm

wysokość 46cm

szerokość 50cm

WAGA

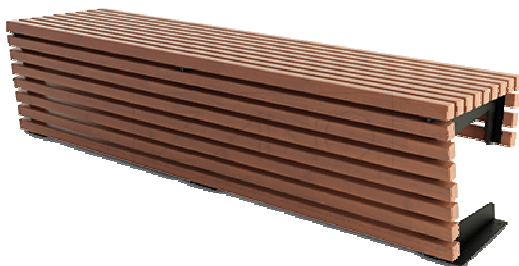
44kg

MATERIAŁY

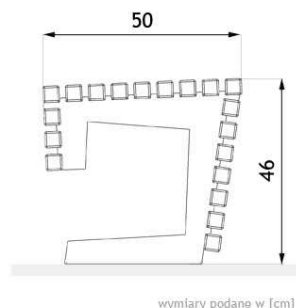
stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy
drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie.

2.1.4. W4_Ławka Flash bez oparcia dł. 180 cm

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

długość 180cm

wysokość 46cm

szerokość 50cm

MATERIAŁY

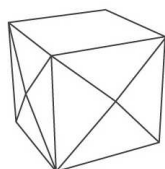
stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy

drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie.

Połączenie ławek Flash W3 240cm i W4 180cm pod kątem 90st. w narożniku: poprzez przedłużenie desek na odcinku poniżej płaszczyzny siedziska i na krawędzi spasowanie z drugą płaszczyzną w skosie.

2.1.5. W5_siedzisko sześcián (można podświetlić

WIZUALIZACJA



WYMIARY

L. 40

H. 38

P. 40

L. 50

H. 48

P. 50

L. 60

H. 60

P. 60

siedzisko z podświetleniem.

DANE TECHNICZNE

WYMIARY

długość 60cm

wysokość 60cm

szerokość 60cm

MATERIAŁY

Produkt jest wykonany z bardzo wytrzymałego specjalnego wysokogatunkowego tworzywa, które nadaje produktowi wyjątkowe możliwości w mieszance stylu i elegancji.

-można myć detergentami;

-odporne na wstrząsy;

-odporne na mróz (-60 °) i letnie upały (+80 °);

-odporne na promieniowanie UV;

-trwałe.

-podświetlenie LED 9W (na życzenie 6-12W);

-energooszczędna;

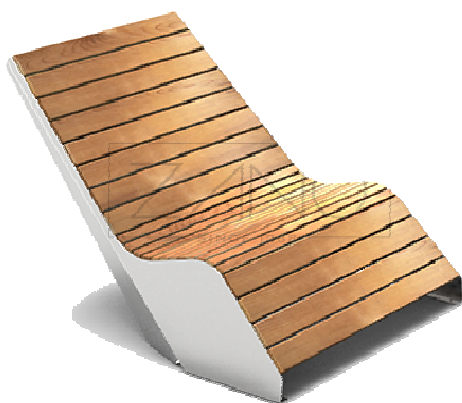
-zasilanie AC 230 V;

-rodzaj światła: białe zimne lub ciepłe

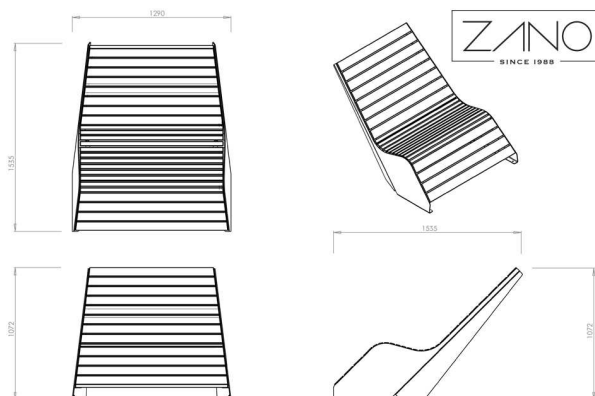
- mocowanie do trawnika lub elastyczne mocowanie do nawierzchni utwardzonej itp.;

2.1.6. W6_Leżak typu duo

WIZUALIZACJA



WYMIARY



WYMIARY

DANE TECHNICZNE

WYMIARY

wysokość 1072 cm

długość 1535 cm

szerokość 1290 cm

WAGA

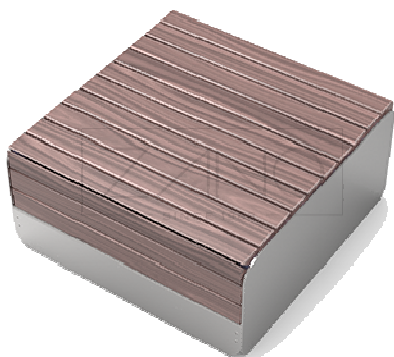
90kg

MATERIAŁY

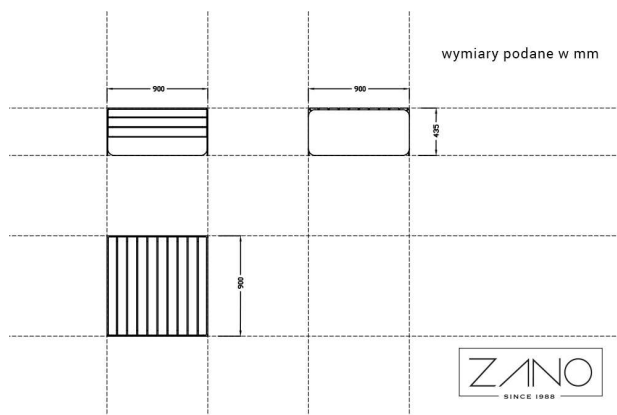
stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy
drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie.

2.1.7. W7_Ławka typu orbit

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

długość 90 cm

wysokość 43,5 cm

szerokość 90 cm

WAGA

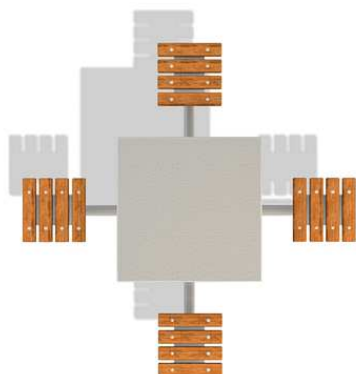
70kg

MATERIAŁY

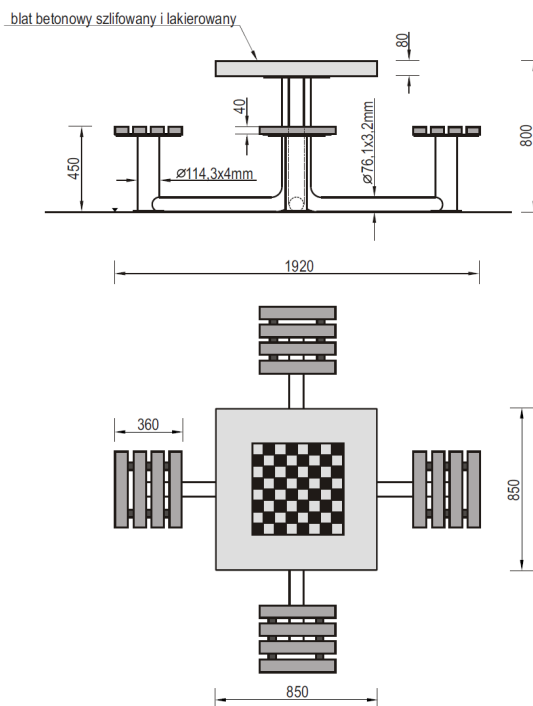
stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy.
drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie.

2.1.8. W8_Stół do gier w szachy, karty i chińczyka (do postawienia)

WIZUALIZACJA



WYMIARY



WYMIARY

jak powyżej

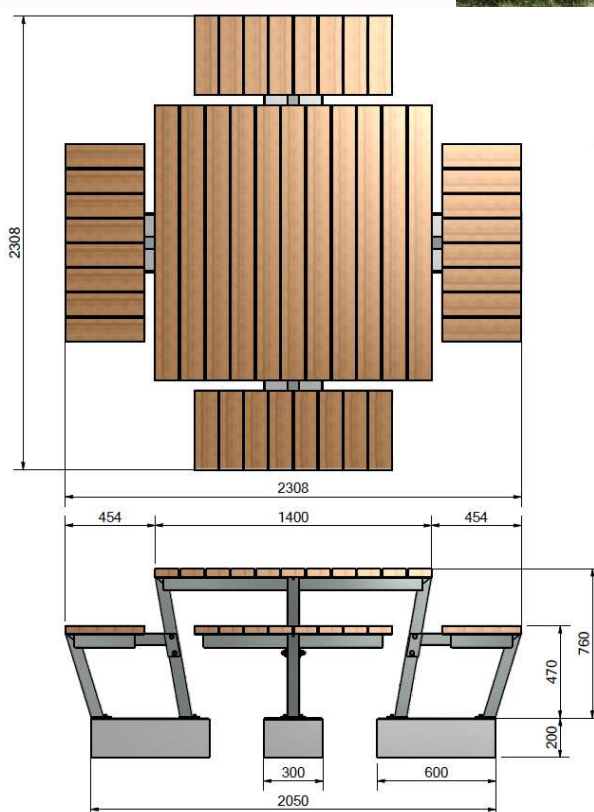
MATERIAŁY

- Konstrukcja urządzenia wykonana jest z rur $\varnothing 76,1 \times 3,2 \text{ mm}$, oraz $\varnothing 114,3 \times 4 \text{ mm}$
- Całość urządzenia ocynkowana metodą ogniową, opcjonalnie malowana farbami strukturalnymi
- Szlifowany i lakierowany blat stołu jest wysoce odporny na działanie czynników atmosferycznych
- Obrzeże blatu wykończone profilowaną listwą aluminiową
- Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego
- Stolik produkowany jest z blatem z szachownicą z kostki granitowej

Uwaga! siedzisko z drewna egzotycznego jatoba olejowane kilkakrotnie. Szerokość i grubość desek i mocowanie jak w stole piknikowym!

2.1.9. W9_Stół piknikowy typu falcon

WIZUALIZACJA



WYMIARY

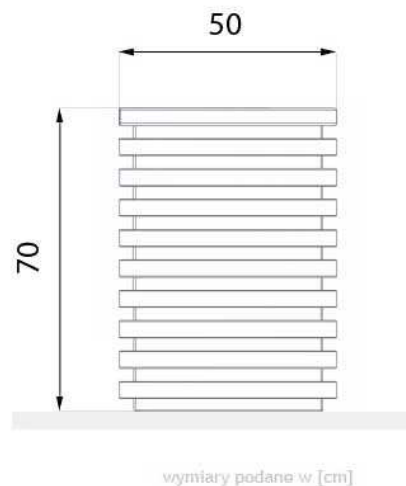
jak powyżej

MATERIAŁY

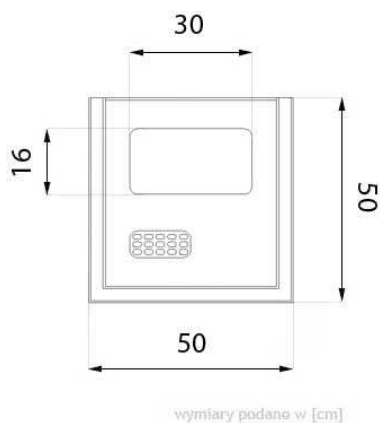
stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy
drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie.

2.1.10. W10_Kosz na śmieci typu block wymiary i konstrukcja (obudowa drewniana typu Flash)

WIZUALIZACJA



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

wysokość 70cm

szerokość 50cm

POJEMNOŚĆ

80L

WAGA

38kg

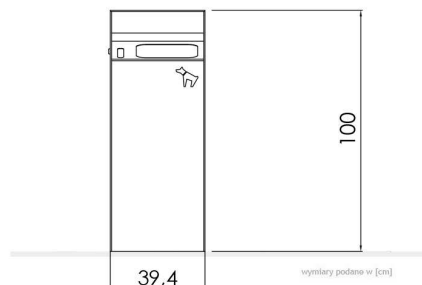
MATERIAŁY

stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016 antracytowy

drewno egzotyczne jatoba olejowane kilkakrotnie. Wkład z blachy ocynkowanej

2.1.11. W11_Psia stacja - kosz na psie odchody z pojemnikiem na torebki

WIZUALIZACJA



WYMIARY

wysokość 100 cm

szerokość 40cm

głębokość 33cm

WAGA

40kg

MATERIAŁY

konstrukcja - stal czarna ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016

pojemnik - stal ocynkowana

Uwaga: dołączyć pojemnik na torebki o wym. 30x20cm (poprzez przykręcenie)

2.1.12. W12_Stojak na rowery

WIZUALIZACJA



WYMIARY

wysokość 75 cm

wysokość z odcinkiem kotwiącym 130 cm

długość 80 cm

WAGA

25kg

MATERIAŁY

plaskownik stalowy 80x8mm

stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016

2.1.13. W13_Karmnik dla ptaków/poidło

WIZUALIZACJA



WYMIARY

wysokość od powierzchni ziemi 1,9m

wysokość z odcinkiem kotwiącym 2,4m

WAGA

50kg

MATERIAŁY

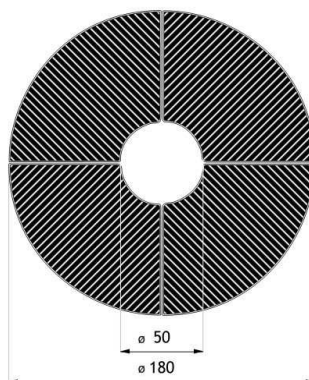
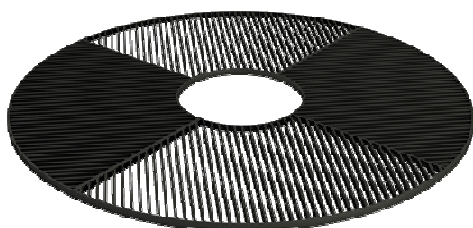
rury stalowe, odlewy żeliwne

KOLORYSTYKA

konstrukcja - stal czarna ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016

2.1.14. W14_Osłona na drzewa

WIZUALIZACJA



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

średnica zewnętrzna kraty 120-200cm

średnica otworu na drzewa 50-80cm

grubość 4cm

WAGA

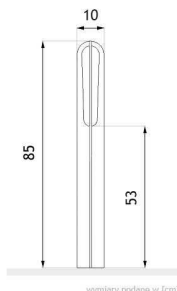
200kg

MATERIAŁY

stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016

2.1.15. W15_Słupki – elementy blokujące

WIZUALIZACJA



WYMIARY

wysokość od powierzchni ziemi 85cm
wysokość z odcinkiem kotwiącym 125cm
szerokość 10cm

WAGA

16kg

MATERIAŁY

stal ocynkowana malowana proszkowo na kolor Ral 7016

2.1.16. W16_Tuleja pod parasol w nawierzchni (typ sportowy - słupek do siatkówki)

WYMIARY

Tuleja do słupków stalowych;
Wymiary - wys: 35cm, wymiar wewnętrzny : 120mm;
Wykonana z ze stali;
W komplecie znajduje się dekierek do tulei;

WIZUALIZACJA



2.1.17. W17_Zdrój wody pitnej, postumentowy, dwupoziomowy z poidłem

WIZUALIZACJA



Zród wody pitnej, postumentowy, dwupoziomowy, 2*misa (1*poidelko)

Postumentowy źródło wody pitnej, przeznaczony **do zastosowań zewnętrznych** takich jak: parki, deptaki i ogrody miejskie, w celu zapewnienia stałego dostępu do wody pitnej wszystkim spragnionym. Dodatkowo **posiada specjalne poidelko dla psów** z funkcją powolnego odpływu.

Estetyczny, praktyczny, o dużych walorach użytkowych, doskonale dopasowuje się do każdego otoczenia i jest idealnym uzupełnieniem małej architektury. Wykończony teksturowaną, proszkową powłoką w kolorze zielonym. Dodatkowo zabezpieczony warstwą ochronną, która zapewnia całoroczną ochronę i estetyczny wygląd przy minimalnych wymaganiach konserwacyjnych. Okrągła konstrukcja wykonana z grubej, wytrzymałej stali. Specjalnie ukształtowana misa ze stali nierdzewnej (źródło) o zaokrąglonych narożnikach i krawędziach ogranicza chlapanie i zapewnia prawidłowy spływ wody zapobiegając jej pozostawianiu. Formowana misa stalowa (poidelko) umożliwi wygodne korzystanie przez naszych pupili. Odporne na akty wandalizmu (VR) i intensywną eksploatację wylewki (źródła i poidelka) wykonane są w formie jednoczęściowych elementów o chromowanej powłoce.

Charakterystyka: postument ze stali nierdzewnej typ 304 o grubości 2,8mm oraz solidne misy odlewane ze stali nierdzewnej o grubości 9,5mm malowane zielonym lakierem proszkowym, zawory sterowane przyciskami z dostępem od frontu do głowicy i regulatora przepływu, chromowane i polerowane mosiężne wylewki odporne na zniszczenie, chromowane i polerowane mosiężne sitka odpływowe odporne na zniszczenie z dostępem do czyszczenia od góry i od dołu, poidelko dla zwierząt ze zmodyfikowanym odpływem tworzącym efekt „kałuży”, duże drzwiczki serwisowe z mocnymi zawiasami zamykane na klucz kwadratowy, zintegrowaną płytę montażową, oraz przyłącze odpływowe o średnicy 1½”.

Wykończenie	- lakier proszkowy
Liczba wylewek	- 2
Liczba mis	- 2
Grubość stali misy	- 2,8mm
Odpływ	- 1½ cal
Sito odpływowe	- tak
Mrozoodporność	- tak
Wolne od barier	- tak
Norma	- ANSI, OSHA, ADA
Atest	- PZH

UWAGI DLA WSZYSTKICH URZĄDZEN WYPOSAŻENIA TOWARZYSZĄCEGO

Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów estetycznych) tylko po pisemnym uzgodnieniu z przedstawicielem Inwestora oraz autorami opracowania projektowego.

2.2. FUNDAMENTOWANIE WYPOSAŻENIA

ŁAWKI

Ławki Flash mocowane do fundamentu betonowego (bloczek 18*36*20cm i bloczek 36*36*20cm) lub stabilnego podłoża za pomocą kołków rozporowych lub wklejanych. W części dolnej podstawy konstrukcji ławki znajdują się otwory śr 12mm dla kotwy śr. 10mm. Ewentualny demontaż poprzez odkręcanie kołków lub nakrętek z łbem kołpakowym.).

Dla ławki W2 - bloczek bet. 32*36*20 układany „płasko”, pod skrajnymi podporami ławki i 2xbloczek bet. 18*20*36 układany „płasko”, pod środkowymi podporami ławki;

Dla ławki W3 - bloczek bet. 18*36 *20 układany „płasko”, pod każdą podporą ławki;

Dla ławki W4 - bloczek bet. 18*36 *20 układany „płasko”, pod skrajnymi podporami ławki;

W przypadku styku (łączenia się dwóch ławek stosować bloczek betonowy 32*36*20 układany „płasko”, pod podporami ławek stykających się ze sobą).

KOSZE NA ŚMIECI – elementy wolnostojące.

2.3. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA:**ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA TOWARZYSZĄCEGO**

I.p.	Rodzaj urządzenia	CZ. PŁN	CZ. PŁD	ilość
W1	tablica informacyjna	2	0	szt.
W2	ławka typu flash z oparciem moduł 2,4m	38	6	szt.
W3	ławka typu flash bez oparcia moduł 2,4m	42	4	szt.
W4	ławka typu flash bez oparcia moduł 1,8m	31	12	szt.
	wykończenie narożnika: połączenie ławka typu flash bez oparcia moduł 2,5m I ławka typu flash bez oparcia moduł 1,8m z narożnikiem pod kątem prostym	32	4	szt.
W5	siedzisko sześcienn	20	0	szt.
W6	leżak typu duo -przenośne	7	0	szt.
W7	ławka typu orbit - przenośne	7	0	szt.
W8	stół do gier	11	9	szt.
W9	stół piknikowy typu falcon	0	6	szt.
W10	kosze na śmieci typu block (elementy drewniane - typu flash)	23	9	szt.
W11	psia stacją - kosz na psie odchody z pojemnikiem na torebki	2	1	szt.
W12	stojak na rowery	15	6	szt.
W13	Poidelko/karmnik dla ptaków	1	1	szt.
W14	osłona na drzewa – krata osłonowa	1	0	szt.
W15	słupki – elementy blokujące pionowe (w tym 2 ruchome)	20	0	szt.
W16	tuleja pod parasol w nawierzchni	12	0	szt.
W17	zrój wody pitnej	1	0	szt.
W18	schody drewniane (deska tarasowa)	0	1	kpl.
W19	furtka 2-skrzydłowa wys. balustrady szer. 1,5m	0	1	kpl.

3. UWAGI:

- Wskazane wyroby gotowe i materiały, z podaniem nazwy, danych technicznych i opisów technologii, przeznaczone do wbudowania w ramach prac wykonawczych, stanowią przykłady elementów, urządzeń i materiałów, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Nazwy wyrobów zostały podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

Opracowała:

mgr inż. architekt krajobrazu Anna Kanclerz