

# DOKUMENTACJA PROJEKTOWA PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU
OBIEKT	BOLESŁAW, DZIAŁKI NR EW. GR. 1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2, 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4
INWESTOR	GMINA BOLESŁAW ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW



ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. PIOTR LOCH	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJ. ARCHITEKTONICZNEJ MPOIA/053/2010	mgr inż. arch. PIOTR LOCH uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej MPOIA/053/2010
OPRACOWAŁ: W zakresie arch.	mgr inż. Anita Łącka		Anita Łącka



STAROSTWO POWIATOWE W OLSZUSZU  
 WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,  
 BUDOWNICTWA I INWESTYCJI  
 32-300 OLSZUSZ, ul. Mickiewicza 2  
 tel. 32 643 00 70

Załącznik do pisma <sup>rejestracja</sup> ~~decyzji~~  
 Nr WAB. 6743. 4. 98. 2016  
 z dnia 07. 11. 2016

PAŹDZIERNIK 2016 r

---

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

### I. Załączniki:

- |  |          |
|--|----------|
| – Oświadczenia projektantów                                    | str. 1   |
| – Kserokopie uprawnień oraz wpisów do Izb Samorządu Zawodowego | str. 2,3 |
| – Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia        | str.4-6  |

### II. Projekt budowlany:

#### ARCHITEKTURA

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| – Opis techniczny | str.7-9 |
| – Część graficzna |         |

#### 1. PROJEKT BUDOWLANY

- |   |                    |        |
|---|--------------------|--------|
| – rys. nr A 01 – Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 208/6                                    | skala 1:100, 1:500 | str.10 |
| – rys. nr A 02 – Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 1617                                     | skala 1:100, 1:500 | str.11 |
| – rys. nr A 03 - Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 1618/54                                  | skala 1:100, 1:500 | str.12 |
| – rys. nr A 04 - Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 715/2                                    | skala 1:100, 1:500 | str.13 |
| – rys. nr A 05 - Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 1602                                     | skala 1:100, 1:500 | str.14 |
| – rys. nr A 06 – Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 1618/72, 1621, 145/6,skala 1:100, 1:500  |                    | str.15 |
| – rys. nr A 07 – Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 1112/3                                   | skala 1:100, 1:500 | str.16 |
| – rys. nr A 08 – Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 145/5                                    | skala 1:100, 1:500 | str.17 |
| – rys. nr A 09 - Zabudowa ławek i koszy , nr ew. dz. 672/22                                   | skala 1:100, 1:500 | str.18 |
| – rys. nr A 10 - Zabudowa koszy , nr ew. dz. 145/4  | skala 1:100, 1:500 | str.19 |
| – rys. nr A 11 - Zabudowa koszy , nr ew. dz. 1619   | skala 1:100, 1:500 | str.20 |
| – rys. nr A 12 – Widoki ławki i stojaka na rowery , przekrój przez zatoczkę, nr ew. dz. 715/2 |                    |        |
|   | skala 1:20,        | str.21 |
| – rys. nr A 13 - Widoki ławki, przekrój przez zatoczkę nr ,ew. dz. 208/6                      |                    |        |
|   | skala 1:20         | str.22 |
| – rys. nr A 14 – Projekt kosza na śmieci  | skala 1:20         | str.23 |
| – rys. nr A 15 - Projekt stojaka na rowery  | skala 1:20         | str.24 |

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r, nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany pn:

### **„ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU”**

**32-329 BOLESŁAW - działki nr ew. gr. 1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2,  
1602,1618/72, 1621,145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W związku z niewielkim zakresem prac , w oparciu o art.20 Prawa budowlanego, nie jest wymagane sprawdzenie projektu .

Inwestor:

**GMINA BOLESŁAW**

ul. Główna 58,

32-329 BOLESŁAW

mgr inż. arch. PIOTR LOCH

/projektant - architektura/



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt: OKK/Upp/060/10/MP

Kraków, dnia 5 lipca 2010 r.

DECYZJA nr MPOIA / 053 / 2010

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006, Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007r. nr 99, poz. 665, nr 88, poz. 587, nr 127, poz. 880, nr 247, poz. 1844, nr 191, poz. 1373, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz.914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz.1287, nr 210, poz.1321, Dz. U. 2009 nr 18, poz.97, nr227, poz.1505, nr 31, poz.206, nr 106, poz.1276, nr 161, poz.1279, Dz.U.2010 r. nr 75, poz. 474) ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. nr 23, poz. 221 i nr 153, poz. 1271 i nr 240, poz. 2052, Dz. U. z 2003 r. nr 124, poz. 1152 i nr 190, poz. 1864, Dz. U. z 2004r. nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. nr 150, poz. 1247, Dz. U. z 2008r. nr 210, poz.1321) ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001r. nr 49, poz. 509, z 2002 r. nr 113, poz. 984, nr 153, poz. 1271 i nr 169, poz. 1387, z 2003 r. nr 130, poz. 1188, z 2004 r. nr 162, poz. 1692 oraz z 2005r. nr 64, poz. 565 i nr 78, poz. 682 i nr 181, poz.1524, nr 64, poz. 565, Dz. U. z 2008r. nr 229, poz. 1539, Dz. U. z 2009 nr 195, poz 1501, Dz.U.2009r., nr 216, poz.1676, Dz.U.2010r., nr 40, poz. 230) rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83, poz. 578, Dz. U. z 2007r., nr 210, poz. 1528)

stwierdza się, że  
Pan mgr inż.arch. Piotr Krzysztof Loch  
urodzony dnia 11 kwietnia 1981 r., w Krakowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.  
Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż.arch Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż.arch. Maria Kowalczyk, V-ce Przewodnicząca OKK

mgr inż.arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

mgr inż.arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

mgr inż.arch. Jan Skąpski, Członek OKK



mgr inż.arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

mgr inż.arch. Marek Tarko, Członek OKK

mgr inż.arch. Artur Trzępła, Członek OKK

mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

- Otrzymują:
1. Pan Piotr Loch, zam. 30-229 Kraków, ul. Świerkowa 9  
Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
  4. a/a

Za zgodność  
z oryginałem  
*Amber Łędr*



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. PIOTR KRZYSZTOF LOCH**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/053/2010**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1640**.

Członek czynny od: 21-09-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2016 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MP-1640-F91A-D6Y7-71D1-B746**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność  
z oryginałem  
*Anna Jodu*

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA** **I OCHRONY ZDROWIA**

Opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r  
(Dz.U.Nr 120 poz.1126 z dnia 10 lipca 2003r) w sprawie informacji dot. BIOZ.

### **Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

„ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU”

32-329 BOLESŁAW

Działki nr ew. gr.: 1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2, 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5,  
672/22, 145/4

### **Inwestor:**

GMINA BOLESŁAW

32-329 BOLESŁAW, ul. GŁÓWNA 58

### **Opracował:**

mgr inż. arch. Piotr Loch

## **1. Harmonogram robót:**

- Oznaczenie i ogrodzenie terenu robót;
- Prace przygotowawcze;
- Prace przy zdjęciu humusu;
- Wykonanie niwelacji terenu;
- Wykonanie stóp fundamentowych do przytwierdzenia ławek;
- Prace przy układaniu nawierzchni i montowaniu obrzeża zatoczki;
- Montaż ławek;
- Prace przygotowawcze do montażu koszy na śmieci;
- Montaż koszy na śmieci;

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W bezpośrednim pobliżu obiektu objętego opracowaniem brak innych obiektów budowlanych.

## **2. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na działce nie występują elementy mogące stworzyć zagrożenie dla życia i bezpieczeństwa ludzi.

## **3. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych**

- Niebezpieczeństwo związane z pracą przy użyciu ostrych narzędzi
- Porażenie prądem przy obsłudze sprzętu elektromechanicznego.

## **4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- Pracownicy wykonujący prace budowlane muszą posiadać aktualne badania lekarskie z brakiem przeciwwskazań do pracy na wysokościach;
- Pracownicy powinni być przeszkoleni pod względem zagrożenia jakie występuje przy realizacji robót budowlano – montażowych;
- Przeprowadzenie instruktażu kierownik budowy odnotowuje w dzienniku budowy;

## **5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych:**

- Zapewnienie szkolenia BHP;
- Zapewnienie bezpieczeństwa osobom postronnym przebywającym w pobliżu miejsca budowy;
- Składowanie materiałów w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych;
- Ogrodzenie terenu budowy;
- Odpowiednie oświetlenie placu budowy (przy wykonywaniu robót po zmroku);
- Sporządzenie harmonogramu prowadzonych prac;

- Zatrudnienie przy pracach budowlanych osób wykwalifikowanych z odpowiednimi uprawnieniami;
- Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii;

## **6. Zalecenia końcowe:**

Stwierdza się, iż projekt budowlany sporządzono zgodnie z normatywem techniczno – budowlanym oraz przepisami szczegółowymi i normami polskimi. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z powyższym projektem, pod nadzorem kierownika budowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii. Wykonawca zobowiązany jest znać warunki stosowania poszczególnych rozwiązań i ich przestrzegać w trakcie budowy. Brak tych informacji w projekcie nie zwalnia wykonawcy z ich przestrzegania.



**PRACOWNIA PROJEKTOWA – ANITA ŁĄCKA**

KOLONIA, ul. PORĘBA 71

32-329 BOLESŁAW

mail : [anita.lacka.proj@wp.pl](mailto:anita.lacka.proj@wp.pl)

tel. 608 327425

**OPIS TECHNICZNY**

**1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dotyczący zabudowy obiektów małej architektury takich jak: ławki , kosze na śmieci i stojak na rowery, w Bolesławiu.

Opracowanie obejmuje projekt przedstawiający usytuowanie ławek , koszy na śmieci i stojaka na rowery oraz wygląd powyższych obiektów małej architektury.

**2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa IR. 272.67.2016 z dnia 06.08.2016 r. zawarta pomiędzy Gminą Bolesław - reprezentowaną przez

Z-cę Wójta Gminy – mgr inż. Krystynę Kowalewską , a Pracownią Projektową – Anita Łącka.

- mapy zasadnicze w skali 1:500

- dokumentacja fotograficzna

- uzgodnienia z Inwestorem

- zgoda na dysponowanie działkami na cele budowlane uzyskana od :

- Zarządu Drogowego w Olkuszu,
- Parafii Polskokatolickiej w Bolesławiu,
- Gminnej Spółdzielni Samopomoc Chłopska w Olkuszu,

**3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest zabudowa ławek , koszy na śmieci i stojaka na rowery w Bolesławiu.

Zakres projektu obejmuje:

- Przedstawienie usytuowania ławek , koszy na śmieci i stojaka na rowery
- Zaprojektowanie powyższych obiektów małej architektury

**4. DANE OGÓLNE**

- miejscowość, adres: Bolesław
- województwo: małopolska
- gmina: Bolesław
- nr działki: 1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2, 1602,1618/72, 1621,145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4
- obiekt: Bolesław

PRACOWNIA PROJEKTOWA – ANITA ŁACKA  
KOLONIA, ul. PORĘBA 71  
32-329 BOLESŁAW  
mail : anita.lacka.proj@wp.pl  
tel. 608 327425

## 5. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### 5.1 ZESTAWIENIE DANYCH WYMIAROWYCH.

- Ilość ławek - 12sztuk
- Ilość koszy na śmieci ~~12~~ 13sztuk
- Ilość stojaków na rowery - 1sztuka
- Powierzchnia zatoczki z kostki brukowej (przy budynku Gminy Bolesław, dz. Nr ew. 715/2) - 1 x 5,20 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia zatoczki żwirowej (przy budynku Biblioteki Gminnej, dz. Nr ew. 208/6) - 1 x 8,61 m<sup>2</sup>

*Anita Łacka  
14.11.2017*

### 5.2 Ławki

Projektuje się ławki wolnostojące o konstrukcji z żeliwa w ilości 12 sztuk, model „LAWKA WENE-CJA”, wg. rys. A 12.

Oparcie i siedzisko wykonane z desek drewnianych.

Kolor konstrukcji ławek - czarny mat, kolor elementów drewnianych w nawiązaniu do koloru istniejących ławeczek na skwerku przy budynku Straży Pożarnej- mahoń (RAL 3011).

Wymiary ławek zgodne z rys. A 12.

Ławki usytuowane będą na istniejącym podłożu trawiastym , jedynie przy Budynku Gminy w zatoczkach na podłożu z kostki brukowej( wg. rys. A 04, A 12) a przy budynku Biblioteki Gminnej w zatoczce na podłożu żwirowym (wg. rys. A 01, A 13).

Lokalizacja ławek wg. rys. A 01 – A 11.

W celu uniemożliwienia niepożądanego przeniesienia ławek lub ich przewrócenia istnieje możliwość przytwierdzenia ich do podłoża . W tym celu należy wykonać betonowe fundamenty w gruncie i przytwierdzić w/w ławki do tych stóp wg. rys. A 12.

Montaż polega na przykręcenia ławki do fundamentów betonowych o wym. ok. 25x60x40 cm (obie nogi).

### 5.3 Kosze na śmieci

Projektowane kosze na śmieci w ilości ~~12~~ 13sztuk należy wykonać zgodnie z rysunkiem A 14.

Kolor elementów metalowych koszy na śmieci - czarny mat, kolor elementów drewnianych w nawiązaniu do projektowanych ławeczek- mahoń (RAL 3011).

*13 Anita Łacka  
14.11.2017*

## **PRACOWNIA PROJEKTOWA – ANITA ŁĄCKA**

KOLONIA, ul. PORĘBA 71

32-329 BOLESŁAW

mail : [anita.lacka.proj@wp.pl](mailto:anita.lacka.proj@wp.pl)

tel. 608 327425

### 5.4 Stojak na rowery

Projektuje się stojak na rowery w ilości 1 sztuki, zgodnie z rys. nr A 15. Projektowany stojak na rowery zlokalizowany będzie przy Budynku Gminy (dz.nr 715/2) zgodnie z rys. A 04 i A 12.

Kolor projektowanego stojaka - czarny mat .

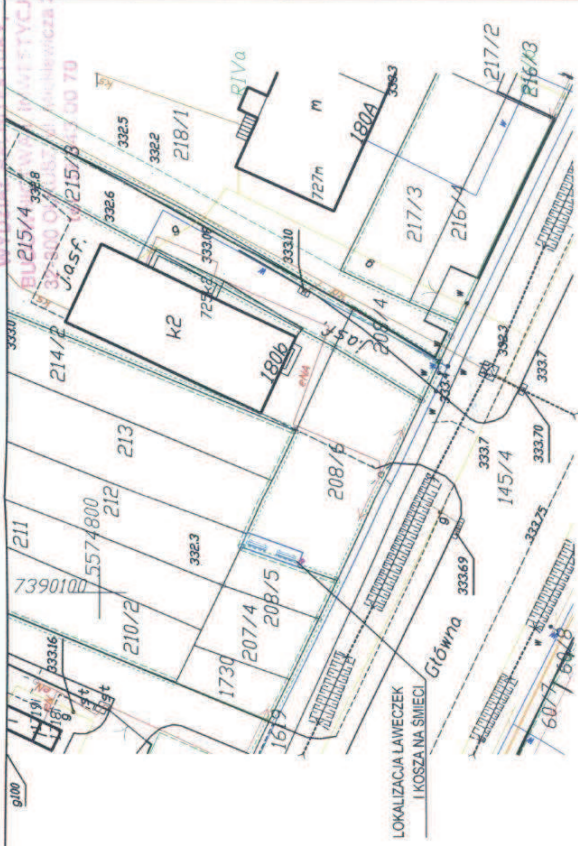
Sposób montażu stojaka zgodny z wymogami producenta.

## **UWAGI KOŃCOWE**

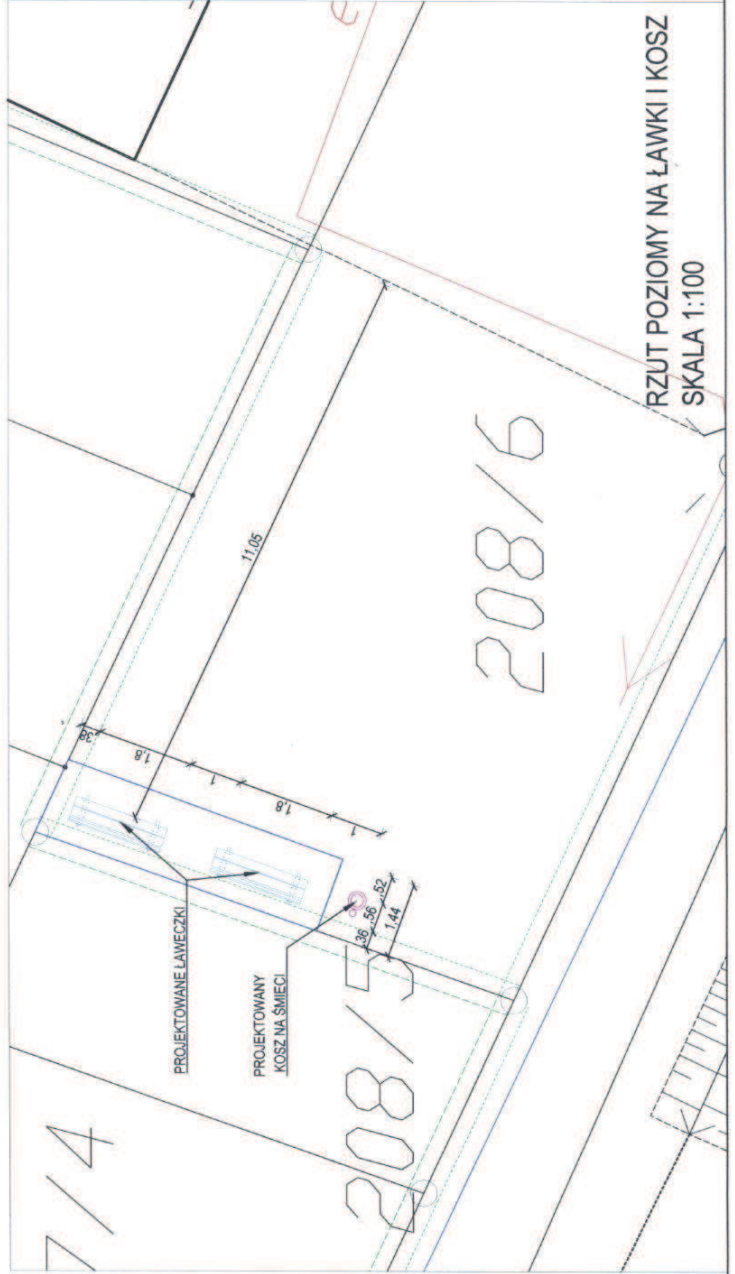
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Stosowanie materiałów i rozwiązań wymaga znajomości technologii.
- Wykonawca zobowiązany jest znać warunki stosowania poszczególnych rozwiązań i ich przestrzegać w trakcie budowy. Brak tych informacji w projekcie nie zwalnia wykonawcy z ich przestrzegania.
- Należy stosować materiały posiadające odpowiednie certyfikaty, aprobaty techniczne i atesty.
- Przed przystąpieniem do zamówienia istotnych elementów budowlanych zobowiązuje się kierownika budowy do każdorazowego przeliczenia ich i wykonania odpowiedniego zestawienia.
- Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentacji , a po ich wykryciu winien niezwłocznie powiadomić projektanta, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek.
- Niniejsza dokumentacja jest wykonana w zakresie ustanowionym przez Prawo Budowlane dla zgłoszenia zamiaru budowy.
- Wymiary sprawdzić na budowie.



TEREN LOKALIZACJI ŁAWEK I KOSZA NA ŚMIECI - FOTO



RZUT POZIOMY NA ŁAWKI I KOSZ - MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:500



RZUT POZIOMY NA ŁAWKI I KOSZ  
SKALA 1:100

Uwagi:  
W projekcie nie uwzględniono warunków w projekcie odrębnych wyznaczenia przeznaczonych elementów obiektu, należy skoordynować z urzędem budowlany i obwodnicą Policji Kom. Celki wykonać zgodnie z zasadami budowlanej obowiązującej Policiej Kom. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone przez urzędy na miejscu realizacji przez inwestora.

PRACOWNIA PROJEKTOWA - ANITA ŁĄCKA	
32-329 Bolesław, Kolonia ul. Poręba 71	
INWESTOR	GMINA BOLESŁAW
ADRES	ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW
MIĘDZYNAMOWO	BOLESŁAW
ZAMAWIAJĄCY	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. 31619, 208/6, 1617, 1618/64, 716/2, 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4
Tytuł	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. 31619, 208/6
PRACA	projekt budowlany
SKALA	1:100, 1:500
DATA	10.2016
NUMER	A 01
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Piotr Loch
PROJEKTANT	mgr inż. Anita Łącka

Autor: Aneta Łącka  
Kopierownia i druk: 32-329 Bolesław, ul. Poręba 71  
PRACOWNIA PROJEKTOWA - ANITA ŁĄCKA











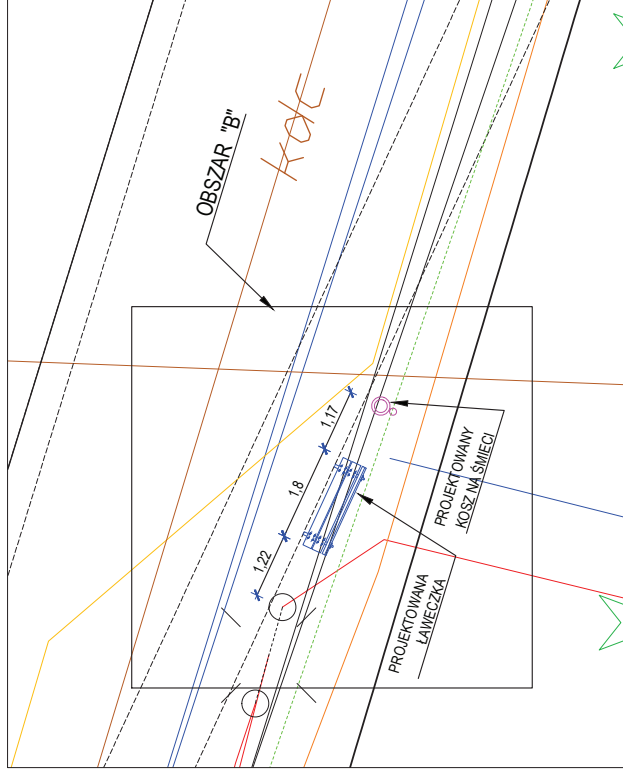
OBSZAR "A"



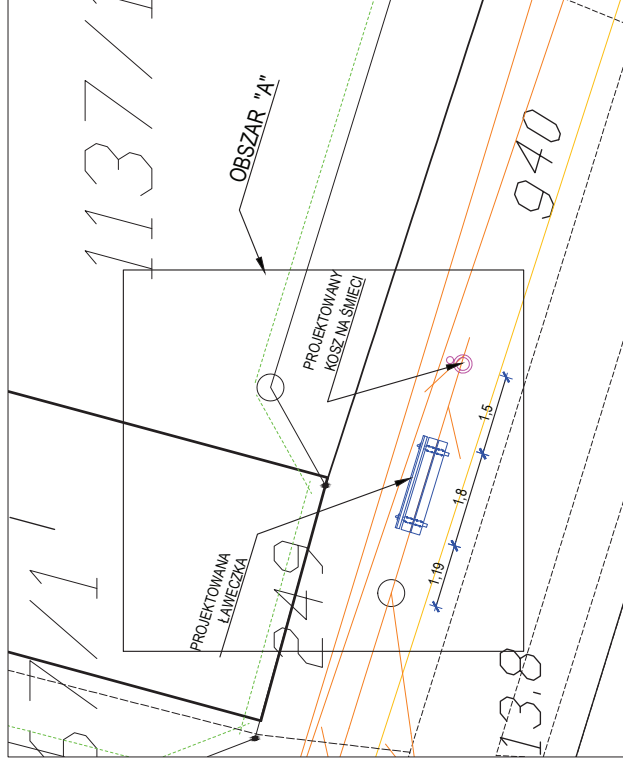
OBSZAR "B"



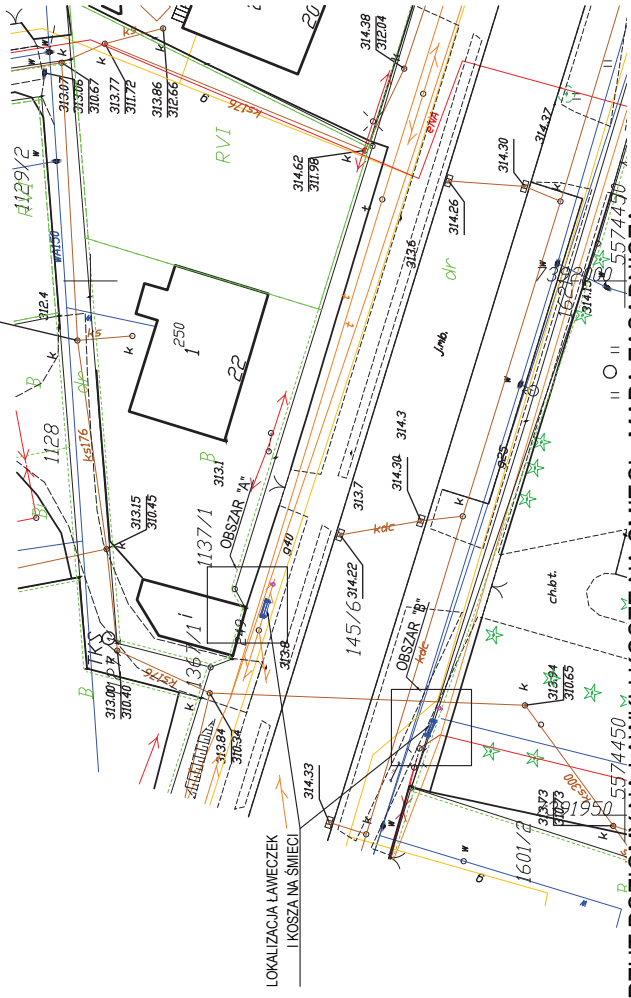
TEREN LOKALIZACJI ŁAWEK I KOSZY NA ŚMIECI



RZUT POZIOMY NA ŁAWKI I KOSZE NA ŚMIECI  
SKALA 1:100



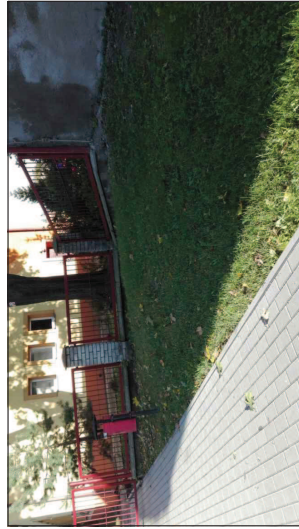
RZUT POZIOMY NA ŁAWKI I KOSZE NA ŚMIECI - MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:500



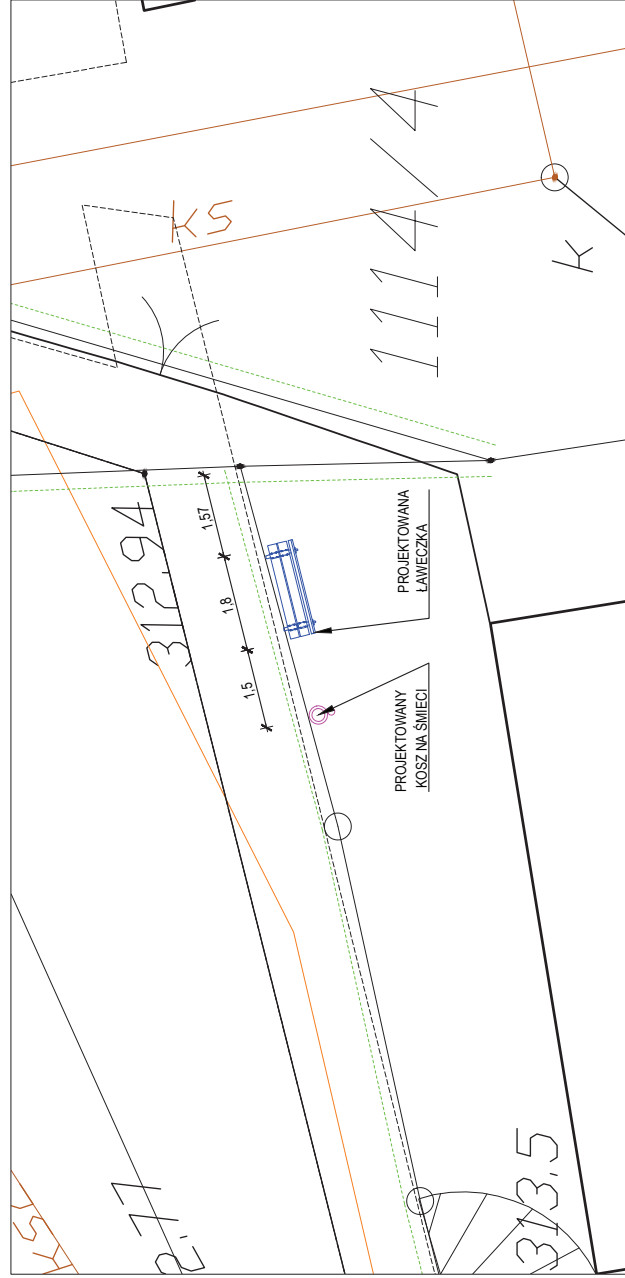
Wzrostki  
W przypadku szczególnych założeń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy stosować zasady szaki budowlanej i obowiązującej Polskiej Normy.  
Obiekty wykonawcze zgodnie z zasadami szaki budowlanej i obowiązującej Polskiej Normy. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone przez wykonawcę na etapie realizacji przez inwestora.

PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁĄCZKA 32-329 Bolesław, Kolonia ul. Poręba 71	
INWESTOR	GMINA BOLESŁAW
ADRESAT	ul. GŁÓWNA 88, 32-329 BOLESŁAW
WYKONAWCA	GMINA BOLESŁAW
WYKONAWCA	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. 1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/6, 672/22, 145/4
WYKONAWCA	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁCE NR EW. GR. 1618/72, 1621, 145/6
WYKONAWCA	projekt budowlany skala: 1:100, 1:500 tytuł: A 06
WYKONAWCA	architektura
WYKONAWCA	DATA: 10.2016
WYKONAWCA	INWESTOR: PROJEKT
WYKONAWCA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Piotr Loch
WYKONAWCA	OPRACOWAŁ: mgr inż. Anita Łączka

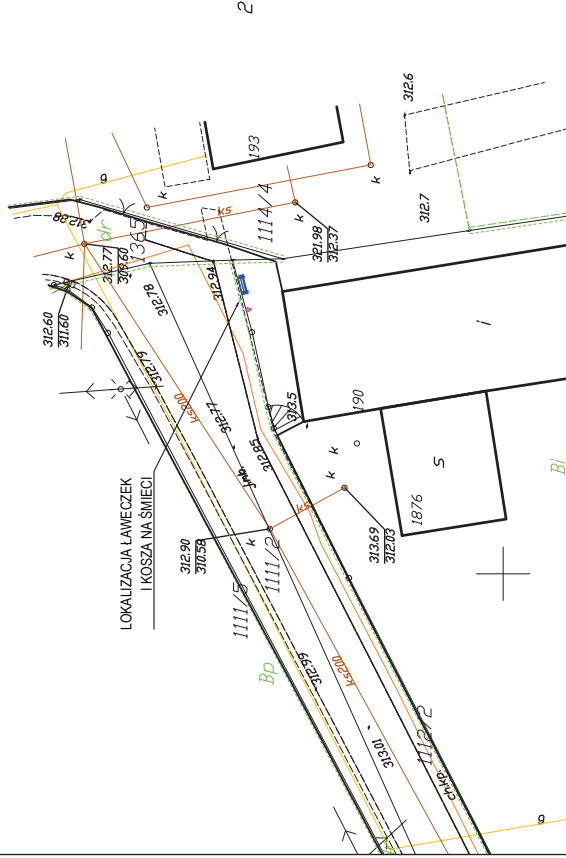
Autodesk AutoCAD LT, licencja nr 35740516125.  
Kopowanie oraz przetwarzanie rysunku wyłącznie za zgodą  
PRACOWNI PROJEKTOWA ANITA ŁĄCZKA



TEREN LOKALIZACJI ŁAWKI I KOSZA NA ŚMIECI - FOTO



RZUT POZIOMY NA ŁAWKĘ I KOSZ  
SKALA 1:100



RZUT POZIOMY NA ŁAWKĘ I KOSZ - MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:500

Uwagi!  
Przebieg, który oznacza linię brzości w projekcie, służy do wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy wykonać z taką samą dbałością i starannością, jak i sam obiekt. Nie należy zmieniać kolorów i grubości linii.  
Obiekt wykonany zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez Inwestora.

PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁACKA 32-329 Bolesław, Kolonia ul. Poręba 71	
INWESTOR	GMINA BOLESŁAW ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW
OBIEKT	GMINA BOLESŁAW
ZADANIE	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. :1619, 208/6, 1617, 1618/64, 715/4, 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4
TYPUL	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁCE NR EW. GR. 1112/3
SKALA	1:100, 1:500
DATA	10.2016
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Piotr Loch
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anita Łacka

ANITA ŁACKA  
Kopowanie oraz przetwarzanie w celu wyłączenia za zgodą  
PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁACKA

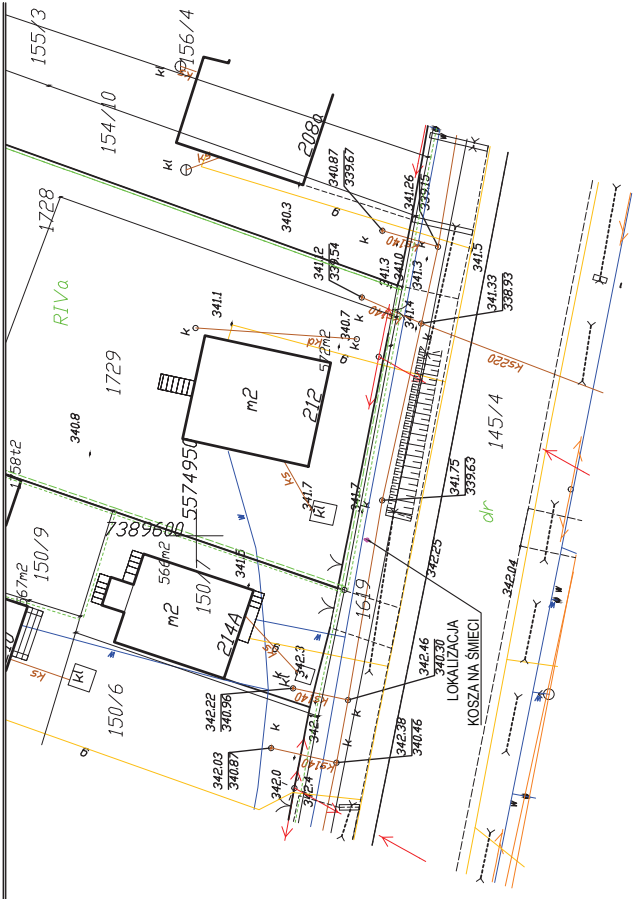








TEREN LOKALIZACJI KOSZA NA ŚMIECI - FOTO



RZUT POZIOMY NA KOSZ NA ŚMIECI - MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:500



RZUT POZIOMY NA KOSZ NA ŚMIECI  
SKALA 1:100

Uwagi:  
Wzrostła bieżąca szczegółowa zalecać w projekcie obciążonych wykonania przyczepionych elementów obrotu, należy stosować zasady safety budowlanej i obowiązującej Polskiej Normy.  
Obiekt wykonany zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

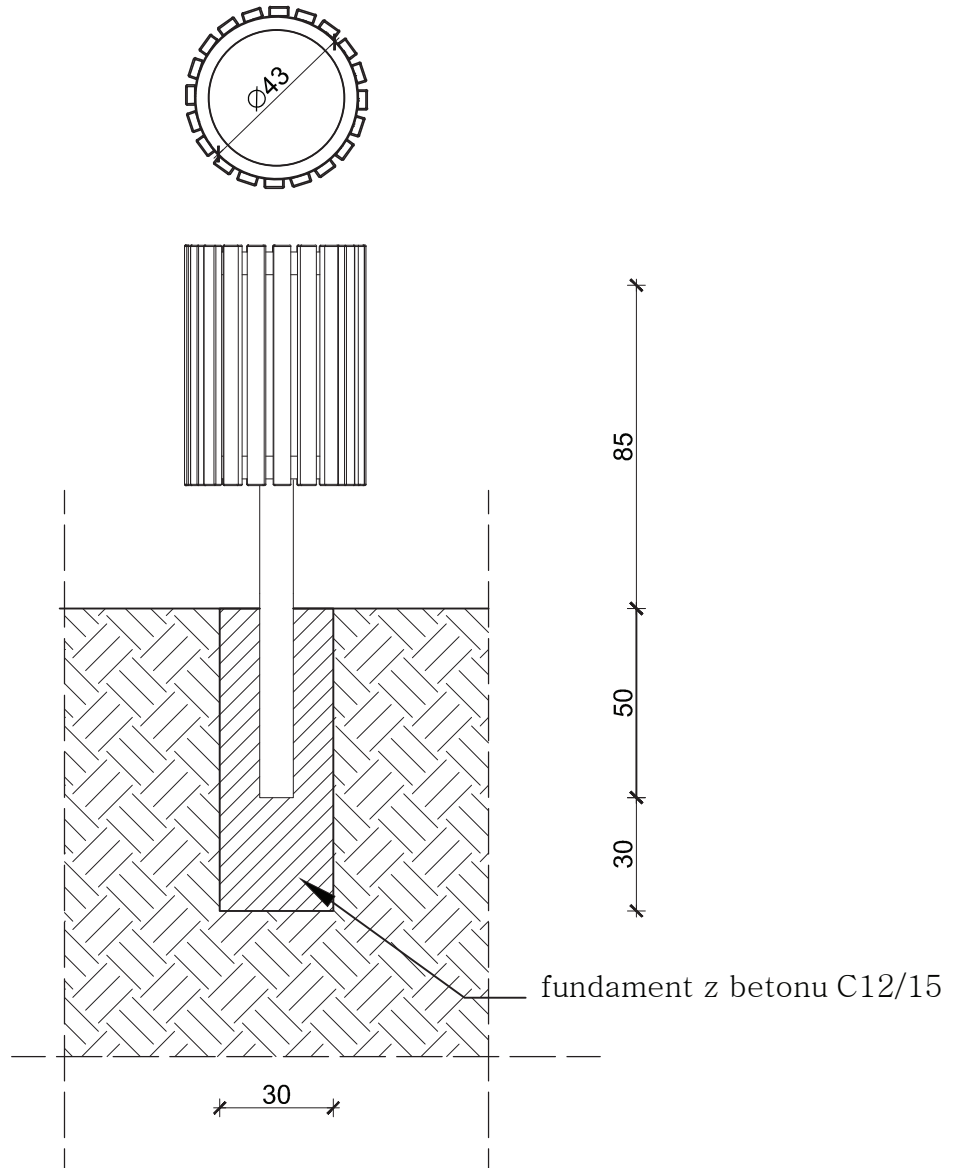
INWESTOR		PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁĄCKA 32-325 Bolesław, Kolonia ul. Poręba 71	
GOSPODARSTWO		GMINA BOLESŁAW ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW	
ADRES		GMINA BOLESŁAW	
ZADANIE		ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. 1619, 208/6, 1617, 1618/64, 715/2 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4	
TYTUŁ		ZABUDOWA KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁCE NR EW. GR. 1619	
PRACA		PROJEKTOWA 1:100, 1:500 DOKUMENTACJA	
DATA		PROJEKTOWA A DATA 10.2016 A 11	
ZAKRES PROJEKTOWY		TABELE I DOKUMENTACJA NR STRON PROJEKT	
PROJEKTANT		mgr inż. arch. Piotr Loch	
OPRACOWANIE		mgr inż. Anita Łącka	

Autorstwa: Aneta Łącka, L. Kosiński nr 37/56/164/125.  
Kopowanie oraz przetwarzanie w systemie informatycznym bez zgody:  
PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁĄCKA





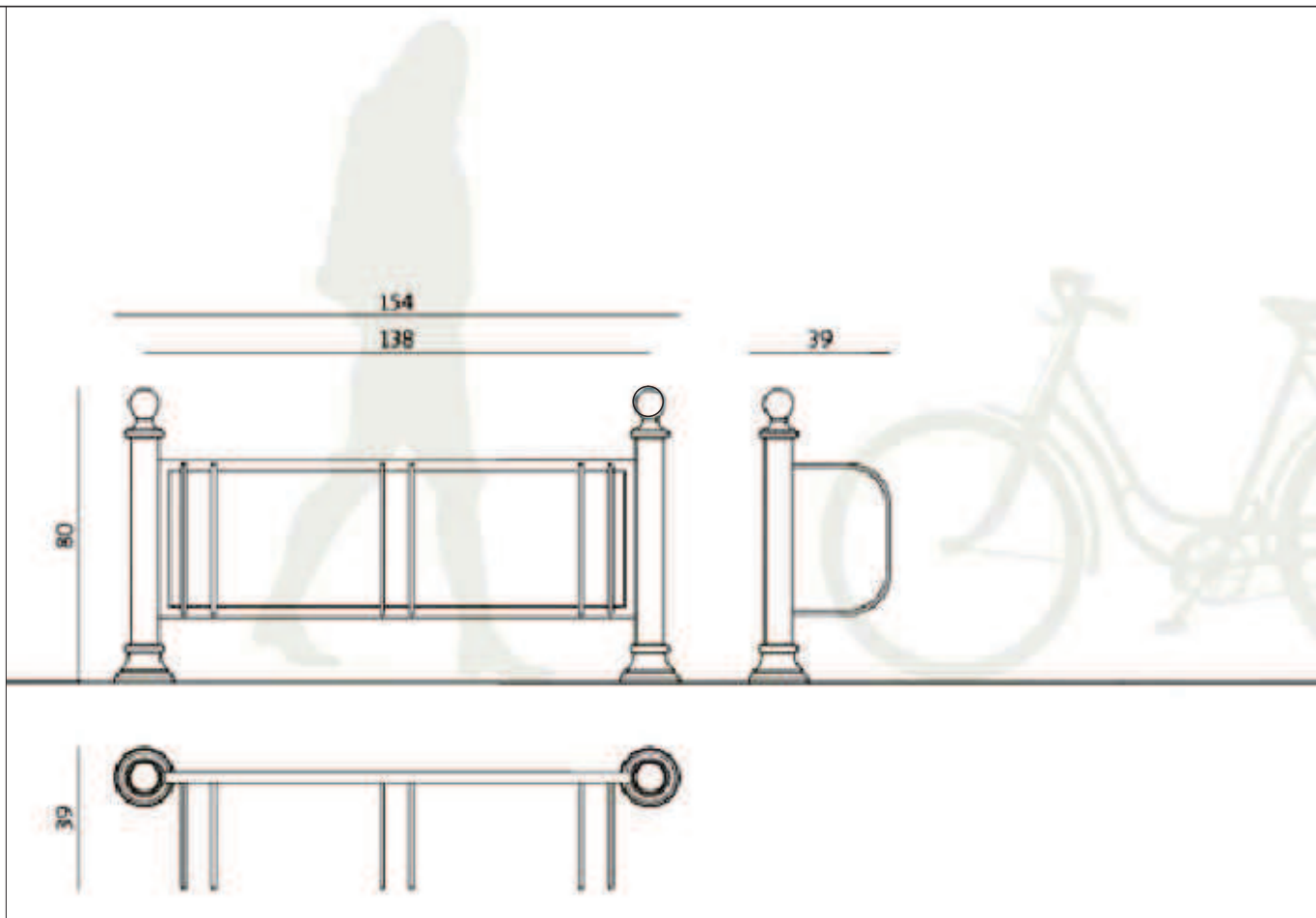




**Uwaga!**

W przypadku braku szczególnych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy stosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy. Obiekt wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁĄCKA</b> 32-329 Bolesław, Kolonia ul. Poręba 71				
INWESTOR	GMINA BOLESŁAW ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW			
OBIEKT	BOLESŁAW			
ZADANIE	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. :1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2, 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4			
TYTUŁ	PROJEKT KOSZA NA ŚMIECI			
FAZA	projekt budowlany	WERSJA	SKALA	NR. RYS.
BRANZA	architektura	A	1:20 DATA 10.2016	A 14
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż.arch. Piotr Loch		UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ W SPECJ. ARCHITEKT. MPOIA/053/2010	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anita Łącka			



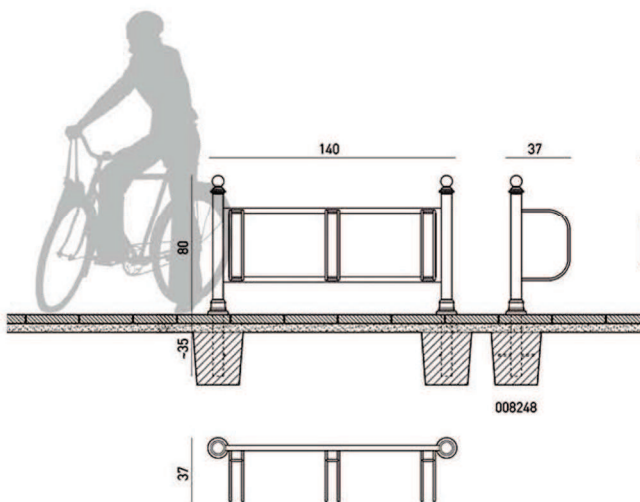
**dane techniczne**

kod	<b>008248</b>
wysokość	<b>80 cm</b>
szerokość	<b>37 cm</b>
długość	<b>140 cm</b>
waga	<b>25 kg</b>
ilość miejsc	<b>3</b>



**montaż**

1. wykonać w podłożu zagłębienia do zakotwienia;
2. ustawić i zabetonować stojak rowerowy.



**Uwaga!**

W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy stosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy. Obiekt wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizacji przez inwestora.

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA-ANITA ŁĄCKA</b> 32-329 Bolesław, Kolonia ul. Poręba 71				
INWESTOR	GMINA BOLESŁAW ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW			
OBIEKT	BOLESŁAW			
ZADANIE	ZABUDOWA ŁAWEK I KOSZY W BOLESŁAWIU NA DZIAŁKACH NR EW. GR. :1619, 208/6, 1617, 1618/54, 715/2, 1602, 1618/72, 1621, 145/6, 1112/3, 145/5, 672/22, 145/4			
TYTUŁ	PROJEKT STOJAKA NA ROWERY			
FAZA	projekt budowlany	WERSJA	SIGALA 1:20	NR. BYS. A 15
BRANŻA	architektura	A	DATA 10.2016	
ZESPOŁ PROJEKTOWY	IMIE I NAZWISKO		NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż.arch. Piotr Loch		UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ W SPECJ. ARCHITEKT. MPOIA/053/2010	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anita Łacka			

**materiały**

stal i żeliwo lakierowane

**kolorystyka**

grafit, czerni