

<b>1. Dane ogólne</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Inwestor</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Jednostka projektowa</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Temat opracowania</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Przedmiot i zakres opracowania</b>	<b>3</b>
<b>1.5. Materiały wyjściowe</b>	<b>3</b>
<b>1.6. Przepisy i normy</b>	<b>3</b>
<b>2. Opis stanu istniejącego</b>	<b>4</b>
<b>3. Stan projektowany</b>	<b>5</b>
<b>3.1. Budowa oświetlenia drogowego</b>	<b>5</b>
3.1.1. Oświetlenia uliczne	5
3.1.2. Zasilanie oświetlenia	5
3.1.3. Wnęki aparatowe słupów oświetleniowych	5
<b>3.2. Ochrona przeciwporażeniowa</b>	<b>5</b>
<b>4. Układanie kabli oświetleniowych</b>	<b>6</b>
<b>5. Kolizje energetycznych linii kablowych z istniejącym uzbrojeniem terenu</b>	<b>6</b>
<b>5.1. Skrzyżowania z drogami</b>	<b>6</b>
<b>5.2. Kolizje z innymi urządzeniami podziemnymi</b>	<b>7</b>
<b>6. Uwagi końcowe</b>	<b>7</b>
<b>7. Zestawienie ważniejszych materiałów</b>	<b>9</b>
<b>UPRAWNIENIA, WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA</b>	<b>10</b>
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA – OŚWIETLENIE</b>	<b>28</b>

## 1. Dane ogólne

### 1.1. Inwestor

Miasto Zabrze, 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7

### 1.2. Jednostka projektowa

Pracownia Systemów Alarmowych i Łączności – Edward Mieduniecki, ul. Wolnego 14/29, 40-857 Katowice.

### 1.3. Temat opracowania

Tematem opracowania jest wykonanie projektu budowlano – wykonawczego pn.: „Wykonanie projektu budowy oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Żelaznej w Zabrzu”.

### 1.4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano – wykonawczego budowy oświetlenia dla zadania „Wykonanie projektu budowy oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Żelaznej w Zabrzu”.

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- budowę słupów oświetlenia drogowego – 15 kpl.,
- układanie kabla oświetleniowego (trasowo) – 440 m,
- układanie rur ochronnych – 139 m.

### 1.5. Materiały wyjściowe

- Umowa z Zamawiającym,
- Warunki techniczne,
- Aktualna mapa numeryczna dla projektowanego odcinka,
- Inwentaryzacja w terenie.
- Mapa do celów projektowych.

### 1.6. Przepisy i normy

- Prawo Budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. ( Dz. U. Nr 89 poz. 414) – z późn. zm..
  - Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych,
  - **N SEP-E-004** -Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe projektowanie i budowa.
  - **PN-IEC60364-7-714:2003** - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych- Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji- Instalacje oświetlenia zewnętrznego,
  - **PN-IEC60364-1:2000** - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe,
-

- **PN-HD60364-1:2010**-Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część:1 Wymagania podstawowe, ustalenie ogólnych charakterystyk, definicje,
- **PN-IEC60364-3:2000** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ustalenie ogólnych charakterystyk ,
- **PN-HD 60364-4-41:2009** -Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym,
- **PN-IEC60364-4-42:1999** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego,
- **PN-IEC60364-4-43:1999** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym,
- **PN-IEC60364-4-442:1999** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed przepięciami - Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia,
- **PN-HD 60364-4-443:2006** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część: 4-443: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi (oryg.),
- **PN-IEC 60364-4-444:2001** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed przepięciami - Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) w instalacjach obiektów budowlanych,
- **PN-IEC 60364-4-45:1999**-Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed obniżeniem napięcia,
- **PN-IEC 60364-4-473:1999** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo -Środki ochrony przed prądem przetężeniowym,
- **PN-IEC 60364-4-482:1999** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa,
- **PN-HD 60364-5-51:2009** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne,
- **PN-IEC 60364-5-52:2002** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Oprzewodowanie,
- **PN-IEC 60364-5-523:2001** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Obciążalność prądowa długotrwała przewodów,
- **PN-IEC 60364-5-53:2000** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Aparatura rozdzielcza i sterownicza,
- **PN-IEC 60364-5-534:2003** -Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Urządzenia do ochrony przed przepięciami,
- **PN-HD 60364-5-54:2010** -Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Uziemienia, przewody ochronne i przewody połączeń ochronnych,
- **PN-HD 60364-6:2008** -Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 6: Sprawdzanie,
- **PN-HD 60364-7-704:2010** -Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 7-704: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji - Instalacje na terenie budowy i rozbiórki,
- **PN-EN 62305-1:2008** -Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne,
- **PN-EN 13201** - Oświetlenie dróg,
- Przepisy Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych.

## 2. Opis stanu istniejącego

W rejonie ul. Żelaznej na słupach linii niskiego napięcia istnieje oświetlenie wł. Tauron - Dystrybucja S.A.

### 3. Stan projektowany

#### 3.1. Budowa oświetlenia drogowego

Projektuje się budowę oświetlenia drogowego wzdłuż ul. Żelaznej w Zabrze.

#### **Założenia do projektu oświetlenia:**

**Dla ul. Żelaznej przyjęto klasę dla dróg lokalnych/osiedlowych S3:**

Lp.	Em [Lx]	Emin [Lx]
1	$\geq 7,5$	$\geq 1,5$

##### 3.1.1. Oświetlenia uliczne

W ramach budowy oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Żelaznej zaprojektowano 15 słupów aluminiowych, anodowanych, o wysokości 8m. Słupy należy posadzić na fundamentach. Zaprojektowano oprawy o mocy 26W, instalowane przy użyciu wysięgnika o długości 1m.

Sumaryczna moc przewidziana na potrzeby zasilania oświetlenia wynosi 390W.

##### 3.1.2. Zasilanie oświetlenia

Projektowane zasilanie oświetlenia będzie zrealizowane z istniejącego obwodu oświetleniowego przy ul. Wolności wł. UM Zabrze zgodnie z warunkami WIK Zabrze IK-I.7021.5.93.2017.ŁCh z dnia 17.04.2018r.

W istniejącym słupie przy ul. Wolności należy wymienić tabliczkę bezpiecznikową na izolacyjne złącze kablowe typu IZK. Szczegóły zostały podane w części rysunkowej.

##### 3.1.3. Wnęki aparatowe słupów oświetleniowych

Wnęki aparatowe słupów oświetleniowych wyposażać w bezpieczniki w ilości równej liczbie opraw oświetleniowych na danym słupie. Od izolacyjnego złącza kablowego do opraw oświetleniowych ułożyć wewnątrz słupów przewody typu YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>.

#### 3.2. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć kablowa oświetlenia pracuje w układzie TN.

Jako ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym zaprojektowano samoczynne wyłączenie zasilania w związku z tym przyjęto:

- 2-przewodowy układ sieci w słupie oświetleniowym z zabezpieczeniem nadmiarowo-prądowym opraw oświetleniowych w II klasie ochronności
- 4-przewodowy układ sieci zasilającej z zabezpieczeniami nadmiarowo-prądowymi bez rozdzielania przewodu PEN w szafce oświetleniowej. Jako zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe przewidziano bezpieczniki topikowe

Uziom ochronny i roboczy dla sieci oświetleniowej będzie wykonany:

- W przypadku sieci TN-C - wykonany z bednarki ocynkowanej Fe/Zn 40x4 – Bednarkę ułożyć w projektowanym rowie kablowym na głębokości 15cm poniżej kabli oświetleniowych a następnie połączyć w słupach oświetleniowych na tabliczce bezpiecznikowej na zacisk PE.

Do przewodu PE podłączyć metalowe słupy oświetleniowe, oraz inne elementy metalowe na których pojawienie się napięcia może spowodować porażenie i które zgodnie z przepisami podlegają ochronie przeciwporażeniowej.

Oporność uziomu powinna wynosić nie więcej niż 5Ω.

#### **4. Układanie kabli oświetleniowych**

Kable ziemne (oświetleniowe) należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m. Kable należy układać na 10cm podsypce piasku przykrywając je również 10cm warstwą piasku oraz do połowy wykopu gruntem rodzimym. Następnie należy ułożyć nad nowo wybudowanymi kablami folię ostrzegawczą koloru niebieskiego, po czym całość wykopu zasypać gruntem rodzimym i przywrócić do stanu pierwotnego. Przed zasypaniem kabli należy dokonać niezbędnych pomiarów i dopiero po uzyskaniu aprobaty osoby dozorującej prace z ramienia użytkownika przystąpić do zasypiania wykopów.

#### **5. Kolizje energetycznych linii kablowych z istniejącym uzbrojeniem terenu**

##### **5.1. Skrzyżowania z drogami**

Ułożenie rur zabezpieczających w miejscu skrzyżowania z drogami przewidziano na głębokości nie mniejszej niż 1 m pod jezdnią. Przepusty na skrzyżowaniach z drogami wykonać zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach branżowych. Po ułożeniu kabli ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.

## 5.2. Kolizje z innymi urządzeniami podziemnymi

Skrzyżowania kabli między sobą i z innymi urządzeniami podziemnymi zaleca się wykonać pod kątem zbliżonym do  $90^0$  i w miarę możliwości w największym miejscu krzyżowanego urządzenia. Kable w miejscach zbliżeń i skrzyżowań powinny być ułożone w rurach ochronnych tak aby zabezpieczyć je przed ewentualnym uszkodzeniem. Rura powinna wychodzić na długości 0,5m poza miejsce kolizji (0,5m po obu stronach). Odległości pomiędzy kolidującymi kablami a urządzeniami uzbrojenia terenu podano w załączonej tablicy 1 zgodnie z normą N SEP-E-004.

**Tablica 1. Odległości między kablami ułożonymi w ziemi przy skrzyżowaniach i zbliżeniach**

LP.	SKRZYŻOWANIE LUB ZBLIŻENIE	NAJMNIEJSZA DOPUSZCZALNA ODLEGŁOŚĆ, CM	
		Pionowa, przy skrzyżowaniu	Pozioma, przy zbliżeniu
1	2	3	4
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą stykać się
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym 1 kV < $U_N$ < 30kV	15	25
			10
			25
4	Kable elektroenergetycznych o napięciu znamionowym 1 kV < $U_N$ < 30kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych.	15	25
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30kV		
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	Jak lp. 1-5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych	50	50
* za wyjątkiem p. 2.5.4			

## 6. Uwagi końcowe

- Projekt niniejszy wykonano zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Wykonawcę realizującego budowę wg niniejszego projektu zobowiązuje się w jego zakresie do przestrzegania przepisów BHP w odniesieniu do wszelkich szczegółów, które nie mogły być omówione.
- Przed budową w miejscach kolizji należy wykonać przekopy poprzeczne w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia terenu. W tych przypadkach roboty ziemne wykonać ręcznie. W czasie prowadzenia prac ziemnych należy wykopy oznakować i zabezpieczyć.
- Przed przystąpieniem do robót ujętych w niniejszym opracowaniu zostanie opracowana dokumentacja formalno – prawna, która to stanowić będą integralną część niniejszego projektu. Całość dokumentacji technicznej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, warunkami technicznymi, zgodami właścicieli terenu, pozwoleniem wodno-prawnym jak również pozwoleniem na budowę zostanie przekazana inwestorowi, który w ramach przetargu wyłoni wykonawcę.
- Prace przy przebudowie i zabezpieczeniu kabli prowadzić pod stałym nadzorem przedstawicieli służb technicznych stosownie do ich własności.
- Niniejsza dokumentacja ujmuje wytyczne ujęte w warunkach technicznych.
- Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży komisji odbiorczej dokumentację geodezyjną powykonawczą uwzględniającą uzgodnienia branżowe.
- Połączenie między słupami OZ12 a OZ13 zostało poprowadzone dwoma trasami – do decyzji Wykonawcy w zależności od warunków terenowych

**7. Zestawienie ważniejszych materiałów**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Ilość</b>
1	Słup oświetleniowy fundamentowy aluminiowy o wysokości 8m	kpl.	15
2	Wysięgnik aluminiowy o długości 1m i kącie nachylenia 0 stopni	szt.	14
3	Wysięgnik aluminiowy o długości 1,5m i kącie nachylenia 0 stopni	szt.	1
4	Oprawa LED o mocy 26W	szt.	15
5	Kabel oświetleniowy YAKXS 4x35	m	519
6	Złącze słupowe IZK – komplet na 1 oprawę	kpl.	16
7	Kabel YDYżo 3x2,5	m	150
8	Bednarka ocynkowana FE/Zn 30x4	m	453
9	Fundament do słupa aluminiowego 8m	kpl.	15
10	Rura ochronna RHDPEp Ø110	m	40
11	Rura ochronna RHDPEk-S Ø110	m	110



**UPRAWNIENIA, WARUNKI TECHNICZNE, UZGODNIENIA**

PREZYDIUM  
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
W KATOWICACH  
Nr ewid. uprawn. 502/66

Katowice, dnia 21. maja 1966 r.

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

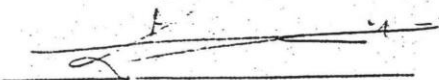
Obyw. M A C I E J C Z Y K G z e s ł a w  
inżynier elektryk

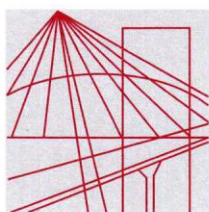
urodzony dnia 12. marca 1936 r. w Katowicach-Piotrowicach

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych  
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów wszelkiego  
rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących  
do zakresu budownictwa powszechnego.



  
Główny Architekt Województwa



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

Katowice, 24 listopada 2017 r.

**Pan Czesław Maciejczyk**

**ul. Drozdów 60**

**40-530 Katowice**

## ZAŚWIADCZENIE

**Pan Maciejczyk Czesław**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/4686/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2018 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY  
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. *Franciszek* BUSZKA

JM

40-467 KATOWICE ul. Adama 1b tel. 32 255 45 52 e-mail: biuro@slk.piiib.org.pl www.slk.piiib.org.pl



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/7250/17

Katowice, dnia 14 czerwca 2017 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Seweryn Śmieja**

mgr inż. elektrotechniki  
ur. dnia 15 lipca 1983 w Katowicach

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/7250/PWBE/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

Otrzymują:

1. Pan Seweryn Śmieja  
9 Maja 7/49  
42-500 Będzin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. inż. Hieronim Śpiżewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



o numerze weryfikacyjnym:

SLK-R3F-8TF-1PF \*

Pan Seweryn Śmiejska o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0134/17  
adres zamieszkania ul. Bsk.Adama Śmigielskiego 7/49, 42-500 Będzin  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) 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.







Urząd Miejski w Zabrzu – Wydział Infrastruktury Komunalnej

IK-I.7021.5.93.2017.ŁCh

Zabrze, dn. 17.04.2018r.

Pracownia Systemów  
Alarmowych i Łączności  
Edward Miedunicki  
ul. Wolnego 14/29  
40-857 Katowice

Sprawę prowadzi:

Łukasz Choroba

tel: 48 32 37-33-332  
fax: 48 32 37-33-554

*Dotyczy: warunków technicznych budowy oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Żelaznej w Zabrzu.*

W odpowiedzi na Państwa pismo EMP/PL/12/18 z dnia 12.04.2018r., które wpłynęło do tut. Wydziału Infrastruktury Komunalnej w dniu 13.04.2018r. informuję, że w celu wykonania budowy oświetlenia należy:

1. Opracować dokumentację projektową, która podlega naszemu uzgodnieniu. Prosimy o przesłanie projektu na płycie CD/DVD w formacie PDF oraz w formie papierowej (2 egz.). Po uzgodnieniu projekt w formie papierowej 1 egz. zostanie odesłany.
2. Projektowane oświetlenie należy podłączyć do istniejącego słupa oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Wolności w Zabrzu zaznaczonego na mapie w załączeniu. W istniejącym słupie wymienić tabliczkę bezpiecznikową na izolowane złącze kablowe typu IZK.
3. Wykonać obliczenia fotometryczne oświetlenia w celu potwierdzenia spełnienia normy 13201. Wyniki badań dołączyć do dokumentacji projektowej.
4. Zaprojektować oprawy oświetlenia ulicznego typu LED.
5. Zaprojektować słupy aluminiowe, anodowane, na fundamencie, zastosować podstawę bezpiecznikową typu IZK.
6. Projektowane słupy posadzić w skrajni (min. 0,5m od zewnętrznej krawędzi krawężnika), a w przypadku gdyby takie posadowienie skutkowało ich usytuowaniem w środku chodnika, należy słup posadzić w miejscu umożliwiającym swobodne przejście pieszych.
7. Kable oświetlenia ulicznego zlokalizowane w obszarze jezdni – dot. poprzecznych przekroczeń jezdni, należy zabezpieczyć rurami ochronnymi (typu „arota”).
8. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, należy przewidzieć, zgodnie z obowiązującymi przepisami przełożenie lub zabezpieczenie ww. urządzeń lub obiektów.
9. Ważność warunków ustala się na trzy lata.

Naczelnik Wydziału

mgr inż. Grzegorz Boral

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Urząd Miejski, 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, [www.um.zabrze.pl](http://www.um.zabrze.pl), NIP: 648-10-07-779, REGON: 000515951

WG.6630.55.2018

ODPIS

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Narada odbyła się w dniu 06.09.2018 r. w budynku Urzędu Miejskiego  
w Zabrze przy ul. Wolności 286

**PRZEDMIOT NARADY:**

**Projekt budowy oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Żelaznej w Zabrze**

**WNIOSKODAWCA**

**PRACOWNIA SYSTEMÓW ALARMOWYCH I ŁĄCZNOŚCI  
EDWARD MIEDUNIECKI  
UL. WOLNEGO 14/29  
40-857 KATOWICE**

**Przewodniczący Narady Koordynacyjnej**

**Geodeta Miasta Zabrze  
inż. Grzegorz Dragańczyk**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

06. 09. 2018

**Z up. Prezydenta Miasta  
inż. Grzegorz Dragańczyk  
Geodeta Miasta**

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

Opis techniczny

nr	nazwa instytucji	uwagi uczestnika narady koordynacyjnej	Imię i Nazwisko podpis
1	Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Zabrze ul. Wolności 215	Nie zgodna z planem um. PZO/509/609/ 673/3845/18 z dn. 04.08.2018.	mgr inż. B. Wilewska -Pala mgr inż. Adrian Fröhlich mgr inż. Małgorzata Maciaszczyk
2	Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Zabrze ul. Goethe'go 3		mgr inż. Jadwiga Gadulska inż. Elżbieta Nemś inż. Bożena Kocalska
3	Orange Polska		
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu	Na uwagi	Ewa Kołodziejczak Sebastian Szopka Piotr Kaczmarczyk Wojciech Janocha
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Rozdzielnia Gazu Gazownia w Rudzie Śląskiej	zgodnia się z uwagami. Skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN lub przebudować sieć gazową na koszt inwestora. PT przebudowy lub sposób zabezpieczenia sieci gazowej należy uzgodnić z naszym zakładem. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór. Prace ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w Rudzie Śl. Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią gazową należy każdorazowo zgłaszać do odbioru naszemu przedstawicielowi.	Zbigniew Bartosiński Andrzej Honisz Jacek Król Robert Wolanin
6	Tramwaje Śląskie S.A. Chorzów ul. Inwalidzka 5	Na uwagi	Marcin Wojciechowski Daniel Janeczko Tomasz Łukaszek Tadeusz Błasiak Tadeusz Błasiak Andrzej Smuga



nr	nazwa instytucji	uwagi uczestnika narady koordynacyjnej	Imię i Nazwisko podpis
7	TAURON Dystrybucja Oddział Gliwice ul. Portowa 14a 44-100 Gliwice	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest, że względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami,	Dariusz Maleński Roman Pietrek Robert Szewczyk
8	Urząd Miejski w Zabrzu Wydział Infrastruktury Komunalnej	Lokalizacja przyłoc zgodnie z planem z dn. 28.08.18r. mek K.E. 4230.2.55.2018	mgr inż. Łukasz Petela
9	Urząd Miejski w Zabrzu Wydział Budownictwa	Bez uwag	Mgr inż. Katarzyna Wójcik Mgr inż. Arch. Katarzyna Maciejewicz
10	VECTRA Investments		Andrzej Baron
11	Urząd Miejski w Zabrzu Wydział Ekologii	UZGODNIANO BEZ UWAG	Mgr inż. Jołanta Błaszczak Tadeusz Nocuń
12	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Katowice ul. Wojewódzka 19 40-026 Katowice	bez uwag	Jarosław Woszczyński Krzysztof Bednarek Grzegorz Kamiński Łukasz Pleka
13	NETIA S.A. ul. Murckowska 18 40-265 Katowice		Konrad Banaś Paweł Taraska

nr	nazwa instytucji	uwagi uczestnika narady koordynacyjnej	Imię i Nazwisko podpis
14	POLKOMTEL S.A. Biuro Regionu 2 ul. Ceglana 4 40-514 Katowice		Harald Koch  Józef Gdula
15	DEBACOM Sp. z o. o. ul. Niedziałkowskiego 1 41-800 Zabrze		Aleksander Łopka
16	Przedsiębiorstwo Górnictwo DEMEX Sp. z o.o. ul. Hagera 41 41-800 Zabrze	brak uwag	Danuta Żabicka – Barecka  Kamil Barecki  Łukasz Migot
17	Miejski Zarząd Dróg I Infrastruktury Informatycznej Ul. Kasprowicza 8 41-800 Zabrze	Uzgodnia się w zakresie Zabrzeńskiej Szerokopasmowej Sieci Światłowodowej ZIMAN z następującymi uwagami: - prace w pobliżu urządzeń ZIMAN należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących norm i pod nadzorem przedstawiciela MZDiI w Zabrzu, - kolidujące urządzenia należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami lub przebudować na koszt inwestora, - w przypadku przebudowy projekt należy uzgodnić z MZDiI w Zabrzu	Krzysztof Partuś  Stawomir Hibszer  Janusz Zwolenik
18			



**Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

41-800 Zabrze, ul. Wolności 215, tel. centr. 32/ 271 64 41, tel. sekretariat 32/ 271 16 47, fax 32/ 271 71 58  
e-mail: biurozarzadu@wodociagi.zabrze.pl • www.wodociagi.zabrze.pl

Zabrze, dn. 04.09.2018r.

TTU/504/604/673/5875/18

**Biuro Projektowe „EMPSAŁ”  
Pracowania Systemów Alarmowych  
i Łączności Edward Miedunicki  
ul. Wolnego 14p 29  
40-857 Katowice**

dot. uzgodnienia trasy projektowanego oświetlenia ulicznego w  
ciągu ul. Żelaznej w Zabrzu

W odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 29.08.2018r. Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zabrzu informuje, iż **uzgadnia z uwagami** przedstawioną trasę projektowanego oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Żelaznej w Zabrzu

- Wszelkie prace prowadzone w pobliżu naszego uzbrojenia należy prowadzić pod ścisłym nadzorem służb technicznych ZPWIK Sp. z o.o.;
- prace wykopowe w obszarach istniejącej infrastruktury wod.-kan. wykonywać ręcznie;
- należy zachować normatywne odległości pionowe i poziome pomiędzy projektowaną siecią i przyłączem a istniejącą infrastrukturą wod.-kan.;
- ewentualnie kolidujące urządzenia wod.-kan. należy odpowiednio zabezpieczyć lub przebudować zgodnie z obowiązującymi przepisami;

W załączeniu zwracamy legz. dokumentacji

Niniejsze uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Kopia: TT, a/a

  
mgr inż. Damian Pieter  
Dyrektor ds. Technicznych  
Członek Zarządu

NIP: 648-00-00-278

REGON: 272730182

KRS Sąd Rejonowy w Gliwicach: 0000043723

konto: ING Bank Śląski SA

nr: 89 1050 1230 1000 0002 0031 7840

Kapitał zakładowy 239 547 500 zł,

wpłacony w całości

• Pogotowie Wod-Kan: 994

• Całodobowy, automatyczny rejestrator odczytu wodomierzy: tel. 32/ 376 98 30, 32/ 275 52 99

• Biuro Obsługi Klienta: tel. 32/ 275 52 26, 32/ 275 52 27

czynne: poniedziałek 7.00 - 17.00, wtorek - piątek 7.00 - 15.00

• Kasa czynna: poniedziałek 8.00 - 17.00, wtorek - piątek 8.00 - 14.00

• Laboratorium - badanie jakości wody i ścieków, tel. 32/ 274 88 38

• Warsztat wodomierzy - sprzedaż, naprawa i legalizacja wodomierzy, tel. 32/ 275 52 15





Prezydent Miasta Zabrze

IK-II. 7230.1.189.2018.AS

Zabrze, dn. 11.09.2018r.

Sprawę prowadzi:

Anna Siarkiewicz

tel: 48 32 37-33-354

**Pracownia Systemów  
Alarmowych i Łączności  
Edward Mieduniecki  
ul. Wolnego 14/29  
40-857 Katowice**

**Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlano- wykonawczego budowy oświetlenia ulicznego w ciągu ulicy Żelaznej w Zabrzu.**

W związku z wystąpieniem z dnia 28.08.2018r. w sprawie jw. informuję, że zgodnie z posiadanymi kompetencjami przedstawiony projekt **uzgadniam bez uwag.**

Dodatkowo informuję, że:

1. Za przyjęte rozwiązania techniczne odpowiada projektant i sprawdzający projekt.
2. Projekt należy realizować w oparciu o obowiązujące przepisy oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
3. Realizacja projektu ma być zgodna z warunkami technicznymi zawartymi w piśmie z dnia 17.04.2018r. znak IK-I.7021.5.93.2017.ŁCh.
4. **Po zakończeniu prac odbiór zgłosić do Wydziału Infrastruktury Komunalnej Urzędu Miejskiego w Zabrzu wraz z protokołem odbioru.**
5. Uzgodnienie niniejszego projektu traci ważność po upływie 3 lat od daty jego wydania jak również w przypadku samowolnego odstąpienia od warunków podanych w uzgodnieniu.
6. Jeden egzemplarz projektu zwraca się w załączeniu, a drugi pozostawia w aktach sprawy.



Załączniki:  
Projekt - 1 egzemplarz.

Otrzymują:  
1. adresat + zał.,  
2. a/a.

*[Signature]*  
z up. Prezydenta Miasta  
**mgr inż. Łukasz Pelela**  
Główny Specjalista  
ds. Uzgodnień Branżowych



Prezydent Miasta Zabrze

IK-II.7230.2.253.2018.TB

Zabrze, dn. 28.08.2018r.

**Pan Edward Mieduniecki**  
**Pracownia Systemów Alarmowych i Łączności**  
**ul. Wolnego 14/29**  
**40-857 Katowice**

Sprawę prowadzi:

Tomasz Bera

tel: 48 32 37-33-556

fax: 48 32 37-33-464

**Dotyczy: wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi publicznej ul. Żelaznej w Zabrzu obiektu budowlanego.**

W związku z Pana wystąpieniem z dnia 22.08.2018r. złożonym w Sali Obsługi Klienta Urzędu Miejskiego w Zabrzu dnia 22.08.2018r. i przekazanym do Wydziału Infrastruktury Komunalnej tut. Urzędu w dniu 23.08.2018r. informuję, że **wyrażam zgodę na dysponowanie terenem części działek nr 1890/3, 1881/3, 1437/1, 1436/1 i 2027/1 stanowiących pas drogowy drogi publicznej ul. Żelaznej – droga publiczna o kategorii drogi gminnej Nr 144 217 S w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie słupów oświetlenia drogowego oraz kabla oświetleniowego w rurze osłonowej 110 mm przy ul. Żelaznej w Zabrzu** pod następującymi warunkami:

1.za przyjęte rozwiązania techniczne **odpowiada projektant i sprawdzający projekt** zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r –Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1202),

2.w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, należy przewidzieć przełożenie lub zabezpieczenie w/w urządzeń lub obiektów według wskazań ich właścicieli,

3.element pasa drogowego należy obudować, według warunków określonych w Rozporządzeniu MTiGM z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),

4. jakiegokolwiek szkody i uszkodzenia m.in. elementów pasa drogowego oraz infrastruktury podziemnej, wynikłe podczas realizacji robót usuwa ich realizator na własny koszt,

5.koszt odbudowy nawierzchni i urządzeń drogowych znajdujących się w pasie drogowym, oraz zabezpieczenia kolidujących urządzeń, ponosi inwestor,

6.należy uwzględnić zalecenia właścicieli uzbrojenia zlokalizowanego w obszarze objętym niniejszą inwestycją,

Urząd Miejski, 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, [www.um.zabrze.pl](http://www.um.zabrze.pl), NIP: 648-10-07-779, REGON: 000515951





Prezydent Miasta Zabrze

7. materiały użyte przy budowie muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym,

8. projekt budowlany słupów oświetlenia ulicznego należy przedstawić do uzgodnienia w tut. Wydziale,

9. rozpoczęcie prac budowlanych w obszarze pasa drogowego ul. Żelaznej należy zgłosić do Miejskiego Zarządu Dróg i Infrastruktury Informatycznej w Zabrzu ul. Kasprowicza 8,

10. przystąpienie do prac należy zgłosić do Wydziału Infrastruktury Komunalnej tut. Urzędu,

11. rozpoczęcie prac w obrębie pasa drogowego należy realizować zgodnie z zapisami Ustawy Prawo Budowlane,

O zgodę na dysponowanie terenem części działek nr 2029/1 i 2899/1 usytuowanych poza urządzonym pasem drogowym drogi publicznej ul. Żelaznej a stanowiących własność Miasta Zabrze, należy zwrócić się do Wydziału Zarządzania Nieruchomościami tut. Urzędu.

Działka o numerze ewidencyjnym 1715/2 nie figuruje w obszarze objętym planowaną inwestycją tj. w obszarze pasa drogowego ul. Żelaznej w Zabrzu.

**Uwagi dodatkowe:**

1. Niniejsza zgoda na dysponowanie terenem części działek drogowych nr 1890/3, 1881/3, 1437/1, 1436/1 i 2027/1 nie jest zatwierdzeniem planowanych robót w obszarze objętym przedmiotową inwestycją przy ul. Żelaznej w Zabrzu.

  
z up. Prezydenta Miasta  
mgr inż. Łukasz Petela  
Główny Specjalista  
ds. Uzgodnień Branżowych

**Otrzymują:**

1. Adresat,
2. MZDII, ul. Kasprowicza 8, 41-800 Zabrze,
3. a/a.



Prezydent Miasta Zabrze

ZN-II.6853.31.2018.GA

Zabrze, 31.08.2018 r.

Sprawę prowadzi:

ANNA GRÓDECKA,  
tel. 323733442BIURO PROJEKTOWE EMPSAŁ  
PRACOWNIA SYSTEMÓW ALARMOWYCH  
I ŁĄCZNOŚCI - EDWARD MIEDUNIECKI  
ul. WOLNEGO 14 P. 29  
40-857 KATOWICE*Dotyczy: budowy oświetlenia ul. Żelaznej w Zabrzu*

Odpowiadając na pismo EMP/PL/19/18 z dnia 22.08.2018 r. w sprawie budowy oświetlenia ul. Żelaznej w Zabrzu informuję, że wyrażam zgodę na dysponowanie, niżej wymienionymi nieruchomościami, stanowiącymi własność Gminy Miejskiej Zabrze:

- dz. nr 2027/1 rej. 11449 KW GL1Z/00012931/5 (w części poza pasem drogowym drogi publicznej),
- dz. nr 2029/1 rej. 11449 KW GL1Z/00012931/5 (w części poza pasem drogowym drogi publicznej),
- dz. nr 2899/1 rej. 11449 KW GL1Z/00012931/5 (w części poza pasem drogowym drogi publicznej),

w celu realizacji przedmiotowego zadania.

Zajęcie na czas wykonywania w/w prac, w oparciu o niniejsze pozwolenie, części wyżej wymienionych działek, jest równoznaczne z przyjęciem przez inwestora pełnej odpowiedzialności za bezpieczeństwo na zajmowanym terenie, w trakcie prowadzenia prac.

Poniesienie całości kosztów związanych z przedmiotowymi pracami leży po stronie inwestora i nie podlega zwrotowi na jego rzecz.

W przypadku kolizji projektowanych urządzeń z drzewami lub krzewami, których wycinka wymaga pozwolenia właściwego organu, Inwestor zobowiązany będzie do uzyskania pozwolenia na ich usunięcie, w toku odrębnego postępowania przewidzianego przepisami prawa oraz zawarcia umowy użyczenia gruntu dającej podstawę ubiegania się o wycinkę.

Po zakończeniu prac, inwestor zobowiązany jest do uporządkowania terenu.

Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia Wydziału Zarządzania Nieruchomościami Urzędu Miejskiego w Zabrzu o terminie rozpoczęcia prac oraz o ich zakończeniu.

Jednocześnie informuję, że działki nr: 1890/3, 1881/3, 1437/1, 1436/1, 2027/1 (w części), 2029/1 (w części) i 2899/1 (w części), będące przedmiotem wniosku, usytuowane są w pasie drogowym drogi publicznej, w związku z czym, o pozwolenie na dysponowanie terenem należy wystąpić do zarządcy drogi, w trybie określonym ustawą o drogach publicznych.

z up. Prezydenta Miasta

  
mgr Anna Wylećół  
Zastępca Wydziału  
Zarządzania Nieruchomościami

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Urząd Miejski, 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śląskich 5-7, [www.um.zabrze.pl](http://www.um.zabrze.pl), NIP: 648-10-07-779, REGON: 000515951



PREZYDENT  
MIASTA ZABRZE  
ul. Powstańców Śląskich 5-7  
41-800 Zabrze

Zabrze, dnia 30.10.2018r.

ID 197914222  
WB.6740.1156.2018.BN  
3-38259-2018

## DECYZJA NR 1101/2018

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2018, poz. 1202 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017, poz. 1257)

po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 04.10.2018r.

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

**dla:**

**Inwestora: Miasta Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim, ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze**

**obejmujące:**

**budowę oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Żelaznej w Zabrzu (dz. nr 1890/3, 1881/3, 1437/1, 1436/1, 2899/1, 2029/1, 2027/1, obręb Zabrze 12, karta mapy 1)**

projektant: inż. Czesław Maciejczyk  
specjalność: instalacje i urządzenia elektryczne  
nr uprawnień: 308/66  
numer na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – SLK/IE/4686/01

**z zachowaniem następujących warunków:**

**1. wynikających z art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane:**

- zachować należy warunki zawarte w pismach, decyzjach, postanowieniach, opiniach i uzgodnieniach dotyczących przedmiotowej inwestycji,

**2. wynikających z art. 42 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane:**

- inwestor jest obowiązany zapewnić objęcie kierownictwa budowy (rozbiórki) lub robót budowlanych przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności – art. 42 ust. 1 ustawy Prawo budowlane,
- kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy, umieścić na budowie, w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia i odpowiednio zabezpieczyć teren budowy - art. 42 ust. 2 ustawy Prawo budowlane,

**3. wynikających z art. 75 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska:**

- W trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2018, poz.799 ze zm.):
  - W trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
  - Inwestycje liniowe przeprowadza się i wykonuje w sposób zapewniający ograniczenie ich oddziaływania na środowisko, w tym ochronę walorów krajobrazowych.
  - Przy prowadzeniu prac dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji.
  - Prace powinny uwzględniać technologie zapewniające bezpieczeństwo i ograniczenie uciążliwości dla najbliższej zabudowy mieszkaniowej.
  - Prace budowlane powinny być zorganizowane w sposób ograniczający emisję hałasu do środowiska (np. poprzez prowadzenie robót wyłącznie w porze dziennej).



- Inwestor jest zobowiązany do stosowania niezbędnych środków technicznych i organizacyjnych w celu utrzymania dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenu inwestycji w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów i prowadzenia prac budowlanych.
- Przepisów prawa dot. gospodarowania odpadami, które musi odbywać się na zasadach określonych w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r (Dz.U. z 2018r. poz. 992 ze zm.), ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2017, poz. 1289 ze zm.) i zgodnie z zasadami określonymi w Uchwale Nr XXIV/247/16 Rady Miasta Zabrze z dnia 18 kwietnia 2016r w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Zabrze:
  - Odpady powstałe w trakcie prowadzenia robót należy gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w sposób uniemożliwiający negatywny wpływ tych odpadów na poszczególne elementy środowiska i zdrowie ludzi.
  - Odpady należy przekazywać wyłącznie firmom posiadającym stosowne zezwolenie, właściwego organu w zakresie gospodarki odpadami.
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018r. poz. 1614 ze zm.):
  - Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
  - W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia, zostanie wymierzona wykonawcy administracyjna kara pieniężna.
  - Usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może wymagać zgłoszenia zamiaru usunięcia drzew lub uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów.

#### UZASADNIENIE

Dnia 04.10.2018r. w organie administracji architektoniczno-budowlanej został złożony przez Pana Edwarda Miedunickiego – Pracownia Systemów Alarmowych i Łączności Edward Miedunicki, ul. Józefa Wolnego 14/29, 41-857 Katowice - pełnomocnika Inwestora: Miasta Zabrze z siedzibą władz ul. Powstańców Śląskich 5-7 wnioszek w sprawie udzielenia pozwolenia na budowę oświetlenia ulicznego w ciągu ul. **Żelaznej** w Zabrzu – na terenie działek nr 1890/3, 1881/3, 1437/1, 1436/1, 2899/1, 2029/1, 2027/1 (*obręb Zabrze 12; karta mapy 1*).

O wszczęciu postępowania w w/w sprawie powiadomiono strony biorące w nim udział. Uwzględniając analizę obszaru oddziaływania inwestycji sporządzoną przez projektanta, w obszarze oddziaływania wnioskowanego obiektu budowlanego znajdują się właściciele i współwłaściciele działek nr 1890/3, 1881/3, 1437/1, 1436/1, 2899/1, 2029/1, 2027/1, przez które przebiega inwestycja.

W dniu 08.10.2018r. postanowieniem znak: WB-6740.1156.2018.BN, 3-38312-2018 wezwano Inwestora do uzupełnienia brakujących dokumentów. Dnia 25.10.2018r. uzupełniono brakujące dokumenty.

Tut. organ sprawdzając kompletność wniosku stwierdził, iż:

- planowana inwestycja zgodna jest z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dzielnicy Maciejów w Zabrzu (Uchwała Rady Miejskiej w Zabrzu Nr XLI/467/97 z dnia 13.10.1997r. ogłoszona w Dz. U. woj. śląskiego Nr 2 z dnia 22.01.1998r, poz.17),
- projekt budowlany zawiera wymagane opinie, uzgodnienia, pozwolenia i sprawdzenia oraz informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b oraz zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7,
- projekt budowlany został opracowany przez projektanta, posiadającego stosowne uprawnienia budowlane i zaświadczenie potwierdzające przynależność do izby samorządu zawodowego,
- projektant złożył oświadczenie o wykonaniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane).

Autoryzacja projektu ponoszą odpowiedzialność, wynikającą z art. 12 ust. 6, w związku z art.20 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, za wykonanie projektu zgodnie z wymaganiami tej ustawy, przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania pozwolenia na budowę określonych w ustawie Prawo budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Wojewody Śląskiego, za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.*

*Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.*

*Zgodnie z art. 37 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem trzech lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż trzy lata.*

*Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016, poz. 1827).*



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Eugeniusz Kozik  
Naczelnik Wydziału Budownictwa

**OTRZYMUJĄ ZA ZWROTNYM POTWIERDZENIEM ODBIORU:**

1. Miasto Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim, ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze  
- Pełnomocnik Pan Edward Mieduniecki - Pracownia Systemów Alarmowych i Łączności  
ul. Wolnego 14/29, 40-857 Katowice
2. IK w/m
3. ZN w/m
4. WE w/m
5. WG w/m
6. MZDII, ul. Kasprowicza 8, 41-800 Zabrze
7. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Zabrzu, ul. Piastowska 10, 41-800 Zabrze
8. kopia: a/a

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA – OŚWIETLENIE**

- 1.1 Mapa orientacyjna
- 2.1 Plan sytuacyjny
- 3.1 Schemat ideowy