

ŁAWKA TYP 1



MATERIAŁY:

Konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze czarnym matowym RAL 9005
Siedzisko i oparcie: drewno egzotyczne teak olejowane dwukrotnie.

WYMIARY:

wysokość: 85 cm
szerokość: 60 cm
długość: 190 cm

MOCOWANIE:

Przykręcenie do 2 fundamentów betonowych 70x25x73 posadowionych na poziomie -0,80 poniżej projektowanego poziomu terenu.

UWAGI:

1. OPIS TECHNICZNY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU I STANOWI UZUPEŁNIENIE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
2. PODSTAWĄ DO REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH JEST PROJEKT WYKONAWCZY STANOWIĄCY USZCZEGÓLOWIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO
3. KONSTRUKCJA NABRZEŻA WG. PROJEKTU BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ
4. WSZYSTKIE POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO
5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WG. PROJ. INSTALACYJNYCH BRANŻOWYCH
6. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE WG. PROJEKTU BRANŻY DROGOWEJ
7. WYCINKI I NASADZENIA WG. PROJ. ZIELENI
8. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATTESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
9. ZMIANY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, WYKOŃCZENIOWYCH, TECHNOLOGII CZY URZĄDZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZANE JEDYNIEM ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA PROJEKTU.



biuro projektowe
70-331 Szczecin al. Piastów 10c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel. 602 499 888

TEMAT:

BYDGOSKI WĘZŁ WODNY - REWITALIZACJA
BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY
ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO
DO UL. UROCZEJ

ADRES:

BYDGOSZCZ
OBREB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2,
23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 88, 92
OBREB 149 DZ. NR 14/3, 14/9, 58, 72, 73, 76

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:

MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKA 1

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Rafał Antonowicz
upr. nr 65/Sz/2001
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Katarzyna Ożminkowska
nr 27/ZPOIA/DKK/2016
w specjalności architektonicznej

FAZA:

PB

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA:

MIEJSCE I DATA:

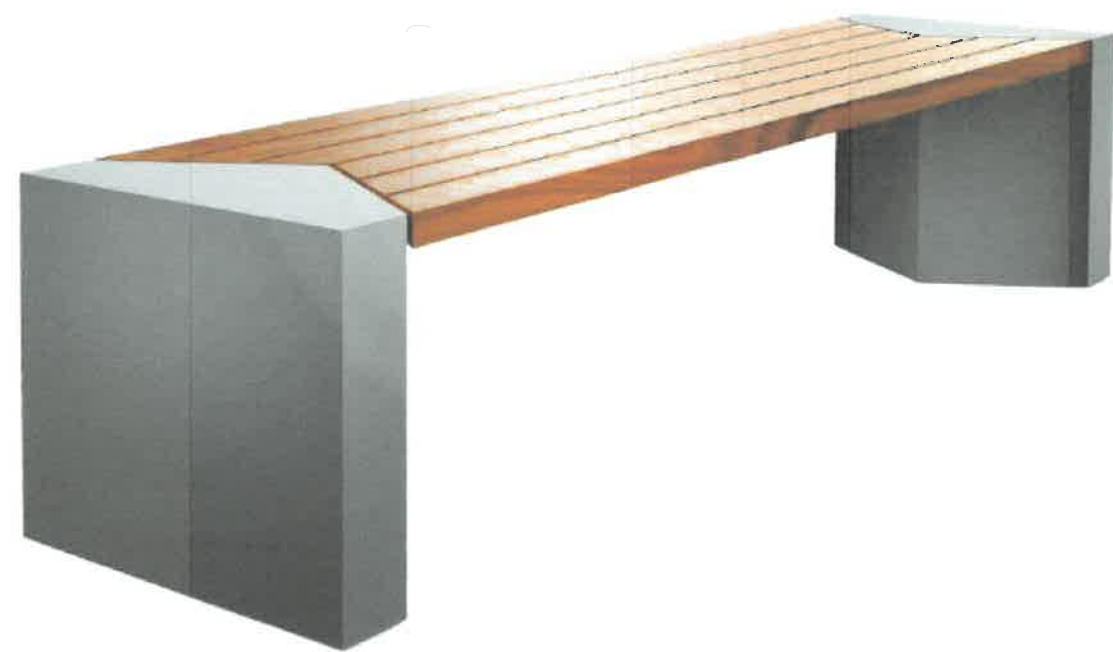
SZCZECIN 09.2018

NR RYS:

5

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM
ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA
JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.

ŁAWKA TYP 2



MATERIAŁY:

Konstrukcja: prefabrykaty z betonu architektonicznego, gładkiego
Siedzisko: drewno egzotyczne teak olejowane dwukrotnie.

WYMIARY:

wysokość: 45 cm
szerokość: 53 cm
długość: 202 cm

MOCOWANIE:

Element wolnostojący.

- UWAGI:
1. OPIS TECHNICZNY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU I STANOWI UZUPEŁNIENIE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
 2. PODSTAWĄ DO REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH JEST PROJEKT WYKONAWCZY STANOWIĄCY USZCZEGÓLOWIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO
 3. KONSTRUKCJA NABRZEŻA WG. PROJEKTU BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ
 4. WSZYSTKIE POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO
 5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WG. PROJ. INSTALACYJNYCH BRANŻOWYCH
 6. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE WG. PROJEKTU BRANŻY DROGOWEJ
 7. WYCINKI I NASADZENIA WG. PROJ. ZIELENI
 8. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
 9. ZMIANY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, WYKOŃCZENIOWYCH, TECHNOLOGII CZY URZĄDZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZANE JEDYNIEM ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA PROJEKTU.

biuro pracowni projektowa
70-331 Szczecin al. Piastów 88c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel: 602 499 903

TEMAT:		
BYDGOSKI WĘZEŁ WODNY - REWITALIZACJA BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO DO UL. UROCZEJ		
ADRES:		
BYDGOSZCZ OBREB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2, 23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 88, 92 OBREB 149 DZ. NR 14/3, 14/9, 58, 72, 73, 76		
INWESTOR:		
MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1 85-102 BYDGOSZCZ		
RYSUNEK:		
MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKA 2		
PROJEKTANT:		
mgr inż. arch. Rafał Antonowicz upr. nr 65/Sz/2001 w specjalności architektonicznej		
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. arch. Katarzyna Ożminkowska nr 27/ZPOIA/OKK/2016 w specjalności architektonicznej		
FAZA:	BRANŻA:	
PB	ARCHITEKTURA	
SKALA:	MIEJSCE I DATA:	NR RYS:
	SZCZECIN 09.2018	6

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM
ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA
JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.

KOSZ NA ODPADKI



MATERIAŁY:

Stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo w kolorze czarnym matowym RAL 9005

WYMIARY:

wysokość: 107cm
szerokość: 33cm
średnica korpusu: 30 cm
pojemność: 60 l

MOCOWANIE:

Zabetonowanie rury kotwiącej w fundamencie betonowym 50x50x72 posadowionego na poziomie -0,80 poniżej poziomu projektowanego terenu.

UWAGI:
1. OPIS TECHNICZNY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU I STANOWI UZUPEŁNIENIE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
2. PODSTAWĄ DO REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH JEST PROJEKT WYKONAWCZY STANOWIĄCY USZCZEGÓLNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO
3. KONSTRUKCJA NABRZEŻA WG. PROJEKTU BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ
4. WSZYSTKIE POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO
5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WG. PROJ. INSTALACYJNYCH BRANŻOWYCH
6. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE WG. PROJEKTU BRANŻY DROGOWEJ
7. WYCINKI I NASADZENIA WG. PROJ. ZIELENI
8. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDZIEĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
9. ZMIANY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, WYKOŃCZENIOWYCH, TECHNOLOGII CZY URZĄDZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZANE JEDYNIEM ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA PROJEKTU.



biuro projektowe
70-331 Szczecin al. Piłsudskiego 8/8c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel: 602 499 888

TEMAT:

BYDGOSKI WĘZEŁ WODNY - REWITALIZACJA
BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY
ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO
DO UL. UROCZEJ

ADRES:

BYDGOSZCZ
OBREB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2,
23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 88, 92
OBREB 149 DZ. NR 14/3, 14/9, 58, 72, 73, 76

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:

MAŁA ARCHITEKTURA - KOSZ NA ODPADKI

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Rafał Antonowicz
upr. nr 65/Sz/2001
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Katarzyna Ożminkowska
nr 27/ZPOIA/OKK/2016
w specjalności architektonicznej

FAZA:

PB

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA:

MIEJSCE I DATA:

SZCZECIN 09.2018

NR RYS:

7

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM
ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA
JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.

STOJAK ROWEROWY



MATERIAŁY:

Stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo w kolorze czarnym matowym RAL 9005

WYMIARY:

wysokość: 80 cm
szerokość: 6 cm
długość: 110 cm

MOCOWANIE:

Zabetonowanie rur kotwiących w fundamencie betonowym 126x25x72 posadowionym na poziomie -0,80 poniżej projektowanego poziomu terenu.

UWAGI:

1. OPIS TECHNICZNY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU I STANOWI UZUPEŁNIENIE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
2. PODSTAWĄ DO REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH JEST PROJEKT WYKONAWCZY STANOWIĄCY USZCZEGÓLOWIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO
3. KONSTRUKCJA NABRZEŻA WG. PROJEKTU BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ
4. WSZYSTKIE POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO
5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WG. PROJ. INSTALACYJNYCH BRANŻOWYCH
6. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE WG. PROJEKTU BRANŻY DROGOWEJ
7. WYCINKI I NASADZENIA WG. PROJ. ZIELENI
8. WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
9. ZMIANY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, WYKOŃCZENIOWYCH, TECHNOLOGII CZY URZĄDZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZANE JEDYNIEM ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA PROJEKTU.



biuro projektowe
70-331 Szczecin al. Piastów 5/6c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel. 602 406 666

TEMAT:

BYDGOSKI WĘZEŁ WODNY - REWITALIZACJA
BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY
ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO
DO UL. UROCZEJ

ADRES:

BYDGOSZCZ
OBREB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2,
23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 88, 92
OBREB 149 DZ. NR 14/3, 14/9, 58, 72, 73, 76

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:

MAŁA ARCHITEKTURA - STOJAK ROWEROWY

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Rafał Antonowicz
upr. nr 65/Sz/2001
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Katarzyna Ożminkowska
nr 27/ZPOIA/OKK/2016
w specjalności architektonicznej

FAZA:

PB ARCHITEKTURA

SKALA:

MIEJSCE I DATA: NR RYS:

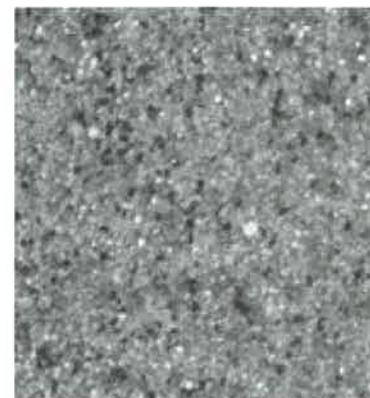
SZCZECIN 09.2018 8

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM
ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA
JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.

PŁYTY BETONOWE

System trzech płyt betonowych na planie prostokąta w układzie dwukolorowym.

KOLORYSTYKA:

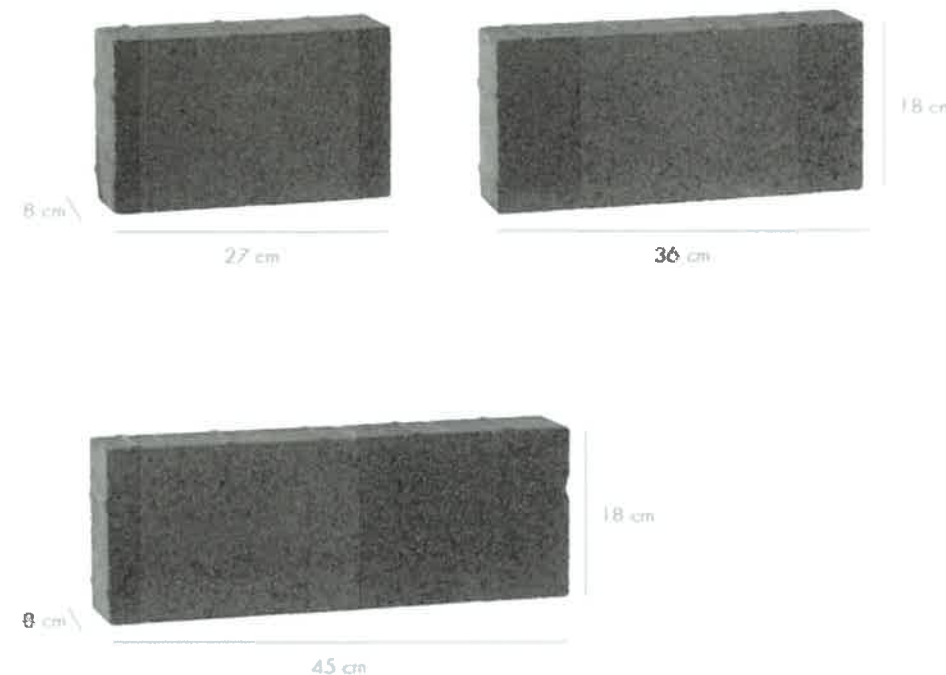


Ciemnoszary



Kasztanowy

WYMIARY:



- UWAGI:
- OPIS TECHNICZNY JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU I STANOWI UZUPEŁNIENIE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ
 - PODSTAWĄ DO REALIZACJI PRAC BUDOWLANYCH JEST PROJEKT WYKONAWCZY STANOWIĄCY USZCZEGÓLNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO
 - KONSTRUKCJA NABRZEŻA WG. PROJEKTU BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ
 - WSZYSTKIE POZOSTAŁE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WG. PROJ. KONSTRUKCYJNEGO
 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE WG. PROJ. INSTALACYJNYCH BRANŻOWYCH
 - NAWIERZCHNIE UTWARDZONE WG. PROJEKTU BRANŻY DROGOWEJ
 - WYCINKI I NASADZENIA WG. PROJ. ZIELENI
 - WSZELKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWAŻANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDZIEĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP; POSIADAĆ ODPowiednie ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
 - ZMIANY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, WYKOŃCZENIOWYCH, TECHNOLOGII CZY URZĄDZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZANE JEDYNIEM ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA PROJEKTU.



arplan pracownia projektowa
70-331 Szczecin al. Piastów 88b
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel. 602 499 088

TEMAT:

BYDGOSKI WĘZEŁ WODNY - REWITALIZACJA
BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY
ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO
DO UL. UROCZEJ

ADRES:

BYDGOSZCZ
OBRĘB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2,
23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 88, 92
OBRĘB 149 DZ. NR 14/3, 14/9, 58, 72, 73, 76

INWESTOR:

MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:

NAWIERZCHNIE

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Rafał Antonowicz
upr. nr 65/Sz/2001
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Katarzyna Ożminkowska
nr 27/ZPOIA/OKK/2016
w specjalności architektonicznej

FAZA:

PB

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA:

MIEJSCE I DATA:

SZCZECIN 09.2018

NR RYS:

9

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM
ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM.
KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA
JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.