

BIURO PROJEKTOWE:	 PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz
INWESTOR:	 GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OSWIETLENIE
NR TOMU	TOM I / II
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA PARKINGÓW W OBRĘBIE ULICY GEN. STEFANA ROWECKIEGO GROTA W SIERADZU
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, M. SIERADZ,</i> <i>UL. GEN. S. ROWECKIEGO-GROTA</i>
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	<i>Spis i identyfikatory działek ewidencyjnych przeznaczonych pod inwestycję wg zestawienia na następnej stronie (verte)</i>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI
DATA OPRACOWANIA I SPRAWDZENIA PROJEKTU:	SIERPIEŃ 2023r.

ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
<i>BRANŻA ELEKTRYCZNA</i>	<i>PROJEKTANT</i>	<i>mgr inż. Zbigniew Krasieński</i> <i>nr upr. 436/84</i> <i>spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych</i>	
<i>BRANŻA ELEKTRYCZNA</i>	<i>SPRAWDZAJĄCY</i>	<i>mgr inż. Damian Ślipek</i> <i>nr upr. LOD/1393/PWOE/10</i> <i>spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	

Działki objęte inwestycją (zatwierdzenie w ramach zgłoszenia robót):

101401_1.0016.200/149;

101401_1.0016.200/140;

101401_1.0016.200/150

SPIS TREŚCI TOMU I

CZĘŚĆ OPISOWA	3
1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE	4
1.1 Przedmiot opracowania.....	4
1.2 Zakres zamierzenia budowlanego	4
1.3 Materiały wyjściowe.....	4
2 CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW	4
2.1 Branża elektryczna- oświetlenie parkingów	4
3 OCHRONA ŚRODOWISKA.....	7
3.1 Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	7
3.2 Oddziaływanie na powietrze	7
3.3 Oddziaływanie akustyczne.....	7
4 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	8
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	9
Rys 1 Plan orientacyjny.....	10
Rys 2 Plan zagospodarowania terenu	11
Rys E1.1 Schemat ideowy oświetlenia ulicznego.....	12
ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU	13
1. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW	14
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	17

CZĘŚĆ OPISOWA

1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu sieci oświetlenia dla *Budowy sieci oświetlenia parkingów w obrębie ulicy gen. Stefana Roweckiego-Grota* realizowanej w ramach inwestycji pn. „Rozbudowa ul. Stefana Roweckiego-Grota w Sieradzu”.

1.2 Zakres zamierzenia budowlanego

Zakres zamierzenia budowlanego objęty niniejszym projektem obejmuje:

- budowę oświetlenia istniejących parkingów.

Kategoria projektowanych obiektów: XXVI.

Zakres objęty wnioskiem o zgłoszenie robót budowlanych:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE , POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ:

Miasto Sieradz, Obr. 0016: 200/149; 200/140; 200/150.

1.3 Materiały wyjściowe

- umowa z Zamawiającym,
- koncepcja zagospodarowania terenu uzgodniona z Zamawiającym,
- szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna,
- wizja lokalna w terenie,
- dokumentacja fotograficzna,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowana w PODGiK w Sieradzu.
- badania geotechniczne podłoża,
- warunki techniczne gestorów sieci.

2 CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

2.1 Branża elektryczna- oświetlenie parkingów

2.1.1 Zakres opracowania

Zakres robót ujętych w niniejszym opracowaniu obejmuje:

- montaż nowych słupów wraz z oprawami oświetlenia parkingów,
- budowę linii kablowej nn. oświetlenia parkingów w Sieradzu.

W obrębie planowanej inwestycji występują następujące elementy uzbrojenia i zagospodarowania terenu:

- droga z jezdnią o nawierzchni asfaltowej,
- kablowe linie elektroenergetyczne,
- sieć kanalizacyjna i wodociągowa,
- Sieci teletechniczne,
- Sieci ciepłownicze.

Budowa linii oświetlenia parkingów dostosowana została do istniejącego zagospodarowania terenu parkingów. Zasilana będzie z sieci oświetlenia ulicznego projektowanego w ramach inwestycji „Rozbudowa ulicy gen. Stefana Roweckiego-Grota” która procedowana jest trybem decyzji ZRID wg odrębnego opracowania. Sieć oświetlenia projektowana na terenie istniejących parkingów uzgadniana i opiniowana była jako całość z oświetleniem ulicznym projektowanym na ul. Roweckiego Grota.

Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na otaczające go środowisko ani też nie będzie powodował zagrożenia związanego z ochroną zdrowia i higieną użytkowników.

Zagospodarowanie terenu zostało pokazane na załączonej mapie.

2.1.2 Opis i zakres przyjętych rozwiązań

2.1.2.1 Projektowane zasilanie

Zasilanie przebudowywanego oświetlenia ulicznego oraz sterowanie odbywać się będzie z istniejącego przyłącza kontrolno – pomiarowego przy stacji transformatorowej Sieradz 88 nr 3-1536, na podstawie aktualnych warunków zasilania i Umowy podpisanej z PGE (poprzez sieć projektowaną wzdłuż ulicy Grota).

Trasę projektowanych obwodów odbiorczych oraz linii oświetlenia ulicznego zaznaczono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

2.1.2.2 Opis robót

W oparciu o zlecenie Inwestora projektuje się budowę nowej kablowej linii oświetlenia ulicznego kablem 4 x 25 mm² z wpięciem do istniejącej linii kablowej oświetlenia. Zaprojektowano montaż nowych słupów oświetleniowych typu SAL 60 z wysięgnikami i oprawami oświetleniowymi, zgodnie z „Warunkami technicznymi przebudowy oświetlenia ul. Grota Roweckiego w Sieradzu z dnia 16.01.2023r ” wydanymi przez UM Sieradz, jak pokazano na planie zagospodarowania.

W ramach zgłoszenia robót zakres projektu obejmuje:

1. Montaż 6 szt. nowych słupów oświetleniowych typu SAL 60 wraz z wysięgnikami .
2. Montaż nowych opraw oświetleniowych LED 36W w ilości szt. 8 w lokalizacji jak przedstawiono na planie zagospodarowania.
3. Budowę nowej linii kablowej YAKXs 4 x 25 mm² długości ok. 150 m,
4. Montaż uziomów bednarką ocynk. FeZn 30x4 mm o rezystancji uziemienia $R \leq 10 \Omega$.

Dla zachowania jednorodności projektowanych nowych słupów oraz wartości estetycznych projektowanej linii oświetlenia z oświetleniem projektowanym w ul. Grota Roweckiego, słupy zaprojektowano również jako dwuelementowe słupy aluminiowe SAL 60 anodowane w kolorze naturalnym C-0 lub równoważne, z wysięgnikiem łukowym WR , posadowione na fundamencie, złącze słupowe IZK w II kl. ochronności z wnątką słupową zabezpieczoną pokrywą ze śrubami o nietypowym kształcie (pod klucz imbusowy).

Dolna część słupa o średnicy przy podstawie minimum 146 mm, do wysokości minimum 35 cm ma posiadać dodatkowe zabezpieczenie w postaci powłoki ochronnej z elastometru poliuretanowego. Podstawy słupów tłoczone z blachy aluminiowej z minimum czterema rozmieszczonymi symetrycznie względem środka otworami montażowymi.

Fundamenty prefabrykowane o wysokości nie mniejszej niż 900 mm z otworem bocznym na kabel, wykonane z zagęszczonego betonu klasy B60 i B70, z wtopionymi minimum 4 śrubami montażowymi z kompletem łącznych cynkowanych ogniwo. Powierzchnia zewnętrzna fundamentów pokryta atestowanym środkiem impregnującym emulsją asfaltową.

Na wysięgnikach należy zamontować projektowane oprawy oświetleniowe typu LED 36W, 4000K, IP 67, obudowa ze stopu aluminium, malowana proszkowo w kolorze inox . Stylistykę opraw dobrać podobną do opraw istniejących.

Lampy oświetleniowe zabezpieczyć indywidualnie wkładką bezpiecznikową szybką Bi-Wts 4A w tablicy bezpiecznikowej słupa.

Od tablic bezpiecznikowych do opraw oświetleniowych wciągnąć w słupy i wysięgniki przewody typu YDY 3x1,5 mm² .

Trasy projektowanych linii kablowych oraz linii oświetlenia drogowego zaznaczono na załączonym w projekcie planie zagospodarowania terenu. Lokalizację stanowisk słupowych należy zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych celem inwentaryzacji.

2.1.2.3 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system ochrony przeciwporażeniowej zastosowano metodę samoczynnego szybkiego wyłączenia zasilania w układzie TN-C z zastosowaniem wkładek topikowych szybkich.

2.1.2.4 Warunki bezpieczeństwa

Wszystkie prace wykonać zgodnie z PN-E-5100 oraz przestrzegając ściśle przepisów BHP. Szczególną ostrożność zachować przy pracach na czynnych urządzeniach oraz w pobliżu czynnych instalacji elektrycznych.

2.1.2.5 Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z normami, przepisami bhp oraz w koordynacji z pozostałymi branżami procesu budowlanego obiektu. Przed przystąpieniem do robót zapoznać się dokładnie z niniejszym projektem technicznym.

Prace należy prowadzić zgodnie z przedstawionym projektem technicznym, technicznymi warunkami oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związane z wykonawstwem objętych niniejszym projektem, winny być uzgodnione z autorem opracowania.

Podane w dokumentacji urządzenia, aparaty i materiały są przykładowe. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza się zastosowanie ich zamienników o parametrach technicznych nie gorszych niż projektowane, posiadających wymagane certyfikaty i atesty.

*BRANŻA ELEKTRYCZNA – OŚWIETLENIE
OPRACOWAŁ:*

mgr inż. Zbigniew Krasiński

3 OCHRONA ŚRODOWISKA

3.1 Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Wykonanie oświetlenia na terenie istniejących parkingów nie ma wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

3.2 Oddziaływanie na powietrze

Na etapie prowadzenia prac budowlanych występować będą okresowe uciążliwości związane z emisją substancji do powietrza w wyniku pracy maszyn budowlanych, które mogą niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców w sąsiedztwie prowadzonych robót. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążone i przeładowane oraz powinny spełniać wymagania odnośnie emisji substancji do powietrza. Jednocześnie przewożony materiał budowlany powinien być zabezpieczony przed pyleniem.

3.3 Oddziaływanie akustyczne

Na etapie wykonywania prac budowlanych należy się spodziewać zwiększonej emisji hałasu spowodowanej: pracą ciężkiego sprzętu wykonującego prace budowlane oraz dowozem materiałów budowlanych. Wpływ maszyn budowlanych na warunki akustyczne w fazie realizacji przedsięwzięcia można ograniczyć poprzez zastosowanie właściwej organizacji pracy: sprzętu o jak najniższej emisji hałasu i prowadzenie prac budowlanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym terenów zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej w godzinach od 6:00 –22:00.

Należy podkreślić, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego na obszary specjalnej ochrony ptaków i siedlisk przyrodniczych oraz istniejącej fauny i flory obszaru Natura 2000. Nie przewiduje się również oddziaływania inwestycji w stosunku do rezerwatów przyrody oddalonych od obszaru inwestycji.

4 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowane urządzenia energetyczne spełniają podstawowe wymagania dotyczące:

- a) bezpieczeństwa konstrukcji – projektowane konstrukcje są elementami prefabrykowanymi, posiadają odpowiednie atesty i certyfikaty,
- b) bezpieczeństwa pożarowego – nie dotyczy,
- c) bezpieczeństwa użytkowania – zastosowane urządzenia wybudowane będą zgodnie z Przepisami Budowy Urządzeń Energetycznych,
- d) odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska – projektowane obiekty nie wpływają szkodliwie na środowisko, lokalizacja nie wymusza wycinki istniejącego drzewostanu.

W odniesieniu do Rozporządzenia RM z dnia 09-11-2004 dz.U.257 inwestycja nie wymaga opracowania raportu oddziaływania na środowisko, gdyż napięcie pracy urządzeń wynosi 230V i jest mniejsza od 220 kV.

- e) ochrony przed hałasem i drganiami – projektowane urządzenia nie wprowadzają do środowiska hałasu i drgań.

Urządzenia energetyczne w postaci montażu kabla ziemnego i opraw oświetleniowych, nie będą oddziaływać na grunty wchodzące w teren inwestycji.

Urządzenia energetyczne zaprojektowane zostały w taki sposób, aby w maksymalnym stopniu zmniejszyć ograniczenia w użytkowaniu gruntów. Właściciele gruntów i budynków zapoznali się z tymi ograniczeniami i wyrazili zgodę na lokalizację urządzeń. Wykonane roboty będą trwałymi zmianami na obszarze działki, ale nie będą miały znaczenia dla obecnego kształtu rzeźby terenu.

Obszar oddziaływania obejmuje działki objęte zakresem inwestycji.

Planowana inwestycja obejmuje działki objęte wnioskiem o zgłoszenie robót budowlanych, tj.:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE , POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ:

Miasto Sieradz, Obr. 0016: 200/149; 200/140; 200/150.

*OPRACOWAŁ:
mgr inż. Zbigniew Krasieński*

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



— odcinek objęty inwestycją



inframo
PROJEKTOWANIE I NADZORY
KINGA MOSINIĄK
Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz

BIURO
PROJEKTOWE:



GMINA MIASTO SIERADZ
PLAC WOJEWÓDZKI 1
98-200 SIERADZ

INWESTOR:

"BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA PARKINGÓW W OBRĘBIE ULICY GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU"

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA

ADRES
INWESTYCJI:

TYTUŁ
RYSUNKU:

PLAN ORIENTACYJNY

PZT	1	1:25000	08.2023	I	
STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	TOM:	NR STR.:

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: **PODGK.6640.1594.2022**

Obiekt	Sieradz ul. Grota Roweckiego

Powiat	sieradzki
--------	-----------

Jednostka ewidencyjna 101401_1 Sieradz-miasto

Obręb ewidencyjny: obręb 16

Skala mapy	1:500
------------	-------

Nazwa układu współrzędnych	wysokości	PI-FVRF2007-NH
----------------------------	-----------	----------------

.....

Oznaczenie i opis obiektów projektowanych		
---	--	--

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów

[illegible]

UML04: Mācītājs, kura informācija ir izņemta no publiskā pieejamības, ir informācija, kas ir izņemta no publiskā pieejamības, jo tā ir izņemta no publiskā pieejamības.

przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (ostatek Prawo Gospodaryjne i Kartograficzne - Dz.U. nr 50 poz. 400 z 1993r. m. dz. z późniejszymi zmianami)

GEODETA UPRAWNIONY

98-200 Sieradz, ul. Daszyńskiego 7/4 Nr upr. 8912 zakr. 1.2.4	Identyfikator zgłoszenia pras. oświeczeniowych	PONCK 6640 1594 2022
--	--	----------------------

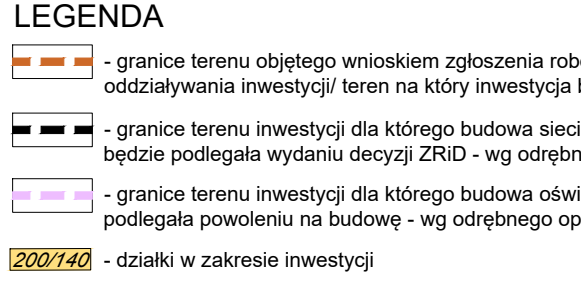
	złogłoszenie	SIO OŚCIEŻNIA
Imię i nazwisko osoby zamieszkałej:		Meloni Godezyrino – Kartograficzne

USŁUGI GEODEZYJNE-KATASTRALNE	Nr oraz data sporządzenia dokumentu	Protokół weryfikacji nr
-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

98-200 Sieradz, ul. Daszyńskiego 1/4 z dnia 20.12.2022.

Maksym / Jędrzej Tomaszewski autografem

tel. 005 360 617



- nawierzchnia asfaltowa jezdni
- zjazdy i drogi wewnętrzne z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- nawierzchnia miejsc parkingowych i zatok postojowych z kostki brukowej szarej
- nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej pomalowanej na kolor niebieski
- istniejąca nawierzchnia drogi gminnej z kostki brukowej do regulacji
- istniejąca nawierzchnia chodnika z kostki brukowej do regulacji
- wyniesiona nawierzchnia jezdni z kostki brukowej koloru czerwonego
- zieleni drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x22cm najazdowy
- opornik betonowy 12x25
- obrzeże betonowe 8x30cm
- krawędź jezdni

- projektowana kanalizacja deszczowa
- studnia kanalizacji deszczowej (D)
- studzienka wpustu deszczowego (wp)
- proj. odwodnienie liniowe z elementem odbiorczym (aco)
- istniejące elementy sieci do uniecznienienia lub likwidacji
- hydrant przeciwpożarowy do przesunięcia (Hp)

- trawnikowe ogrodzenie niskie
- drzewa do wycinki
- lokalizacja nasadzeń drzew
- lokalizacja nasadzeń krzewów
- krzewy i żywopłoty do usunięcia

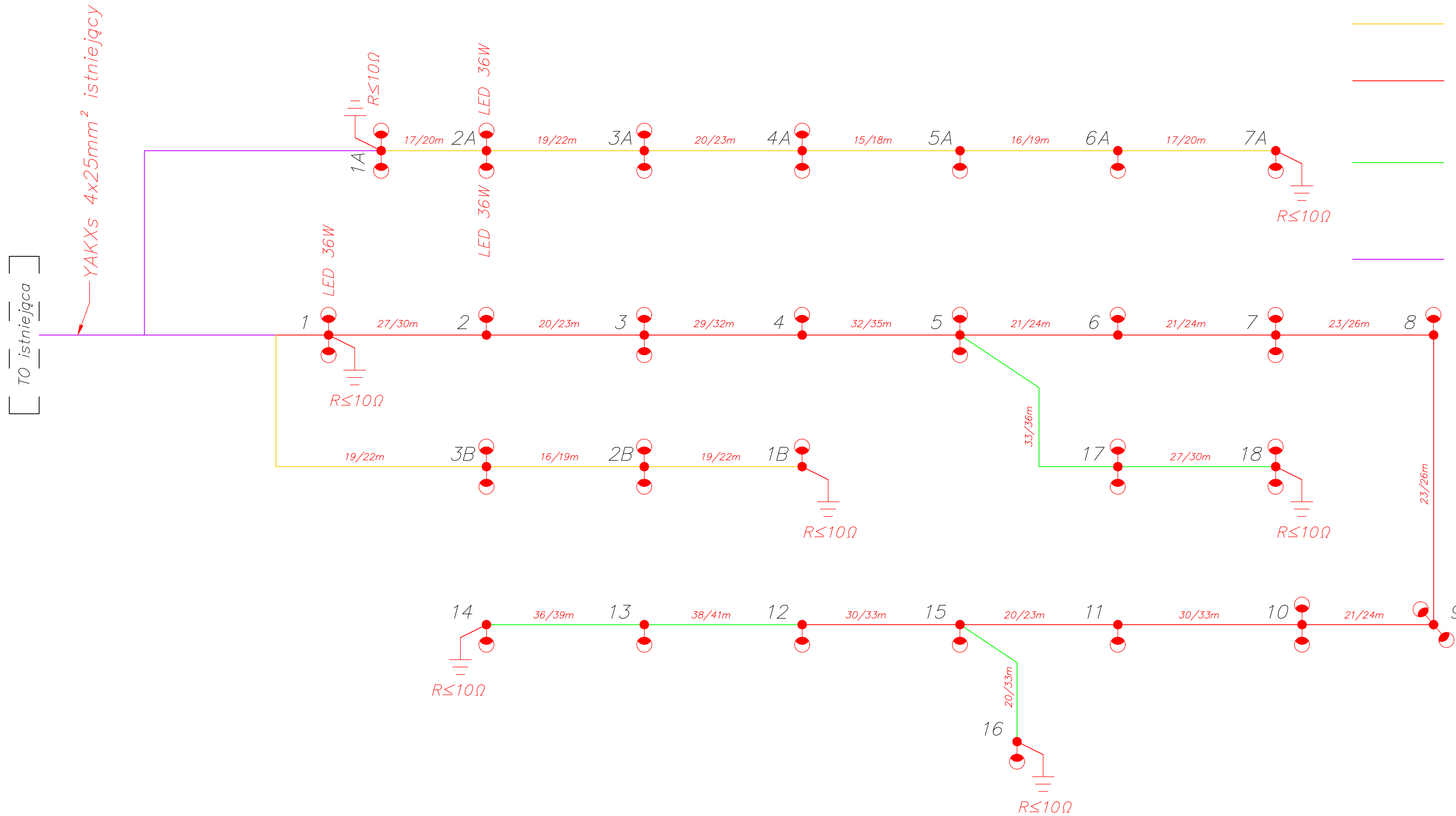
	inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOŚNIAK <small>Grunwaldzka 32A, 98-200 Sieradz</small>		GMINA MIASTO SIERADZ PLAC WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
BIURO PROJEKTOWE:		INWESTOR:	
<i>"BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA PARKINGÓW W OBRĘBIE ULICY GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU"</i>			
NAZWA OBIĘKTU BUDOWLANEGO:			
ADRES INWESTYCJI:			
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA			
ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasieński <small>upr. nr 436/84</small>	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek <small>upr. nr LOD/1393/PWOE/10</small>	

projektowany kabel YAKXs 4x25 mm²
zasilający oświetlenie parkingów projektowanych
(według odrębnego opracowania)

projektowany kabel YAKXs 4x25 mm²
zasilający oświetlenie ul. Rowckiego-Grota
zatwierdzany w ramach procedury ZRID (wg
odrębnego opracowania)

projektowany kabel YAKXs 4x25 mm²
zasilający oświetlenie parkingów istniejących
w obrębie ul. Roweckiego–Grota
w ramach zgłoszenia robót

istniejący kabel YAKXs 4x25 mm²



inframo

PROJEKTOWANIE I NADZORY

KINGA MOSINIAK

Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz

GMINA MIASTO SIERADZ

PLAC WOJEWÓDZKI 1

98-200 SIERADZ

BIURO
PROJEKTOWE:

INWESTOR:

"BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA PARKINGÓW W OBRĘBIE
ULICY GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU"

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA

ADRES
INWESTYCJI:

ZAKRES	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOE/10	

SCHEMAT IDEOWY SIECI OŚWIETLENIOWEJ

TYTUŁ
RYSUNKU:

PZT	E1.1	---	08.2023	
STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	TOM:
				NR STR.:

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

URZĄD WOJEWÓDZKI

W SIERADZU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
(elektro)

Sieradz, dnia 9.07. 1984 r.

Nr 436/84

A.III-2/8386/29/84

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zbigniew, Stanisław Krasiński
(Imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 listop. 1954 r. w Podgębicach,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót,
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno – inżynieryjne.i
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)

DN-B 1080/82 900

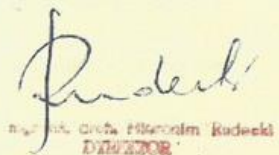
WA-Kr. 1457/80

Za zgodność z oryginałem

Zbigniew Krasiński

Obywatel(ka) Zbigniew, Stanisław Krasieński jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

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


mgr inż. Andrzej Maciejowski
DIREKTOR



(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem

Zbigniew Krasieński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-RDY-KLK-UV4 *

Pan Zbigniew KRASIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0014/15
adres zamieszkania ul. Spychalskiego 2/3, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-31 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowanie elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność z oryginałem

Zbigniew Krasiński

OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jedn. Dz. U. z 2021, poz. 2351 z późn. zmianami)
Oświadczamy, że projekt budowlany oświetlenia w zakresie projektu zagospodarowania terenu i projektu
technicznego sporządzony dla zamierzenia budowlanego pn.:

BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA PARKINGÓW W OBRĘBIE ULICY GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA

Projektowana w ramach inwestycji
„ROZBUDOWA UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO-GROTA W SIERADZU”

nr ewidencyjne działek:
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE, POWIAT SIERADZKI, MIASTO SIERADZ:
Działki objęte inwestycją (w zakresie zgłoszenia robót):
Miasto Sieradz, Obr. 0016: 200/149; 200/140; 200/150.

Inwestor: **Gmina Miasto Sieradz; Plac Wojewódzki 1; 98-200 Sieradz**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	<i>mgr inż. Zbigniew Krasieński</i> nr upr. 436/84 <i>spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych</i>	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	SPRAWDZAJĄCY	<i>mgr inż. Damian Ślipek</i> nr upr. LOD/1393/PWOWE/10 <i>spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	

Sierpień 2023 r.

Uwaga:

Projektant mgr inż. Damian Ślipek figuruje w centralnym rejestrze osób posiadających uprawnienia budowlane (e-CRUB), uprawnienia mgr inż. Zbigniewa Krasieńskiego załączono do projektu. Projektant i sprawdzający figurują w elektronicznym rejestrze czynnych członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.