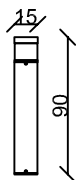
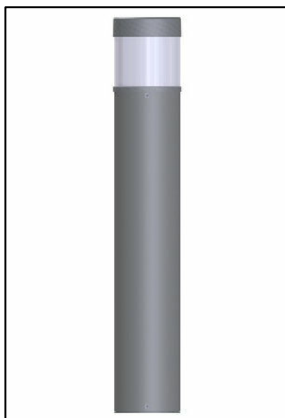


## WIDOK



## WIZUALIZACJA



## DANE TECHNICZNE:

Wysokość słupka L [mm]	900
Średnica słupka D [mm]	150
Temperatura barwowa światła [K]	5000
Stopień ochrony IP	IP 65
Klasa izolacji	II
Moc diod LED [W]	16
Liczba diod	8
Typ zastosowanych diod	CREE XT-E
Współczynnik oddawania barw	CRI >75
Czas pracy diod L70	[h] >50 000
Napięcie zasilania [V]	100 - 240 AC
Częstotliwość napięcia zasilania [Hz]	50/60
Efektywność świetlna [lm/W]	50
Moc całkowita [W]	21
Strumień świetlny*[lm]	1050
Prąd zasilania [mA]	700
Fundament / kosz zbrojeniowy	B-0/Z-0
Materiał słupka	alumiowa rura cylindryczna
Materiał klosza	PMMA
Kolor klosza	mrożony

## MONTAŻ:

Ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia.

## OPIS URZĄDZENIA:

Słupek oświetleniowy Rosa Karin LED 900

## SKŁAD ZESTAWU:

Kompletne urządzenie.

## Uwagi:

1. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej.
2. Niniejsze rysunki nie stanowią dokumentacji warsztatowej.
3. Montaż elementów wykonać ściśle wg. instrukcji oraz wytycznych producenta zastosowanych elementów.
4. Wszystkie zastosowane elementy muszą posiadać wymagane przepisami atesty higieniczne i bezpieczeństwa.



**PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE**  
**WYCENA NIERUCHOMOŚCI**  
**ANNA I BARTOSZ MICHAŁOWSKI S. C.**  
 UL. CZARNIECKIEGO 22A | 44-100 GLIWICE  
 tel. 32 331 80 43  
 www.abm.gliwice.pl  
 facebook.com/abm.gliwice

Tytuł opracowania:

**Przebudowa placu zabaw wraz z budową  
 siłowni zewnętrznej na terenach  
 rekreacyjnych w Bojszowach Nowych**

Nazwa obiektu:

**Plac zabaw i siłownia zewnętrzna**

Adres obiektu:

**ul. Ruchu Oporu  
 Nowe Bojszowy**

Zleceńodawca:

**Gmina Bojszowy  
 ul. Gaikowej 35  
 43-220 Bojszowy**

Stadium:

**PROJEKT  
 WYKONAWCZY**

Faza:

**PW**

Branża:

**ARCHITEKTONICZNA**

Rysunek:

**ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY  
 Słupek oświetleniowy Rosa Karin LED 900**

Nr tomu:

**II.A**

Skala:

**1:50**

Nr rysunku:

**A-23**

Wersja:

Data:

**11/2016**

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje  
 unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków

Imię i nazwisko:

Nr uprawnień:

Podpis:

Projektant:

mgr inż. arch.

**Bartosz Michalski**

upr. bud. do proj. nr

**33/SŁOKK/2011/II**

w spec. architektonicznej

Współpraca:

**Julia Swoboda**

—

—

—

—

—

Sprawdzający:

—

—

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje  
 opublikowane na niniejszych stronach podlegają prawom  
 autorskim firmy.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, elektroniczne przetwarzanie  
 oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy jest zabronione.

