

6743. 38. 2016. KS1A

Zgierz dnia 18.01.2016r  
(miejscowość)

BS.6743. ....

Gmina Miasto Zgierz

(imię i nazwisko, nazwa inwestora, pesel)

Plac Jana Pawła II16, 95-100 Zgierz

(adres zamieszkania, siedziba inwestora)

Tel. 518127763

(nr kontaktowy, e-mail)

WPEŁYNIŁO  
Starostwo Powiatowe w Zgierzu  
ul. Sądowa 6A

18. 01. 2016

Nr rej. 1408

Podpis: [podpis]

STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU  
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska  
95-100 Zgierz, ul. Sądowa 6a  
tel. (0-42) 28 88 201  
e-mail: [architektura@powiat.zgierz.pl](mailto:architektura@powiat.zgierz.pl)

## ZGŁOSZENIE BUDOWY OBIEKTU NIE WYMAGAJĄCEGO POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Na podstawie art. 30 ust. 1, w związku z art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz.1409 ze zm.)

**z g ł a s z a m**

zamiar budowy obiektu, budynku, budowli (podać rodzaj obiektu).....

Budowa oświetlenia ulicznego – ulice Złota i Diamentowa w Zgierzu – linia kablowa 0,4 kV

do lokalizacji na działce/-kach/ nr ewid.

901/1, 902/4, 903/4, 904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4, 902/7, 903/7, 904/7, 905/9, 906/18,

901/4, 926/11, 935/1, 945/2, 946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3, 901/3

OBRĘB Z-140, MIASTO ZGIERZ, POWIAT ZGIERSKI

położonej /-ych/ w Zgierzu ul. Złota i Diamentowa

Gabaryty obiektu, budynku, budowli : powierzchnia zabudowy ..... m<sup>2</sup>

Do robót budowlanych zamierzam przystąpić w dniu **22.02.2016r**

(termin określić nie wcześniej niż na 30 dni od dnia złożenia zgłoszenia)

### Do zgłoszenia załączam :

- 1 w zależności od potrzeb - odpowiednie szkice i rysunki techniczne obiektu, budynku, budowli,
- 2 ostateczna decyzja o warunkach zabudowy,
- 3 oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o którym mowa w art. 32 ust. 4 pkt 2 w/cyt. ustawy Prawo budowlane,
- 4 aktualną i oryginalną mapę d/c lokalizacyjnych z naniesionym usytuowaniem obiektu, budynku, budowli, z oznaczeniem odległości projektowanego obiektu od granic nieruchomości i jego istotnymi wymiarami,
- 5 pozwolenia, uzgodnienia, opinie wymagane odrębnymi przepisami szczególnymi,
- 6 inne dokumenty .....

**Nie wniesiono  
sprzeciwu**

Z up. STAROSTY

[podpis]  
Agnieszka Kropińska  
Naczelnik Wydziału  
Budownictwa i Ochrony Środowiska

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 69/93/Wt i 421/94/Wt  
(podpis inwestora) mbp. 518127763

### Pouczenie.

1. Zgłoszenia o którym mowa, należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych.
2. Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia organ nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
3. Do wykonania robót budowlanych można przystąpić nie później niż po upływie 3 lat od terminu określonego w zgłoszeniu.
4. Niewykonanie obowiązku rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tymczasowego obiektu budowlanego, w terminie zadeklarowanym w niniejszym zgłoszeniu, spowoduje wszczęcie postępowania egzekucyjnego zgodnie z ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2012 r. poz. 1015 z późn. zm.).

Inspektor  
Katarzyna Serdeń

USŁUGI ENERGETYCZNE ELPROJ-JACK JACEK SZYMAŃSKI

95-100 ZGIERZ, UL. KORZENIOWSKIEGO 9

NIP 7321024019, TEL. 518127763

**ELPROJ-JACK**

**STAROSTA ZGIERSKI**

ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

INWESTOR : GMINA MIASTO ZGIERZ

PLAC JANA PAWŁA II 16

95-100 ZGIERZ

PROJEKT:  
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

*Z up.* STAROSTY  
Agnieszka Kropp-Nowacka  
Naczelnik Wydziału  
Budownictwa i Ochrony Środowiska

OBIEKT :  
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO –  
ULICE ŻŁOTA I DIAMENTOWA W ZGIERZU

RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

ADRES INWESTYCJI : DZ. 901/1, 902/4, 903/4, 904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4,  
902/7, 903/7, 904/7, 905/9, 906/18, 901/4, 926/11, 935/1, 945/2,  
946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3, 901/3  
OBRĘB Z-140  
MIASTO ZGIERZ  
POWIAT ZGIERSKI

Niniejszy dokument  
stanowi załącznik do zgłoszenia

BRANŻA : Elektryczna

Nr BS *0413.30.2016.KS*  
z dnia *18.01.2016r.*

AUTOR OPRACOWANIA  
mgr inż. Jacek Szymański  
upr. nr 69/93/WŁ i 121/94/WŁ

*Jacek Szymański*  
mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
t.o. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 69/93/WŁ i 121/94/WŁ  
tel. 42 7167333 mob. 518127763

Zgierz, 11.2015 r.

## SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Opis
  - 3.1. Stan istniejący
  - 3.2. Oświetlenie projektowane
  - 3.3. Sterowanie oświetleniem
  - 3.4. Obliczenia
  - 3.5. Ochrona od porażeń
4. Sposób układania kabli.
5. Kopia warunków zasilania znak 5241510512 i 5241510513 z dnia 23.04.2015r.
6. Kopia umowy przyłączeniowej znak 5441510498 i 5441510502 z dnia 29.10.2015r.
7. Oświadczenie projektanta o kompletności dokumentacji
8. Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB i Decyzja o Stwierdzeniu Przygotowania Zawodowego
9. Informacja BIOZ
10. Wykaz współrzędnych
11. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
12. Obliczenia
13. Pismo IR.7021.829.2015 z załącznikami uzgadniające lokalizację linii oświetleniowej
14. Decyzja 57/2015 o ustaleniu inwestycji celu publicznego
15. Rysunki:
  1. Plan linii oświetleniowych – uzgodnienie ZUDP – (rys. 1, 2, 3)
  2. Plan linii oświetleniowych - uzgodnienie PGE - (rys. 1, 2, 3)
  4. Schemat zasilania oświetlenia.

## 1. Podstawa opracowania

Przy opracowaniu projektu wykorzystano z następujących materiałów:

- warunki zasilania w energię elektryczną znak 5241510512 I 5241510513 z dnia 23.04.2015r.
- umowa przyłączeniowa znak 5441510498 i 5441510502 z dnia 29.10.2015r.
- robocze uzgodnienia w PGE Dystrybucja w Zgierzu,
- dane do projektowania uzyskane od Zleceniodawcy,
- inwentaryzacja dla celów projektowych,
- podkład geodezyjny,
- wizja lokalna w terenie,
- aktualne normy i przepisy.

## 2. Zakres opracowania

Opracowanie ujmuje budowę linii kablowej 0,23 kV oświetlenia ulic Złota i Diamentowa w Zgierzu.

Linia oświetleniowa będzie zlokalizowana na dz. 901/1, 902/4, 903/4, 904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4, 902/7, 903/7, 904/7, 905/9, 906/18, 901/4, 926/11, 935/1, 945/2, 946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3, 901/3 obręb Z-140 miasto Zgierz, powiat zgierski.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie. Zakres oddziaływania inwestycji nie wykracza poza wymienione powyżej.

Obiekt nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego.

## 3. Opis

### 3.1. Stan istniejący

Obecnie ulice Złota i Diamentowa w Zgierzu w opracowywanym zakresie nie są oświetlone.

Obiekty w tej części miasta są zasilane w energię elektryczną ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV numer 41040 zlokalizowanej przy ulicy Ciosnowskiej.

Stacja transformatorowa 41040 posiada wyposażoną rozdzielnicę oświetlenia ulic.

### 3.2. Oświetlenie projektowane

Dla uzupełnienia oświetlenia ulic Diamentowej i Złotej w Zgierzu projektuje się wybudowanie kablowej linii 0,4 kV oświetlenia z oprawami sodowymi 70W (np. Aura S1 - prod. Elgo lub równoważne) ze źródłem światła 70W (np. NAV-T 4Y Super - prod. Osram lub równoważne) zamontowanymi na projektowanych słupach stalowych oświetleniowych 7 metrowych (np. SO 7/3 - prod. ELMONTER lub równoważne). Słupy należy montować na gotowych, prefabrykowanych fundamentach betonowych dostosowanych do rodzaju słupa i rodzaju gruntu. Wysokość zamontowania opraw nad jezdnią - 7 m.

Oprawy montować na wysięgniku o długości 1.0 m i kącie nachylenia 15 stopni (20 stopni w ulicy Diamentowej) (np. W12 /0,2/1/15, W12 /0,2/1/20 prod. Elmonter lub równoważne).

Zasilanie projektowanej linii oświetlenia należy wykonać linią kablową kablem YAKY 4\*25 mm<sup>2</sup> z istniejących słupów w poszczególnych ulicach. Na słupach odgałęźnych linii napowietrznej zamontować odgromniki, a kable na słupach chronić rurą BE fi 50 do wysokości 2,5 nad terenem i 0,5 pod ziemią. Przy słupach na ulicy Złotej (rys.1 i 2) zostawić zapas po 7m kabla (ze względu na planowane przesunięcie słupów). Wzdłuż całej linii kablowej należy ułożyć bednarkę FeZn 25\*4. Do uziemienia należy podłączyć każdą latarnię. Wartość oporności uziemienia nie może przekroczyć 10 omów.

Wnęki słupów wyposażać w słupowe tabliczki bezpiecznikowe (np. prod. Polam Nakło numer kat. 6652-001 lub równoważne).

Zabezpieczenie poszczególnych opraw wkładką topikową szybką 6A.

Oprawy podłączyć do tabliczki bezpiecznikowej przewodem OWY 3\*2,5 mm<sup>2</sup>.

Według normy PN-EN 13201 dla klasy S4 oraz nawierzchni jezdni R3 wyliczone wartości muszą wynosić :

- poziome natężenie oświetlenia  $\geq 5$  lx
- minimalne natężenie oświetlenia  $\geq 1$  lx

Zgodnie z załączonymi obliczeniami przy zaprojektowanym układzie opraw parametry te wynoszą:

- poziome natężenie oświetlenia = 7.30 lx dla ulicy Złotej
  - minimalne natężenie oświetlenia = 1.07 lx dla ulicy Złotej
- oraz
- poziome natężenie oświetlenia = 5.33 lx dla ulicy Diamentowej
  - minimalne natężenie oświetlenia = 1.16 lx dla ulicy Diamentowej

Wymagania normy są spełnione.

### 3.3. Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem

W stacji 41040 jest zamontowany układ pomiarowy bezpośredni. Układ pomiarowy zlokalizowany we wspólnej tablicy z ROU. W tablicy tej zamontowany jest również układ sterowania pracą oświetlenia ulic. Sterowanie to pozostaje bez zmian.

W celu przyłączenia nowych ośmiu sztuk opraw do rozbudowywanego obwodu należy wymienić gniazdo bezpiecznikowe na nowe o wartości prądu znamionowego do 63A.

Obwód zabezpieczyć bezpiecznikiem topikowym szybkim o wartości prądu 32A.

### 3.4 Obliczenia

Dla zasilania obwodów oświetlenia przyjęto kabel YAKY 4\*25mm<sup>2</sup>- 1 kV,  
Zgodnie z PN-IEC 60364-5-523:2001 kabel ten przy ułożeniu w ziemi ma obciążalność prądową  $I_d=93$  A , czyli przy  $\cos \phi$  śr. = 0.93 może przenosić trwale moc  $P_d= 59.8$  kW.

Obecnie na tym obwodzie są zamontowane oprawy 70W w ilości 14 szt.  
Łączna moc istniejących opraw wynosi

$$14 \cdot 80W = 1120 W$$

Łączna moc projektowanych opraw wynosi

$$8 \cdot 80W = 640 W$$

Dane

Łączna moc opraw –	$P_i = 1760 W$
Długość obwodu istniejącego	$L_{mi} = 680m$
Długość obwodu projektowanego	$L_{mp} = 115m$
Długość maksymalna obwodu	$L_m = 795m$
Długość obliczeniowa	$L_{ob} = 400m$
Przekrój przewodu	AL. 25 i 50mm <sup>2</sup>

Spadek napięcia  
 $dU = 2,48 < 4\%$

Obliczony spadek napięcia nie przekracza wartości dopuszczalnej 4%  
Prąd rozruchu

$$I_r = 22 \cdot 1.35 = 29.7A$$

Dobrano wkładkę bezpiecznikową mocy o prądzie znamionowym  $BiWts$  32 A zamontowaną w wymienionym gnieździe bezpiecznikowym 63A.

W stacji 41040 zamontowany jest transformator 100 kVA.

Wyliczony prąd zwarcia dla powyższych parametrów wynosi

Prąd zwarcia  $I_{zw}=108 \text{ A} > 32\text{A}\cdot 2,5 = 80\text{A}$

Prąd zwarcia  $I_z$  jest większy od prądu zadziałania zabezpieczenia BiWts 32 A i obwód zostanie wyłączony w czasie krótszym niż 5 sekund – ochrona skuteczna.

### 3.5. Ochrona od porażień

System dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej: szybkie wyłączenie napięcia w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego.

Ochronie podlegają wszystkie metalowe elementy mogące znaleźć się pod napięciem w przypadku uszkodzenia izolacji.

#### 4.1. Wykonanie rowów dla kabli i bednarki uziemiającej.

Rowy kablowe należy wykopać na głębokość 0,8 m o szerokości dna 0,4 m, a bednarkę ułożyć we wspólnym wykopie z kablami.

Nadmiar gruntu stanowi własność Wykonawcy i powinien być bezzwłocznie usunięty poza Teren Budowy.

#### 4.2. Układanie kabli zasilających

Kable zasilające nn należy układać zgodnie z N SEP-E-004 *Elektrotechniczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.*

Kable układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m na podsypce z piasku grubości 0,1 m. Ułożone kable przykryć warstwą piasku 0,1 m i warstwą gruntu rodzimego grubości 0,15 m, przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać gruntem rodzimym po usunięciu kamieni, gruzu itp.

Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem 1-3 % długości wykopu wystarczającym na skompensowanie możliwych przesunięć gruntu.

Przy latarniach i przepustach należy układać zapasy zgodnie z normą.

Na trasie (najdalej co 10m) i przy wprowadzaniu do latarni i rur ochronnych Wykonawca zaopatrzy kable w trwałe oznaczniki (typ kabla, napięcie znamionowe, kierunek, właściciel, rok ułożenia).

Roboty ziemne należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a kable oświetleniowe układać z zachowaniem odległości normatywnych od istniejących urządzeń.

W miejscach wskazanych na projekcie, wskazanych przez nadzorującego oraz przy wszelkich skrzyżowaniach lub zbliżeniach kabli oświetleniowych i fundamentów latarni do istniejącego uzbrojenia terenu kolizje zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Fundamenty latarni należy lokalizować zgodnie z podanymi współrzędnymi. W przypadku występowania mniejszych odległości niż normatywne na inne uzbrojenie (kable energetyczne, telefoniczne itp.) należy założyć rury ochronne dwudzielne stosowane w energetyce po 0,5m w obie strony od miejsca kolizji.

W miejscach kolizji kable oświetleniowe należy układać w rurach ochronnych o średnicy min. 75 mm.

W rejonie istniejącego zadrzewienia prace wykonywać ręcznie bez naruszenia systemu korzeniowego.

#### 4.3. Linie kablowe

W czasie wykonywania i po zakończeniu robót kablowych należy przeprowadzić następujące pomiary:

- głębokość zakopania kabla z tolerancją do 5 cm,
- grubość posypki piaskowej nad i pod kablami z tolerancją do 1 cm,
- odległość folii ochronnej od kabla z tolerancją do 5 cm,
- rezystancji izolacji i ciągłości żył kabla.
- pomiary należy wykonać co 10 m budowanej linii kablowej z wyjątkiem pomiarów rezystancji i ciągłości żył kabla, które należy wykonać dla każdego odcinka kabla.
- Ponadto należy sprawdzić stopień zagęszczenia gruntu
  - pod kablem minimum 0,97.
  - nad kablem – zgodnie z decyzją lokalizacyjną, jednak nie mniej niż 0.97.

#### 4.4. Instalacja przeciwporażeniowa

- Po wykonaniu uziomów ochronnych należy wykonać pomiary ich rezystancji. Otrzymane wyniki nie mogą być gorsze od wartości podanych w Dokumentacji Projektowej.
- Wszystkie wyniki należy zamieścić w protokole pomiarowym ochrony przeciwporażeniowej.

#### 5. Uwagi końcowe

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, Prawem Budowlanym, Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych, przepisami BHP oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych Część V Roboty Elektryczne.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do MPG o wytyczenie w terenie lokalizacji realizowanych urządzeń. Po wykonaniu robót, a przed zasypaniem należy zgłosić wykonane urządzenia do MPG celem ich zarejestrowania na mapie zasadniczej. Czynności wykonywane przez geodetę na budowie powinny być potwierdzone stosownymi wpisami.

Prawa osób trzecich nie mogą być naruszone.

**Po wykonaniu całości instalacji dokonać pomiarów .  
Wyniki zaprotokołować.**

**Wszystkie zastosowane wyroby, urządzenia i środki techniczne powinny posiadać aktualne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności dopuszczające do stosowania w Polsce oraz oznakowanie zgodne z powyższymi dokumentami.**

Przed załączeniem napięcia odbiorca energii elektrycznej zobowiązany jest :

- przedłożyć w PGE Dystrybucja S.A. dokumentację powykonawczą zawierającą komplet pomiarów powykonawczych, jak i wymaganych prawem atestów i deklaracji zgodności.
- dokonać odbioru końcowego prac w obecności Inwestora i PGE Dystrybucja S.A.

mgr inż. Jacek Szynański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 09/03/WVL i 121/94/WL  
tel. 42 7167333  
mob. 518127763

#### UWAGA

Niniejszy projekt budowlany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r stanowi jedynie podstawę do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub przyjęciu zgłoszenia.

Łódź, 23-04-2015 r.

*Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

GINA MIASTO ZGIERZ  
PLAC JANA PAWŁA II 16  
95-100 ZGIERZ

**Warunki przyłączenia nr 5241510512 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICY.**

**Lokalizacja: ZGIERZ, ul. DIAMENTOWA ; dz. nr 953/3,952/3,951/16,950/4,948/4.**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 02-04-2015, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca rozdzielnia nN stacji transformatorowej nr 41040.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów na zabezpieczeniach w rozdzielni nN stacji transformatorowej nr 41040, na odejściu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 2,50 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: KABLOWE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
Wykorzystanie istniejącego zasilania – do miejsca dostarczania energii elektrycznej.
6. *Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: budowa linii kablowej nN typu YAKY o przekroju min. 4x25 mm<sup>2</sup> zasilanej z istniejącej linii napowietrznej nN w ul. Złotej. Należy dostosować wyposażenie rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w stacji słupowej nr 41040 do zwiększonego obciążenia.*
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w stacji transformatorowej nr 41040.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar bezpośredni energii czynnej, przy napięciu pracy 400 V.



9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 6 A, zlokalizowane w przedziale pomiarowym. Zaleca się stosować samoczynne wyłączniki nadmiarowo-prądowe selektywne.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia.
  - Realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
  - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Anna Piotrowska tel.: 42 675 16 13.
15. Uwagi dodatkowe:

Istniejąca moc 2,00 kW. Powiększenie mocy o 0,50 kW.

Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Dział Przyłączeń  
Samodzielny Referent  
Ryszard Wnukowski

Łódź, 23-04-2015 r.

*Załącznik nr 1 do Umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

GMINA MIASTO ZGIERZ  
PLAC JANA PAWŁA II 16  
95-100 ZGIERZ

**Warunki przyłączenia nr 5241510513 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICY.**

**Lokalizacja: ZGIERZ, ul. ŻŁOTA ; dz. nr 908/4,907/4,906/15,905/6,904/4.**

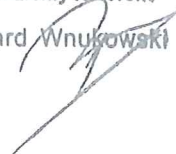
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 02-04-2015, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca rozdzielnia nN stacji transformatorowej nr 41040.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów na zabezpieczeniach w rozdzielni nN stacji transformatorowej nr 41040, na odejściu w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe.
4. Rodzaj przyłącza: KABLOWE.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
Wykorzystanie istniejącego zasilania – do miejsca dostarczania energii elektrycznej.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: budowa linii kablowej nN typu YAKY o przekroju min. 4x25 mm<sup>2</sup> zasilanej z istniejącej linii napowietrznej nN w ul. Żłotej. Należy dostosować wyposażenie rozdzielnic oświetlenia ulicznego w stacji słupowej nr 41040 do zwiększonego obciążenia.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w rozdzielnic oświetlenia ulicznego w stacji transformatorowej nr 41040.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: pomiar bezpośredni energii czynnej, przy napięciu pracy 400 V.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości prądu znamionowego 6 A, zlokalizowane w przedziale pomiarowym. Zaleca się stosować samoczynne wyłączniki nadmiarowo-prądowe selektywne.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \varphi_0 = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
  - Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia.
  - Realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
  - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Anna Piotrowska tel.: 42 675 16 13.
15. Uwagi dodatkowe:

Istniejąca moc 2,00 kW. Powiększenie mocy o 1,00 kW.

Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Dział Przyłączeń  
Samodzielny Referent  
Ryszard Wnukowski





Nr kontrahenta 0000100181

UMOWA Nr 5441510504

o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej  
OŚWIETLENIA ULICY, położonego przy ul. ŻŁOTA (dz. nr 908/4,907/4,906/15,905/6,904/4),  
w miejscowości ZGIERZ.

W dniu 29 10. 2015 r. w Łodzi pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Łódź-Miasto, z siedzibą w Łodzi ul. Tuwima 58, kod: 90-021, nr tel.: (42) 675 10 00, fax: (42) 675 10 60, adres e-mail: kontakt.olm@pgedystrybucja.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

**Ryszard Wnukowski - samodzielny referent**

.....  
zwaną w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja S.A.”,  
adres do korespondencji: **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Miasto**, 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

a:

GMINA MIASTO ZGIERZ  
PLAC JANA PAWŁA II 16  
95-100 ZGIERZ  
NIP:732-20-37-248  
REGON:472057721

reprezentowanym w niniejszej umowie przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej „Podmiotem Przyłączanym”,  
została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 3,00 kW, zgodnie z warunkami przyłączenia nr 5241510513 z dnia 23-04-2015, stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 4,100 MW.h rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów na zabezpieczeniach w rozdzielni nN stacji transformatorowej nr 41040, na odejściu w kierunku instalacji odbiorcy. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w stacji transformatorowej nr 41040.
5. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 30-06-2016.

### § 2

#### OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do:

- 1) wystawienia faktury opłaty za przyłączenie,
- 2) podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,
- 3) zakupu i zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego.

### § 3

#### OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

- 1) zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
- 2) niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia,

- 3) zgłoszenia do dnia przyłączenia gotowości do wykonania przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczej zgodnie z obowiązującymi przepisami, podpisane przez wykonawcę instalacji i Podmiot Przyłączany. Wzór ww. oświadczenia dostępny jest w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. oraz na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.,
- 4) zawarcia umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej (umowy kompleksowej) albo umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej, najpóźniej w terminie 30 dni od daty określonej w § 1 ust. 5. W umowie zostaną przyjęte następujące czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana 16 godzin, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 godziny, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 godzin, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 godzin. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia ww. umowy lub umów. Podstawą do zawarcia ww. umowy/umów jest „Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określenie parametrów technicznych dostaw.”
- 5) zawiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o zawarciu umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z punktem 4 powyżej,
- 6) utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w nieruchomości/lokalu/budynku, do którego ma być dostarczana energia elektryczna, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia układu pomiarowego przed uszkodzeniem lub utratą.

#### § 4

#### OPŁATA ZA PRZYŁĄCZENIE

1. Szacowana opłata za przyłączenie, której wysokość została wyliczona na podstawie obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.”, wynosi netto 58,38 zł, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Ostateczne wyliczenie wysokości opłaty za przyłączenie nastąpi przed przyłączeniem, przy zastosowaniu opłat według „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wniesienia opłaty za przyłączenie, z uwzględnieniem ust. 2 jednorazowo, na podstawie otrzymanej od PGE Dystrybucja S.A. faktury.
4. Strony ustalają termin płatności faktury na 14 dni od daty jej wystawienia.
5. Do kwoty opłaty za przyłączenie należnej PGE Dystrybucja S.A. na podstawie niniejszej umowy zostanie doliczony podatek VAT w ustawowej wysokości, którego zapłata obciąża Podmiot Przyłączany.
6. Treść „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” dostępna jest na stronie internetowej [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl) oraz w siedzibie i oddziałach PGE Dystrybucja S.A.

#### § 5

#### DANE KONTAKTOWE

Upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy są:

Ze strony Podmiotu Przyłączanego  
 .....  
 nr tel. ....

Ze strony PGE Dystrybucja S.A.  
 Marek Rokicki  
 nr tel. 42 675 16 34

#### § 6

#### WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie PGE Dystrybucja S.A., Podmiot Przyłączany zachowuje prawo do zwrotu opłaty za przyłączenie w całości.
3. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
  - a) zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
  - b) utraty przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
  - c) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków wskazanych w § 3 umowy pomimo uprzedniego wezwania ze strony PGE Dystrybucja S.A. do ich realizacji ze wskazaniem 30-dniowego terminu na ich realizację.
4. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dostarczone za zwrotnym poświadczeniem odbioru.

#### § 7

#### ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. Strony zastrzegają sobie prawo do naliczenia odsetek i kar umownych za niedotrzymanie warunków niniejszej umowy, w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) Strony mogą naliczyć kary umowne w wysokości 0,05 % wartości wstępnej opłaty za przyłączenie brutto, za każdy dzień zwłoki powstałej z winy drugiej strony w dochowaniu terminu określonego w § 1 ust. 5,

- b) PGE Dystrybucja S.A. może naliczyć odsetki ustawowe, za każdy dzień zwłoki w przypadku nieterminowej płatności wynikającej z faktury,
  - c) PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn nieleżących po stronie PGE Dystrybucja S.A.
2. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Stronę umowy przenosi wysokość zastrzeżonej kary umownej, poszkodowana Strona umowy uprawniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych uregulowanych w kodeksie cywilnym.

#### § 8

#### ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożliwości osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

#### § 9

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi: 12 miesięcy powyżej terminu przyłączenia określonego w § 1 ust. 5.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przekazywanie przez PGE Dystrybucja S.A. danych zawartych w niniejszej umowie innym podmiotom, a w szczególności podmiotom wykonującym prace projektowo – budowlane, w zakresie, w jakim będzie to niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
4. Treść powołanych w umowie aktów prawnych jest dostępna na stronie <http://isap.sejm.gov.pl/>.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#### Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia nr 5241510513 z dnia 23-04-2015.

Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia.

Załącznik nr 3 – Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 30-09-2015.

#### Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany  
(czytelny podpis)

**PREZYDENT  
MIASTA ZGIERZA**

*Przemysław Staniszewski*

PGE Dystrybucja S.A.

**Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Dział Przyłączeń  
Samodzielny Referent**

**Ryszard Wnukowski**

*[Handwritten mark]*



PGE Dystrybucja S.A.

Nr kontrahenta 0000100181

UMOWA Nr 5441510498

o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

OŚWIETLENIA ULICY, położonego przy ul. DIAMENTOWA (dz. nr 953/3,952/3,951/16,950/4,948/4),  
w miejscowości ZGIERZ.

W dniu 29.10.2015 r. w Łodzi pomiędzy PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, adres: 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, Oddział Łódź-Miasto, z siedzibą w Łodzi ul. Tuwima 58, kod: 90-021, nr tel.: (42) 675 10 00, fax: (42) 675 10 60, adres e-mail: kontakt.olm@pgedystrybucja.pl, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 9462593855, REGON: 060552840, kapitał zakładowy: 9 729 424 160,00 zł w pełni opłacony, reprezentowana przez:

**Ryszard Wnukowski - samodzielny referent**

zwaną w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja S.A.”,  
adres do korespondencji: **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Miasto**, 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

a:

GMINA MIASTO ZGIERZ  
PLAC JANA PAWŁA II 16  
95-100 ZGIERZ  
NIP:732-20-37-248  
REGON:472057721

reprezentowanym w niniejszej umowie przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej „**Podmiotem Przyłączanym**”,  
została zawarta umowa o następującej treści:

## § 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. instalacji odbiorczej Podmiotu Przyłączanego, zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej, o mocy przyłączeniowej 2,50 kW, zgodnie z warunkami przyłączenia nr 5241510512 z dnia 23-04-2015, stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Podmiot Przyłączany określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości 2,000 MW.h rocznie.
3. Strony ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe przewodów na zabezpieczeniach w rozdzielni nN stacji transformatorowej nr 41040, na odejściu w kierunku instalacji odbiorcy. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy będzie zainstalowany w rozdzielnicy oświetlenia ulicznego w stacji transformatorowej nr 41040.
5. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia 30-06-2016.

## § 2

**OBOWIĄZKI PGE Dystrybucja S.A.**

PGE Dystrybucja S.A. zobowiązuje się do:

- 1) wystawienia faktury opłaty za przyłączenie,
- 2) podania napięcia do miejsca dostarczania energii elektrycznej,
- 3) zakupu i zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego.

## § 3

**OBOWIĄZKI PODMIOTU PRZYŁĄCZANEGO**

Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do:

- 1) zrealizowania własnym kosztem i staraniem zadań określonych w warunkach przyłączenia od miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w terminie do dnia przyłączenia,
- 2) niezwłocznego powiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego do obiektu będącego przedmiotem przyłączenia,

- 3) zgłoszenia do dnia przyłączenia gotowości do wykonania przyłączenia. Do zgłoszenia należy dołączyć oświadczenie o wykonaniu instalacji odbiorczej zgodnie z obowiązującymi przepisami, podpisane przez wykonawcę instalacji i Podmiot Przyłączany. Wzór ww. oświadczenia dostępny jest w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. oraz na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.,
- 4) zawarcia umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej (umowy kompleksowej) albo umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej, najpóźniej w terminie 30 dni od daty określonej w § 1 ust. 5. W umowie zostaną przyjęte następujące czasy trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej: jednorazowa przerwa planowana 16 godzin, jednorazowa przerwa nieplanowana 24 godziny, łączny czas przerw planowanych w ciągu roku 35 godzin, łączny czas przerw nieplanowanych w ciągu roku 48 godzin. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia ww. umowy lub umów. Podstawą do zawarcia ww. umowy/umów jest „Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określenie parametrów technicznych dostaw.”
- 5) zawiadomienia PGE Dystrybucja S.A. o zawarciu umowy kompleksowej lub umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z punktem 4 powyżej,
- 6) utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w nieruchomości/lokalu/budynku, do którego ma być dostarczana energia elektryczna, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia układu pomiarowego przed uszkodzeniem lub utratą.

#### § 4

#### OPLATA ZA PRZYŁĄCZENIE

1. Szacowana opłata za przyłączenie, której wysokość została wyliczona na podstawie obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.”, wynosi netto 29,19 zł, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Ostateczne wyliczenie wysokości opłaty za przyłączenie nastąpi przed przyłączeniem, przy zastosowaniu opłat według „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” obowiązującej w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wniesienia opłaty za przyłączenie, z uwzględnieniem ust. 2 jednorazowo, na podstawie otrzymanej od PGE Dystrybucja S.A. faktury.
4. Strony ustalają termin płatności faktury na 14 dni od daty jej wystawienia.
5. Do kwoty opłaty za przyłączenie należnej PGE Dystrybucja S.A. na podstawie niniejszej umowy zostanie doliczony podatek VAT w ustawowej wysokości, którego zapłata obciąża Podmiot Przyłączany.
6. Treść „Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” dostępna jest na stronie internetowej [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl) oraz w siedzibie i oddziałach PGE Dystrybucja S.A.

#### § 5

#### DANE KONTAKTOWE

Upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy są:

Ze strony Podmiotu Przyłączanego  
 .....  
 nr tel. ....

Ze strony PGE Dystrybucja S.A.  
 Marek Rokicki  
 nr tel. 42 675 16 34

#### § 6

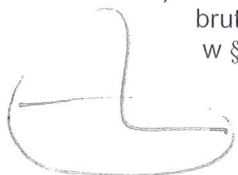
#### WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie PGE Dystrybucja S.A., Podmiot Przyłączany zachowuje prawo do zwrotu opłaty za przyłączenie w całości.
3. PGE Dystrybucja S.A. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku:
  - a) zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn niezależnych od PGE Dystrybucja S.A.,
  - b) utraty przez Podmiot Przyłączany tytułu prawnego do nieruchomości,
  - c) niewywiązania się przez Podmiot Przyłączany z obowiązków wskazanych w § 3 umowy pomimo uprzedniego wezwania ze strony PGE Dystrybucja S.A. do ich realizacji ze wskazaniem 30-dniowego terminu na ich realizację.
4. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy następuje poprzez oświadczenie złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dostarczone za zwrotnym poświadczeniem odbioru.

#### § 7

#### ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. Strony zastrzegają sobie prawo do naliczenia odsetek i kar umownych za niedotrzymanie warunków niniejszej umowy, w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) Strony mogą naliczyć kary umowne w wysokości 0,05 % wartości wstępnej opłaty za przyłączenie brutto, za każdy dzień zwłoki powstałej z winy drugiej strony w dochowaniu terminu określonego w § 1 ust. 5,





- b) PGE Dystrybucja S.A. może naliczyć odsetki ustawowe, za każdy dzień zwłoki w przypadku nieterminowej płatności wynikającej z faktury,
  - c) PGE Dystrybucja S.A. nie ponosi odpowiedzialności z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w przypadku, gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn nieleżących po stronie PGE Dystrybucja S.A.
2. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Stronę umowy przenosi wysokość zastrzeżonej kary umownej, poszkodowana Strona umowy uprawniona jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych uregulowanych w kodeksie cywilnym.

#### § 8

#### ZASADY ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. W przypadkach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwym sądom powszechnym.

#### § 9

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Okres obowiązywania niniejszej umowy wynosi: 12 miesięcy powyżej terminu przyłączenia określonego w § 1 ust. 5.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przekazywanie przez PGE Dystrybucja S.A. danych zawartych w niniejszej umowie innym podmiotom, a w szczególności podmiotom wykonującym prace projektowo – budowlane, w zakresie, w jakim będzie to niezbędne do realizacji niniejszej umowy.
4. Treść powołanych w umowie aktów prawnych jest dostępna na stronie <http://isap.sejm.gov.pl/>.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#### Wykaz załączników do umowy:

Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia nr 5241510512 z dnia 23-04-2015.

Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia.

Załącznik nr 3 – Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 30-09-2015.

#### Podpisy stron umowy

Podmiot Przyłączany  
(czytelny podpis)

**PREZYDENT  
MIASTA ZGIERZA**

*Przemysław Staniszewski*

PGE Dystrybucja S.A.

**Wydział Przyłączenia i Rozwoju  
Dział Przyłączeń  
Samodzielny Referent**

Ryszard Wnukowski

Zgierz 12.2015r

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2013, poz. 1409) oświadczam, że dokumentacja projektowa

INWESTOR : GMINA MIASTO ZGIERZ

PLAC JANA PAWŁA II 16

95-100 ZGIERZ

---

PROJEKT:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

OBIEKT :

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO –  
ULICE ŻŁOTA I DIAMENTOWA W ZGIERZU

RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

ADRES INWESTYCJI : DZ. 901/1, 902/4, 903/4, 904/4, 905/6, 906/15, 907/4,  
908/4, 902/7, 903/7, 904/7, 905/9, 906/18, 901/4, 926/11,  
935/1, 945/2, 946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3,  
901/3  
OBRĘB Z-140  
MIASTO ZGIERZ  
POWIAT ZGIERSKI

BRANŻA : Elektryczna

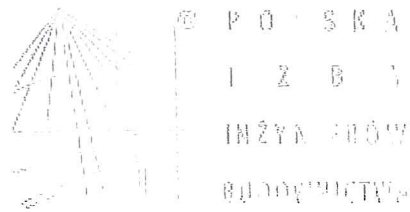
AUTOR OPRACOWANIA

mgr inż. Jacek Szymański

upr. nr 69/93/WŁ i 121/94/WŁ

została wykonana zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także jest kompletna w zakresie koniecznym do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub przyjęcia zgłoszenia.

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
t.c. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 69/93/WŁ i 121/94/WŁ  
tel. 42 7167333 mob. 518127763



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-N6R-HSC-ZV3 \*

Pan Jacek Piotr SZYMAŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/1842/02  
adres zamieszkania ul. Korzeniowskiego 9, 95-100 Zgierz  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-04-01 do 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-20 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5, § 2 ust. 1 p.o.1; § 5 ust. 1 p. 1 pkt. 4 od lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 4, poz. 45) stwierdza się

że: Obywatel (nazwisko) Jacek Szymanski (data i numer) magister inżynier elektryk

urodzony dnia 16.10.1966 w Zgierzku

posiada przygotowanie zawodowe uzupełniające do wykonania samodzielnie funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

instalacji elektroinżynierskiej

specjalności sieci instalacji elektroinżynierskich

w zakresie

W A KRAJOWYM MIASTACH DOK 12 027 7-43 2100

1978/10/16/463/85

Obywatel (nazwisko) Jacek Szymanski (data i numer) inżynier elektryk

1/ sporządzenia projektów obejmujących instalacje elektryczne oraz mapy elektryczne i kablówce linie energetyczne,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcji żelbetonowych i stalowych, sieci i instalacji oraz oceniania i badania



Z PRZEWIADANIA INŻYNIERSKIEGO  
DIREKTOR  
Instytutu Techniki Gospodarki  
Przemysłowej i Regionalnej  
ENERGII I WYKONANIA  
mgr inż. Andrzej Tomaszewski

Opisła składowa  
w 1978/10/16/463/85  
1978-10-16-500-463/85

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

## 1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

Zakres robót obejmuje wykonanie zewnętrznych instalacji elektrycznych. Przed przystąpieniem do robót należy protokolarnie odebrać front robót od generalnego wykonawcy lub Inwestora. Stan robót budowlanych i wykończeniowych powinien być taki, aby roboty instalacyjne można było prowadzić bez narażenia instalacji na uszkodzenia, a pracowników na wypadki przy pracy.

Roboty przy instalacji elektrycznej należy prowadzić bez napięcia.

Należy przeprowadzić następujące roboty podstawowe: wytyczenie (trasowanie) montaż, łączenie przewodów i kabli, podejścia do odbiorników, przejście przez przepusty, przejście pod ławami, wykonanie dokumentacji powykonawczej i protokołów odbiorów.

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na omawianym terenie działki mogą się znajdować: droga, drzewa i krzewy. Budynki i obiekty nieużywane należy wygrodzić lub zamknąć przed osobami postronnymi.

## 3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI,

Należy zwrócić uwagę na istniejące drzewa i roboty prowadzone przy innych inwestycjach, poruszające się pojazdy i ludzi, wykopy itp.

## 4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI.

W czasie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia: Wadliwy montaż rusztowań oraz ich zamocowanie do ścian i wykopów, osuwanie się ścian wykopów, wody podskórne tzw. "kurzawka" porażenie prądem elektr. przez stosowanie niewłaściwych, uszkodzonych i nieodpowiednich elektronarzędzi, brak zabezpieczeń siatkami i deskami (szalunki) i wygrodzenia stref niebezpiecznych dla ludzi mogące prowadzić do zagrożenia spadającym gruzem, ziemią, kamieniami lub innymi przedmiotami, brak odpowiedniego transportu może być zagrożeniem dla zdrowia pracowników, brak barierek zabezp. może doprowadzić do upadku z wysokości do wykopu pracowników lub osób postronnych, brak nadzoru nad pracownikami poruszającymi się po terenie budowy itd.

## 5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ROBOTAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI

Przed przystąpieniem do instruktażu należy sprawdzić, czy pracownicy, którzy będą pracować mają ważne badania lekarskie i aktualną grupę BHP dopuszczającą do wykonywania określonych robót. W czasie instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na techniki prowadzenia poszczególnych robót, obsługi narzędzi, elektronarzędzi i maszyn, na sposób bezpiecznego transportu materiałów budowlanych zarówno na terenie budowy jak i poza nim, wykaz robót szczególnie niebezpiecznych podano w art. 21 a ust. 2 Prawo Budowlane oraz w § 6 rozporządzenia ministra infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. Dz. U. No 120.

## 6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNOLOGII I ORGANIZACJI ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA I W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII ORAZ INNYCH ZAGROŻEŃ.

Środkami technicznymi zapobiegającymi wypadkom są barierki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości, zabezpieczenia wykopów - (szalunki) siatki zabezpieczające oraz oznaczenie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych -znaki drogowe itp.

Należy wykonywać szalunki wykopów zabezpieczające prze osuwaniem się ziemi, oraz pomosty przejściowe nad wykopami. Strefy zagrożenia muszą być oznakowane i wyłączone z użytkowania dla osób postronnych. Pracownicy posiadać muszą odpowiednią odzież ochronną, rękawice, buty i kaski ochronne. Do środków organizacyjnych należy ścisły podział pracy, przeszkolenie pracowników oraz sprawdzenie ich przydatności do pracy łącznie oceną organoleptyczną stanu trzeźwości.

Wszystkie prace budowlano - montażowe winny być wykonywane zgodnie z harmonogramem inwestycji prac celem uniknięcia równoczesnego wykonywania robót wzajemnie się wykluczających i kolidujących. Zaplecze budowy winno być zaopatrzone w podręczną apteczkę, w instrukcję pierwszej pomocy, sprzęt gaśniczy oraz instrukcję p - poż.

Na budowie winny być wyznaczone drogi ewakuacyjne. Pracownicy powinni być przeszkoleni na wypadek pożaru, porażenia prądem, awarii oraz w udzielaniu pierwszej pomocy w nagłych wypadkach.

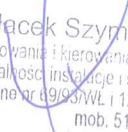
mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 63/91/WL i 121/94/WL  
tel. 42 7167333  
mob. 518127763

1050 Zgierz Złota współrzędne.txt  
Zgierz oświetlenie ulic Złotej i Diamentowej

E0	5749740.63	6596195.97
E1	5749738.18	6596196.44
E2	5749735.64	6596183.33
E3	5749724.58	6596185.54
E4	5749725.33	6596189.78
E5	5749707.99	6596193.16
E6	5749699.00	6596194.90
E7	5749698.58	6596195.76
E8	5749697.86	6596195.12
E9	5749679.86	6596198.59
E10	5749654.21	6596203.53
E11	5749757.89	6596293.77
E12	5749760.12	6596306.22
E13	5749750.95	6596307.96
E14	5749750.31	6596307.07
E15	5749749.27	6596307.26
E16	5749749.00	6596308.33
E17	5749730.66	6596311.91
E18	5749714.05	6596315.16
E19	5749713.76	6596313.69
E20	5749713.11	6596312.94
E21	5749712.24	6596313.06
E22	5749711.80	6596314.07
E23	5749708.62	6596314.69
E24	5749708.90	6596316.11
E25	5749701.21	6596317.61
E26	5749701.08	6596316.92
E27	5749794.72	6596404.45
E28	5749791.26	6596411.80
E29	5749785.70	6596412.77
E30	5749780.23	6596413.51
E31	5749777.74	6596414.05
E32	5749764.87	6596416.83
E33	5749757.40	6596418.51
E34	5749757.31	6596419.02
E35	5749757.01	6596418.60
E36	5749748.29	6596420.56
E37	5749748.05	6596419.76
E38	5749745.53	6596420.42
E39	5749745.74	6596421.23
E40	5749729.02	6596424.64
E41	5749728.69	6596424.50
E42	5749728.43	6596424.76
E43	5749716.97	6596427.14
E44	5749709.15	6596428.74

1050 Zgierz Złota współrzędne.txt

E45	5749708.63	6596428.27
E46	5749706.12	6596428.88
E47	5749706.22	6596429.35
E48	5749699.14	6596430.80
E49	5749699.06	6596430.42
E50	5749696.95	6596430.87
E51	5749696.69	6596430.78

  
mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 69/93/WŁ i 121/94/WŁ  
tel. 42 7167333 mob. 518127763

Starosta Zgierski  
 wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej  
 Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości  
 ul. Długa 49, 95-100 Zgierz

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**W SPRAWIE NR 6630.1050.2015**

Podstawa prawna uzgodnienia:  
 Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne  
 art. 286 ust. 3,4 (Dz.U.2010r.Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.).

Przedmiot narady: OŚWIETLENIE ULICZNE - linia kablowa eN z lokalizacją słupów oświetleniowych  
 Lokalizacja: Zgierz - miasto Obręb: Zgierz 140 Proboszczewice, dz.: 901/1, 901/4, 902/4, 902/7,  
 903/4, 903/7, 904/4, 904/7, 905/6, 905/9, 906/15, 906/18, 907/4, 908/4, 926/11, 935/1,  
 945/2, 946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3 ul. Złota, Diamentowa  
 Inwestor: GMINA MIASTO ZGIERZ  
 95-100 Zgierz  
 pl. Jana Pawła II 16  
 Projektant: JACEK SZYMAŃSKI  
 Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Zgierzu  
 Oplata nr: 23294/15/1  
 Sposób przeprowadz.: stacjonarny  
 Data wpływu: 23.11.2015  
 Data narady: 26.11.2015

Przewodniczący stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	PRZEWODNICZĄCY	KRYSTYNA KŁOSIŃSKA	
9	PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ ŁÓDŹ-MIASTO	Zbigniew Wójcik	
10	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W ŁODZI	Łukasz Gortat	
12	TELEFONIA DIALOG Sp. z o.o.	Jacek Kucel	
16	WODOCIĄGI I KANALIZACJA ZGIERZ SP. Z O.O.	Karina Wietrzyk	
23	URZĄD MIASTA ZGIERZA	Grażyna Bugała	

**Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej**

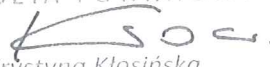
Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
----	------------------	-------



- 1 PRZEWODNICZĄCY
- W przypadku natrafienia na punkty poligonowe w ich rejonie wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
- W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.
- 3 POLSKA SPÓŁKA  
GAZOWNICTWA SP. Z O.O.  
ODDZIAŁ ZAKŁAD  
GAZOWNICZY W ŁODZI
- W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.
- RDG Zgierz - Uzgodniono projekt pod warunkiem: przed przystąpieniem do robót powiadomić RDG Zgierz 5 dni przed ich rozpoczęciem zgłaszając nadzór branżowy, prace ziemne wykonywać ręcznie w pobliżu sieci gazowej, w przypadku zbliżeń do sieci gazowej rozwiązać kolizje uzyskując uzgodnienie w RDG Zgierz, w przypadku stwierdzenia na przewodach gazowych ubytków w izolacji, koniecznej regulacji uzbrojenia podziemnego - powiadomić RDG Zgierz. Zachować odległości normatywne od sieci gazowej.
- 6 WODOCIĄGI I KANALIZACJA  
ZGIERZ SP. Z O.O.
- W miejscach zbliżeń z istniejącą infrastrukturą wod - kan prace budowlane prowadzić ręcznie pod nadzorem Sp."Wod - Kan - Zgierz" Sp.z o.o..

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Za zgodność z oryginałem

Geod. 11111111  
GEODETA POWIATOWY  
  
Krystyna Kłosińska

## Projekt 186-2015

Projekt świetlenia ul. Złotej oraz ul. Diamentowej w Zgierzu

Data: 29.10.2015  
Edytor: Michalina Dzięgielewska-Kowalska

ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon +48 (24) 236 04 21  
faks +48 (24) 235 37 43  
e-Mail michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

## Spis treści

---

<b>Projekt 186-2015</b>	1
Strona tytułowa projektu	2
Spis treści	2
<b>ul. Złota 1</b>	3
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Wyniki szczegółowe	5
<b>ul. Złota 2</b>	6
Dane planowania	7
Lista opraw	8
Wyniki szczegółowe	8
<b>ul. Diamentowa</b>	9
Dane planowania	10
Lista opraw	10
Wyniki szczegółowe	11

ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor: Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon: +48 (24) 236 04 21  
faks: +48 (24) 235 37 43  
e-Mail: michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

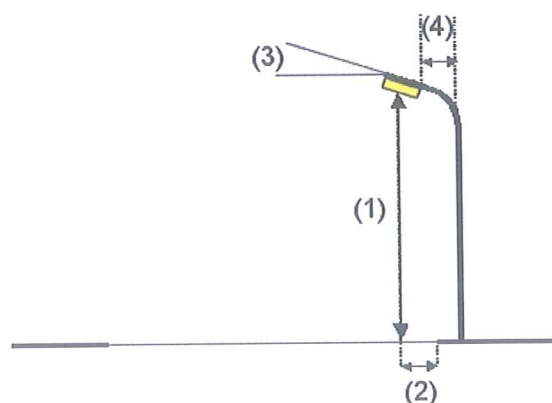
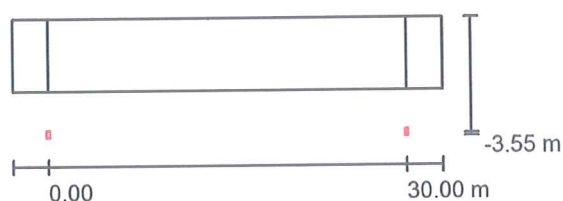
## ul. Złota 1 / Dane planowania

### Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	ELGO-GRUPA BRILUM AURA S1 70W AURA S1 70W szkŁ, o wyp WO009656
Strumień świetlny (Oprawa):	5830 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6600 lm
Moc opraw:	73.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.821 m
Nawis (2):	-3.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

#### Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°:	88 cd/klm
przy 80°:	35 cd/klm
przy 90°:	8.61 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.

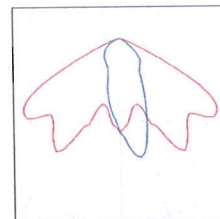
ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon +48 (24) 236 04 21  
faks +48 (24) 235 37 43  
e-Mail michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

## ul. Złota 1 / Lista opraw

ELGO-GRUPA BRILUM AURA S1 70W AURA  
S1 70W szkło, o wyp WO009656  
Numer artykułu: AURA S1 70W  
Strumień świetlny (Oprawa): 5830 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm  
Moc opraw: 73.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 57 92 99 100 89  
Wyposażenie: 1 x NAV-T 70W Super 4Y OSRAM  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

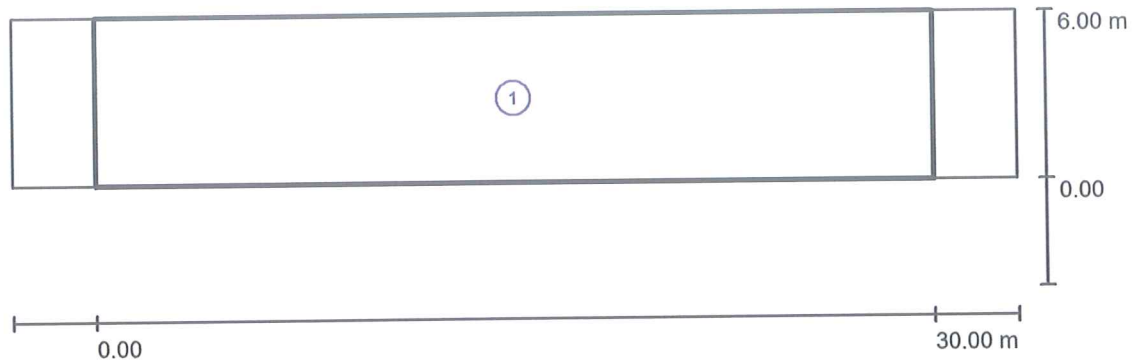
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon +48 (24) 236 04 21  
faks +48 (24) 235 37 43  
e-Mail michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

## ul. Złota 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

### Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
Długość: 30.000 m, Szerokość: 6.000 m  
Siatka: 10 x 4 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
Wartości zadane według klasy:  
Spełnione/nie spełnione:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
7.30	1.07
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓

ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor: Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon: +48 (24) 236 04 21  
faks: +48 (24) 235 37 43  
e-Mail: michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

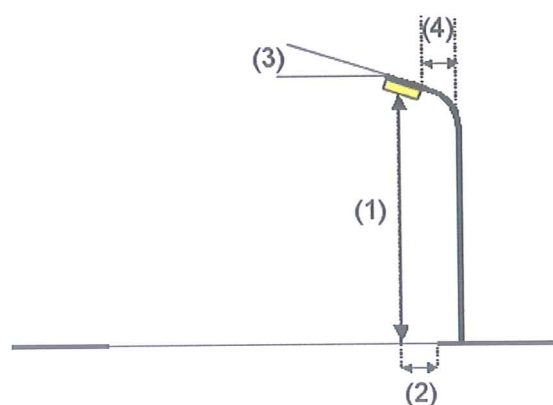
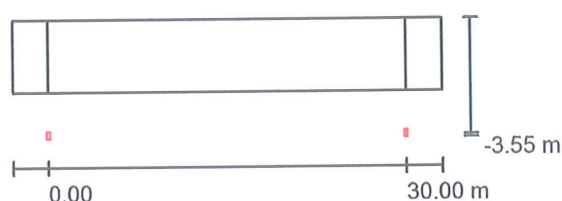
## ul. Złota 2 / Dane planowania

### Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	ELGO-GRUPA BRILUM AURA S1 70W AURA S1 70W szkŁ, o wyp WO009656
Strumień świetlny (Oprawa):	5830 lm
Strumień świetlny (Lampy):	6600 lm
Moc opraw:	73.5 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	30.000 m
Wysokość montażu (1):	7.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.821 m
Nawis (2):	-3.500 m
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

#### Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°:	88 cd/klm
przy 80°:	35 cd/klm
przy 90°:	8.61 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.

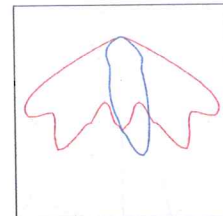
ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon +48 (24) 236 04 21  
faks +48 (24) 235 37 43  
e-Mail michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

## ul. Złota 2 / Lista opraw

ELGO-GRUPA BRILUM AURA S1 70W AURA  
S1 70W szkŁo wyp WO009656  
Numer artykułu: AURA S1 70W  
Strumień świetlny (Oprawa): 5830 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm  
Moc opraw: 73.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 57 92 99 100 89  
Wyposażenie: 1 x NAV-T 70W Super 4Y OSRAM  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

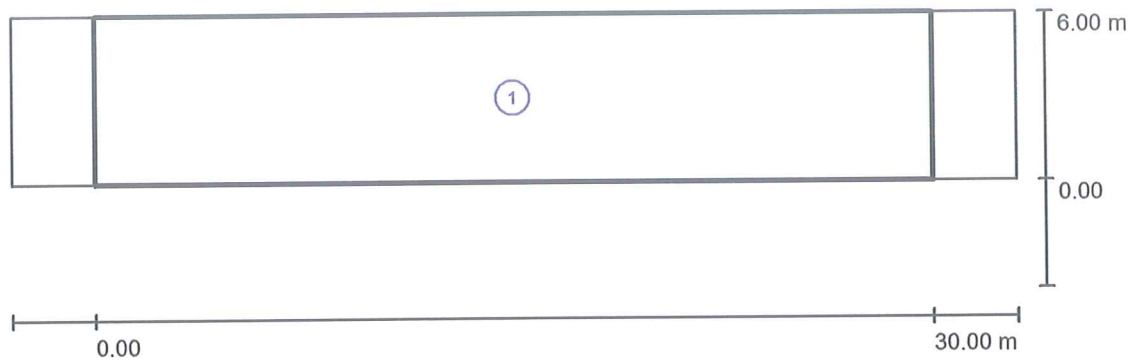




ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor: Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon: +48 (24) 236 04 21  
faks: +48 (24) 235 37 43  
e-Mail: michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

## ul. Złota 2 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

### Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1  
Długość: 30.000 m, Szerokość: 6.000 m  
Siatka: 10 x 4 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.  
Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
Wartości zadane według klasy:  
Spełnione/nie spełnione:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
7.30	1.07
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓

ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor: Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon: +48 (24) 236 04 21  
faks: +48 (24) 235 37 43  
e-Mail: michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

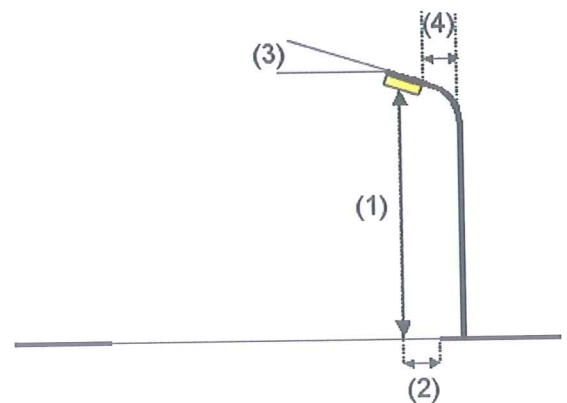
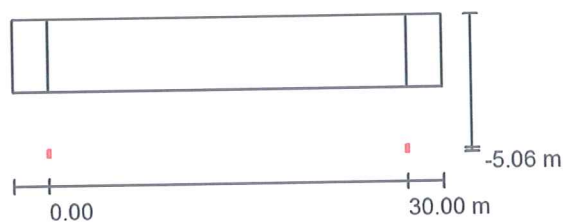
## ul. Diamentowa / Dane planowania

### Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa:	ELGO-GRUPA BRILUM AURA S1 70W AURA S1 70W szkło wyp WO009656	
Strumień świetlny (Oprawa):	5830 lm	Wartości maksymalne mocy oświetleniowej przy 70°: 157 cd/klm przy 80°: 57 cd/klm przy 90°: 11 cd/klm
Strumień świetlny (Lampy):	6600 lm	
Moc opraw:	73.5 W	
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole	W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Odstęp słupa:	30.000 m	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G3.
Wysokość montażu (1):	7.000 m	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.6.
Wysokość punktu świetlnego:	6.826 m	
Nawis (2):	-5.000 m	
Nachylenie wysięgnika (3):	20.0 °	
Długość wysięgnika (4):	1.000 m	

ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

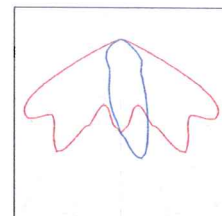
Edytor: Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon: +48 (24) 236 04 21  
faks: +48 (24) 235 37 43  
e-Mail: michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

---

## ul. Diamentowa / Lista opraw

ELGO-GRUPA BRILUM AURA S1 70W AURA  
S1 70W szkło, o wyp WO009656  
Numer artykułu: AURA S1 70W  
Strumień świetlny (Oprawa): 5830 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm  
Moc opraw: 73.5 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 57 92 99 100 89  
Wyposażenie: 1 x NAV-T 70W Super 4Y OSRAM  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

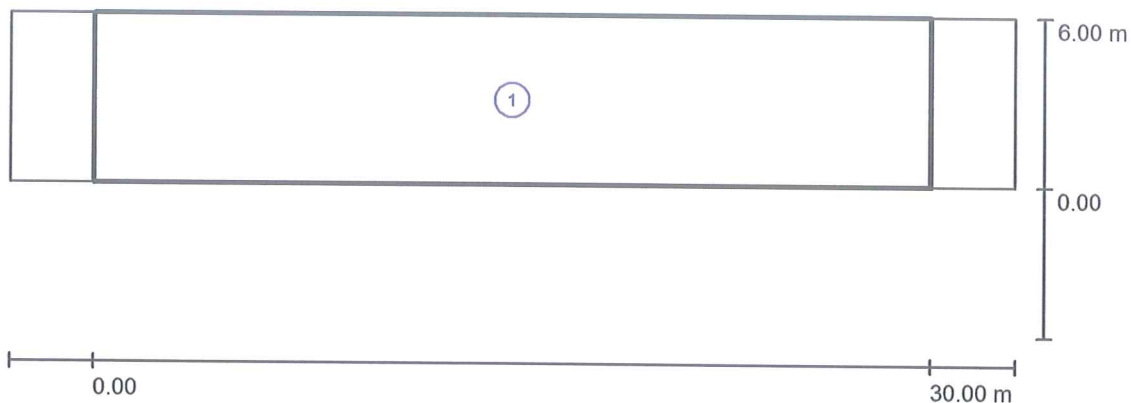
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



ELGO Lighting Industries S.A.  
ul. Kutnowska 98  
09-500 Gostynin  
www.elgo-li.pl

Edytor Michalina Dziegielewska-Kowalska  
Telefon +48 (24) 236 04 21  
faks +48 (24) 235 37 43  
e-Mail michalina.dziegielewska-kowalska@elgo-li.pl

## ul. Diamentowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:258

### Lista pól oszacowania

1 Pole oszacowania Jezdnia 1

Długość: 30.000 m, Szerokość: 6.000 m

Siatka: 10 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
5.33	1.16
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓

Zgierz, 14 stycznia 2016r.

IR.7021.829.2015

Pan Jacek Szymański  
95-100 Zgierz  
ul. Korzeniowskiego 9

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.12.2016r. w sprawie podania warunków odtworzenia pasa drogowego dla potrzeb realizacji oświetlenia ulicznego w ulicach Żłotej i Diamentowej: dz. nr ewid. 901/1, 901/4, 902/4, 902/7, 903/4, 903/7, 904/4, 904/7, 905/6, 905/9, 906/15, 906/18, 907/4, 908/4, 926/11, 935/1, 945/2, 946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3 i 953/3 – obr. Z-140 informuję, iż oświetlenie uliczne jest infrastrukturą realizowaną dla potrzeb pasa drogowego i nie jest wymagane wydanie decyzji w trybie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260).

Jednocześnie uzgadniam pozytywnie przebieg linii oświetlenia ulic Żłotej i Diamentowej oraz podaję warunki realizacji i odtworzenia pasów po zakończeniu budowy inwestycji:

- przejścia pod jezdnią wykonać metoda bezwykopową, w pozostałej części dopuszcza się realizację wykopem otwartym, zasypanie wykopów wykonać gruntem piaszczystym układanym warstwami gr. 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do osiągnięcia wskaźnika  $I_s = 1,0$ ,
- **nawierzchnie jezdni i wjazdów** (częściowo utwardzone tłuczniem) przywrócić do stanu pierwotnego odtworzone na zakładki szer. 0,50 m w stosunku do wszystkich krawędzi wykopu,
- **nawierzchnie chodników** przywrócić do stanu pierwotnego odtworzone na zakładki szer. 0,50 m w stosunku do wszystkich krawędzi wykopu,
- **tereny zielone** – odtworzyć,
- uszkodzone elementy wymienić na nowe (płyty chodnikowe, kostkę betonową itp.).

Do uzgodnienia przedstawiono załącznik graficzny z naniesioną projektowaną lokalizacją oświetlenia ulicznego.

Po wykonaniu zgłosić odbiór do zarządcy drogi.

Pierwszy Zastępca Wójta Wydziału

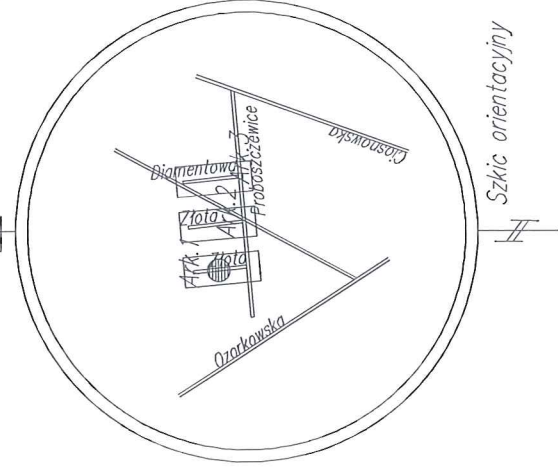
  
mgr Adam Kwiatkowski

URZĄD MIASTA ZGIERZA  
Wydział Inwestycji i Rozwoju  
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
tel. 42 716 28 34

Wnieśli: Główny techniczny uzgodniono bez uwag, niżej wymienionymi uwagami!  
18.02.2015

Przed przystąpieniem do realizacji należy uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego.  
Zgierz dn. 14.01.16

Plenny Zjazd Zarządu Miasta  
mgr Adam Kwiatkowski



Skic orientacyjny

### Arkusz 1(3)

woj. łódzkie  
powiat zgierski  
m. Zgierz (102003\_1)  
obr. Z-140 (102003\_1.0140) dz. 902/4, 903/4,  
904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4  
ul. Złota  
w/g zakresu  
Id zgłoszenia 6640.3981.2015

### Mapa do celów projektowych W skali 1 : 500

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej Zgierz sekcja numer 6.165.33.01.1.1, 6.165.33.01.1.2, 6.165.33.01.1.3, 6.165.33.01.1.4, 6.165.33.01.1.5, 6.165.33.01.1.6, 6.165.33.01.1.7, 6.165.33.01.1.8, 6.165.33.01.1.9, 6.165.33.01.1.10, 6.165.33.01.1.11, 6.165.33.01.1.12, 6.165.33.01.1.13, 6.165.33.01.1.14, 6.165.33.01.1.15, 6.165.33.01.1.16, 6.165.33.01.1.17, 6.165.33.01.1.18, 6.165.33.01.1.19, 6.165.33.01.1.20, 6.165.33.01.1.21, 6.165.33.01.1.22, 6.165.33.01.1.23, 6.165.33.01.1.24, 6.165.33.01.1.25, 6.165.33.01.1.26, 6.165.33.01.1.27, 6.165.33.01.1.28, 6.165.33.01.1.29, 6.165.33.01.1.30, 6.165.33.01.1.31, 6.165.33.01.1.32, 6.165.33.01.1.33, 6.165.33.01.1.34, 6.165.33.01.1.35, 6.165.33.01.1.36, 6.165.33.01.1.37, 6.165.33.01.1.38, 6.165.33.01.1.39, 6.165.33.01.1.40, 6.165.33.01.1.41, 6.165.33.01.1.42, 6.165.33.01.1.43, 6.165.33.01.1.44, 6.165.33.01.1.45, 6.165.33.01.1.46, 6.165.33.01.1.47, 6.165.33.01.1.48, 6.165.33.01.1.49, 6.165.33.01.1.50, 6.165.33.01.1.51, 6.165.33.01.1.52, 6.165.33.01.1.53, 6.165.33.01.1.54, 6.165.33.01.1.55, 6.165.33.01.1.56, 6.165.33.01.1.57, 6.165.33.01.1.58, 6.165.33.01.1.59, 6.165.33.01.1.60, 6.165.33.01.1.61, 6.165.33.01.1.62, 6.165.33.01.1.63, 6.165.33.01.1.64, 6.165.33.01.1.65, 6.165.33.01.1.66, 6.165.33.01.1.67, 6.165.33.01.1.68, 6.165.33.01.1.69, 6.165.33.01.1.70, 6.165.33.01.1.71, 6.165.33.01.1.72, 6.165.33.01.1.73, 6.165.33.01.1.74, 6.165.33.01.1.75, 6.165.33.01.1.76, 6.165.33.01.1.77, 6.165.33.01.1.78, 6.165.33.01.1.79, 6.165.33.01.1.80, 6.165.33.01.1.81, 6.165.33.01.1.82, 6.165.33.01.1.83, 6.165.33.01.1.84, 6.165.33.01.1.85, 6.165.33.01.1.86, 6.165.33.01.1.87, 6.165.33.01.1.88, 6.165.33.01.1.89, 6.165.33.01.1.90, 6.165.33.01.1.91, 6.165.33.01.1.92, 6.165.33.01.1.93, 6.165.33.01.1.94, 6.165.33.01.1.95, 6.165.33.01.1.96, 6.165.33.01.1.97, 6.165.33.01.1.98, 6.165.33.01.1.99, 6.165.33.01.1.100

operatu SIT, materiałów archiwalnych oraz pomiaru uzupelniającego z miesiąca wrzesień 2015 r.

Układ współrzędnych "2000"

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"

Uwaga :

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Na mapie uwidoczniono przebieg przewodów podziemnych pomierzonych podczas inwentaryzacji powykonywanych oraz na podstawie udostępnionych przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych.

Za brak przewodów na mapie, niezgłoszonych do inwentaryzacji lub niedostępnych przez gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności

Wykonawca:

RAFAŁ MILCZAREK  
USŁUGI GEODEZYJNE  
91-438 Łódź

ul. Bojowników Getta Warszawskiego 18/11  
NIP 726-126-19-15 REGON 100485744  
tel. kom. 501 49 40 86

Łódź dn. 07.09.2015 r.

### LEGENDA:

- kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4
- rura osłonowa 75
- słup oświetleniowy 7m  
oprawa sodowa - 70 W

1-8



Temat	OSWIECLENIE ULIC ZŁOTEJ I DIAMENTOWEJ – ZGIERZ
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański
Data	11.2015r
Skala	1:500
Rys. nr	1

mgr inż. Jacek Szymański  
opr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności Instalacje i sieci elektroenergetyczne nr 69/93/WK i 121/94/WL  
tel. 42 716 7333  
mob. 516127763







UG.6733.47.2015.SZ

**DECYZJA NR 57 /2015**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015 r. poz. 199 ) oraz przepisów szczególnych,

po rozpatrzeniu wniosku

**Gminy Miasto Zgierz**

oraz na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego obejmującego analizę:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
- dokonanych uzgodnień

**ustalam**

**warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej 0,4 kV dla oświetlenia ulicznego ulic Złotej i Diamentowej, przewidzianej do realizacji w Zgierzu na dz. nr ew. 901/1, 902/4, 903/4, 904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4, 902/7, 903/7, 904/7, 905/9, 906/18, 907/7, 908/7, 901/4, 926/11, 935/1, 945/2, 946/2, 948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3, 926/2, 926/3 w obr. 140)**

**I. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:**

**1) Ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:** nie dotyczy.

**2) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej**

- Zgodnie z art 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ na wniosek posiadacza nieruchomości.
- Zgodnie z art. 73 ust. 1 i 2 oraz art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.)
- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.) przedmiotowa inwestycja nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

**3) Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

Inwestycja zostanie zrealizowana zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gestora sieci PGE Dystrybucja S.A.

Inwestycja nie wymaga uzgodnienia wynikającego z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z uwagi na położenie inwestycji w całości pasie drogowym ulic gminnych.

#### 4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed pozbawieniem dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych

#### II. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

#### III. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny w skali 1 : 1000

#### Uzasadnienie

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, lokalizację inwestycji celu publicznego dla działki określonej we wniosku – ustala się po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.)

Planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami szczególnymi. Inwestycja realizowana będzie na terenach przeznaczonych pod komunikację jako uzupełnienie infrastruktury dla istniejącej zabudowy. Planowana inwestycja jest zgodna z istniejącym zagospodarowaniem i nie powoduje kolizji urbanistycznej.

#### Pouczenia:

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego wygasa jeżeli: inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Decyzja nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych. Należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Zgierzu pozwolenie na budowę.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

#### Projekt decyzji sporządził :

dr inż arch. Michał Domińczak  
Łódzka Okręgowa Izba Architektów Nr 298



Z up. PREZYDENTA MIASTA

*[Signature]*  
mgr inż. Piotr Busiakiewicz  
Naczelnik Wydziału Urbanistyki,  
Gospodarki Przestrzennej i Geodezji

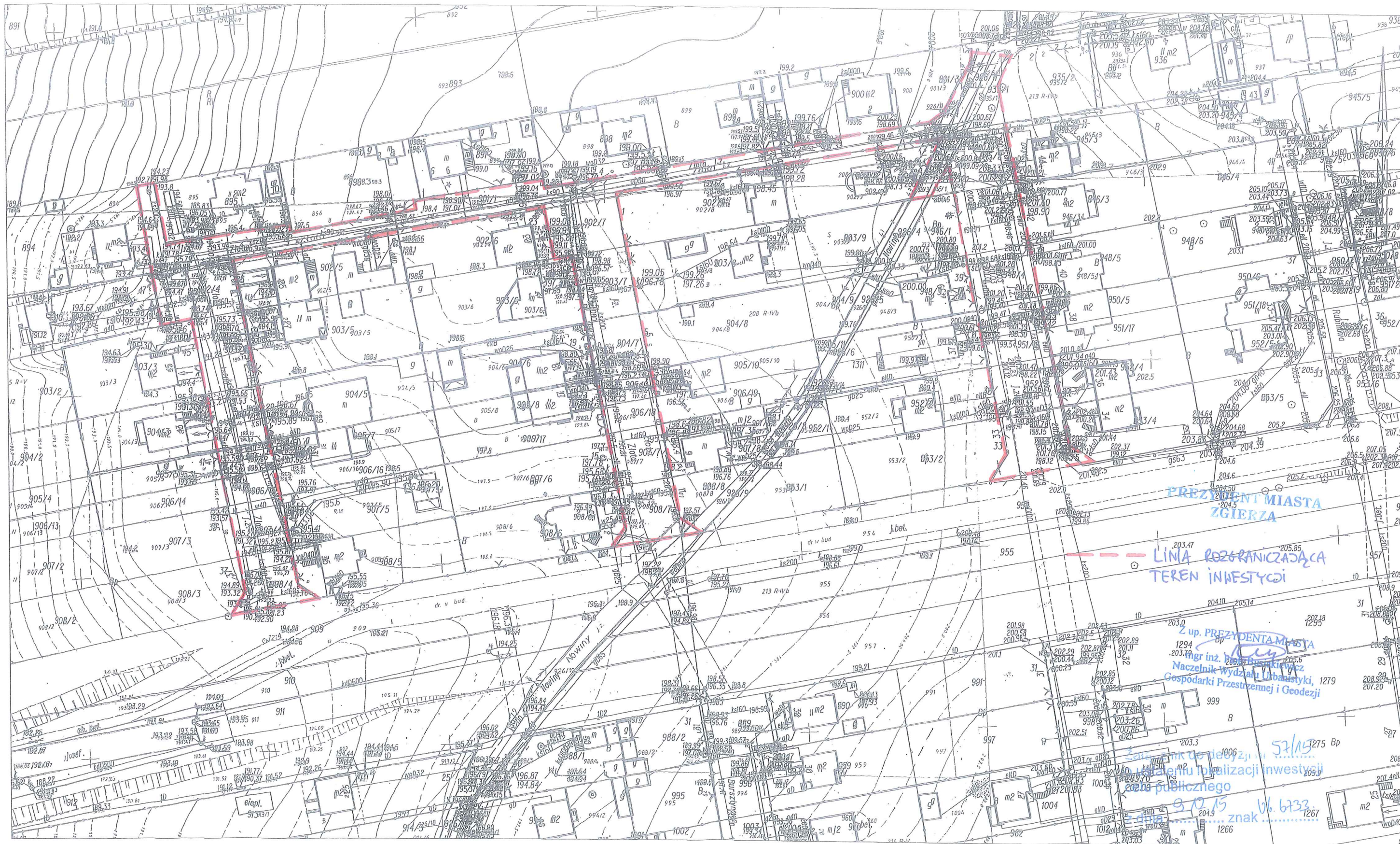
Otrzymują:  
według rozdzielnika

URZĄD MIASTA ZGIERZA  
Wydział Urbanistyki  
Gospodarki Przestrzennej i Geodezji  
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
tel. 42 716 28 54 fax 42 714 31 14  
e-urząd@umz.zgierz.pl

Klauzula wykonalności  
Niniejsza decyzja jest ostateczna  
i podlega wykonaniu  
data: 28.12.2015

*[Signature]*  
INSPEKTOR

MAPA DO CELÓW LOKALIZACYJNYCH  
SKALA 1:1000



Zgierz, dnia 11 lutego 2016 roku

UG.6733.3.2016.SZ

**DECYZJA NR 4 /2016**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2015 r. poz. 199 ze zm. ) oraz przepisów szczególnych,

po rozpatrzeniu wniosku

**Gminy Miasto Zgierz**

oraz na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego obejmującego analizę:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
- dokonanych uzgodnień

**ustalam**

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej 0,4 kV dla oświetlenia ulicznego przewidzianej do realizacji w Zgierzu przy ul. Złotej 2 (dz. nr ew. 901/3 w obr. 140)

**I. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:**

**1) Ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:** nie dotyczy.

**2) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej**

- Zgodnie z art 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ na wniosek posiadacza nieruchomości.
- Zgodnie z art. 73 ust. 1 i 2 oraz art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.)
- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.) przedmiotowa inwestycja nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

**3) Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

Inwestycja zostanie zrealizowana zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gestora sieci PGE Dystrybucja S.A.

Inwestycja nie wymaga uzgodnienia z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ponieważ Prezydent Miasta Zgierza wydający przedmiotową decyzję jest jednocześnie zarządcą drogi gminnej- ul. Złotej (zgodnie z art. 19 ust. 2 pkt 4 ustawy o z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych). W związku z powyższym dokonanie uzgodnienia z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w trybie art. 106 kpa jest niedopuszczalne, gdyż ma ono zastosowanie tylko w przypadku współdziałania różnych organów (wyrok NSA z dnia 11 kwietnia 2012 roku sygn. akt OSK 111/11 ).

#### 4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed pozbawieniem dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych

#### II. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

#### III. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny w skali 1 : 1000

#### Uzasadnienie

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, lokalizację inwestycji celu publicznego dla działki określonej we wniosku – ustala się po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012-r. poz. 647 ze zm.)

Planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami szczególnymi. Inwestycja realizowana będzie na terenach przeznaczonych pod komunikację jako uzupełnienie infrastruktury dla istniejącej zabudowy. Planowana inwestycja jest zgodna z istniejącym zagospodarowaniem i nie powoduje kolizji urbanistycznej.

#### Pouczenia:

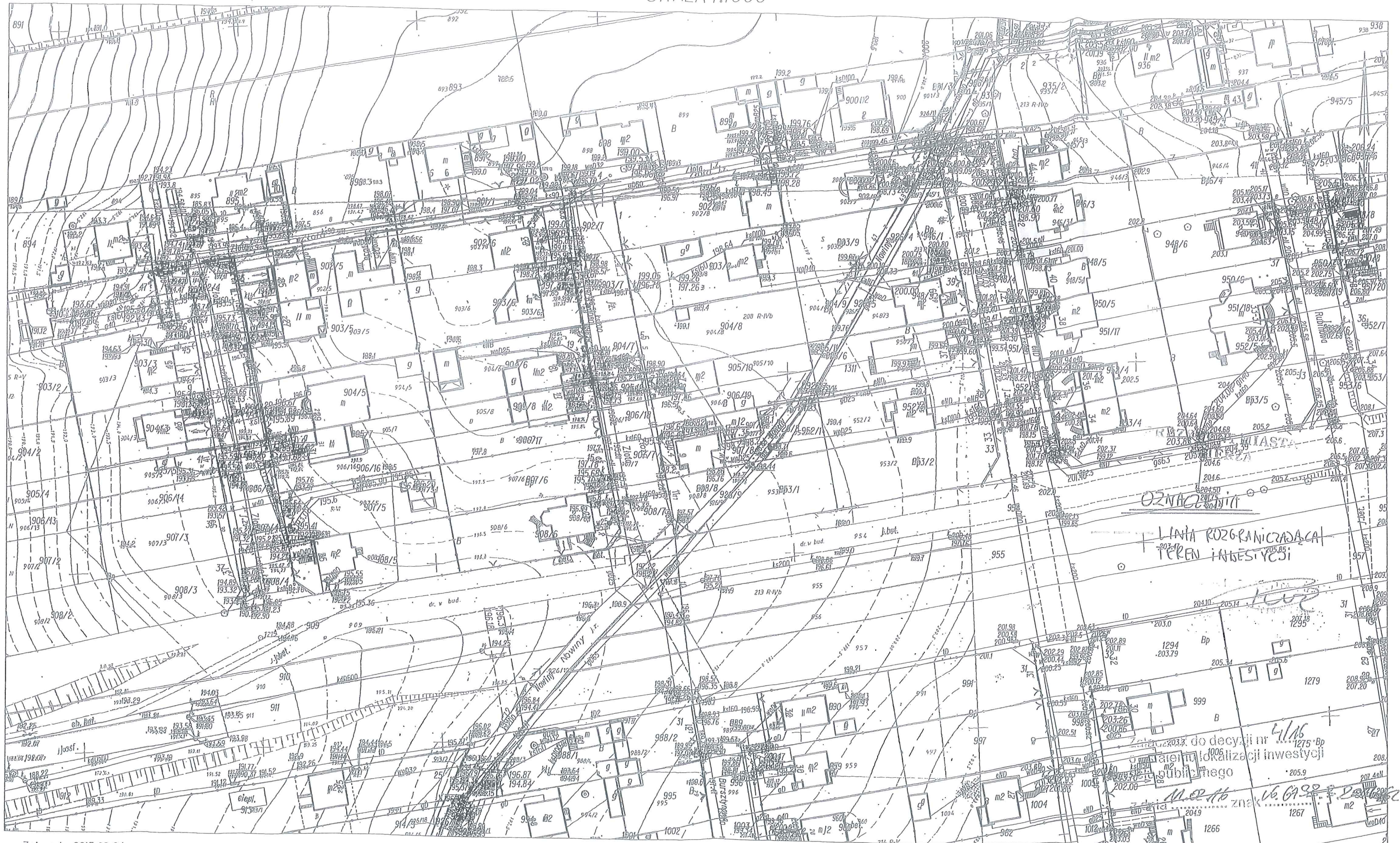
1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego wygasa jeżeli: inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Decyzja nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych. Należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Zgierzu pozwolenie na budowę.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

#### Projekt decyzji sporządził:

dr inż arch. Michał Domińczak  
Łódzka Okręgowa Izba Architektów Nr 298

Otrzymują:  
według rozdzielnika

MAPA DO CELÓW LOKALIZACYJNYCH  
SKALA 1:1000



**Starosta Zgierski**  
Wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej  
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

95-100 Zgierz, ul. Długa 49

Dokumentacja projektowa zawierała następujące ustalenia projektowanych sieci uzbrojenia terenu

os. ul. **ul. Złota i Diamentowa**  
i **ul. 110**

Była przedmiotem nadania zezwolenia na wytyczenie i doprowadzenie w dniu **26.11.15**  
Znak sprawy **0630.1030.2015**

Sposób przeprowadzenia naboru:

zebranie zainteresowanych podmiotów / z pomocą środków komunikacji elektronicznej

Niniejsza adnotacja jest integralną częścią protokołu z zarady koordynacyjnej

Zgierz, dnia **07.09.2015**

**GEODETA POWIATOWY**  
Krzyszyna Kłosinska

istn. stup I. nap.  
1xGXO 0,66/5  
R<sub>0,5</sub><=10ohm  
Zapas kable 7m



### Arkusz(3)

woj. łódzkie  
powiat zgierski  
m.Zgierz (102003\_1)  
obr.Z-140 (102003\_1.0140) dz.902/4, 903/4,  
904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4  
ul.Złota

w/g zakresu  
Id zgłoszenia 6640.3981.2015

### Mapa do celów projektowych

W skali 1 : 500

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej Zgierz sekcja  
numer 6.165.33.01.1.1, 6.165.33.01.1.2, 6.165.33.01.1.3, 6.165.33.01.1.4, 6.165.33.01.1.5, 6.165.33.01.1.6, 6.165.33.01.1.7, 6.165.33.01.1.8, 6.165.33.01.1.9, 6.165.33.01.1.10, 6.165.33.01.1.11, 6.165.33.01.1.12, 6.165.33.01.1.13, 6.165.33.01.1.14, 6.165.33.01.1.15, 6.165.33.01.1.16, 6.165.33.01.1.17, 6.165.33.01.1.18, 6.165.33.01.1.19, 6.165.33.01.1.20, 6.165.33.01.1.21, 6.165.33.01.1.22, 6.165.33.01.1.23, 6.165.33.01.1.24, 6.165.33.01.1.25, 6.165.33.01.1.26, 6.165.33.01.1.27, 6.165.33.01.1.28, 6.165.33.01.1.29, 6.165.33.01.1.30, 6.165.33.01.1.31, 6.165.33.01.1.32, 6.165.33.01.1.33, 6.165.33.01.1.34, 6.165.33.01.1.35, 6.165.33.01.1.36, 6.165.33.01.1.37, 6.165.33.01.1.38, 6.165.33.01.1.39, 6.165.33.01.1.40, 6.165.33.01.1.41, 6.165.33.01.1.42, 6.165.33.01.1.43, 6.165.33.01.1.44, 6.165.33.01.1.45, 6.165.33.01.1.46, 6.165.33.01.1.47, 6.165.33.01.1.48, 6.165.33.01.1.49, 6.165.33.01.1.50, 6.165.33.01.1.51, 6.165.33.01.1.52, 6.165.33.01.1.53, 6.165.33.01.1.54, 6.165.33.01.1.55, 6.165.33.01.1.56, 6.165.33.01.1.57, 6.165.33.01.1.58, 6.165.33.01.1.59, 6.165.33.01.1.60, 6.165.33.01.1.61, 6.165.33.01.1.62, 6.165.33.01.1.63, 6.165.33.01.1.64, 6.165.33.01.1.65, 6.165.33.01.1.66, 6.165.33.01.1.67, 6.165.33.01.1.68, 6.165.33.01.1.69, 6.165.33.01.1.70, 6.165.33.01.1.71, 6.165.33.01.1.72, 6.165.33.01.1.73, 6.165.33.01.1.74, 6.165.33.01.1.75, 6.165.33.01.1.76, 6.165.33.01.1.77, 6.165.33.01.1.78, 6.165.33.01.1.79, 6.165.33.01.1.80, 6.165.33.01.1.81, 6.165.33.01.1.82, 6.165.33.01.1.83, 6.165.33.01.1.84, 6.165.33.01.1.85, 6.165.33.01.1.86, 6.165.33.01.1.87, 6.165.33.01.1.88, 6.165.33.01.1.89, 6.165.33.01.1.90, 6.165.33.01.1.91, 6.165.33.01.1.92, 6.165.33.01.1.93, 6.165.33.01.1.94, 6.165.33.01.1.95, 6.165.33.01.1.96, 6.165.33.01.1.97, 6.165.33.01.1.98, 6.165.33.01.1.99, 6.165.33.01.1.100

operatu SIT, materiałów archiwalnych oraz pomiar  
uzupełniającego z miesiąca września 2015 r.

Układ współrzędnych "2000"

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"

Uwaga :

Mapa do celów projektowych została wykonana  
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Na mapie uwidocznił przebieg przewodów  
podziemnych pomierzonych podczas inwentaryzacji  
powykonanych oraz na podstawie udostępnionych  
przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych.

Za brak przewodów na mapie, niezgłoszonych  
do inwentaryzacji lub nieudostępnionych przez  
gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności

Wykonawca:

RAFAŁ MILCZAREK  
USŁUGI GEODEZYJNE

91-438 Łódź

ul.Bojowników Getta Warszawskiego 18/11

NIP 726-126-19-15 REGON 100485744

tel. kom.501 49 40 86

Łódź dn. 07.09.2015 r.

### LEGENDA:

- kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4
- rura osłonowa 75
- stup oświetleniowy 7m
- oprawa sodowa – 70 W

Temat	OSWIECLENIE ULIC ZŁOTEJ I DIAMENTOWEJ – ZGIERZ
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański
Data	11.2015r
Skala	1:500
Rys. nr	1

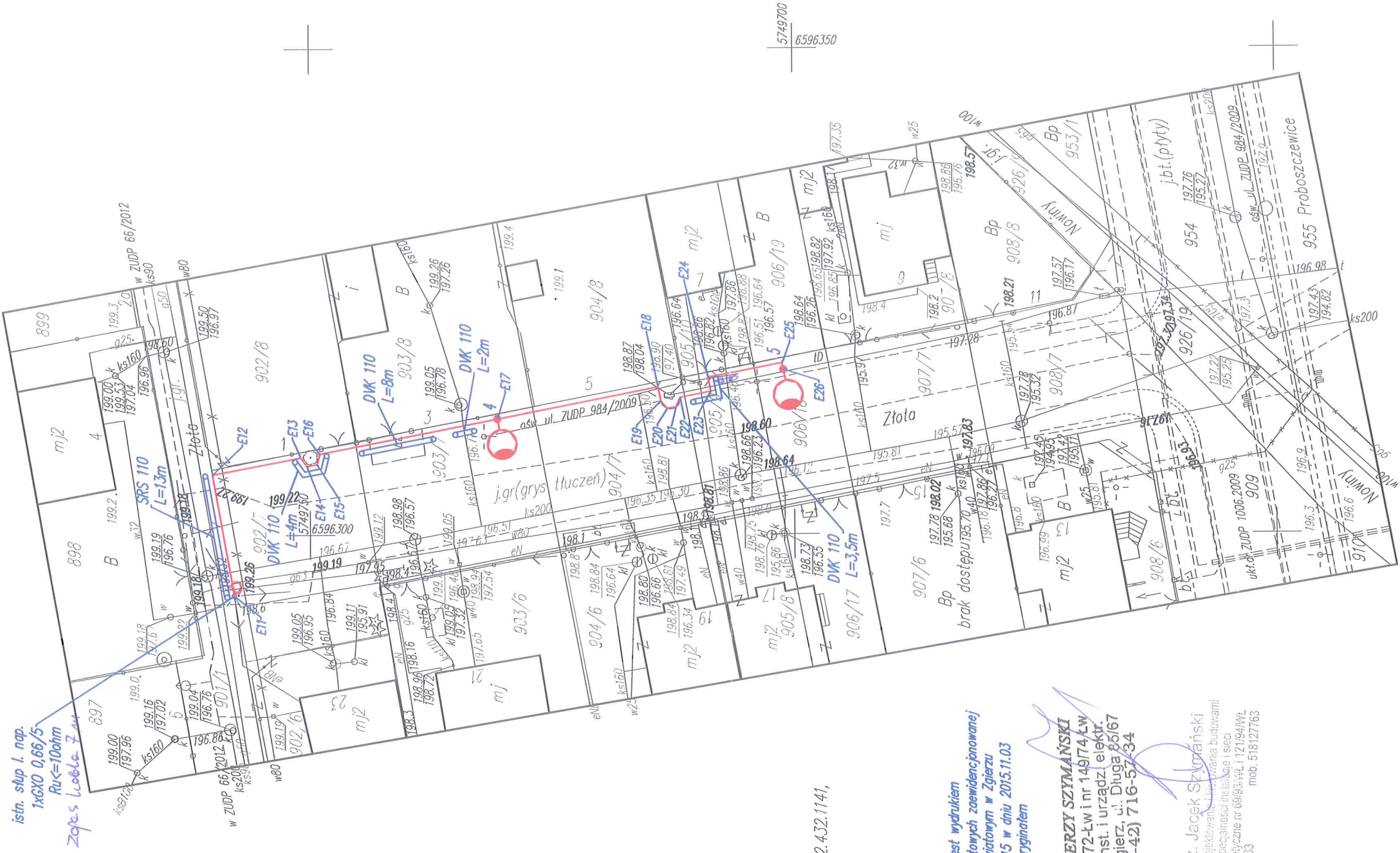
Niniejsza mapa jest wydrukiem  
mapy d/c projektowych zaawansowanej  
w Starostwie Powiatowym w Zgierzu  
pod nr 4539/2015 w dniu 2015.11.03  
Za zgodność z oryginałem

mgr inż. **JERZY SZYMAŃSKI**  
Upr. nr 27172-Ł w nr 149174-Ł w  
zakr. inst. i urządz. elektr.  
95-100 Zgierz, ul. Długa 85/67  
tel.(0-42) 716-57-34

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
b.o. w specjalności instalacje sieci  
elektroenergetyczne nr 69933/MŁ i 12194/MŁ  
tel. 42 7167333  
mob. 518141763

mgr inż. **JERZY SZYMAŃSKI**  
Upr. nr 27172-Ł w nr 149174-Ł w  
zakr. inst. i urządz. elektr.  
95-100 Zgierz, ul. Długa 85/67  
tel.(0-42) 716-57-34

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
b.o. w specjalności instalacje i sieci  
elektroenergetyczne nr 69933/MŁ i 12194/MŁ  
tel. 42 7167333  
mob. 518141763



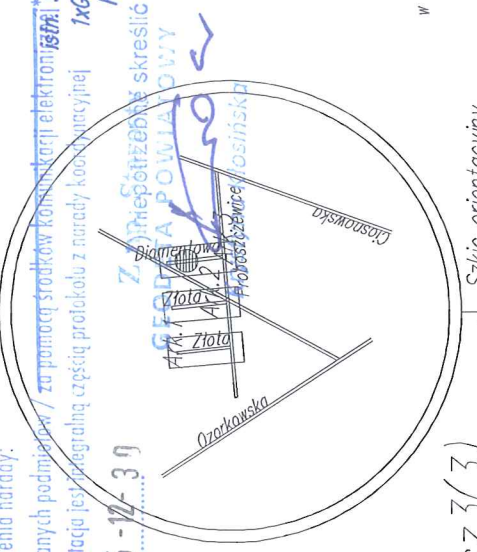
Temat	OSWIETLENIE ULIC ZŁOTEJ I DIAMENTOWEJ – ZGIERZ
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański
Data	11.2015r
Skala	1:500
Upr. nr	69/93/Wł
Rys. nr	2

mgr inż. Jacek Szymański  
 ul. Bojowników Getta Warszawskiego 18/11  
 95-100 Zgierz, ul. Długa 85/67  
 tel. (0-42) 716 57 34  
 mob. 516127763



Starosta Zgierski  
Wykonujący zadania w imieniu administracji rządowej  
Wydział Geodezji, Katastru i Budownictwa  
95-100 Łódź, ul. Żelazna 49  
Dokumentacja projektowa, zawierająca rysunki i projekty techniczne obiektowych sieci uzbrojenia terenu  
**os. ul. Diamentowa**  
**ul. Diamentowa**  
**2-110**  
**2-110**  
Była przedmiotem narady koordynacyjnej i przeprow.zonej w dniu 26.11.15.  
Znak sprawy 6630.1050.2015  
Sposób przeprowadzenia narady:

zebranie zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej, etap I, nap.  
Niniejsza adnotacja jest integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej 1xGXO 0,66/5  
RuK=10ohm  
Zgierz, dnia 2015-12-30



Arkusz 3(3)

woj. łódzkie  
powiat zgierski  
m. Zgierz (102003\_1)  
obr. Z-140 (102003\_1.0140) dz. 945/2, 946/2,  
948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3  
ul. Diamentowa  
w/g zakresu  
Id zgłoszenia 6640.3981.2015

Mapa do celów projektowych  
W skali 1 : 500

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej, Zgierz sekcja  
numer 6.165.33.01.1.1, 6.165.33.01.1.2, 6.165.33.01.1.3, 6.165.33.01.1.4, 2.432.1141,  
112.432.1142, 112.432.1143, 112.432.1144

operatu SIT, materiałów archiwalnych oraz pomiar  
uzupełniającego z miesiąca września 2015 r.

Układ współrzędnych "2000"

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"

Uwaga :  
Mapa do celów projektowych została wykonana  
bez ustalenia obciążen słupkami gruntowymi.

Na mapie uwidocznił przebieg przewodów  
podziemnych pomierzonych podczas inwentaryzacji  
powykonanych oraz na podstawie udostępnionych  
przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych.

Za brak przewodów na mapie, niezgłoszonych  
do inwentaryzacji lub nieudostępnionych przez  
gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności

Wykonawca:

RAFAŁ MILCZAREK  
USŁUGI GEODEZYJNE  
91-438 Łódź  
ul. Bojowników Getta Warszawskiego 18/11  
NIP 726-126-19-15 REGON 100485744  
tel. kom. 501 49 40 86

Łódź dn. 07.09.2015 r.



LEGENDA:

- kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4
- rura osłonowa 75
- słup oświetleniowy 7m
- oprawa sodowa – 70 W

Temat	OSWIELENIE ULIC ŻŁOTEJ I DIAMENTOWEJ – ZGIERZ
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański
Data	11.2015r
Skala	1: 500
Rys. nr	3

mgr inż. JACEK SZYMAŃSKI  
Upr. nr 27172-Łw i nr 149174-Łw  
w zakr. inst. i urz. adz. elektr.  
95-100 Zgierz, ul. Długa 85/67  
tel. (0-42) 716-57-34

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowaniami  
b.o. w specjalności instalacji sieci  
elektroenergetyczne nr 65993/WŁ i 12184/WŁ  
tel. 42 7167333  
mob. 518127763

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Miasto  
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź  
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA MAJĄTKIEM SIECIOWYM  
DZIAŁ SIECIOWY ZGIERZ

Uzgodnienie / Ergänzung / projektu / koncepcji\*  
określono bez uwag\*  
*ośmielenie*

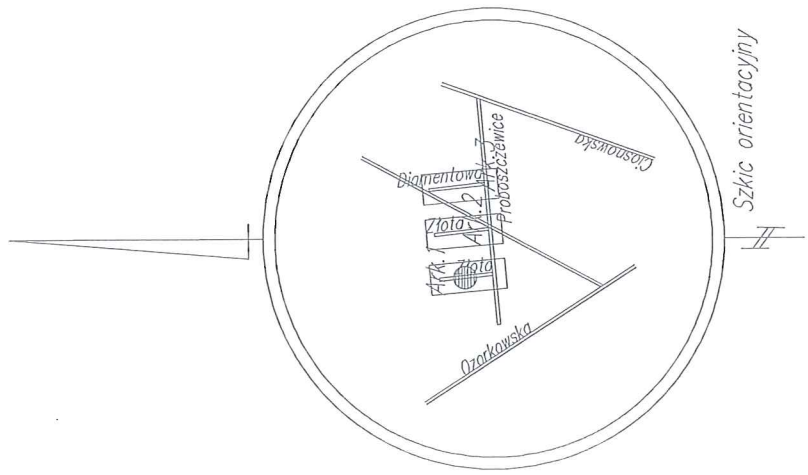
w piśmie nr .....  
które powinny stanowić integralną  
część projektu+koncepcji\*  
*Dotyczy rz. nr 1,2,3*

Prawa osób trzecich muszą być zachowane.

*A* Łódź, dnia 12.01.2015  
*12.01.2015* pieczęćka / podpis  
Dział Sieciowy Zgiierz  
Specjalista ds. aplikacyjnej sieci  
Niepotrzebne skreślić

Zbigniew Wójcik

5749700  
6596250



Arkusz(3)

woj. łódzkie  
powiat zgierski  
m.Zgiierz (102003\_1)  
obr.Z-140 (102003\_1.0140) dz.902/4, 903/4,  
904/4, 905/6, 906/15, 907/4, 908/4  
ul.Złota

w/g zakresu  
Id zgłoszenia 6640.3981.2015

Mapa do celów projektowych

W skali 1 : 500

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej Zgiierz sekcja  
numer 6.165.33.01.1.1, 6.165.33.01.1.2, 6.165.33.01.1.3, 6.165.33.01.1.#12.432.1141,  
112.432.1142, 112.432.1143, 112.432.1144

operatu SIT, materiałów archiwalnych oraz pomiarów  
uzupełniającego z miesiąca września 2015 r.

Układ współrzędnych "2000"

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"

Uwaga :

Mapa do celów projektowych została wykonana  
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Na mapie uwidoczniła przebieg przewodów  
podziemnych pomierzonych podczas inwentaryzacji  
powykonanych oraz na podstawie udostępnionych  
przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych.

Za brak przewodów na mapie, niezgłoszonych  
do inwentaryzacji lub nieudostępnionych przez  
gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności

Wykonawca:

RAFAŁ MILCZAREK  
USŁUGI GEODEZYJNE  
91-438 Łódź

ul.Bojowników Getta Warszawskiego 18/11  
NIP 726-126-19-15 REGON 100485744

tel. kom.501 49 40 86

Łódź dn. 07.09.2015 r.

**LEGENDA:**

kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4  
rura osłonowa 75

stup oświetleniowy 7m  
oprawa sodowa - 70 W

1-8

Niniejszy dokument

stanowi załącznik do zgłoszenia

Nr BS 19.01.2016, KS

z dnia 19.01.2016 r.

mgr inż. Jacek Szymański

kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4

rura osłonowa 75

stup oświetleniowy 7m

oprawa sodowa - 70 W

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności: technologia i sieci  
elektroenergetyczne nr 19193/WŁ i 121184/WŁ  
tel. 42 7167333 p.00. 518127163

istn. stup i. nap.  
1xGXO 0,66/5  
RuK=10Ohm

Zapras Łódź 7/14

SRS 110  
L=11m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=27m

DKW 110  
L=6m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

DKW 110  
L=2m

Temat	OSWIETLENIE ULIC ZŁOTEJ I DIAMENTOWEJ - ZGIERZ
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański
Data	11.2015r
Skala	1: 500
Rys. nr	1

mgr inż. Jacek Szymański

kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4

rura osłonowa 75

stup oświetleniowy 7m

oprawa sodowa - 70 W

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
b.o. w specjalności: technologia i sieci  
elektroenergetyczne nr 19193/WŁ i 121184/WŁ  
tel. 42 7167333 p.00. 518127163

STAROSTA ZGIERSKI

ul. Sądowa 6A, 95-100 Zgiierz

Z up. STAROSTY

Agnieszki Kropi-Nawacka

Naczelnik Wydziału  
Budownictwa i Ochrony Środowiska

112.432-1215

112.432-1215

112.432-1215

112.432-1215

112.432-1215

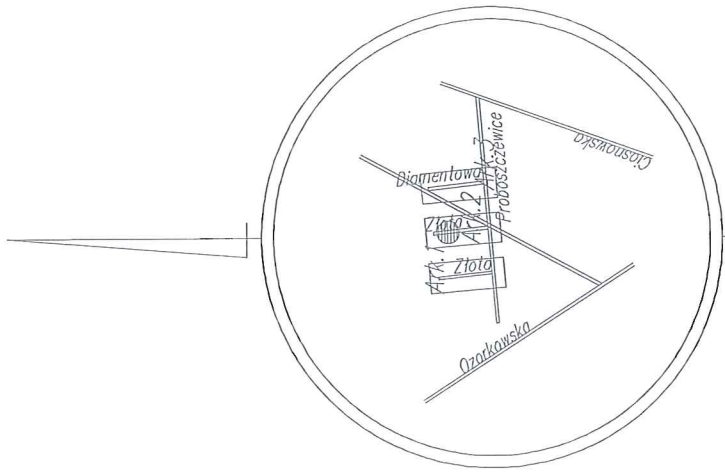
112.432-1215

112.432-1215

112.432-1215

112.432-1215

112.432-1215



**Arkusz2(3)**  
 Szkic orientacyjny

woj. łódzkie  
 powiat zgierski  
 m.Zgierz (102003\_1)  
 obr.Z-140 (102003\_1.0140) dz.902/7, 903/7,  
 904/7, 905/9, 906/18, 907/7, 908/7  
 ul.Złota

w/g zakresu  
 Id zgłoszenia 6640.3981.2015

**Mapa do celów projektowych**  
 W skali 1 : 500

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej-Zgierz sekcja  
 numer 6.165.33.01.1.1, 6.165.33.01.1.2b, 6.165.33.01.1.3, 6.165.33.01.1.#12.432.1141,  
 112.432.1142, 112.432.1143, 112.432.1144

operatu SIT, materiałów archiwalnych oraz pomiaru  
 uzupełniającego z miesiąca września 2015 r.

Układ współrzędnych "2000"  
 Poziom odniesienia "Krośno 60"

Uwaga :  
 Mapa do celów projektowych została wykonana  
 bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Na mapie uwidoczono przebieg przewodów  
 podziemnych pomierzonych podczas inwentaryzacji  
 powykonawczych oraz na podstawie udostępnionych  
 przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych.





Za brak przewodów na mapie, niezgłoszonych  
 do inwentaryzacji lub niedostępnych przez  
 gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności

Wykonawca:

RAFAL MILCZAREK  
 USLUGI GEODEZYJNE  
 91-438 Łódź  
 ul.Bojowników Getta Warszawskiego 18/11  
 NIP 726-126-19-15 REGON 100485744  
 tel. kom.501 49 40 86

Łódź dn. 07.09.2015 r.

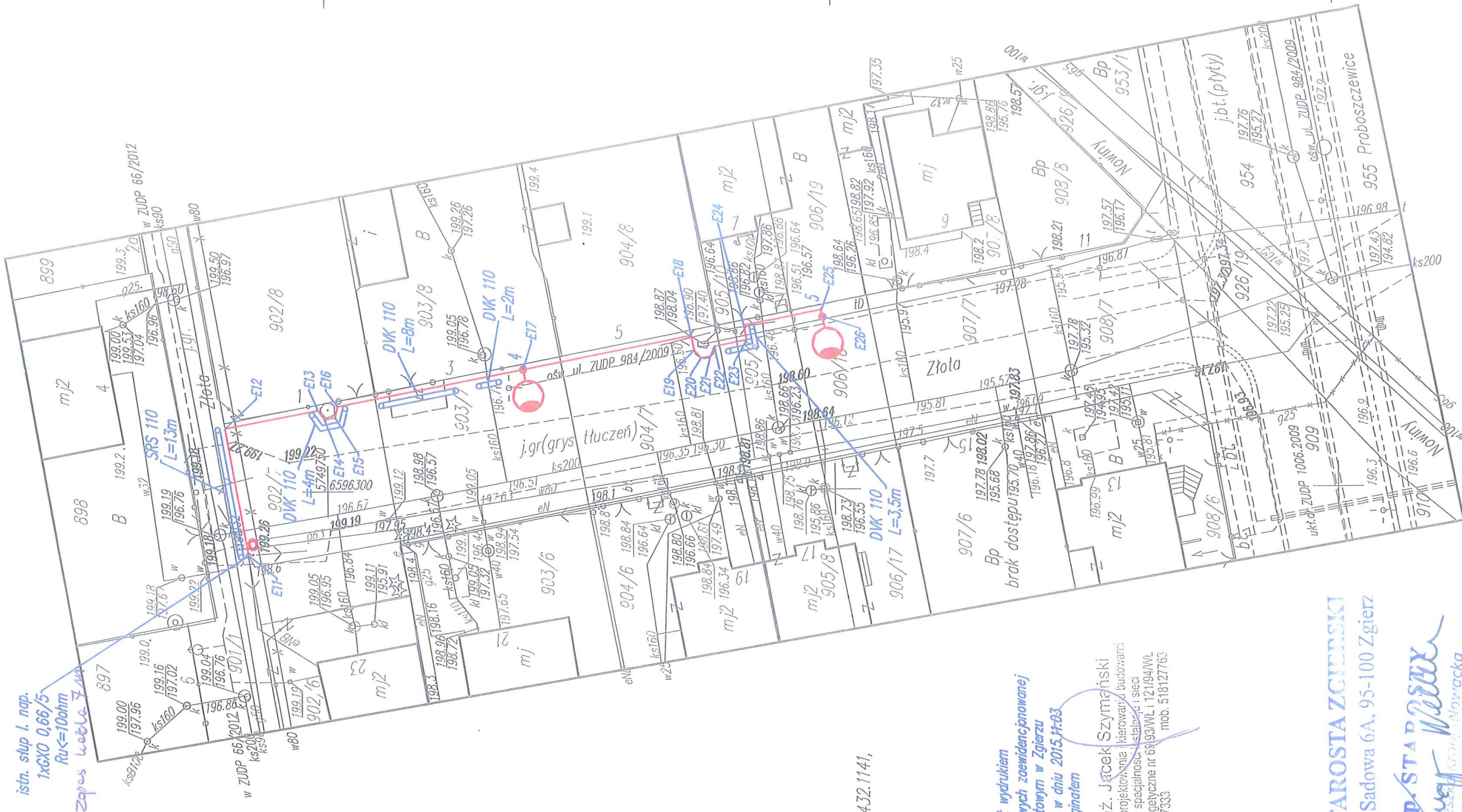
**LEGENDA:**

-  kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4
-  rura osłonowa 75
-  słup oświetleniowy 7m
-  oprawa sodowa - 70 W

*Niniejszy dokument*

**stanowi załącznik do zgłoszenia**

**Nr BS** *093.33.0016.05*  
 z dnia *16.09.2016 r.*



*Niniejsza mapa jest wydrukiem  
 mapy d/c projektowych zoewidencjonowanej  
 w Starostwie Powiatowym w Zgierz  
 pod nr 4539/2015 w dniu 2015.11.03  
 Za zgodność z oryginałem*

mgr inż. Jacek Szymański  
 upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
 b.o. w specjalności stabilizacji sieci  
 elektroenergetycznej nr 69193 MW i 121194 MW  
 tel. 42 7167333 mob. 518127163

**STAROSTA ZGIERSKI**  
 ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

**Z up. STAROSTA**  
*Jacek Szymański*  
 Nowy Sącz, Nowy Sącz  
 Budowniczą i Usługony Srodowiska

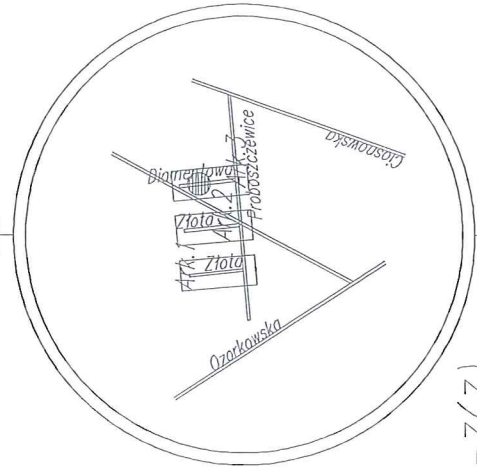
kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4  
 rura osłonowa 75

słup oświetleniowy 7m  
 oprawa sodowa - 70 W

mgr inż. Jacek Szymański  
 upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
 b.o. w specjalności instalacji i sieci  
 elektroenergetycznej nr 69193 MW i 121194 MW  
 tel. 42 7167333 mob. 518127163

Temat	OŚWIETLENIE ULIC ZŁOTEJ I DIAMENTOWEJ - ZGIERZ	
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ	
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański	Upr. nr 69/93/Wt
Data	11.2015r	Rys. nr 2
Skala	1 : 500	

5749700  
 6596350



### Arkusz 3(3)

woj. łódzkie  
powiat zgierski  
m. Zgierz (102003\_1)  
obr. Z-140 (102003\_1.0140) dz. 945/2, 946/2,  
948/4, 950/4, 951/16, 952/3, 953/3  
ul. Diamentowa

w/g zakresu  
Id zgłoszenia 6640.3981.2015

### Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500

Mapę sporządzono na podstawie mapy zasadniczej Zgierz sekcja  
numer 6.165.33.01.1.1, 6.165.33.01.1.2b, 6.165.33.01.1.3, 6.165.33.01.1.#12.432.1141,  
112.432.1142, 112.432.1143, 112.432.1144

operatu SIT, materiałów archiwalnych oraz pomów  
uzupełniającego z miesiąca września 2015 r.

Układ współrzędnych "2000"

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"

Uwaga :

Mapa do celów projektowych została wykonana  
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Na mapie uwidoczniono przebieg przewodów  
podziemnych pomierzonych podczas inwentaryzacji  
powykonawczych oraz na podstawie udostępnionych  
przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych.

Za brak przewodów na mapie, niezgłoszonych  
do inwentaryzacji lub nieudostępnionych przez  
gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności

Wykonawca:

RAFAŁ MILCZAREK  
USŁUGI GEODEZYJNE

91-438 Łódź

ul. Bojowników Getta Warszawskiego 18/11

NIP 726-126-19-15 REGON 100485744

tel. kom. 501 49 40 86

Łódź dn. 07.09.2015 r.



Niniejsza mapa jest wydrukiem  
mapy d/c projektowych zewidencjonowanej  
w Starostwie Powiatowym w Zgierzu  
pod nr 4539/2015 w dniu 03.11.2015  
Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
p.o. w specjalności inżynieria sieci  
elektroenergetycznej nr 69/33MK.1.12104/WL  
tel. 42-7167333 mob. 518127163

**STAROSTA ZGIERSKI**  
ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

**Złoty Starosta**  
Agnieszka Krópp-Nowacka  
Nacelnik Wydziału  
Budownictwa i Ochrony Środowiska

### LEGENDA:

- kabel YAKY 4x25, bednarka FeZn 25x4
- rura osłonowa 75
- stup oświetleniowy 7m
- oprawa sodowa – 70 W

Niniejszy dokument

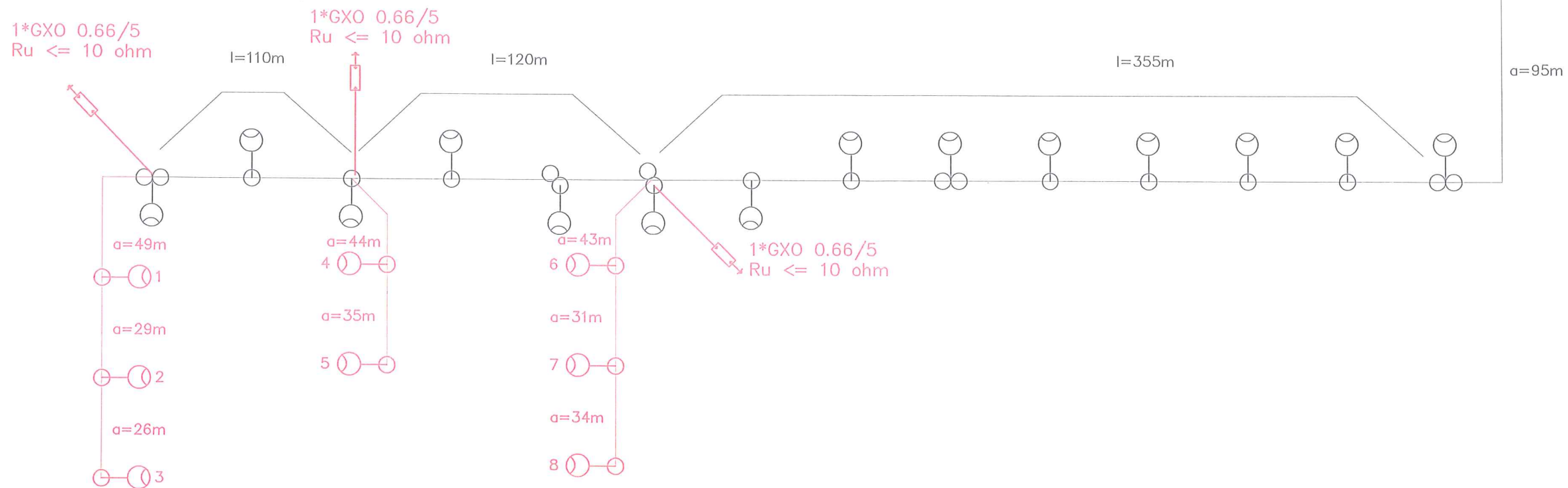
stanowi załącznik do zgłoszenia

Nr BS 043, 05, 06, 15  
z dnia 19.01.2016 r.

Temat	OŚWIETLENIE ULIC ŻŁOTEJ I DIAMENTOWEJ – ZGIERZ
Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański
Data	11.2015r
Skala	1:500
Rys. nr	3

mgr inż. Jacek Szymański  
upr. bud. do projektowania i kierowania budowlami  
p.o. w specjalności inżynieria sieci  
elektroenergetycznej nr 69/33MK.1.12104/WL  
tel. 42-7167333 mob. 518127163

STACJA TRAFO 41040  
 wymienić podstawę na 63A



- 1-8 numer latarni
- słup stalowy 7 m
- oprawa sodowa 70W

- istn. słup linii napowietrznej
- istniejąca oprawa sodowa 70W

a – długość kabla w wykopie

l – długość istn. linii napow.

Kable oświetleniowe typu  
 YAKY 4\*25 + bednarka FeZn 25\*4

mgr inż. Jacek Szymański  
 upr. nr 69/93/Wt  
 ul. Wolności 12, 91-400 Zgierz  
 tel. 42 7167333 mob. +18127763

Temat	OŚWIETLENIE ULIC – ŻŁOTEJ I DIAMENTOWEJ W ZGIERZU		
Tytuł	SCHEMAT ZASILANIA		
Inwestor	GMINA MIASTO ZGIERZ		
Projektant	mgr inż. Jacek Szymański		Upr. nr 69/93/Wt
Data	11.2015r	Skala	Rys. nr 4