

# ***PROJEKT BUDOWLANY***

## ***BRANŻA ELEKTRYCZNA***

Kategoria obiektu XXVI  
Współczynnik Kategorii obiektu 8; współczynnik wielkości obiektu 1,0

TEMAT : Budowa oświetlenie drogowego w Kłodzko ul. Kusocińskiego  
Skatepark dz. nr 1 obręb Stadion, dz. nr 9 obręb Centrum

ADRES : Kłodzko ul Kusocińskiego dz. 1 obręb Stadion i dz. 9 obręb Centrum

INWESTOR: *Gmina Kłodzko*  
  
*pl. B. Chrobrego 1*  
*57-300Kłodzko*

PROJEKTANT : mgr inż. Władysław Juchniewicz

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marek Wietrzykowski

---

Kłodzko, wrzesień 2016

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Lp.	Opis	nr rys.	nr str.
1	Oświadczenie projektanta		2
2	Przynależność do Dolnośląskiej Izby Inżynierów Budownictwa		3-4
3	Uprawnienia budowlane		5-8
4	Opis techniczny		9-13
7	BIOZ		14-16
8	Projekt zagospodarowania	rys. nr 1	17
11	Mapa do celów projektowych		18
13	Wykaz właścicieli gruntów		19
14	uzgodnienia		20-21

Kłodzko, dnia 05.09.2016r.

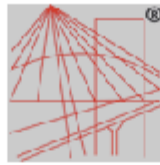
## **OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawa Budowlanego (Dziennik Ustaw z 2015r. poz. 1549 z późniejszymi zmianami) – oświadczam, iż projekt budowlany pod nazwą:

„Budowa oświetlenia Skatepark Kłodzko ul. Kusocińskiego”

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
(podpis autora projektu)



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-54A-M7T-KZH \*

Pan Władysław Juchniewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/2184/01

adres zamieszkania ul. Grabowa 45, 57-300 Kłodzko

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

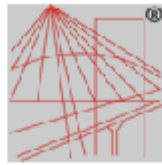
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-16 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-N8X-EJP-44E \*

Pan Marek Wietrzykowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1128/02  
adres zamieszkania ul. Jaśminowa 12, 57-320 Polanica Zdrój  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-12 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nr

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5, ust. 1, pkt 1, § 6, ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) WŁADYSŁAW JUCHNIEWICZ  
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk  
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 sierpnia 1958 r. w Żarach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci elektryczne

./  
(specjalizacja zawodowa)

i jest upoważniony(a) do:

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych, § 5, ust. 1, pkt 1, § 7
- 2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych, § 6, ust. 1.

./



m. p.

Wojewoda Wałbrzyski  
Urząd Wojewódzki  
Jan Henryk Durda  
(podpis i pieczęć)



URZĄD WOJEWÓDZKI  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki,  
Architektury i Nadzoru Budowlanego  
ul. Wysockiego 19c, tel. 221-88  
58-300 WAŁBRZYCH  
(pieczęć)

Wałbrzych, dnia 1988-01-19 r.

Nr UAN.VI-f/3/156/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5, ust.1, § 6, ust.1, § 7, i § 13 ust.1 pkt. 4 lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza  
się, że

Obywatel(ka) **WŁADYSŁAW JUCHNIEWICZ**

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 sierpnia 1958 r. w Żarach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacje elektryczne

(specjalizacja zawodowa)

DZG 2713-1-1-02335 85-11-15 1000

Obywatel(ka) Władysław Duchniewicz jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych § 5, ust. 1, § 7.
- 2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych § 6, ust. 1

*[Podpis]*  
Główny Architekt Wojewódzki  
mgr inż. arch. Jan Henryk Duda



(podpis i pieczęć)



**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5, ust. 1, pkt 1, § 6, ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) MAREK WIEBZYKOWSKI  
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektronik  
(rodzaj naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 13 marca 1955 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownictwa budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie sieci i instalacje elektryczne

(specjalizacja zawodowa)

i jest upoważniony(a) do:

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych, § 5, ust. 1, pkt 1, § 7
- 2- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych, § 6, ust. 1.



Wojewoda Walbrzyski  
z upoważnienia  
Główny Architekt Województwa  
*[Signature]*  
(podpis i pieczęć)

## OPIS TECHNICZNY

### Podstawa opracowania

- Plan realizacyjny
- Warunki przyłączenia
- Zlecenie Inwestora
- Obowiązujące przepisy , normy

### Zakres opracowania

Budowa oświetlenia Skateparku w Kłodzku ul. Kusocińskiego dz. nr 1 obręb Stadion i dz. nr 9 obręb Centrum od istniejącej lampy oświetleniowej przy domkach kempingowych do projektowanego oświetlenia Skateparku. Na nowo projektowanych słupach oświetleniowych należy zabudować oprawy LED o mocy 71W(75W) z pięciostopniową redukcją mocy. Stosować słupy 6m aluminiowe.

### Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na projektowanym terenie dz. nr 1 Obręb Stadion i dz. nr 9 obręb centrum występuje oświetlenie stadionu. Występują sieć energetyczna kablowa kolidująca z projektowanym oświetleniem. Sieć energetyczna 20kV naniesiona jest na projekcie zagospodarowania.

### Zasilanie oświetlenia

Projektowane oświetlenie wykonać kablem YAKXS 4x 25 mm<sup>2</sup>. Stosować słupy aluminiowe o wysokości 6 metrów aluminiowe anodowane oraz oprawami LED 71W (75W).

Słup końcowy PO2 i PO4 uziemić bednarką Fe/Zn 25 x 4 mm . Uziemienie nie może być wyższe niż 30 Ω.

Stosować lampy LED ze źródłem światła 71W (75W) z pięciostopniową redukcją mocy.

Kable układać zgodnie z Normą SEP N SEP-E-004 oraz N SEP-E-001 oraz planem zagospodarowania.

Treść opasek uzgodnić z Inspektorem Nadzoru .

Kabel po ułożeniu przed zasypaniem podlega odbiorowi przez Inspektora Nadzoru oraz inwentaryzacji geodezyjnej.

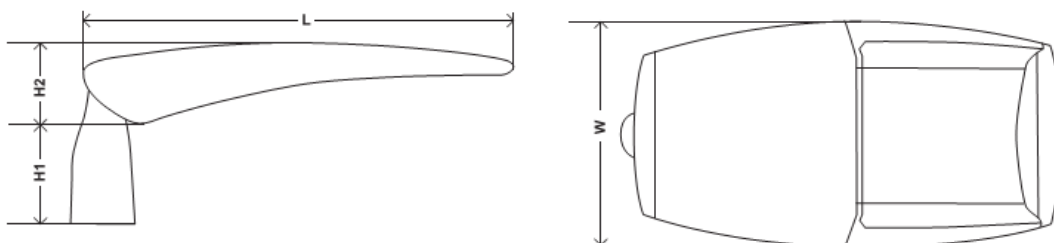
Na trasie projektowanego oświetlenia występują sieć energetyczna 20kV. Sieci są naniesione na mapie. Prace w pobliżu kolizji należy wykonywać ręcznie po powiadomieniu właściciela Tauron Dystrybucja oraz po wyłączeniu napięcia. Na pozostałym terenie prace można wykonywać mechanicznie.

Kabel układać w rurze osłonowej na całej długości. W wykopie ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego a następnie zasypać wykop. Do zasypywania używać zasyпки jak pod drogę. W trakcie zasypywania wykopu warstwy zagęszczać mechanicznie.

Parametry techniczne oprawy drogowej w technologii LED

- Budowa oprawy – dwukomorowa (otwarcie komory osprzętu nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej)
- Materiał korpusu – Odlew aluminium malowany proszkowo
- Materiał klosza – Szkło hartowane płaskie

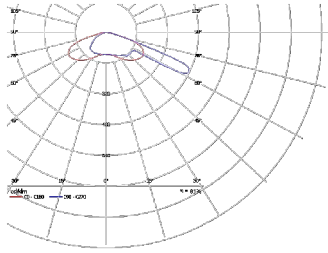
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK08
- Szczelność komory optycznej – IP66
- Szczelność komory elektrycznej – IP66
- Montaż na wysięgniku lub słupie o średnicy  $\varnothing 48-60\text{mm}$
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie  $0-10^\circ$  (montaż bezpośredni) lub  $0-15^\circ$  (montaż na wysięgniku)
- Znamionowe napięcie pracy –  $230\text{V}/50\text{Hz}$
- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty –  $75\text{W}$
- Ochrona przed przepięciami –  $10\text{kV}$
- Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem  $1-10\text{V}$  lub DALI
- Minimalny strumień świetlny źródeł –  $9200\text{lm}$
- Zakres temperatury barwowej źródeł światła –  $3900-4300\text{K}$
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie:  $80\%$  po  $100\,000\text{h}$  (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Klasa ochronności elektrycznej: I lub II
- Oprawa posiada deklarację zgodności WE i certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający deklarowane zgodności, np. ENEC
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009
- Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych
- W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy dostarczyć źródłowe pliki obliczeniowe
- Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Wygląd, styl i wielkość oprawy podobny do rysunków zamieszczonych poniżej.



W	318mm
L	607mm
H1	141mm
H2	113mm



- Sprawność układu optycznego nie mniejsza niż podana poniżej.
- Różnica danych fotometrycznych proponowanej oprawy równoważnej nie powinna być większa niż  $\pm 5\%$  w stosunku do podanych:



### Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym szybkie wyłączenie zasilania.

Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Działki na którym jest projektowane oświetlenie drogowe nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie występują wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub na teren budowy oświetlenia drogowego. Na projektowanym terenie nie znajdują się tereny górnicze.

### Zakres oddziaływania na działki sąsiednie

Inwestycja zlokalizowana jest w całości na działce 1 obręb Stadion i działce nr 9 obręb Centrum Gmina Kłodzka i nie występuje oddziaływanie na działki sąsiednie.

L.p	Podstawa prawna	Przepis	Uwagi
.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414)		



1	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. z 1996 r. Nr 33 poz. 144 z późn. zm.)	odpowiednio	Nie dotyczy
2	Rozporządzenie Ministra Obrony narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. z 1996 r. Nr 103 poz. 477 z późn. zm.)	odpowiednio	Nie dotyczy
3	Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane gospodarki wodnej i ich usytuowanie (Dz. U. z 1997 r. Nr 21 poz. 111)	odpowiednio	Nie dotyczy
4	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 1997 r. Nr 132, poz. 877)	odpowiednio	Nie dotyczy
5	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r. Nr 101 poz. 645)	odpowiednio	Nie dotyczy
6	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. z 1998 r. Nr 130 poz. 859)	odpowiednio	Nie dotyczy
7	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r. Nr 151 poz. 987)	odpowiednio	Nie dotyczy
8	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430)	odpowiednio	Nie dotyczy
9	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63 poz. 735)	odpowiednio	Nie dotyczy
10	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi dalekosiężne do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1067 z późn. zm.)	odpowiednio	Nie dotyczy
11	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2001 r. Nr 97, poz. 1055)	odpowiednio	Nie dotyczy
12	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. z 2001 r. Nr 132 poz. 1479)	odpowiednio	Nie dotyczy
13	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 12, poz. 116)	odpowiednio	Nie dotyczy
14	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. Nr 75, poz. 690)	odpowiednio	Dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 roku o cmentarzach i cho-</b>		

	<b>waniu zmarłych (Dz. U. z 2000 r. Nr 23, poz. 295)</b>		
15	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. z 1959 r. Nr 52 poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych	§ 3 pkt 2	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000 r. Nr 71, poz. 838 z późn. zm.)</b>	Art. 42. 1-2. Art. 43. 1-3	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. z 1999 Nr 41, poz. 412)</b>	Art. 3. 1. Art. 4. 1-5	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689)</b>		Nie dotyczy
16	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. z 2002 r. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe	§ 1	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.)</b>	Art. 135.	Nie dotyczy
22	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 r. Nr 61, poz. 549) wydane na podstawie art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach	§ 11	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.)</b>	Art. 53. 1-3. Art. 54. 1-5. Art. 59. 1	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz. U. z 2002 r. Nr 130, poz. 1112)</b>	Art. 87.	Nie dotyczy
	<b>Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2003 r. Nr 86 poz. 789)</b>	Art. 53 i 54	Nie dotyczy

**INFORMACJA DOTYCZĄCA**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego**

**Nazwa obiektu:** Budowa oświetlenie Skatepark w Kłodzku ul. Kusocińskiego

**Adres obiektu:** Kłodzko ul. Kusocińskiego

**Inwestor:** Gmina Kłodzko  
pl. Bolesław Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko

**Projektant:** mgr inż. Władysław Juchniewicz

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

### **1.1. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje wykonanie oświetlenia Skateparku

### **1.2. Kolejność realizacji**

- a) Wykopy liniowe pod kable energetyczne
- b) Wykopy pod fundamenty słupów oświetleniowych
- c) Ułożenie kabli energetycznych
- d) Podłączenie kabli w słupach oświetleniowych
- e) Wykonanie pomiarów ochronnych.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- a) Rzeka Nysa Kłodzka
- b) Linia energetyczna

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- a) czynne linie 20kV napięcia,
- b) rzeka Nysa Kłodzka

## **4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- a) wykonywanie wykopu o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m – wykop pod fundamenty,
- b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m – słup oświetleniowy
- c) roboty w pobliżu czynnych sieci energetycznych

## **5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników**

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych dopuszczać tylko pracowników, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie**

Prace w strefach szczególnego zagrożenia wykonywać na polecenie na pracę

### **6.1. Wykonywanie wykopu o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m**

Zabrania się wykonywania pracy w wykopie po przekroczeniu głębokości 1,5 m przez jedną osobę. Wykop należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręczce.



## **6.2. Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów**

Roboty wykonywać pod bezpośrednim nadzorem kierownika budowy.

## **6.3. Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m**

Roboty związane z montażem opraw wykonywać z podnośnika z balkonem. Pracownicy wykonujący powyższe roboty muszą posiadać aktualne badania wysokościowe. Prace muszą być wykonywane minimum przez dwie osoby. Pracownicy muszą być wyposażeni w sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości stosując szelki bezpieczeństwa. Pracującym na wysokości nie wolno podrzucać żadnych przedmiotów – należy je podawać za pomocą linki niemetalowej, przytrzymywaniem przez pracownika znajdującego się na ziemi.

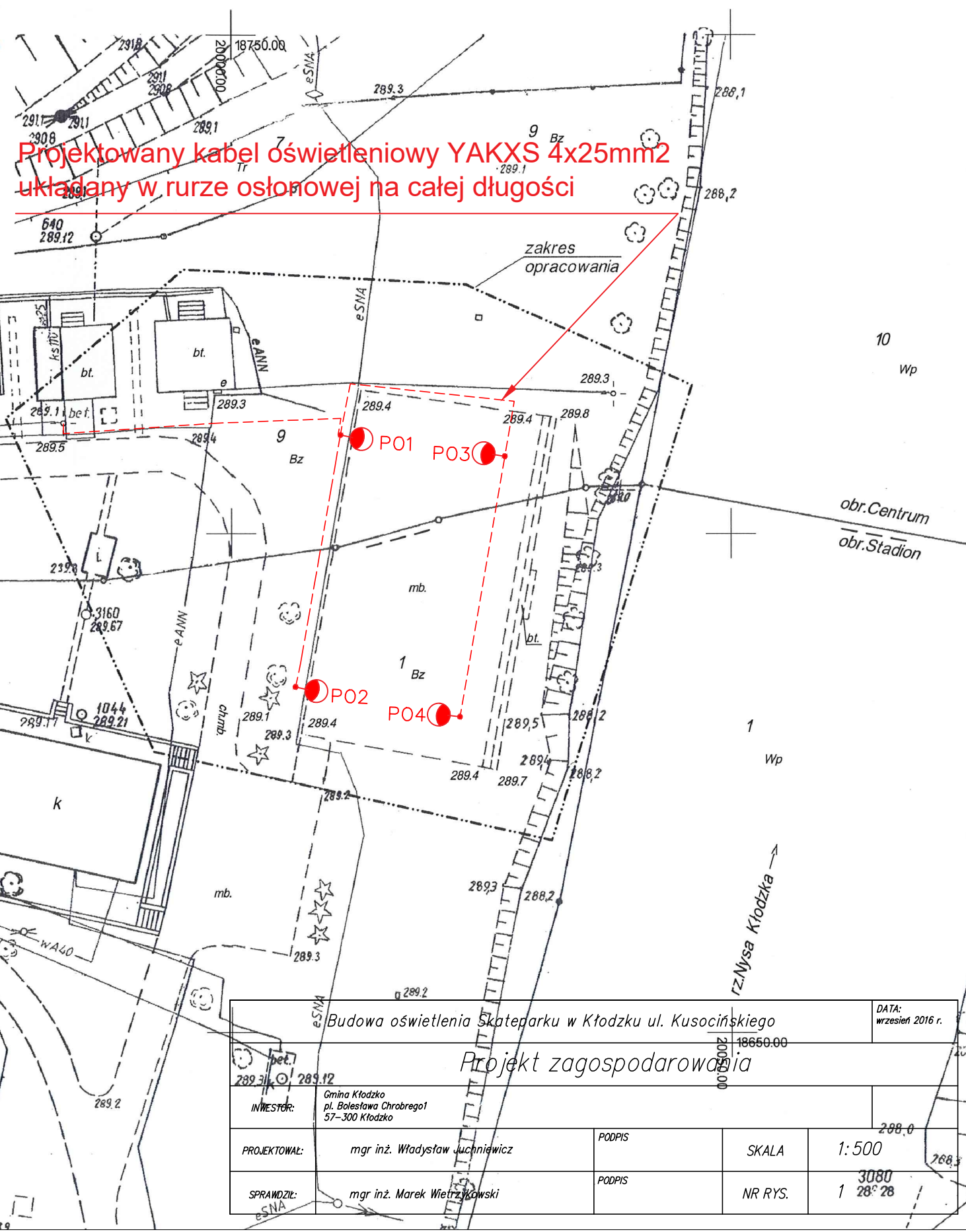
### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		<b>GK.KG.6640.707.2016.</b>
Nazwa miejscowości		<b>KŁODZKO</b>
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	<b>020802_1</b>
	nazwa	<b>Kłodzko - miasto</b>
Obszar ewidencyjny	identyfikator	<b>0012</b>
	nazwa	<b>Stadion AM-2</b>
Skala mapy		<b>1:500 AM (15-16)8-b-3</b>
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	<b>lok. m.Kłodzko</b>
	układu wysokości	<b>Kronsztadt 60</b>
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		<b>Nie badano</b>
Data opracowania mapy		<b>21.07.2016 r.</b>

**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
*Józef Bogustawski*  
 57-500 BYSTRZYCA KL., ul. Mickiewicza 8  
 NIP 881-100-28-18 REGON 890366298  
 wykonawca 292 940

**GEODETA UPRAWNIONY**  
*mgr inż. Józef Bogustawski*  
 57-500 BYSTRZYCA KL., ul. Strażacka 30  
 Upr. Nr 9542 z dnia 22.06.1990 r.  
 wyd. przez MGPIB  
 tel. 721 295 895, 508 292 940

geodeta uprawniony  
 który opracował mapę



nie wyklucza się istnienia na terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji lub o których brak informacji w instytucjach branżowych.

**UWAGA!**  
 Układ odniesienia przestrzennego jest niezgodny z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego odniesienia przestrzennego (Dz.u. poz.1247)

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisać techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego za...  
 Organ prowadzący państwową ewidencję geodezyjną i kartograficzną: STAROSTA KŁODZKI  
 7.08.2016. 15.12 KARA  
 16.08.2016

Budowa oświetlenia Skateparku w Kłodzku ul. Kusocińskiego		DATA: wrzesień 2016 r.	
INWESTOR: Gmina Kłodzko pl. Bolesława Chrobrego 57-300 Kłodzko		18650.00	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Władysław Juchniewicz	PODPIS	SKALA	1:500
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marek Wietrzakowski	PODPIS	NR RYS.	1 3080 28 28

STAROSTA KŁODZKI  
zbiór danych z EGiB

z dnia: 2016-09-02

Jednostka ewidencyjna 020802\_1, Kłodzko-miasto

Obręb 0012, Stadion

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
wl	1/1	I	GMINA MIEJSKA KŁODZKO Siedziba: 57-300 KŁODZKO
gz	1/1	I	BURMISTRZ MIASTA KŁODZKA Siedziba: 57-300 KŁODZKO, PL. BOLESŁAWA CHROBREGO 1

Uwagi do udziału: Zmiana 56/2003- potwierdzenie, że dz I M2 jest w trwałym zarządzie Ośrodka Sportu i Rekreacji.:

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
2	1	10.3113	KŁODZKO, KUSOCIŃSKIEGO 2	SW1K/000 94651/2	G.2
	Bz	10.3113			

Zlecenie nr:

Sporządził(a): **Magda Lewinowska**

nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy  
z dnia 10 listopada 2016r. o zmianie ustawy o  
(Dz.U. z 2016r. nr 225, poz. 1675-26, z późn. zmianami)  
z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia  
2014r. w sprawie wydania wykazu części nieruchomości, w tym  
i kartograficznych, w których prowadzone są prace  
za wykazaniem części nieruchomości, w tym  
ewidencyjnego (Dz.U. z 2014r. nr 37, poz. 333)

Z up. STAROSTY  
mgr Agnieszka Batóg  
*Batóg*  
Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku  
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru



# STAROSTA KŁODZKI, zbiór danych z EGiB

z dnia: 2016-09-02

Jednostka ewidencyjna 020802\_1, Kłodzko-miasto  
Obręb 0010, Centrum

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
wl	1/1	I	<b>GMINA MIEJSKA KŁODZKO</b> Siedziba: 57-300 KŁODZKO
gz	1/1	I	<b>BURMISTRZ MIASTA KŁODZKA</b> Siedziba: 57-300 KŁODZKO, PL. BOLESŁAWA CHROBREGO 1

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
4	9	0.4520	KŁODZKO,	SW1K/000 92674/5	G.104
	Bz	0.4520			

Opiszenie nr:

Sporządził(a): **Magda Lewinowska**

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 8 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 lutego 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. nr 275, poz. 1629 ze zm.) oraz na podstawie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 maja 2004 r. w sprawie sposobu opłaty za prowadzenie i zmianę i kłosa, które nie są odrębnie ujęte w art. 8 pkt 1 ustawy z dnia 15 lutego 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2004r. nr 37, poz. 333).

Z up. STAROSTY  
mgr Agnieszka Batóg

*Batóg*  
Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku  
ul. Wodzisła Gładka, Kartografia i Kart.



**Adres do korespondencji:**

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
Region Kłodzko  
ul. Objazdowa 8, 57-300 Kłodzko  
tel. +48 74 86 52 400  
fax +48 74 86 73 393  
e-mail: kłodzko.rd@tauron-dystrybucja.pl



Kłodzko, dn. 14.09.2016

TD / OWB / OMD / ..... / .....

Barcode: 1005732649

**Nadzór Projektowanie  
i Kosztorysowanie w  
Budownictwie Tele-Mechanika  
ul. Grabowa 45  
57-300 Kłodzko**

**Dotyczy: wniosku o uzgodnienie branżowe – budowa oświetlania terenu rekreacyjnego.  
Kłodzko, ul. Kusocińskiego, dz. 1, 9, skatepark.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 31.08.2016 uprzejmie informujemy, że na wskazanym obszarze nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN oraz nN.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN oraz linii napowietrznej SN, wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych w zakresie linii nN i SN.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

**Sprawę prowadzi:**

Łukasz Wańczyk, tel. 516 113 214, [lukasz.wanczyk@tauron-dystrybucja.pl](mailto:lukasz.wanczyk@tauron-dystrybucja.pl)

**Załączniki:**

Mapa - 1szt., Wytyczne do zabezpieczenia kabli

*Z poważaniem*

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Wałbrzychu  
Starszy specjalista ds. dokumentacji

*Łukasz Wańczyk*  
**Łukasz Wańczyk**

**Otrzymują**

- 1) **Adresat**
- 2) **a/a OMD4**

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
ul. Wysockiego 11  
58-300 Wałbrzych  
tel +48 74 84 28 300  
fax +48 74 84 25 819  
e-mail: wałbrzych@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511.925.759,22 zł

[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

