

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NR TOMU/ ŁĄCZNA LICZBA TOMÓW:	4/5 - BRANŻA ELEKTRYCZNA – budowa oświetlenia ulicznego
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA ULICY STASZICA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
ADRES:	ULICA STASZICA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	OBR. 7 - DZ. NR EWID. 23; 47/1
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI
INWESTOR:	GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI UL. POW 10/16 97-200 TOMASZOW MAZOWIECKI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień	Funkcja	Branża	Podpis
mgr inż. Zygmunt Żabierek upr. Nr LOD/0358/POOE/05	Projektant	Elektryczna	
mgr inż. Ernest Świercz	Asystent	Elektryczna	
mgr inż. Jacek Strzelecki upr. Nr LOD/0883/PWOE/08	Sprawdzający	Elektryczna	

Data opracowania: STYCZEŃ 2022r.

Spis treści

I .DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Zaświadczenia o przynależności do łOIB.....	3-4
2. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.....	5-8
3. Pismo PGE Dystrybucja S.A.....	9
4. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	10
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11-12

II .CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	13
2. Istniejące zagospodarowanie terenu	13
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	13
4. Zestawienie powierzchni	13
5. Informacje i dane.....	14
6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej	14
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiku, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	14
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	14

III .CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Schemat blokowy – rys. 1	15
2. Widok poglądowy projektowanego słupa – rys. 2	16
3. Przykładowy przekrój rowu kablowego – rys. 3	17
4. Prowadzenie kabla po słupie oraz montaż wysięgnika – rys. 4	18
4. Geodezyjne opracowanie projektu.....	19
5. Mapa projektu zagospodarowania terenu – rys. 5 (skala 1:500)	20



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-VWD-FRF-HIL *

Pan Zygmunt ŻABIEREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2887/03

adres zamieszkania ul. Opalowa 13, 97-400 Bełchatów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

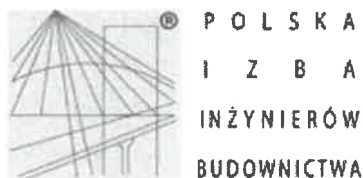
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Za zgodność
z oryginałem**

mgr. inż. Zygmunt Żabierek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-MTH-PUM-NRC *

Pan Jacek Bogusław STRZELECKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/3879/03
adres zamieszkania ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-07 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



**Za zgodność
z oryginałem**

mgr. inż. Zygmunt Żabierek

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt. KK/D/7131/358/05

D E C Y Z J A

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 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Zygmuntowi Żabierkowi

magistrowi inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 11 lutego 1960 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0358/POOE/05

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji


U Z A S A D N I E N I E


Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 23 marca 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Zygmunt Żabierek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.


Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.


Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński


Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki




Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Zygmunt Żabierek

Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.*).



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Zygmunt Żabierek
ul. Opalowa 13
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr. inż. Zygmunt Żabierek



Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, 4 czerwca 2008 r.

OKK/2921/687/08
sygn. akt. KK/D/7131-2/883/08

DECYZJA

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 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Jackowi Strzeleckiemu

magistrowi inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu 7 kwietnia 1963 r. w Kamieńsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0883/PWOE/08

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

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 31 stycznia 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jacek Strzelecki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka



1 z 2

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek

Pan Jacek Strzelecki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka



Otrzymują:

1. Jacek Strzelecki
ul. Słoneczna 3
97-360 Kamieńsk;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Za zgodność
z oryginałem

mgr. inż. Zygmunt Żabierek

Tomaszów Maz. dn. 12-01-2022


L. dz./ 06-KAN-000159-2022

**Biuro Projektów Dróg
Uniprojekt
os. Okrzei 8/29
97-400 Bełchatów**

Dotyczy: modernizacji oświetlenia ulicznego przy ulicy Staszica w Tomaszowie Maz.

W związku z otrzymanym przez nas pismem, informujemy że wyrażamy zgodę na rozbudowę poprzez budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego ze słupa linii 0,4kV posadowionego na działce nr 23 obręb 7, przy ulicy Staszica w Tomaszowie Maz. obręb 7. Natomiast zgoda na montaż 2 szt. opraw oświetleniowych na istniejących słupach na dz.47/1 będzie mogła być uzyskana po podpisaniu stosownej umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego.

Z poważaniem

Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
Wydział Majałku Ściełowego

Kierownik
Krzysztof Adamiec

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr. inż. Zygmunt Żabierek

INWESTOR:

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10/16
97-200 Tomaszów Mazowiecki

OŚWIADCZENIE

dotyczy: projektu przebudowy ulicy Staszica w Tomaszowie Mazowieckim

– branża elektryczna – budowa oświetlenia ulicznego

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu budowy oświetlenia ulicznego przy ulicy Staszica w Tomaszowie Mazowieckim został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczam, że w dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana za pomocą znaków towarowych, nazw producentów, patentów lub pochodzenia.

Oświadczam, że wersja elektroniczna dokumentacji projektowej jest tożsama z wersją papierową.

Oświetlenie uliczne stanowi sieć uzbrojenia terenu.

Całość problematyki związanej z budową oświetlenia ulicznego zawarta została w projekcie zagospodarowania terenu, w związku z czym zgodnie z art 34, ust. 3b Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, nie wymaga się sporządzenia projektu architektoniczno-budowlanego.

PROJEKTANT:

BRANŻA ELEKTRYCZNA: Zygmunt Żabierek upr. nr LOD/0358/POOE/05


mgr inż. Zygmunt Żabierek
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0358/POOE/05
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 495 240

SPRAWDZAJĄCY:

BRANŻA ELEKTRYCZNA: Jacek Strzelecki upr. nr LOD/0883/PWOE/08


mgr inż. Jacek Strzelecki
Upr. bud. LOD/0883/PWOE/08
97-360 Kamieńsk ul. Słoneczna 3
tel. 602748791

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: Przebudowa ulicy Staszica w Tomaszowie Mazowieckim

Branża: ELEKTRYCZNA – budowa oświetlenia ulicznego

Inwestor: Gmina Miasto Tomaszów mazowiecki
ul. POW 10/16
97-200 Tomaszów Mazowiecki

Projektant: Zygmunt Żabierek
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13

mgr. inż. Zygmunt Żabierek

upr. nr LOD/0358/POOE/05

Styczeń 2022

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r).

Część opisowa

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

Budowa oświetlenia ulicznego:

- wykopy pod fundamenty słupów i kable,
- ułożenie kabli w gotowym wykopie i zasypianie,
- montaż fundamentu słupa i słupa z wysięgnikiem,
- montaż wysięgników na istniejących słupach linii napowietrznej,
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach,
- montaż osprzętu,
- pomiary i próby funkcjonalne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym projektowanym zadaniem znajduje się istniejące uzbrojenie terenu.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na zagospodarowywanym terenie występują czynne linie elektroenergetyczne napowietrzne oraz kablowe, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Szczegółowy zakres robót budowlanych o którym mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane w przedmiotowej inwestycji nie występuje.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty budowlane powinny być realizowane pod kierownictwem osoby posiadającej wymagane uprawnienia w danym zakresie, przy zachowaniu przepisów BHP.

W przypadku przedmiotowej inwestycji nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających

niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Na terenie inwestycji występują strefy szczególnego zagrożenia (praca na wysokości powyżej 5m, praca w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych). Zgodnie z danymi wynikającymi z niniejszej informacji będą wykonywane roboty budowlane, których charakter, organizacja prowadzenia mogą stwarzać szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dlatego zachodzi konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanym „Planem BIOZ” – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz.U.03.120.1126 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r.).

mgr. inż. Zygmunt Żabierek
upr. nr LOD/0358/POOE/05

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa oświetlenia ulicznego przy ulicy Staszica w Tomaszowie Mazowieckim.

1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

- a) Rodzaj obiektu budowlanego – sieć elektroenergetyczna - oświetlenie uliczne
- b) Kategoria obiektu budowlanego - XXVI
- c) Współczynnik kategorii obiektu budowlanego - 8
- d) Współczynnik wielkości obiektu budowlanego - 1,0

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

- e) Przedmiotowa ulica znajduje się na osiedlu budownictwa jednorodzinnego. Pas drogowy wyznaczają ogrodzenia posesji lub granice działek.
- f) W stanie obecnym ulica Staszica posiada jezdnię gruntową utwardzoną. Pas poza śladem jezdni stanowią tereny zielone/pobocza gruntowe.
- g) W ciągu ulicy zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:
 - sieć wodociągowa wraz z przyłączami
 - linie napowietrzne i kablowe elektroenergetyczne
 - linie kablowe i napowietrzne teletechniczne
 - kanalizacja sanitarna z przyłączami
 - gazociąg z przyłączami

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt budowy oświetlenia ulicznego jako uzbrojenie terenu nie zmienia sposobu jego zagospodarowania.

Projektuje się budowę słupa aluminiowego anodowanego oświetlenia ulicznego z wysięgnikiem i oprawą oświetleniową z odlewu aluminium o mocy całkowitej 55W oraz strumieniu świetlnym oprawy 7450lm. Wysokość całkowita słupa ok. 7m oraz montaż wysięgników stalowych ocynkowanych i opraw oświetleniowych o mocy całkowitej 555W i strumieniu świetlnym oprawy 7450lm na istniejących słupach linii napowietrznej 0,4kV wskazanych na projekcie zagospodarowania.

Projektowana infrastruktura oświetlenia ulicznego jest elementem budowy ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim, w ramach której przewiduje się wykonanie jezdni bitumicznej w krawężnikach wraz z chodnikami i zjazdami do posesji.

4. Zestawienie powierzchni

- łączna długość linii kablowej zasilania oświetlenia – **26m.**
- Ilość słupów z oprawą oświetleniową: **1kpl.**
- Wysokość słupa ponad poziom terenu – **7m.**
- Ilość wysięgników z oprawą oświetleniową na istniejących słupach – **3 kpl.**
- Głębokość posadowienia kabli – **0,7m** (przejście pod drogą – **1m**)

5. Informacje i dane

- a) Brak ograniczeń i zakazów dotyczących budowy infrastruktury elektroenergetycznej wynikających z miejscowych aktów prawnych oraz wydanej decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- b) Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i znajduje się poza strefami wymagającymi ochrony konserwatorskiej,
- c) Teren inwestycji zlokalizowany jest poza terenem szkód górniczych,
- d) Inwestycja nie będzie wywoływała zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w jej otoczeniu

6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy wykonać roboty ziemne. Z uwagi na istniejące uzbrojenie roboty ziemne winny być wykonywane za wiedzą i pod nadzorem właściwych branżowo służb. W pobliżu istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Gdyby w czasie prowadzenia robót ziemnych natrafiono na przypadkowe kable lub przewody (nie pokazane na planie sytuacyjno-wysokościowym) należy je zabezpieczyć i powiadomić odpowiedniego użytkownika.

8. Obszar oddziaływania

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania inwestycji:

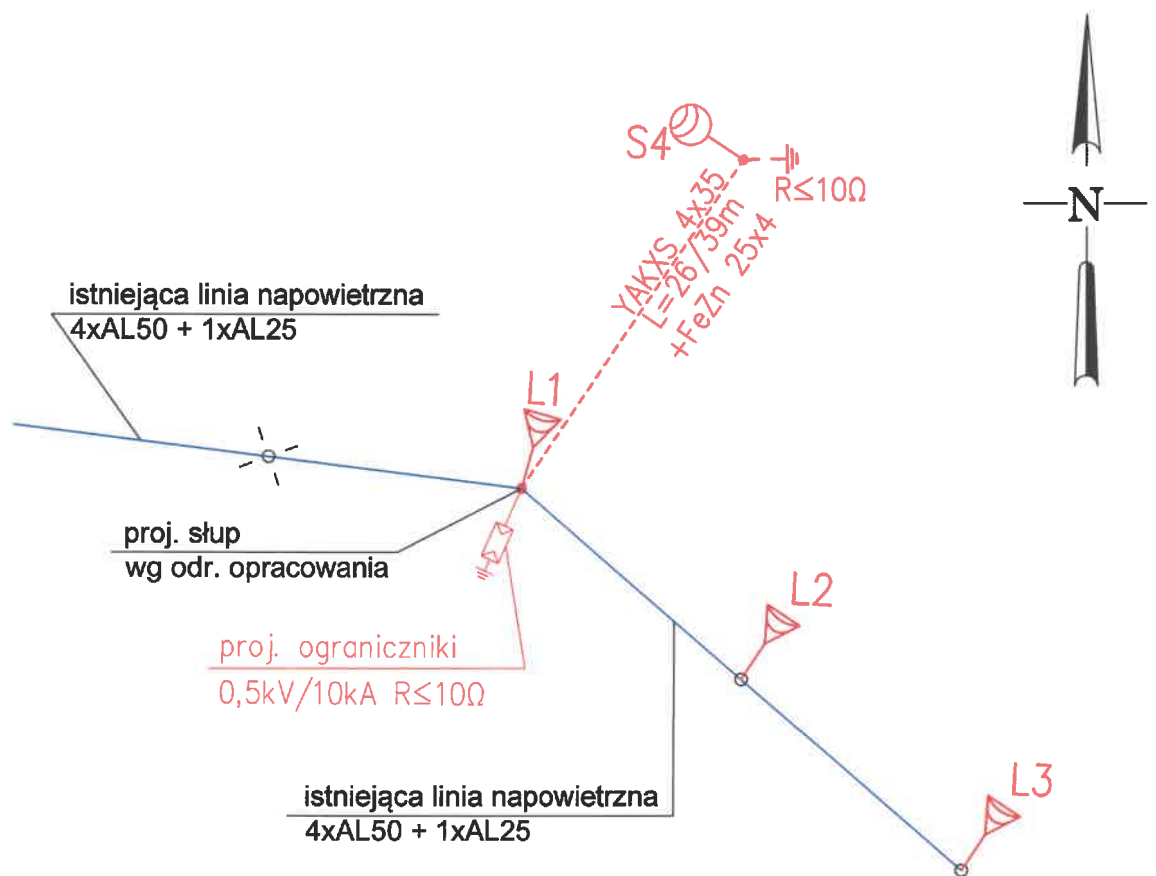
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. nr 2013 poz. 1232 z późniejszymi zmianami);
- ustawa z dnia 07 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania – rozdział 5. Uzbrojenie techniczne działki i odprowadzenie wód powierzchniowych, paragraf 26. Uzbrojenie działki.

Na podstawie w/w przepisów prawa stwierdza się, że inwestycja polegająca na budowie oświetlenia ulicznego przy ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim, zlokalizowana na dz. nr 23, 47/1, obręb 07 Tomaszów Mazowiecki nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z projektowaną inwestycją.

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości na działkach, na których został wykonany projekt – zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane.

Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim jest inwestycją „liniową” i obejmuje odcinek o długość mniejszej od 1km, a więc zgodnie z Dz. U. Nr 213 poz. 1397 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko §3 ust.1 pkt. 60 – nie zalicza się do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.



mgr inż. Zygmunt Żabierek
upr. Nr LOD/0358/POOE/05

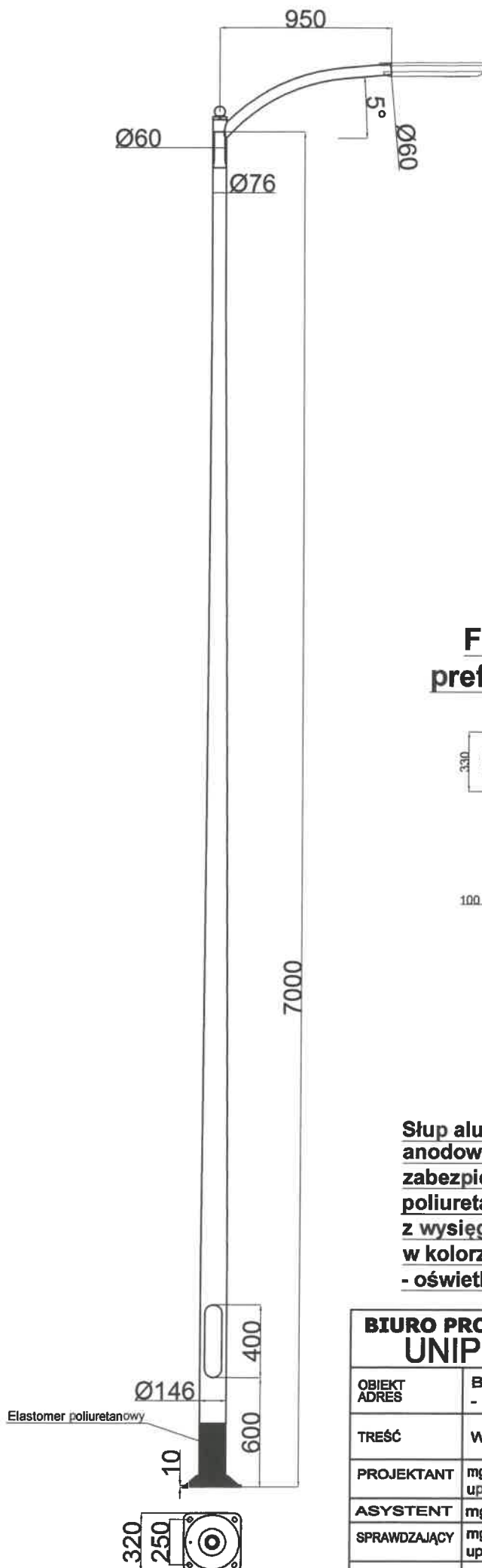


Projektowana linia oświetlenia ulicznego
YAKXS 4x35mm² + FeZn 25x4
L=26/39m - 1 słup h=7m z oprawą 55W
Montaż 3 opraw 55W na istniejących słupach
Układ zasilania oświetlenia - TN-C
Ochrona przed porażeniem - samoczynne wyłączenie zasilania

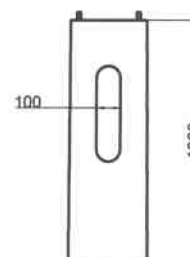
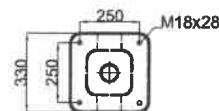
LEGENDA:

- proj. linia kablowa oświetlenia
- proj. słup oświetleniowy h=7m z oprawą LED 55W; 7450lm
- proj. oprawa LED 55W; 7450lm na istniejącym słupie
- istniejący słup linii napowietrznej nN

BIURO PROJEKTÓW DRÓG UNIPROJEKT		97-400 Bełchatów os. Okrzei 8/29	
OBIEKT ADRES	Budowa ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim - branża elektryczna - budowa oświetlenia ulicznego		
TREŚĆ	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Zabłerek upr. Nr LOD/0358/PDDE/05 (branża elektryczna)		
ASYSTENT	mgr inż. Ernest Świercz (branża elektryczna)		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Strzelecki upr. Nr LOD/0883/PWDE/08 (branża elektryczna)		
	DATA:	NR RYS.	NR STR.
	01.2022	1	15




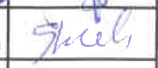
Fundament prefabrykowany

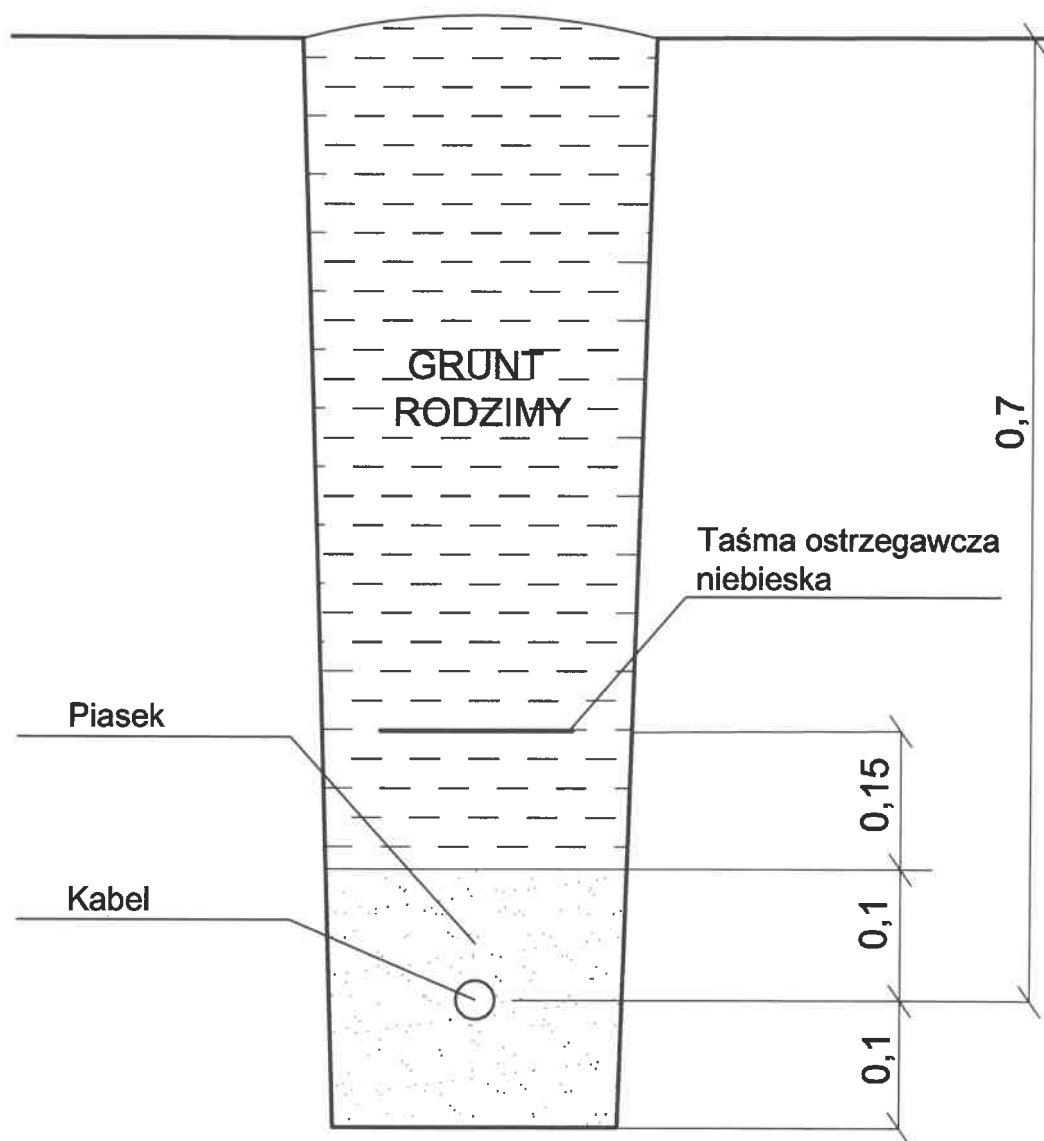


Słup aluminiowy h=7,0m
anodowany kolor naturalny
zabezpieczony przy podstawie elastomerem
poliuretanowym
z wysięgnikiem aluminiowym anodowanym
w kolorze naturalnym z oprawą 55W
- oświetlenie drogowe

BIURO PROJEKTÓW DRÓG UNIPROJEKT


97-400 Bełchatów
os. Okrzei 8/29

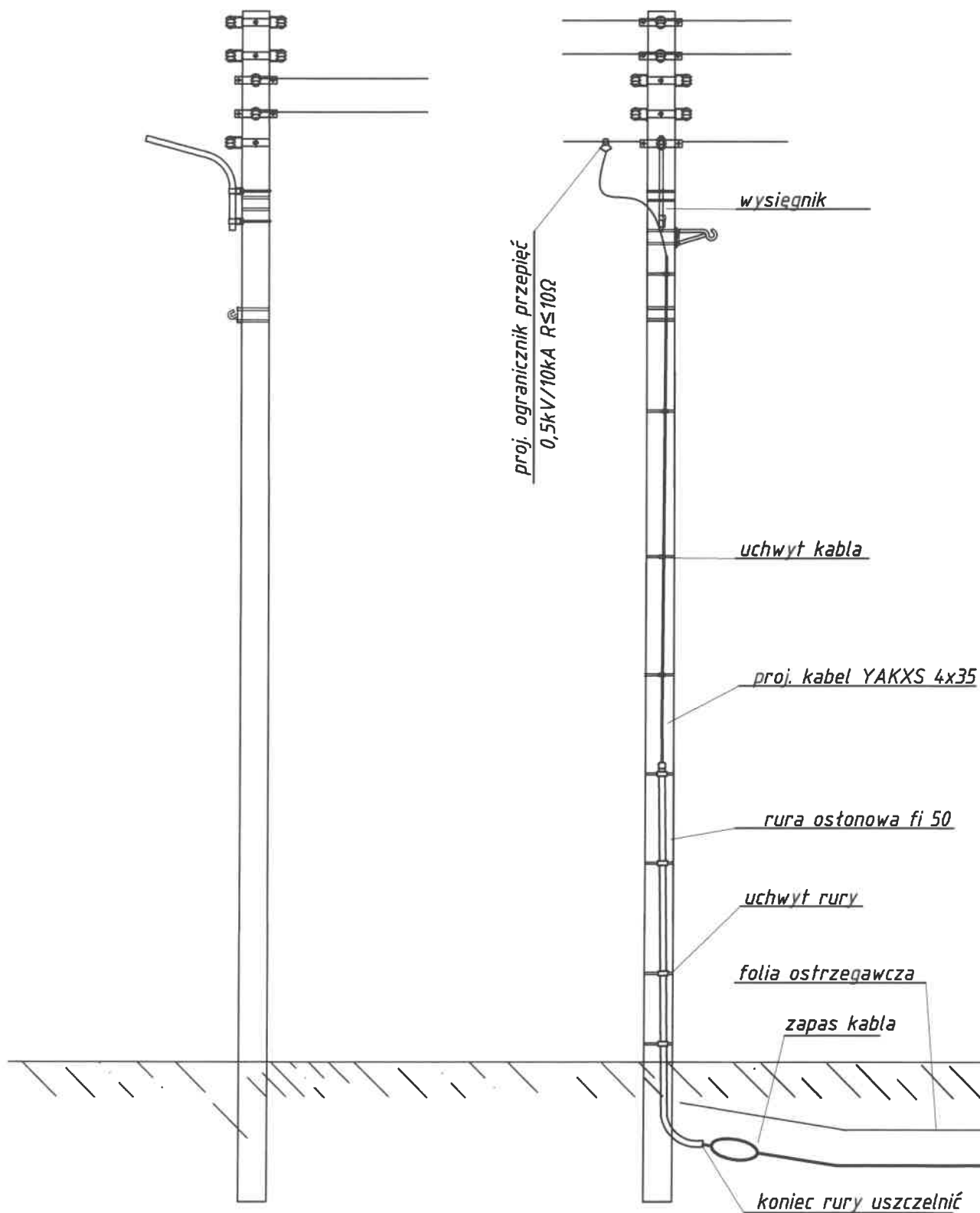
OBIEKT ADRES	Budowa ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim - branża elektryczna - budowa oświetlenia ulicznego		
TREŚĆ	WIDOK POGLĄDOWY PROJEKTOWANEGO SŁUPA		
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Żabłerek upr. Nr LOD/0358/POOE/05 (branża elektryczna)		
ASYSTENT	mgr inż. Ernest Świercz (branża elektryczna)		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Strzelecki upr. Nr LOD/0883/PWOE/08 (branża elektryczna)		
DATA:	01.2022	NR RYS.	NR STR.
		2	16



BIURO PROJEKTÓW DRÓG UNIPROJEKT

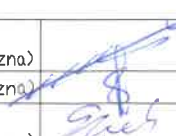
97-400 Bełchatów
os. Okrzei 8/29

OBIEKT ADRES	Budowa ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim - branża elektryczna - budowa oświetlenia ulicznego		
TREŚĆ	PRZEKRÓJ ROWU KABLOWEGO		
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Zabłerek upr. Nr LOD/0358/PDDE/05 (branża elektryczna)		
ASYSTENT	mgr inż. Ernest Świercz (branża elektryczna)		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Strzelecki upr. Nr LOD/0883/PWDE/08 (branża elektryczna)		
DATA:	01.2022	NR RYS. 3	NR STR. 17



**BIURO PROJEKTÓW DRÓG
UNIPROJEKT**

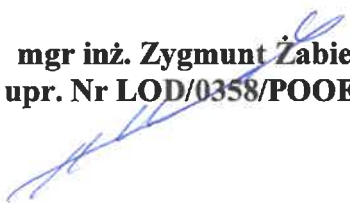
97-400 Bełchatów
os. Okrzei 8/29

OBIEKT ADRES	Budowa ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim - branża elektryczna - budowa oświetlenia ulicznego		
TREŚĆ	PROWADZENIE KABLA POD SŁUPIE ORAZ MONTAŻ WYSIĘGNIKA		
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Żabierek upr. Nr LOD/0358/PDDE/05 (branża elektryczna)		
ASYSTENT	mgr inż. Ernest Świercz (branża elektryczna)		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Strzelecki upr. Nr LOD/0883/PWDE/08 (branża elektryczna)		
DATA:	01.2022	NR RYS. 4	NR STR. 18

GEODEZYJNE OPRACOWANIE PROJEKTU

Nr punktu	X	Y
Układ "2000"		
proj. słup wg odrębnego opracowania	5712584.10	7432567.01
S4	5712605.36	7432581.39

mgr inż. Zygmunt Żabierek
upr. Nr LOD/0358/POOE/05



POŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ PRACOWANY
W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH,
KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA OPERAT TECHNICZNY POZYTYWNE
ZWERYFIKOWANY. JEDNOCZEŚNIE INFORMUJĘ, ŻE JESTEM ŚWIADOMY
ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ ZA ZŁOŻENIE FAŁSZYWSZEGO ŚWIADCZENIA.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

GGN.6642.1.2485.2021

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Tomaszowski

Wykonawca pracy geodezyjnej

Pracownia Geodezyjna
GEOMAP s.c.

97-400 Belchatów, ul. Brzozowa 7
tel. 793 094 185, 603 390 509
pracowniageomap@gmail.com
NIP 7692234998, Regon 384309688

Nr oraz data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

OPN P.1016.2021.3344,
GGN.6642.1.2485.2021_2
z dnia 09.11.2021 r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień
zawodowych kierownika prac

mgr inż. Jakub Lauk

Nr upr. zawodowych 21627

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GGN.6642.1.2485.2021

Sekcja mapy syt – wys

1:500

Obiekt:

m. Tomaszów Mazowiecki obr. 07
dz. nr 23, 47/1, 47/2

Województwo

łódzkie

Powiat

tomaszowski

Jednostka ewidencyjna

Identyfikator

101601_1

Nazwa

m. Tomaszów Mazowiecki

Obręb ewidencyjny

Identyfikator

101601_1.0007

Nazwa

ul. Staszica

Skala mapy

1:500

Nazwa układu współrzędnych

Prostokątnych płaskich
Wysokości

2000/21
"Kronsztadt 86"

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Oznaczenie i informacje o służebnościach
gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie
gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Służebności gruntowej nie ustalono.

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony
w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Brak

Stan aktualny na dzień

01.09.2021 r.

Data sporządzenia mapy

03.09.2021 r.

Mapę wykonał:

Pracownia Geodezyjna
GEOMAP s.c.

97-400 Belchatów, ul. Brzozowa 7
tel. 793 094 185, 603 390 509
pracowniageomap@gmail.com
NIP 7692234998, Regon 384309688

Mapa tożsama z mapą
zaewidencjonowaną w PODGIK
pod nr ewid. GN.6641.1.2485.2021_2
w dniu 09.11.2021r.

- LEGENDA:
- jezdnia - odr. opracowanie

chodnik - odr. opracowanie

chodnik opaska - wzór i kolor jak w ul. Skłodowskiej - odr. opracowanie

zjazd indywidualne - odr. opracowanie

chodniki o wzm. konstrukcji - odr. opracowanie

pobocze umocnione - odr. opracowanie

zieleniec - odr. opracowanie

krawężnik 15x30cm - odr. opracowanie

krawężnik 15x22cm - odr. opracowanie

obrzeże 8x30cm - odr. opracowanie

krawędź pobocza - odr. opracowanie

ściek przykrawężnikowy - odr. opracowanie

linie rozgraniczające teren inwestycji

kanal technologiczny

studnie kanalu technologicznego - odr. opracowanie



Opis kolizji:		
Numer kolizji	Typ rury	Długość [m]
k1	rura HDPE karbowana Ø 75/60	8
k2	rura HDPE karbowana Ø 75/60	2

- LEGENDA :
- proj. linia kablowa oświetlenia ulicznego

proj. słup oświetlenia ulicznego z wysięgnikiem
wysokość całkowita słupów H+7m, oprawa 55W

proj. oprawa oświetleniowa mocowana na istniejącym słupie
na wysięgniku stalowym ocynkowanym o wysięgu 1m, oprawa 55W

punkt charakterystyczny na trasie kabla

oznaczenie kolizji na trasie kabla

BIURO PROJEKTÓW DRÓG UNIPROJEKT		97-400 Belchatów os. Okrzei 8/29
OBJEKT ADRES	Budowa ul. Staszica w Tomaszowie Mazowieckim – branża elektryczna – budowa oświetlenia ulicznego	
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Zabierek upr. Nr. LOD/0358/P/OE/05 (branża elektryczna)	
ASYSTENT	mgr inż. Ernest Świercz (branża elektryczna)	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Strzelecki upr. Nr. LOD/0883/P/OE/08 (branża elektryczna)	
SKALA:	DATA: 01.2022	NR RYS. 5 NR STR. 20