

wg rozdzielnika

W dniu 13 stycznia 2020 r. do Starostwa Powiatowego w Trzebnicy wpłynęło zgłoszenie pełnomocnika Mateusza Głucha działającego w imieniu Inwestora: Gminy Trzebnica (z siedzibą: pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica) dotyczące rozbudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Jażwiny. Inwestycja realizowana będzie na dz. nr ewid.: 151, 159/16, 158/3, 157/2, 146 i 252 AM 1 obręb Jażwiny (gm. Trzebnica). Zgłoszenie to oznacza dopełnienie obowiązku przewidzianego w art. 30 ust. 1 pkt 1 i pkt 1a w związku z art. 29 ust. 1 pkt 19a i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186). Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu.

z up. Starosty

mgr inż. Marcin Myśliwek
Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. Gmina Trzebnica - przez pełnomocnika Mateusza Głucha + projekt budowlany
2. Burmistrz Gminy Trzebnica + kopia zgłoszenia
pl. J. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego + projekt budowlany
ul. Leśna 1, 55-100 Trzebnica
4. AiB aa.

STAROSTWO POWIATOWE w TRZEBNICY

Załącznik do decyzji nr AI.B.6743.71.2020

Z dnia 13.01.2020r.
nr 1/20

PROJEKT BUDOWLANY
ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI
JAŻWINY

Inwestor

Gmina Trzebnica
55-100 Trzebnica pl. Piłsudskiego1

Adres budowy:

**Jażwiny dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252;
AM-1 obręb Jażwiny/gmina Trzebnica**

Kategoria obiektu:

XXVI

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	PIECZĄTKA I PODPIS
elektryczna projektował	mgr inż. Mateusz Głuch	357/DOŚ/14	<p><i>mgr inż. Mateusz Głuch</i></p> <p>uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: 357/DOŚ/14</p>

SPIIS TREŚCI

nr str. / nr rys.

- | | |
|--------------------|-----|
| 1. Opis ogólny | 3 |
| 2. Opis techniczny | 3-6 |

ZAŁĄCZNIKI**07-24**

- | | |
|--|-------|
| 3. Warunki rozbudowy sieci oświetleniowej | 7-12 |
| 4. Oświadczenie o kompletności projektu | 13 |
| 5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 14 |
| 6. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami | 15-18 |
| 7. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych | 19-20 |
| 8. Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych | 21-22 |
| 9. Uprawnienia budowlane projektanta | 23 |
| 10. Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB | 24 |

UZGODNIENIA**25-29**

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| 11. Uzgodnienie z Gminą Trzebnica | 25-26 |
| 12. Umowa z KOWR | 27 |
| 13. Uzgodnienie dz. nr 158/3 | 28 |
| 14. Uzgodnienie z DWKZ | 29 |

RYSUNKI**1-7**

- | | |
|---|-----------|
| 1. PZD rozbudowa oświetlenia drogowego | rys. nr 1 |
| 2. PZD rozbudowa oświetlenia drogowego | rys. nr 2 |
| 3. Karta katalogowa słupa S-70(90)SRw/4 | rys. nr 3 |
| 4. Karta katalogowa słupa S-70SRsP | rys. nr 4 |
| 5. Karta katalogowa wysięgnika | rys. nr 5 |
| 6. Karta katalogowa oprawy STR | rys. nr 8 |
| 7. Schemat szafki sterowniczej dz. nr 151-145 | rys. nr 7 |

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Temat projektu.

Tematem niniejszego projektu jest rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Jazwiny dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252; AM-1 obręb Jazwin gmina Trzebnica.

1.2 Podstawa opracowania

- warunki przyłączenia
WP/082812/2018/O05R02 z dnia 2018.11.13
- warunki techniczne rozbudowy sieci oświetlenia drogowego
TDS/NMW/GK/2019-02-20/034 z dnia 2019-02-20
- zlecenie inwestora umowa pisemna
- mapa do celów projektowych
- ustalenia z inwestorem dotyczące typu i ilości oraz rozmieszczenia projektowanego oświetlenia
- obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy urządzeń elektroenergetycznych

1.3 Zakres projektu.

Projekt swym zakresem obejmuje wykonanie następujących elementów związanych z rozbudową oświetlenia drogowego

Oprawa uliczna STR LED 55 W	kabel YAKXS 4x35 mm ²	słup S-70SRw/4 Fundament F100/200	wysięgnik St-Y1r/W1/10/60	słup S-70SRsP Fundament F100/200
21	940 m Wyk. 820 m	7	7	14

Uziom szpilkowy 3 m	Szafka sterownicza oświetlenia drogowego	Rura SRS 110 przeciskiem	Rura DVK 110 rozkopem
4	1	36,3 m	2 m

2. OPIS TECHNICZNY

- zasilanie projektowanego oświetlenia
- dobór opraw oświetleniowych
- dobór słupów oświetleniowych
- rozmieszczenie słupów oświetleniowych
- trasa kablowej linii oświetlenia drogowego
- warunki techniczne budowy linii kablowej
- ochrona przeciwporażeniowa
- ochrona przepięciowa
- tablice numeracyjne
- posadowienie słupów
- roboty ziemne w pobliżu drzew
- ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.
- obszar oddziaływania obiektu
- opinię geotechniczną

2.1 Zasilanie projektowanego oświetlenia

Projektowane oświetlenie zasilic:

z szafki sterowniczej projektowanej na granicy działek 151 - 145

z istniejącej sieci skojarzonej istniejące słupy przy drodze DK15 dz. nr 226.

2.2 Dobór opraw oświetleniowych

Na życzenie Gminy Trzebnica zastosowano oprawę miejscowego producenta

W opracowaniu przyjęto oprawę LED STR N2 55 W

- oprawa II klasy ochrony
- stopień szczelności IP 66
- odporność na uderzenia IK 09
- ochrona przepięciowa 10 kV
- korpus oprawy wykonany z aluminium i szkła hartowanego
- stosowane oprawy muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności CE
- stosowane oprawy muszą być zgodne ze standaryzacją TAURON Dystrybucja S.A.
- podłączenie opraw oświetleniowych wykonać przewodem YDY 3x2,5

2.3 Dobór słupów oświetleniowych

Na życzenie Gminy Trzebnica zastosowano słupy stalowe ocynkowane

W opracowaniu przyjęto:

słup stalowy rurowy wysięgnikowy S-70SRw/4 wysięgnik St-Y/1r/W1/10/60 w obrębie drogi gminnej dz. nr 252 (karata katalogowa słupa rys. nr 3) zamocowany na fundamencie betonowym typu F 100/200.

słup stalowy rurowy prosty S-70SRsP w obrębie drogi gminnej dz. nr 151 i 146 (karata katalogowa słupa rys. nr 4) zamocowany na fundamencie betonowym typu F 100/200. W słupach stosować tabliczki wzoru Winel z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwint E27.

2.4 Rozmieszczenie słupów oświetleniowych

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 1; 2 Słupy montować w drogach:

gminnych dz. nr 146; 151; 159/16; 252 AM-1

w dz. nr 157/2; 158/3

obręb Jaźwiny gmina Trzebnica

2.5 Trasa kablowej linii oświetlenia drogowego

Kablową linię oświetlenia drogowego typu NA2XY 4x35 mm² należy prowadzić :

z szafki sterowniczej projektowanej na granicy działek 151 - 145

z istniejącej sieci skojarzonej istniejące słupy przy drodze DK15 dz. nr 226.

do projektowanych słupów oświetleniowych.

2.6 Warunki techniczne budowy linii kablowej

Kabel należy układać w drogach gminnych 146; 151; 159/16; 252 AM-1

w dz. nr 157/2; 158/3 AM-1

zgodnie z rysunkiem nr 1 i nr 2. Przejścia kabla pod utwardzonymi drogami i wjazdami należy wykonać w rurach osłonowych AROT SRS 110 metodą przecisku. Odległość pionowa między górną częścią osłony a powierzchnią drogi nie powinna być mniejsza niż 1,2 m. Długość rury osłonowej powinna zapewniać zabezpieczenie kabla na całej długości skrzyżowania z dodatkiem 0,5 m z każdej strony drogi. Wszystkie skrzyżowania projektowanego kabla oświetleniowego z innymi sieciami należy wykonać w rurach osłonowych AROT DVK 110 o długości 2m. Wykopy pod linię kablową należy wykonać na głębokość 1 m na terenach użytków rolnych i 0,8 m na pozostałych terenach. Po wykonaniu podsypki piaskowej o grubości 0,1 m kabel układać linią falistą w taki sposób, aby długość kabla ułożonego w wykopie była większa przynajmniej o 1: 3% od długości wykopu. Na tak ułożony kabel należy nasypać warstwę piasku o grubości 0,1 m, a pozostałą część wykopu uzupełnić gruntem rodzimym. Co najmniej 0,25 m nad kablem na całej długości linii kablowej należy ułożyć folię z tworzywa sztucznego barwy niebieskiej o grubości 0,5 mm i szerokości 0,2 m. Po wykonaniu linii kablowej należy wykonać jej inwentaryzację geodezyjną. W przypadku zbliżenia projektowanego kabla oświetleniowego do istniejących kabli energetycznych nN należy zachować odległość 0,1 m między kablami. W przypadku zbliżenia projektowanych słupów oświetleniowych do istniejących kabli energetycznych nN na odległość mniejszą niż 0,4 m, należy istniejące kable odkopać i wyprofilować w sposób zapewniający zachowanie normatywnej odległości

wynoszącej 0,4 m od części podziemnej słupa, lub zabezpieczyć rurą dwudzielną AROTA 110 PS na odcinku 2 m.

2.7 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) należy stosować samoczynne odłączenie zasilania w układzie TNC. Wszystkie oprawy należy zerować.

Dodatkowo należy uziemić słupy:

I/4; II/4 i III/6 dz. nr 151; 146

I/7 dz. nr 252

Rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10 Ω .

2.8 Ochrona przepięciowa

Na istniejących słupach linii n/n sieci skojarzonej zasilających projektowane oświetlenie zamontować ochronniki przepięciowe ETITEC A 660/5 A. Rezystancja uziemienia nie może przekraczać 10 Ω .

2.9 Tablice numeracyjne

Zgodnie z postanowieniami normy PN-E-05100-1:1998, wszystkie słupy linii elektroenergetycznych powinny być wyposażone w trwałe znaki lub tablice numeracyjne. Tablice numeracyjne należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-88/E-08501 „Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa”. Tablica numeracyjna powinna być umieszczona na słupie na wysokości od 2,5 m. Tablice należy wykonać z materiału pozwalającego na ich ukształtowanie do obrysu żerdzi i zapewniającego trwałość co najmniej 20 lat. Numerację słupów należy uzgodnić z inwestorem lub wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i warunkami technicznymi.

2.10 Posadowienie słupów

W opracowaniu zaprojektowano posadowienia słupów dla gruntu średniego i słabego. Wszystkie prace fundamentowe muszą być prowadzone zgodnie z wymaganiami normy PN-B-06050:1999 „Geotechnika – Roboty ziemne – wymagania ogólne”.

Przed przystąpieniem do wykopów należy sprawdzić czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Ewentualne kolizje należy usunąć lub istniejące urządzenia zabezpieczyć za zgodą użytkownika lub zarządcy.

2.11 Roboty ziemne w pobliżu drzew

Roboty ziemne w pobliżu zieleni wysokiej mogą być prowadzone wyłącznie w sposób najmniej szkodzący drzewom (prace wykonać tak, aby nie uszkodzić systemów korzeniowych pni i korony drzew). W przypadku, gdy mamy do czynienia z zaawansowanym wiekiem i wartościowym drzewostanem oraz przyjmując, że zasięg systemu korzeniowego wykracza z reguły około 1-1,5 m (lub 20% jego średnicy korony) poza obrys korony drzewa a projektowane zbliżenia do drzew jest mniejsze niż 2 m, wtedy to, odległość ta jest niewystarczająca do wykonania prac ziemnych bez naruszania systemu korzeniowego drzew, a przebieg sieci w miejscu kolizji winien być wykonany pod warunkiem zastosowania metody przecisku w rurze osłonowej lub przewiertu sterowanego, to jest bez konieczności wykonania otwartych wykopów. W przypadku, gdy projektowany przebieg trasy uzbrojenia terenu znajduje się w większej odległości niż 2 m, a sąsiadujące z inwestycją drzewa są młode i ich system korzeniowy o niewielkim zasięgu, istnieje możliwość prowadzenia prac ziemnych w formie otwartych wykopów. Wtedy to wszystkie prace w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni.

2.12 Ochrona znaków geodezyjnych – osnowa pozioma III kl.

Należyte zabezpieczenie znaków geodezyjnych znajdujących się na placu budowy w okresie trwania robót budowlanych, należy do obowiązków kierownika budowy.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do odszukania i widocznego oznakowania wszystkich znaków państwowej osnowy geodezyjnej będącej pod ochroną, a zlokalizowanych w granicach prowadzonych robót.

Obowiązkiem wykonawcy jest ochrona tych znaków (trwale stabilizowanych) przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem i naruszeniem w trakcie prowadzenia robót.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót okaże się, iż znaki geodezyjne uległy zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu to wykonawca robót niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Starostę Trzebnickiego oraz wykona ich wznowienie lub przeniesienie na swój koszt. Czynności związane z przeniesieniem lub wznowieniem znaku musi wykonywać uprawniona jednostka wykonawstwa geodezyjnego.

Po zakończeniu całości prac związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji należy sprawdzić geodezyjnie, czy zagrożone znaki osnowy geodezyjnej nie zostały zniszczone, uszkodzone i przemieszczone.

Jeżeli jednak uległy one zniszczeniu, uszkodzeniu i przemieszczeniu należy je odtworzyć lub przenieść spełniając wymogi instrukcji technicznej G-1 i wytycznych technicznych G-2.5 § 47 oraz G-1.9. Na odtworzonych punktach geodezyjnych należy wykonać pomiary kontrolne kątów i boków do ich ekscentrów, oboczników i sąsiednich punktów osnowy oraz przeprowadzić kontrolne pomiary na punktach sąsiednich.

Pomierzone kąty i boki (lub wektory GPS) należy porównać z odpowiadającymi im wartościami archiwalnymi lub wcześniej pomierzonymi. Jeżeli niemożliwe będzie odtworzenie punktu w dotychczasowym miejscu (np. elementy armatury naziemnej), brak widoczności między sąsiednimi punktami, należy zastabilizować nowy ekscentr tego punktu tak aby osnowa była w pełni funkcjonalna, a punkty nie były narażone na zniszczenie i w pełni dostępne (nie w jezdni ze względu na bezpieczeństwo pomiarów). Po zakończeniu robót należy wykonać nowe opisy topograficzne lub poprawić istniejące o ile ilość zmian nie będzie zbyt wielka, powodująca utratę czytelności opisu. Z całości prac należy sporządzić operat i przekazać go do właściwego zasobu dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej.

2.13 Obszar oddziaływania obiektu

Obszarem oddziaływania projektowanego oświetlenia drogowego objęte są działki 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252 AM-1 obręb Jażwin gmina Trzebnica

2.14 Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych.

Warunki gruntowe na działkach nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252 AM-1 zalicza się do prostych.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463), inwestycję mającą na celu rozbudowę oświetlenia drogowego zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Grunty w obrębie inwestycji na działkach nr

151; 146; 252 AM-1 zaliczono do gruntów kat. "dr"

158/3 zaliczono do gruntów kat. RV; RVI; PsIV; W-PsIV

157/2 zaliczono do gruntów kat. RVI; PsIV; W-PsIV

159/16 zaliczono do gruntów kat. RV

mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

Adres do korespondencji:
15-033 Rzeszów, ul. Piłsudskiego 1
ul. Łódzka 2/3
40-380 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 00 16



Wrocław, dn. 2018-11-13

Nr warunków: WP/082812/2018/O05R02

Gmina Trzebnica
pl. marsz. Józefa
Piłsudskiego 1
55-100 TRZEBNICA



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Trzebnica

pl. marsz. Józefa Piłsudskiego 1
55-100 TRZEBNICA

Obiekt:

OŚWIECENIE DROGOWE ROZBUDOWA OŚWIECENIA

Adres przyłączanego obiektu:

55-100 Jażwiny
numery działek: 151

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-10-23. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-10-23, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **12,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN WRO16806, Obwód nN Kier. ZK-3a 1P dz. 158/5 nr WRO16806/3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Odcinek kablowy nN 4x120, 2 m, Projektowany - wcinka
Złącze kablowo-pomiarowe nN ZK3a-1P- 1 szt, Projektowane,
 - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wyprowadzić odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię niskiego napięcia do szafki sterowniczej i dalej do projektowanych lamp oświetlenia ulicznego..
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 20 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),

potwierdzam zgodność
z oryginałem
data _____
podpis _____

- c) lokalizacja: w szafce pomiarowej.
- 6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- 7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- 8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A.(wpisać rodzaj dokumentu).
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączy.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Łukomiec Grzegorz
Grupa: O05R02

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wrocławiu
Starszy specjalista ds. przyłączeń
..... Wydział Przyłączeń
Witold Rój

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

Temat: rozbudowa oświetlenia Jaźwiny dz. nr 252

Nadawca: Kwaśniewski Grzegorz <Grzegorz.Kwasniewski@tauron-dystrybucja.pl>

Data: 2019-02-20, 09:49

Adresat: ZIE <zgluch@wp.pl>

Kopia: Potoka Anna <Anna.Potoka@tauron-dystrybucja.pl>

Dzień dobry

Proszę poniższe traktować jako oryginał:

Wrocław, dn. 20.02.2019 r.

Sygnatura TDS/NMW/GK/2019-02-20/034

Gmina Trzebnica
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1
55-100 Trzebnica

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

W związku z projektowaną inwestycją:

Rozbudowa oświetlenia w miejscowości Jażwiny dz. nr 252 AM-1 (gm. Trzebnica)

podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy sieci oświetleniowej eksploatowanej przez TDS S.A.

1. Urządzenia oświetlenia drogowego zasilane z sieci skojarzonej;
2. **Rozbudowa oświetlenia będzie wymagała:**
 - a. Zaprojektowania nowego oświetlenia, które należy zasilić z najbliższego słupa linii napowietrznej, wyprowadzając linię zasilającą kablem NA2XY 4x35mm² kierunku projektowane oświetlenie (ulożenie kabla w pasie drogowym)
 - b. Na słupie gdzie będzie podpinany kabel zasilający nowe oświetlenie należy zabudować ograniczniki przepięć oraz zabudować uziemienie jeśli takowe na słupie nie występuje.
 - c. Dokonać obliczeń obciążalności kabla oraz spadku napięć na końcu projektowanego obwodu oświetlenia. Wykonać uziemienie na końcu obwodu.
 - d. **Ze strony eksploatatora urządzeń zalecamy:**
 - Stosować kable NA2XY 4x35mm². Kable układać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami chodnikami i ścieżkami rowerowymi kable układać w rurach osłonowych np. SRS Ø110mm. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
 - W słupach stosować tabliczki wzoru „Winel” (certyfikowane) z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwintem E27.
 - Na słupach nanieść numerację na wysokości 2,5m od poziomu gruntu. Numerację (Żółte tło, czarne cyfry, łamane przez UG) uzgodnić na etapie wykonawstwa z TAURON Dystrybucja Serwis S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław (NMW). Należy poprawić numerację na całym obwodzie (dostarczając schemat jednokreskowy całego obwodu - łącznie z punktem zasilania i nowymi urządzeniami).
 - Stosować słupy aluminiowe anodowane zabezpieczone w dolnej części elastomerem o podstawie minimum Ø 130. Kolor słupa wskazuje Inwestor. Zalecamy zastosować słup bez wysięgnika jeżeli nie będzie mocno oddalony od krawędzi jezdni.
 - Wykonać zerowanie słupów linką LYCU 6mm² w izolacji kolor żółto zielony.
 - Stosować oprawy sodowe z listy producentów: Philips, Schröder, Thorn (zalecana, stosowana na terenie całej Gminy), AreaLamp, LUG, Disano, AEC o parametrach: moc i optyka oprawy dobrana z obliczeń / obudowa oprawy (korpus, pokrywa, uchwyt) wykonana ze stopu aluminium / oprawa wyposażona w przezroczystą szybę zabezpieczającą układ optyczny przed zabrudzeniem i uszkodzeniem o odporności na uderzenia min. IK 08 / stopień szczelności powinien wynosić nie mniej niż IP65 dla całości oprawy / oprawa wykonana w kl. II ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym / uchwyt montażowy powinien umożliwić montaż oprawy bezpośrednio na słupie z regulacją położenia oprawy płasko do ziemi
3. Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Regionu SN i nN.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w pierwszej kolejności u Inwestora (przyszłego właściciela) a następnie w Biurze Obsługi Oświetlenia Wrocław (NMW) oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane **odpłatne** wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych (Region SN i nN).
7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora/Właściciela
8. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
9. Dokładne położenie istniejących kabli sieci oświetleniowej (w miejscach podłączenia słupa) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).
10. O wszelkich odstępstwach od dokumentacji należy powiadomić nadzór inwestorski i autorski celem dokonania

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

niezbędnej korekty w dokumentacji – dotyczy kolizji z uzbrojeniem podziemnym odkrytym w trakcie prowadzenia robót ziemnych.

11. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
12. Urządzenia rozbudowane pozostaną na majątku Gminy i w eksploatacji TDS S.A.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Poz-am

Grzegorz Kwaśniewski

Koordynator ds. Oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław (NMW)



TAURON Dystrybucja Serwis Spółka Akcyjna
Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
tel. +48 71 889 2785
tel. kom. +48 605 597 754
grzegorz.kwasniewski@tauron-dystrybucja.pl

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

mgr inż. Mateusz Głuch
ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śl.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (dziennik ustaw nr 89 poz. 414 z 1994 r. z późniejszymi zmianami), że niniejsza dokumentacja projektowa, wykonana została zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Inwestor	GMINA TRZEBNICA
Obiekt adres	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI JAŻWINY
Nr działek	Jażwiny dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252 AM-1 obręb Jażwin gmina Trzebnica
data	październik 2019

mgr inż. Mateusz Głuch
 uprawnienia budowlane do projektowania i do
 kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewidencyjny: 357/DOS/14

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor	GMINA TRZEBNICA
Obiekt adres	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWA OŚWIETLANIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI JAŻWINY
Nr działek	Jażwiny dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252 AM-1 obręb Jażwin gmina Trzebnica
data	październik 2019

Zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia informuję:

1 zakres robót oraz kolejność ich realizacji

montaż stalowych słupów oświetlenia drogowego
montaż opraw
wykonanie wykopów pod linię kablową
układanie kabla w wykopie
zasypywanie wykopów
montaż szafek sterowniczych oświetlenia drogowego

2 wykaz istniejących obiektów

brak

3 elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

praca w pasie drogi krajowej i gminnej
istniejące uzbrojenie

4 występowanie zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

praca na czynnych urządzeniach energetycznych
praca na wysokości

5 System instruktażu pracowników prze przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

opracowanie planu BIOS
przed przystąpieniem do w/w robót przeszkolenie bezpośrednio przez kierownika budowy

6 środki techniczne i organizacyjne na wypadek zagrożeń

wykaz telefonów alarmowych
środki łączności

mgr inż. Mateusz Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14

STAROSTA TRZEBNICKI

Trzebnica, dn. 24.07.2019 r.

Znak sprawy: GKK.6630.181.2019

- 15 -

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 24.07.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Projekt elektroenergetycznej linii kablowej
Lokalizacja:	Trzebnica, dz.: 13 ark.18, 45 ark.38, Trzebnica - Obszar Wiejski Jażwiny, dz.: 131, 146, 151, 157/2, 158/3, 159/16, 226, 252, 279/4
Wnioskodawca:	P.P.H.U. ELMAT MATEUSZ GŁUCH ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
Inwestor:	GINA TRZEBNICA pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
Przewodniczący:	Dominika Marek
Miejsce narady:	55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1 - sala konferencyjna nr 114
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	16.07.2019 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	Zmiana trasy elektroenergetycznej linii kablowej nN w Trzebnicy ul. Leśna, uzgodnionej na naradzie koordynacyjnej dnia 27.03.2019r. , nr sprawy: GKK.6630.67.2019

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	Przewodniczący narady - Dominika Marek	Bez uwag	Dominika Marek
2	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Trzebnica- ERGO Sp. z o.o., pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica; tel. 71 310 99 56	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	Ryszard Nowakowski
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ - SYSTEM S.A., Oddział we Wrocławiu, ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław - Michał Wieczorek ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław; tel. 71 335 32 39	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	Michał Wieczorek Mariusz Świątkiewicz Tomasz Godlejewski

potwierdzam zgodność
z oryginałem

Potwierdzam zgodność
z oryginałem.

2019 -07- 24

Z up. Starosty

data

podpis

data

inż. Dominika Marek

4	<p>Orange Polska S.A., Domena Hurt, ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław, tel. 71 317 34 15, kom. 501 250 902, e-mail: EiSI_Paszportyzacja_Wroclaw@orange.com ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław; tel. 71 317 34 15</p>	<p>GKK.6630.181.2019 Opiniujemy projekt na następujących warunkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 Zachować minimalną odległość 0,8m od projektowanych słupów do doziemnej sieci telekomunikacyjnej • w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL (odległość podstawowa w zbliżeniu i w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,5m, w miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń nie mniejszych niż 0,2m zabezpieczyć sieć energetyczną rurą ochronną zbliżeniową) • w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com • przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor • każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. <p>W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca)</p> <p>(e-mail z dnia 23.07.2019 r.)</p>	Jacek Bakota
5	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział we Wrocławiu, ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław, Sekcja Obsługi Sieci - Oborniki Śląskie, ul. Kościuszki 10, 55-120 Oborniki Śląskie - Przemysław Kąkol; tel. 71 387 45 48</p>	<p>Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie</p>	Przemysław Kąkol
6	<p>TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu, Region Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie; tel. 71 889 42 82</p>	<p>Uzgadnia się bez uwag pod względem kolizji z sieciami TAURON Dystrybucja S.A.</p>	<p>Roman Stawiski MICHAŁ ZDEB</p> <p><i>[Signature]</i></p>

Potwierdzam zgodność
z oryginałem.

Z up. Starosty

2019-07-24

data

inż. Dominika Marek

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

[Signature]

7	URZĄD MIASTA I GMINY W TRZEBNICY, PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100 TRZEBNICA. PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100 TRZEBNICA.	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
8	Zakład Wodociągowy Związku Gmin "Bychowo", ul. Kolejowa 3, 55-110 Prusice - Joanna Cybuch ul. Kolejowa 3, 55-110 Prusice; tel. 695 621 010	nie dotyczy	Joanna Cybuch Mariusz Faraniec 
9	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica; tel. 71 387 30 90	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	Marek Rajter

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 453.123-1050, 453.123-1051, 453.123-1052, 453.123-1053, 453.123-1058, 453.123-1060.

Z upoważnienia Starosty
Dominika Marek

Z up. Starosty
podpis
inż. Dominika Marek

Podpis przewodniczącego narady

Potwierdzam zgodność
z oryginałem.

2019-07-24

data

Z up. Starosty

podpis
inż. Dominika Marek

potwierdzam zgodność
z oryginałem

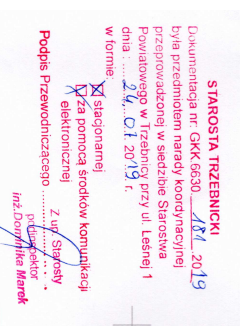
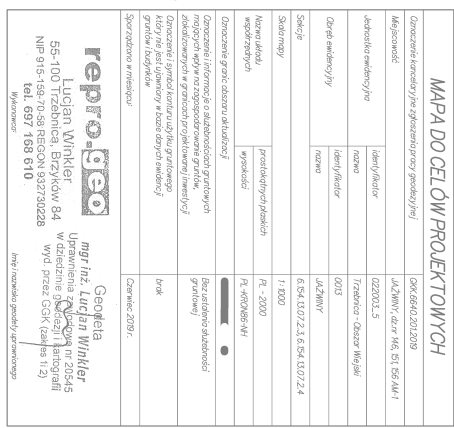
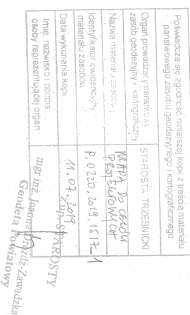
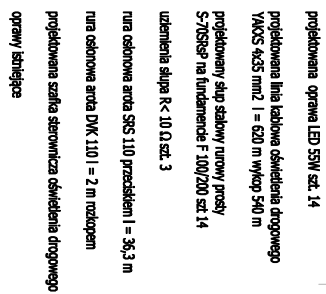
data


Strona 3 z 3

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).

Potwierdzam zgodność
z oryginałem.
2019-07-24
Z up. Starosty
podinspektor
inż. Dominika Marek

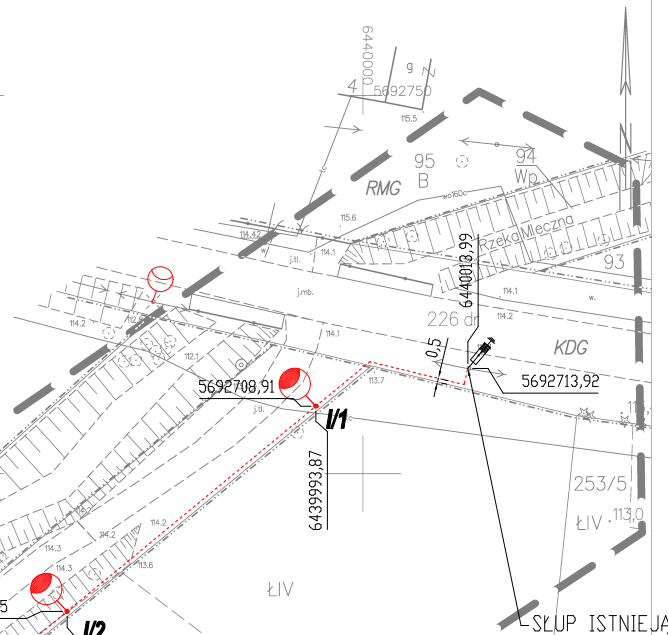


 PLAN LAMPA	TEMAT	ROZBUDOWA ZAKŁADU PRODUKCJI, ZAKŁADÓW GARAŻY, OBIEKTÓW SOCJALNYCH I OTOCZENIA		
	ABRIS Inwestycyjny	JAZDZINY 62, 67, 131, 151, 159/166, 158/3, 157/2 146, 226, 226/1, 226/2, 217/4, 14-1, 14-1b, 14-1c, 14-1d, 14-1e, 14-1f, 14-1g, 14-1h, 14-1i, 14-1j, 14-1k, 14-1l, 14-1m, 14-1n, 14-1o, 14-1p, 14-1q, 14-1r, 14-1s, 14-1t, 14-1u, 14-1v, 14-1w, 14-1x, 14-1y, 14-1z, 14-1aa, 14-1ab, 14-1ac, 14-1ad, 14-1ae, 14-1af, 14-1ag, 14-1ah, 14-1ai, 14-1aj, 14-1ak, 14-1al, 14-1am, 14-1an, 14-1ao, 14-1ap, 14-1aq, 14-1ar, 14-1as, 14-1at, 14-1au, 14-1av, 14-1aw, 14-1ax, 14-1ay, 14-1az, 14-1ba, 14-1bb, 14-1bc, 14-1bd, 14-1be, 14-1bf, 14-1bg, 14-1bh, 14-1bi, 14-1bj, 14-1bk, 14-1bl, 14-1bm, 14-1bn, 14-1bo, 14-1bp, 14-1bq, 14-1br, 14-1bs, 14-1bt, 14-1bu, 14-1bv, 14-1bw, 14-1bx, 14-1by, 14-1bz, 14-1ca, 14-1cb, 14-1cc, 14-1cd, 14-1ce, 14-1cf, 14-1cg, 14-1ch, 14-1ci, 14-1cj, 14-1ck, 14-1cl, 14-1cm, 14-1cn, 14-1co, 14-1cp, 14-1cq, 14-1cr, 14-1cs, 14-1ct, 14-1cu, 14-1cv, 14-1cw, 14-1cx, 14-1cy, 14-1cz, 14-1da, 14-1db, 14-1dc, 14-1dd, 14-1de, 14-1df, 14-1dg, 14-1dh, 14-1di, 14-1dj, 14-1dk, 14-1dl, 14-1dm, 14-1dn, 14-1do, 14-1dp, 14-1dq, 14-1dr, 14-1ds, 14-1dt, 14-1du, 14-1dv, 14-1dw, 14-1dx, 14-1dy, 14-1dz, 14-1ea, 14-1eb, 14-1ec, 14-1ed, 14-1ee, 14-1ef, 14-1eg, 14-1eh, 14-1ei, 14-1ej, 14-1ek, 14-1el, 14-1em, 14-1en, 14-1eo, 14-1ep, 14-1eq, 14-1er, 14-1es, 14-1et, 14-1eu, 14-1ev, 14-1ew, 14-1ex, 14-1ey, 14-1ez, 14-1fa, 14-1fb, 14-1fc, 14-1fd, 14-1fe, 14-1ff, 14-1fg, 14-1fh, 14-1fi, 14-1fj, 14-1fk, 14-1fl, 14-1fm, 14-1fn, 14-1fo, 14-1fp, 14-1fq, 14-1fr, 14-1fs, 14-1ft, 14-1fu, 14-1fv, 14-1fw, 14-1fx, 14-1fy, 14-1fz, 14-1ga, 14-1gb, 14-1gc, 14-1gd, 14-1ge, 14-1gf, 14-1gg, 14-1gh, 14-1gi, 14-1gj, 14-1gk, 14-1gl, 14-1gm, 14-1gn, 14-1go, 14-1gp, 14-1gq, 14-1gr, 14-1gs, 14-1gt, 14-1gu, 14-1gv, 14-1gw, 14-1gx, 14-1gy, 14-1gz, 14-1ha, 14-1hb, 14-1hc, 14-1hd, 14-1he, 14-1hf, 14-1hg, 14-1hh, 14-1hi, 14-1hj, 14-1hk, 14-1hl, 14-1hm, 14-1hn, 14-1ho, 14-1hp, 14-1hq, 14-1hr, 14-1hs, 14-1ht, 14-1hu, 14-1hv, 14-1hw, 14-1hx, 14-1hy, 14-1hz, 14-1ia, 14-1ib, 14-1ic, 14-1id, 14-1ie, 14-1if, 14-1ig, 14-1ih, 14-1ii, 14-1ij, 14-1ik, 14-1il, 14-1im, 14-1in, 14-1io, 14-1ip, 14-1iq, 14-1ir, 14-1is, 14-1it, 14-1iu, 14-1iv, 14-1iw, 14-1ix, 14-1iy, 14-1iz, 14-1ja, 14-1jb, 14-1jc, 14-1jd, 14-1je, 14-1jf, 14-1jg, 14-1jh, 14-1ji, 14-1jj, 14-1jk, 14-1jl, 14-1jm, 14-1jn, 14-1jo, 14-1jp, 14-1jq, 14-1jr, 14-1js, 14-1jt, 14-1ju, 14-1jv, 14-1jw, 14-1jx, 14-1jy, 14-1jz, 14-1ka, 14-1kb, 14-1kc, 14-1kd, 14-1ke, 14-1kf, 14-1kg, 14-1kh, 14-1ki, 14-1kj, 14-1kk, 14-1kl, 14-1km, 14-1kn, 14-1ko, 14-1kp, 14-1kq, 14-1kr, 14-1ks, 14-1kt, 14-1ku, 14-1kv, 14-1kw, 14-1kx, 14-1ky, 14-1kz, 14-1la, 14-1lb, 14-1lc, 14-1ld, 14-1le, 14-1lf, 14-1lg, 14-1lh, 14-1li, 14-1lj, 14-1lk, 14-1ll, 14-1lm, 14-1ln, 14-1lo, 14-1lp, 14-1lq, 14-1lr, 14-1ls, 14-1lt, 14-1lu, 14-1lv, 14-1lw, 14-1lx, 14-1ly, 14-1lz, 14-1ma, 14-1mb, 14-1mc, 14-1md, 14-1me, 14-1mf, 14-1mg, 14-1mh, 14-1mi, 14-1mj, 14-1mk, 14-1ml, 14-1mm, 14-1mn, 14-1mo, 14-1mp, 14-1mq, 14-1mr, 14-1ms, 14-1mt, 14-1mu, 14-1mv, 14-1mw, 14-1mx, 14-1my, 14-1mz, 14-1na, 14-1nb, 14-1nc, 14-1nd, 14-1ne, 14-1nf, 14-1ng, 14-1nh, 14-1ni, 14-1nj, 14-1nk, 14-1nl, 14-1nm, 14-1nn, 14-1no, 14-1np, 14-1nq, 14-1nr, 14-1ns, 14-1nt, 14-1nu, 14-1nv, 14-1nw, 14-1nx, 14-1ny, 14-1nz, 14-1oa, 14-1ob, 14-1oc, 14-1od, 14-1oe, 14-1of, 14-1og, 14-1oh, 14-1oi, 14-1oj, 14-1ok, 14-1ol, 14-1om, 14-1on, 14-1oo, 14-1op, 14-1oq, 14-1or, 14-1os, 14-1ot, 14-1ou, 14-1ov, 14-1ow, 14-1ox, 14-1oy, 14-1oz, 14-1pa, 14-1pb, 14-1pc, 14-1pd, 14-1pe, 14-1pf, 14-1pg, 14-1ph, 14-1pi, 14-1pj, 14-1pk, 14-1pl, 14-1pm, 14-1pn, 14-1po, 14-1pp, 14-1pq, 14-1pr, 14-1ps, 14-1pt, 14-1pu, 14-1pv, 14-1pw, 14-1px, 14-1py, 14-1pz, 14-1qa, 14-1qb, 14-1qc, 14-1qd, 14-1qe, 14-1qf, 14-1qg, 14-1qh, 14-1qi, 14-1qj, 14-1qk, 14-1ql, 14-1qm, 14-1qn, 14-1qo, 14-1qp, 14-1qq, 14-1qr, 14-1qs, 14-1qt, 14-1qu, 14-1qv, 14-1qw, 14-1qx, 14-1qy, 14-1qz, 14-1ra, 14-1rb, 14-1rc, 14-1rd, 14-1re, 14-1rf, 14-1rg, 14-1rh, 14-1ri, 14-1rj, 14-1rk, 14-1rl, 14-1rm, 14-1rn, 14-1ro, 14-1rp, 14-1rq, 14-1rr, 14-1rs, 14-1rt, 14-1ru, 14-1rv, 14-1rw, 14-1rx, 14-1ry, 14-1rz, 14-1sa, 14-1sb, 14-1sc, 14-1sd, 14-1se, 14-1sf, 14-1sg, 14-1sh, 14-1si, 14-1sj, 14-1sk, 14-1sl, 14-1sm, 14-1sn, 14-1so, 14-1sp, 14-1sq, 14-1sr, 14-1ss, 14-1st, 14-1su, 14-1sv, 14-1sw, 14-1sx, 14-1sy, 14-1sz, 14-1ta, 14-1tb, 14-1tc, 14-1td, 14-1te, 14-1tf, 14-1tg, 14-1th, 14-1ti, 14-1tj, 14-1tk, 14-1tl, 14-1tm, 14-1tn, 14-1to, 14-1tp, 14-1tq, 14-1tr, 14-1ts, 14-1tt, 14-1tu, 14-1tv, 14-1tw, 14-1tx, 14-1ty, 14-1tz, 14-1ua, 14-1ub, 14-1uc, 14-1ud, 14-1ue, 14-1uf, 14-1ug, 14-1uh, 14-1ui, 14-1uj, 14-1uk, 14-1ul, 14-1um, 14-1un, 14-1uo, 14-1up, 14-1uq, 14-1ur, 14-1us, 14-1ut, 14-1uu, 14-1uv, 14-1uw, 14-1ux, 14-1uy, 14-1uz, 14-1va, 14-1vb, 14-1vc, 14-1vd, 14-1ve, 14-1vf, 14-1vg, 14-1vh, 14-1vi, 14-1vj, 14-1vk, 14-1vl, 14-1vm, 14-1vn, 14-1vo, 14-1vp, 14-1vq, 14-1vr, 14-1vs, 14-1vt, 14-1vu, 14-1vv, 14-1vw, 14-1vx, 14-1vy, 14-1vz, 14-1wa, 14-1wb, 14-1wc, 14-1wd, 14-1we, 14-1wf, 14-1wg, 14-1wh, 14-1wi, 14-1wj, 14-1wk, 14-1wl, 14-1wm, 14-1wn, 14-1wo, 14-1wp, 14-1wq, 14-1wr, 14-1ws, 14-1wt, 14-1wu, 14-1wv, 14-1ww, 14-1wx, 14-1wy, 14-1wz, 14-1xa, 14-1xb, 14-1xc, 14-1xd, 14-1xe, 14-1xf, 14-1xg, 14-1xh, 14-1xi, 14-1xj, 14-1xk, 14-1xl, 14-1xm, 14-1xn, 14-1xo, 14-1xp, 14-1xq, 14-1xr, 14-1xs, 14-1xt, 14-1xu, 14-1xv, 14-1xw, 14-1xx, 14-1xy, 14-1xz, 14-1ya, 14-1yb, 14-1yc, 14-1yd, 14-1ye, 14-1yf, 14-1yg, 14-1yh, 14-1yi, 14-1yj, 14-1yk, 14-1yl, 14-1ym, 14-1yn, 14-1yo, 14-1yp, 14-1yq, 14-1yr, 14-1ys, 14-1yt, 14-1yu, 14-1yv, 14-1yw, 14-1yx, 14-1yy, 14-1yz, 14-1za, 14-1zb, 14-1zc, 14-1zd, 14-1ze, 14-1zf, 14-1zg, 14-1zh, 14-1zi, 14-1zj, 14-1zk, 14-1zl, 14-1zm, 14-1zn, 14-1zo, 14-1zp, 14-1zq, 14-1zr, 14-1zs, 14-1zt, 14-1zu, 14-1zv, 14-1zw, 14-1zx, 14-1zy, 14-1zz		
INWESTOR	P. GOSIŃSKA I S.C. ul. Wierchowa 15-160, 05-110 Wierchowa			
PROJEKTANT	MŁ. Kuczyński & Górecki ul. Młocińska 24/26 05-110 Wierchowa			
BRANŻA	STADIUM			
WZRAST	1,85 m	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	CIĘŻAR CIĘŁA	70 kg	
CIĘŻAR CIĘŁ				

STAROSTA TRZEBNICKI
Dokumentacja nr: GKK 6630.154.2019
była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej w siedzibie Starostwa
Powiatowego w Trzebnicy przy ul. Leśnej 1
dnia: 24.07.2019 r.
w formie:
✓ stacjonarnej
✓ za pomocą środków komunikacji
elektronicznej
Z up. Starosty
Podpis Przewodniczącego
podpisane przez
inż. Dominika Marek

LEGENDA

- projektowana oprawa LED 55W szt. 7
- projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego
YAKOS 4x35 mm² l = 320 m wykop 280 m
- projektowany słup stalowy rurowy wysięgnikowy
S-70SRw/4 na fundamencie F 100/200 szt. 7
wysięgnik St-Y/1r/W1,0/10/60
- uziemia słupek R < 10 Ω szt. 1
- rura osłonowa arota SRS 110 przedsiem l = 0 m
- rura osłonowa arota DVK 110 l = 0 m rozkopem
- ochronniki przepięciowe ETITEC A 660/5 A
- oprawy istniejące



LEGENDA:	
-----	Linie rozgraniczające obszary w MPZP
-----	Granica strefy ochrony konserwatorskiej
MN11	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MN/U11	Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
KDG	Tereny dróg publicznych klasy G
KDW20	Tereny dróg wewnętrznych
WS3	Tereny wód powierzchniowych
R11	Tereny rolnicze

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKK.6640.201.2019
Miejscowość	JAZWINY, dz. nr 252 AM-1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 022003_5 nazwa: Trzebnica - Obszar Wiejski
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 0013 nazwa: JAZWINY
Sekcje	6.154.13.13.1.2, 6.154.13.13.1.4
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich współrzędnych: PL - 2000 wysokości: PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	-----
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Bez ustalenia służebności gruntowej
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Sporządzono w miesiącu:	Czerwiec 2019 r.
repro-geo Lucjan Winkler 55-100 Trzebnica, Brzyków 84 NIP 915-159-70-58 REGON 932730228 tel. 697 168 610	
Geodeta mgr inż. Lucjan Winkler Uprawnienia zawodowe nr 20545 w dziedzinie geodezji i kartografii wyd. przez GKK (zawiesz. 11.2)	
Wykonawca:	Imię i nazwisko geodety uprawnionego

Podpisz się zgodnie z niniejszą kopią z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału: MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator ewidencyjny: 022003_5

Data wykonania kopii: 11.07.2019

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: z up. STAROSTY

mgr inż. Joanna Winiarska-Zawadzka
Geodeta Powiatowy

PRACOWNIA PROJEKTOWA	TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Rozbudowa oświetlenia drogowego
Adres: ul. Leśnej 1, 55-100 Trzebnica	ADRES inwestycji	JAZWINY dz. nr 131, 131, 131/159/161, 158/3, 157/2, 146/1, 252, 252, 252/74 AM-1 obszar Jazwiny gmina Trzebnica
INWESTOR	INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica
PROJEKTANT	PROJEKTANT	inż. Mateusz Gluch
SPRAWDZIL	SPRAWDZIL	inż. Gluch Zdzisław
BRANŻA	STADIUM	DATA
ELEKTRYCZNA	PS	07.2019
	SKALA	1:500
	NR RYS.	4

- 19 -

Trzebnica, dnia 07-11-2018 r.

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **trzebnicki**

Jednostka ewidencyjna: **022003_5, Trzebnica - Obszar Wiejski**

Nr kancelaryjny: GKK.6621.3994.2018

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: **07-11-2018 13:21:10**

Obręb ewidencyjny: Jażwiny [Nr 0013]

Działki: 8

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	131	1	G49
2	146	1	G49
3	151	1	G49
4	157/2	1	G69
5	158/3	1	G196
6	159/16	1	G216
7	226	1	G50
8	252	1	G49

Obręb ewidencyjny: Ujeździec Wielki [Nr 0034]

Działki: 4

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	168	1	G48
2	169/1	1	G111
3	169/2	1	G111
4	169/7	1	G111

Sporządził(a): **Aleksandra Nurek**

podpis

Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek
Młodszy referent

data i podpis osoby reprezentującej organ

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

- 20 -

Trzebnica, dnia 10-10-2019 r.

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **trzebnicki**

Jednostka ewidencyjna: **022003_5, Trzebnica - Obszar Wiejski**

Obręb: **Jażwiny [Nr 0013]**

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3945.2019**

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: **10-10-2019 12:54:37**

Działki: **1**

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	279/4	1	G39

Sporządził(a): **Aleksandra Nurek**

podpis

Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek
Młodszy Referent

data i podpis osoby reprezentującej organ

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022003_5, Trzebnica - Obszar Wiejski**Nr kancelaryjny: **GKK.6621.3994.2018****WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH**Data sporządzenia: **07-11-2018 13:22:10****Obręb ewidencyjny: Jażwiny [Nr 0013]**Osoby: **8**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	BURMISTRZ GMINY TRZEBNICA	G49,G216
2	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD REGON: 017511575 koresp. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu, ul. Powstańców Śląskich 186, 53-139 Wrocław	G50
3	GMINA TRZEBNICA REGON: 931935135 NIP: 9151603770 koresp. Urząd Miejski w Trzebnicy, pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica	G49,G216
4	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa REGON: 367849538 NIP: 5272818355 siedziba: ul. Karolkowa 30, 01-207 Warszawa koresp. ul. Mińska 60, 54-610 Wrocław	G69
5		G196
6		G196
7		G196
8	SKARB PAŃSTWA	G50,G69

Obręb ewidencyjny: Ujeździec Wielki [Nr 0034]Osoby: **4**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	BURMISTRZ GMINY TRZEBNICA	G111
2	GMINA TRZEBNICA REGON: 931935135 NIP: 9151603770 koresp. Urząd Miejski w Trzebnicy, pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica	G111
3		G48

Sporządził(a): **Aleksandra Nurek**

podpis

Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek
Młodzieżowy Referent

data i podpis osoby reprezentującej organ

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

Trzebnica, dnia 10-10-2019

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **trzebnicki**

Jednostka ewidencyjna: **022003_5, Trzebnica - Obszar
Wiejski**

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Znak sprawy: **GKK.6621.3945.2019**

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH

spis alfabetyczny na dzień: **10-10-2019 12:55:04**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostki rejestrowe	Pozycje kartoteki
1		Jażwiny: G39	Jażwiny: KBG39

Ilość podmiotów ewidencyjnych w tej jednostce ewidencyjnej: 1

Łączna ilość podmiotów ewidencyjnych: 10

Aleksandra Nurek
10-10-2019

(sporządził: data i podpis)

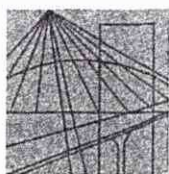
Z up. STAROSTY
mgr Aleksandra Nurek
Młodszy Referent

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-411/2014/14

Wrocław, dnia 15 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932 z późniejszymi zmianami*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Mateusz Michał Głuch

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 20 września 1982 r. we Wrocławiu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 357/DOŚ/14**

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

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Mateusz Michał Głuch** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń**.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

strona 1 z 2
podpis

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Michał Głuch
Ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

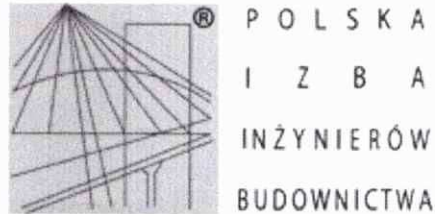
2. dr inż. Zofia Zwierchowska

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-A1P-1L9-QFV *

Pan Mateusz Michał Głuch o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0123/15
adres zamieszkania ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-25 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.)

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data


podpis

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

LEGENDA

projektowana oprawa LED 55W szt. 14

projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego
YAKOS 4x35 mm² l = 620 m wykop 540 m

projektowany słup stalowy rurowy wysięgnikowy
S-70SRW/4 na fundamencie F 100/200 szt. 14
wysięgnik St-Y1r/W1,0/10/60

uziemienia słupa R < 10 Ω szt. 3

rura osłonowa arda SRS 110 przekł. l = 36,3 m

rura osłonowa arda DUK 110 l = 2 m rozkopen

projektowana szafka sterownicza oświetlenia drogowego

oprawy istniejące

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

Projekt kablowej linii oświetlenia drogowego
uzgodniono bez uwag. 2019.07.24

URZĄD MIEJSKI

w Trzebnicy

WYDZIAŁ TECHNICZNO-INWESTYCYJNY

Pl. M. J. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

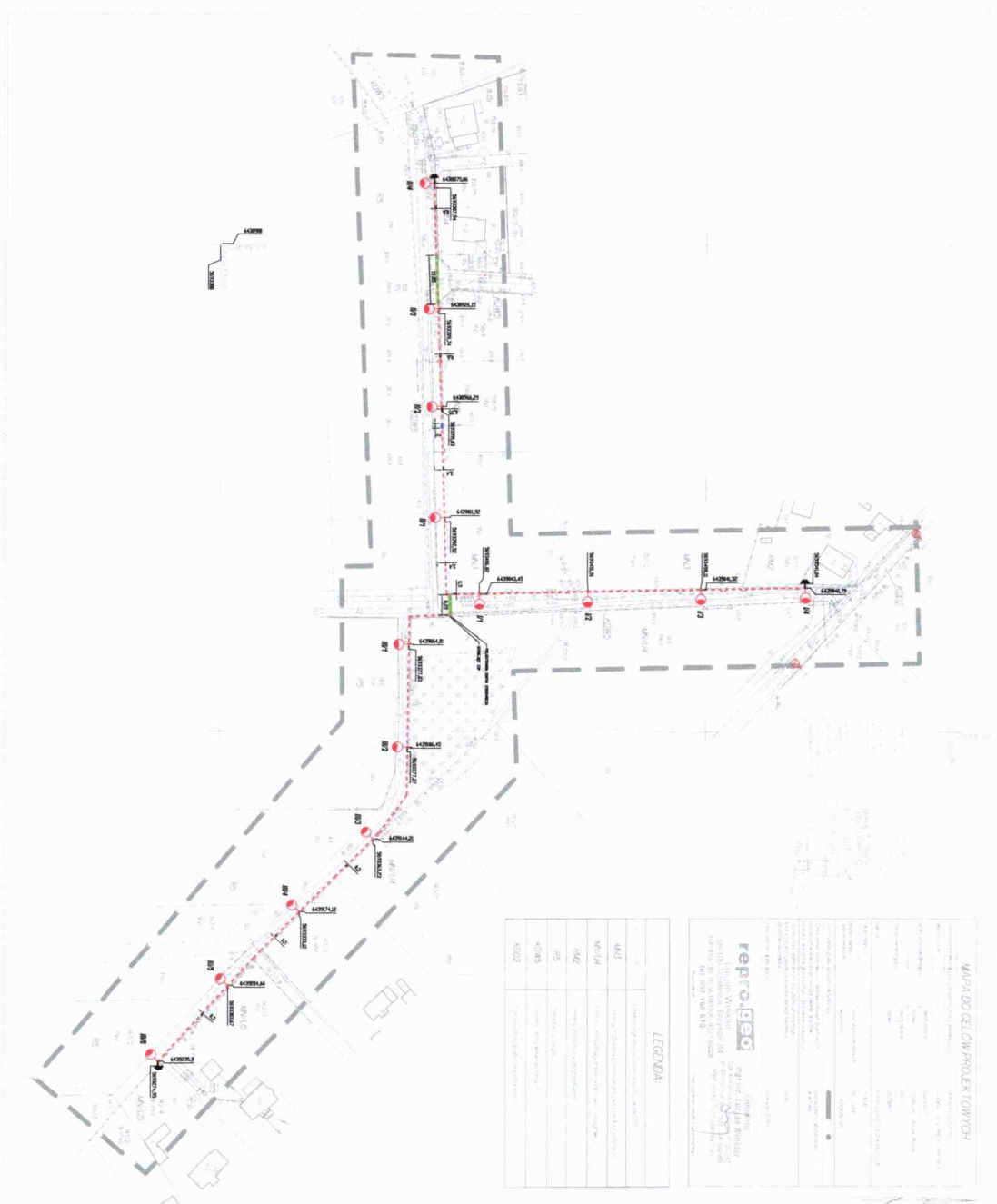
tel. 71 7312 13-14 fax 71 7312 12-48

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z wyrażeniem
zgody na dysponowanie nieruchomością gminą na
cele budowlane w myśl przepisów ustawy z dnia 7 lipca
1994 r. Prawo budowlane.

TEMAT		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
JAŻEWINY		ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO	
ADRES		INWESTYCJA	
ul. 151, 159/161 158/3, 157/2		146, 252, 225, AM-1, obrob. jazewiny	
INWESTOR		GMINA TRZEBNICA	
PRACOWNIA		Pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica	
PROJEKTANT		Inż. Maciej Gluch	
SPRAWDZICIEL		Inż. Gluch Maciej	
BRANŻA		STADIUM	
ELEKTRYCZNA		DATA	
PB		07/2019	
		SKALA	
		1:2000	
		NR RYS.	
		1	

mgr inż. Maciej Gluch

uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności przekazywania uprawnień osobom
i urządzen elektronicznych i robocizny fizycznych
inżynierskich





Krajowy Ośrodek
Wsparcia Rolnictwa

Oddział Terenowy we Wrocławiu

Wydział Kształtowania Ustroju Rolnego

i Gospodarowania Zasobem

Sekcja Gospodarowania Zasobem

WRO.WKUR.4330.149.2019.EL.5

Wrocław, ²⁰²⁰2019-01-07

Urząd Gminy Trzebnica
Pl. Marsz. J. Piłsudskiego 1
55-100 Trzebnica

Dotyczy: zgody na budowę kablowej linii oświetlenia drogowego wraz z lokalizacją słupa oświetleniowego na terenie działki nr 157/2 AM-1 obręb Jaźwiny, gmina Trzebnica.

Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy we Wrocławiu przekazuje jeden egzemplarz podpisanej umowy nr WRO.WKURiGZ.SGZ.022.220.2019 z dnia 20.12.2019 roku regulującej zasady udostępniania nieruchomości w celu budowy infrastruktury oświetlenia drogowego projektowanej na terenie działki nr 157/2 AM-1 obręb Jaźwiny, gmina Trzebnica, należącej do Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa.

W dalszej korespondencji prosimy powoływać się na sygnaturę sprawy WRO.WKUR.4330.149.2019.EL

z up. DYREKTORA

Marek Deryło

Załącznik:

1. Umowa nr WRO.WKURiGZ.SGZ.022.220.2019 z dnia 20.12.2019 r. – 1 egz.

Otrzymują:

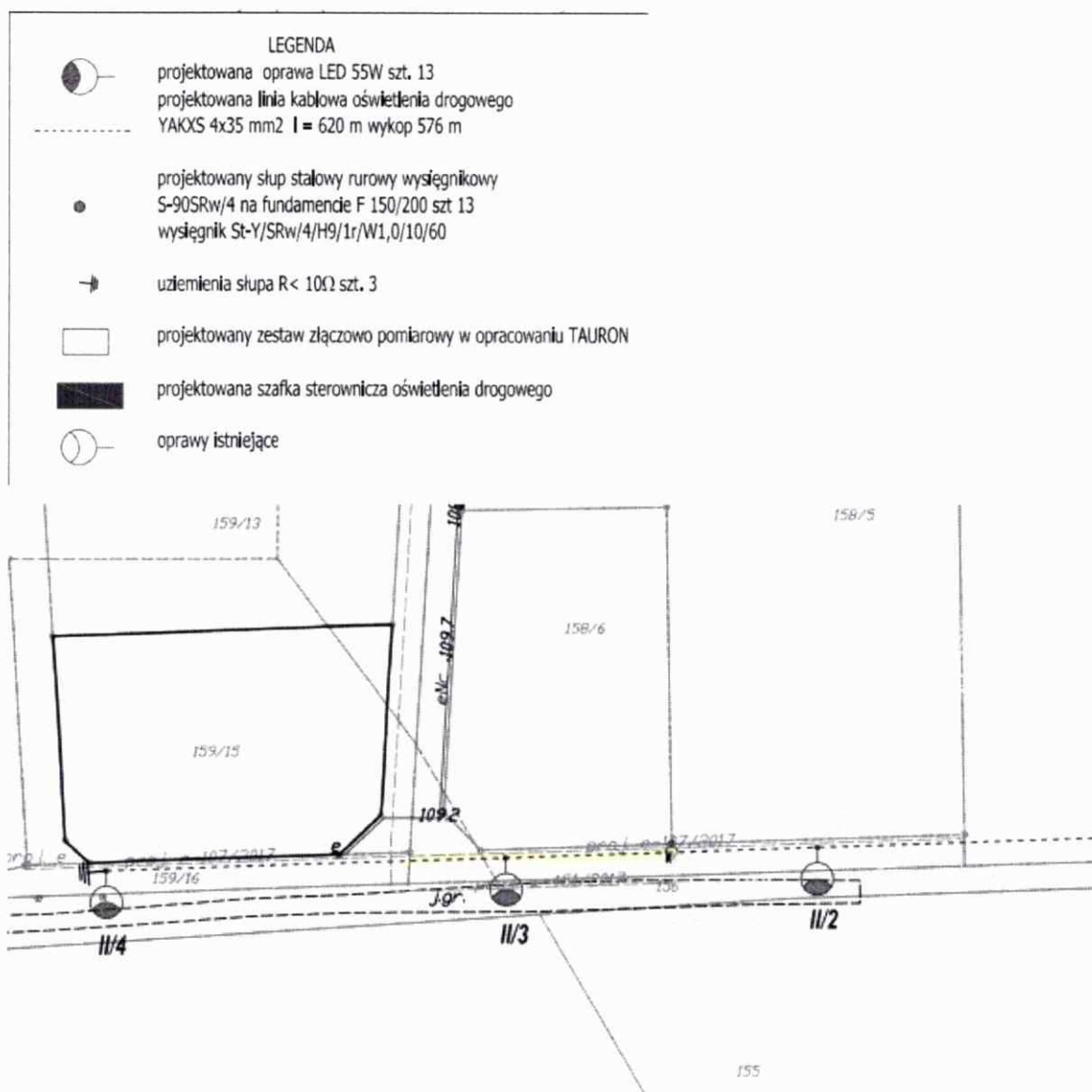
1. adresat
2. P.P.H.U. ELMAT Mateusz Gluch
3. WKURiGZ SZGZ Wrocław – Adam Grabowiecki
4. a/a

Spr. prowadzi: Elżbieta Lato
e-mail: elzbieta.lato@kowr.gov.pl

potwierdzam zgodność
z oryginałem

UZGODNIENIE TRASY KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Wyrażamy zgodę na wykonanie kablowej linii oświetlenia drogowego w obrębie działki nr 158/3 AM-1 (DROGA) w miejscowości Jażwiny gmina Trzebnica zgodnie z załączonym rysunkiem.



potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW**

we Wrocławiu

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. 71 342 21 00, 71 342 10 49

-29-

WUOZ



465648

Wrocław, 31.12.2018 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Trzebnicy
Wydział Architekcyjny i Budowlany
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1

WZA.5183.7945.2018.MP; *rkp-49690-2018*
WZA.5183.7946.2018.MP; *rkp-50293-2018*
WZA.5183.7947.2018.MP; *rkp-50294-2018*
WZA.5183.7948.2018.MP; *rkp-50295-2018*
WZA.5183.7949.2018.MP; *rkp-50296-2018*
WZA.5183.7950.2018.MP; *rkp-50297-2018*
WZA.5183.7951.2018.MP; *rkp-50298-2018*
WZA.5183.7952.2018.MP; *rkp-50300-2018*

P.P.H.U. „E L M A T”

Mateusz Głuch

ul. Trzebnicka 101/1

55-120 Oborniki Śląskie

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie: elektroenergetycznych linii kablowych nN wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną do zasilania i oświetlenia terenu rekreacyjnego na dz. nr 70 AM-13 i 77 AM-17 przy ul. ks. Dziekana Wawrzyńca Bochenka – I Maja obręb Trzebnica, gm. *loco*; linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 4 AM-38 i 49 AM-11 przy ul. Oleśnickiej obręb Trzebnica, gm. *loco* oraz na dz. nr 160/1 AM-1 obręb Raszków, gm. Trzebnica; linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 13 AM-18, 45 AM-35 przy ul. Leśnej obręb Trzebnica, gm. *loco*; linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 123, 135, 146 AM-7 przy ul. M. Konopnickiej, ul. Teatralnej i ul. Kosmonautów obręb Trzebnica, gm. *loco*; linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 131, 151, 159/16, 158/3, 157/2, 146, 252, 266 AM-1 obręb Jązwiny, gm. Trzebnica; linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 154 AM-1 obręb Komorówko, gm. Trzebnica i na dz. nr 223 AM-1 obręb Komorowo, gm. Trzebnica; linii kablowej oświetlenia drogowego na dz. nr 214, 215 AM-1 obręb Księginice, gm. Trzebnica i na dz. nr 141 AM-1 obręb Jaszyce, gm. Trzebnica; linii napowietrznej oświetlenia drogowego na dz. nr 169/1, 169/2, 168, 126 AM-1 obręb Ujeździec Wielki, gm. Trzebnica.

W odpowiedzi na Pana pisma z dnia 26.11.2018 r., wpł. dnia 27.11.2018 r. i 26.11.2018 r., wpł. dnia 03.12.2018 r., w sprawach jak wyżej informuję, że wobec planowanych zakresów robót ziemnych, na tym etapie nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego na badania archeologiczne. Jednocześnie wnoszę następujące uwarunkowania wobec zamierzeń:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawiązania kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2017 poz. 2187).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

[Podpis]

data

z oryginałem

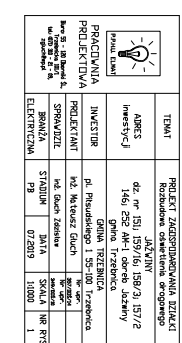
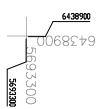
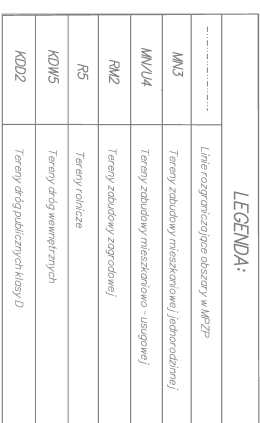
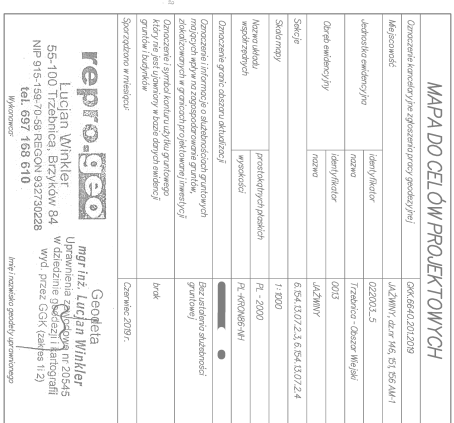
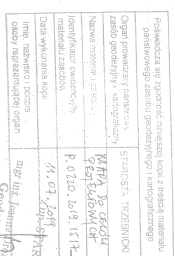
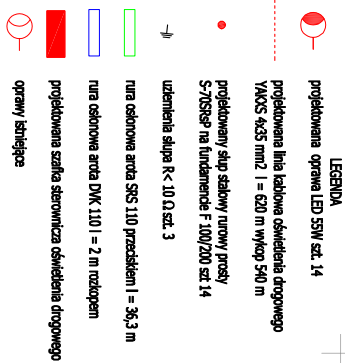
potwierdzam zgodność

DOLNOŚLĄSKI
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a t-ka Trzebnica, Raszków, Jązwiny, Komorówko, Komorowo, Księginice, Jaszyce, Ujeździec Wielki, gm. Trzebnica



- LEGENDA**
- projektowana oprawa LED 55W szt. 7
 - projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego YAKOS 4x35 mm² l = 320 m wykop 280 m
 - projektowany słup stalowy rurowy wysięgnikowy S-70SRw/4 na fundamencie F 100/200 szt. 7 wysięgnik St-Y/1r/W1,0/10/60
 - uziemia słupek R < 10 Ω szt. 1
 - rura osłonowa arota SRS 110 przedsiem l = 0 m
 - rura osłonowa arota DVK 110 l = 0 m rozkopem
 - ochronniki przepięciowe ETITEC A 660/5 A
 - oprawy istniejące

LEGENDA:	
	Linie rozgraniczające obszary w MPZP
	Granica strefy ochrony konserwatorskiej
MN11	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
MN/U11	Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
KDG	Tereny dróg publicznych klasy G
KDW20	Tereny dróg wewnętrznych
WS3	Tereny wód powierzchniowych
R11	Tereny rolnicze

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKK.6640.201.2019
Miejscowość	JAZWINY, dz.nr 252 AM-1
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 022003_5
	nazwa Trzebnica - Obszar Wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0013
	nazwa JAZWINY
Sekcje	6.154.13.13.1.2, 6.154.13.13.1.4
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL - 2000
	wysokości PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Sporządzono w miesiącu:	
Czerwiec 2019 r.	
repro-geo	
Lucjan Winkler	
55-100 Trzebnica, Brzyków 84	
NIP 915-159-70-58 REGON 932730228	
tel. 697 168 610	
Wykonawca:	Imię i nazwisko geodety uprawnionego
mgr inż. Lucjan Winkler	
Uprawnienia zawodowe nr 20545	
w dziedzinie geodezji i kartografii	
wyd. przez GKK (zaświadczenie 1/2)	

Podpisano się zgodnie z niniejszym kopii z treści materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA TRZEBNICKI

Nazwa materiału: MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator ewidencyjny: 022003_5

Data wykonania kopii: 11.07.2019

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: z up. STAROSTY

mgr inż. Joanna Winkler-Zawadzka
Geodeta Powiatowy

TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Rozbudowa oświetlenia drogowego
ADRES inwestycji	JAZWINY dz. nr 151/159/16/158/3/157/2/146/252 AM-1 obręb Jazwiny gmina Trzebnica
INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica
PROJEKTANT	inż. Mateusz Gluch
SPRAWDZIL	inż. Gluch Zdzisław
BRANŻA	STADIUM
ELEKTRYCZNA	DATA 07.2019
	SKALA 1:500
	NR RYS. 2



PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. 25 - 28 Dąbki 5
tel. 697 168 610
www.repro-geo.pl

OLICZENIE WYSIĘGNIKÓW RUROWYCH



Uwaga: Liczba przewożeń średnic zależy od typu słupa.


** - Dane dla wysięgników jednoramiennych

39



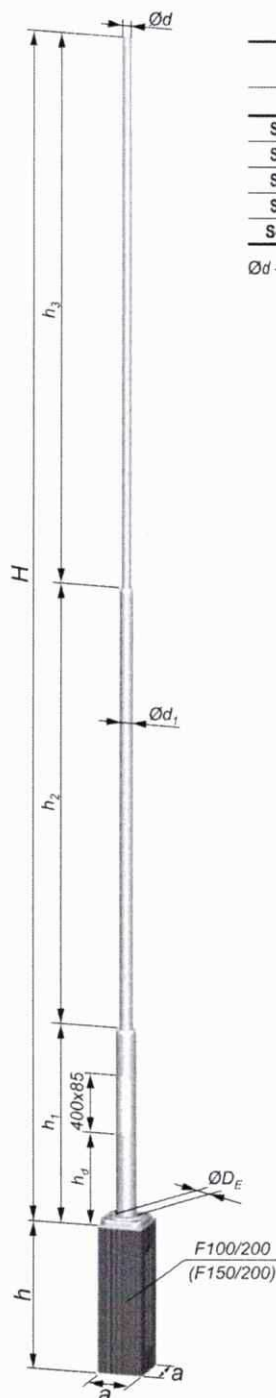
P.P.H.U. ELNAT

Biuro: 55 - 120 Dobrońsk St.
Trzebnicka 101/1
tel. (071) 310 - 21 - 09,
zglauch@wp.pl

TEMAT	KARTA KATALOGOWA SŁUPA S-70(90)SRw/4			
ADRES inwestycji	JAŻWINY dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252; AM-1 obrebe Jażwiny gmina Trzebnica			
INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica			
PROJEKTANT	inż. Mateusz Gluch	Nr upr. 357/305/14		
SPRAWDZIŁ	inż. Gluch Zdzisław	Nr upr. 349/305/10		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 07.2019	SKALA	NR RYS. 3

OŚWIETLENIE ULICZNE - STAL

SŁUPY OŚWIETLENIOWE ULICZNE PROSTE RUROWE SPAWANE



Dane techniczne

TYP	H	h _d	Ød/Ø _E	Ød ₁	h ₁	h ₂	h ₃	m	a x a x h TYP
	m	mm	mm	mm	m	m	m	kg	m
S-60SRsP	6,0	400	60/114		1,0	2,0	3,0	43,5	0,3 x 0,3 x 1,0
S-70SRsP	7,0				1,0	2,0	4,0	48,1	F100/200
S-80SRsP	8,0		60/133	89	1,3	3,0	3,7	61,0	
S-90SRsP	9,0	600	60/140		1,5	4,0	3,5	71,2	0,3 x 0,3 x 1,5
S-100SRsP	10,0		60/159		2,0	4,0	4,0	84,0	F150/200

Ød - Inne średnice montażowe opraw należy określić w zapytaniu lub zamówieniu

ULICZNE
PROSTE RUROWE - SPAWANE

Dane wytrzymałościowe

Dane Wyżymoskowe						
TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M _F
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]				
		I	II	III	IV	
	kg	≤300m n.p.m.	≤500m n.p.m.	≤300m n.p.m.	≤950m n.p.m.	kNm
S-60SRsP	40	0,629	0,441	0,393	0,250	4,7
S-70SRsP	40	0,400	0,258	0,221	0,113	4,7
S-80SRsP	40	0,448	0,318	0,285	0,182	6,4
S-90SRsP	40	0,410	0,255	0,217	0,104	7,7
S-100SRsP	35	0,329	0,190	0,156	0,053	8,3

Elektromontaż Rzeszów S.A.

www.elektromontaz.com.pl

37

mgr inż. Mateusz Głuch
uprawnienia budowlane do projektowania i do
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14



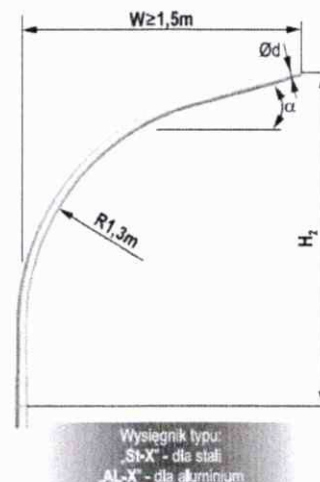
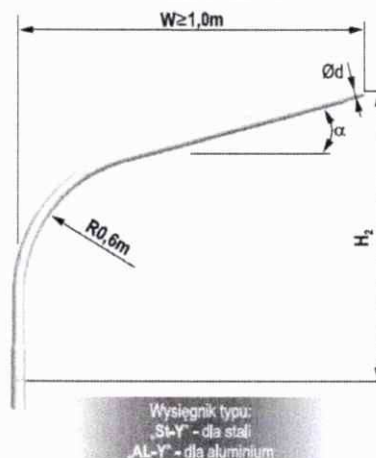
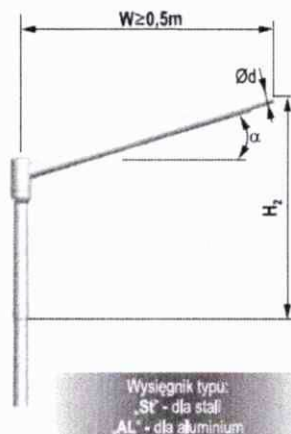
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biuro: 55 - 120 Obozniek S.
Trzebnicka 181/1
tel. (070) 310 - 21 - 09,
zgłuch@p.p.h.u.ELMAT.pl

TEMAT	KARTA KATALOGOWA SŁUPA S-70SRsP				
ADRES inwestycji	JAŻWINY dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252; AM-1 obrobę Jażwiny gmina Trzebnica				
INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica				
PROJEKTANT	inż. Mateusz Głuch	Nr upr.	357/DOS/14		
SPRAWDZIŁ	inż. Głuch Zdzisław	Nr upr.	349/DOS/10		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA	07.2019	SKALA	NR RYS. 4

INFORMACJE OGÓLNE

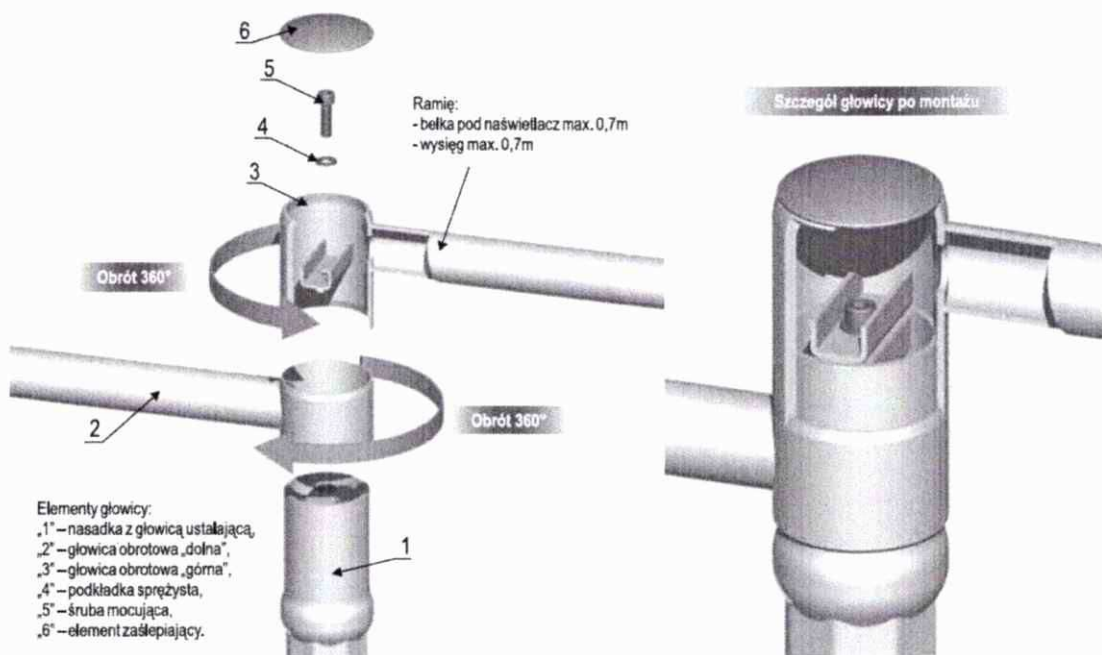
WYSIĘGNIKI DO SŁUPÓW OŚWIETLENIA ULICZNEGO



Uwaga:

Dla słupów stalowych wysięgnik typu „St” wykonywany jest na głowicy obrotowej, co umożliwia jego regulację w pełnym zakresie kąta obrotu.

GŁOWICA OBROTOWA Z BELKĄ TYPU „T” DO SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH



Głowica wykonywana jest w dwóch wariantach: głowica obrotowa pojedyncza – z jedną belką (jednym ramieniem), lub głowica obrotowa podwójna – z dwoma belkami (dwa ramiona) – jak na rysunku powyżej. Głowica może być stosowana do wszystkich rodzajów słupów oświetleniowych z wysięgnikiem 1 lub 2-ramiennym (maksymalna długość ramion 0,7m) lub belką pod 1 lub 2 naświetlacze. Zaletą głowicy jest możliwość ustawienia ramion (belki) pod dowolnym kątem względem siebie oraz osi słupa (dla głowicy obrotowej podwójnej) lub ramienia (belki) pod dowolnym kątem względem osi słupa (dla głowicy obrotowej pojedynczej).

Elektromontaż Rzeszów S.A.

www.elektromontaz.com.pl

11

mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14



**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

Biurowo 55 - 120 Obornik St.,
Trzebnicka 181/1,
tel. 070 380 21 09,
zglauch@poczta.onet.pl

TEMAT	KARTA KATALOGOWA WYSIĘGNIKA			
ADRES inwestycji	JAŻWINY dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252; AM-1 obręb Jażwiny gmina Trzebnica			
INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica			
PROJEKTANT	inż. Mateusz Gluch	Nr upr.	357/DOS/14	
SPRAWDZIŁ	inż. Gluch Zdzisław	Nr upr.	349/DOS/10	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA	07.2019	NR RYS. 5

STR



STR N2

STR N3

STR N1

STR to rodzina opraw ulicznych, która znajdzie szerokie zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym: drogi miejskie, osiedlowe oraz parkingi. Oprawy charakteryzują się znakomitymi parametrami technicznymi i nowoczesnym designem. Dwukomorowa budowa zapewnia dodatkowe zabezpieczenie elementów elektronicznych a zastosowanie diod LED najnowszej generacji oraz autorskich układów zasilających gwarantuje wysoką efektywność świetlną.

Przykładowe zastosowanie:

Drogi główne, ulice, parkingi, tereny przemysłowe i handlowe.

Nazwa	Moc* [W]	Strumień świetlny	Klasa ochrony	IP	IK	CRI	Temp. barwowa	Efektywność świetlna
STR N1	15-40	2700-7200 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	do 180 lm/W
STR N2	45-60	8100-10800 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	do 180 lm/W
STR N3	65-95	11700-17100 lm	I / II	IP66	IK09	>70	4000K	do 180 lm/W

*Zakres mocy podany w tabeli nie jest regulowany. Należy wybrać stałą wartość mocy mieszczącą się w podanym zakresie co 5W. Możliwość wykonania opraw o innych parametrach.

Montaż: na słupach Ø60mm, na wysięgnikach Ø60mm, regulacja kąta nachylenia 0° +/-15°, 90° +/-15°

Zasilanie: 230V AC / 50-60Hz

Temperatura pracy: -30°C...+40°C

Żywotność L90B10: 100 000h (Ta 25°C)

Współczynnik mocy: >0,9

Ochrona przeciwprzepięciowa: 10kV

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr:

0,033m²/0,047m²/ 0,072m²

Obudowa: aluminium, szkło hartowane

Zasilacz: możliwość montażu zasilacza ze sterowaniem DALI

Gwarancja: 5 lat

Optyka:

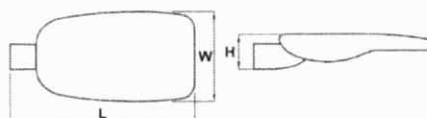


Tolerancja strumienia świetlnego +/-10%.

Nasze produkty są stale ulepszone. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych w oprawach bez wcześniejszych publikacji tych informacji.

Rysunek wymiarowy:

Nazwa	L	W	H	Waga
STR N1	530	250	125	5 kg
STR N2	630	290	125	6,7 kg
STR N3	780	320	125	8,5 kg



Przykładowa realizacja:



ul. Kościelna w Blaszkach



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo 55 - 120 Oboznicza St.,
Trzebnicka 101/1
tel. (071) 310 - 21 - 09,
zgłuch@p.pl

TEMAT

KARTA KATALOGOWA OPRAWY

ADRES
inwestycji

JAZWYNY
dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2;
146; 252; AM-1 obrob Jazwiny
gmina Trzebnica

INWESTOR

GMINA TRZEBNICA
pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

PROJEKTANT

inż. Mateusz Głuch

SPRAWDZIŁ

inż. Głuch Zdzisław

BRANŻA

STADIUM

DATA

SKALA

NR RYS.

ELEKTRYCZNA

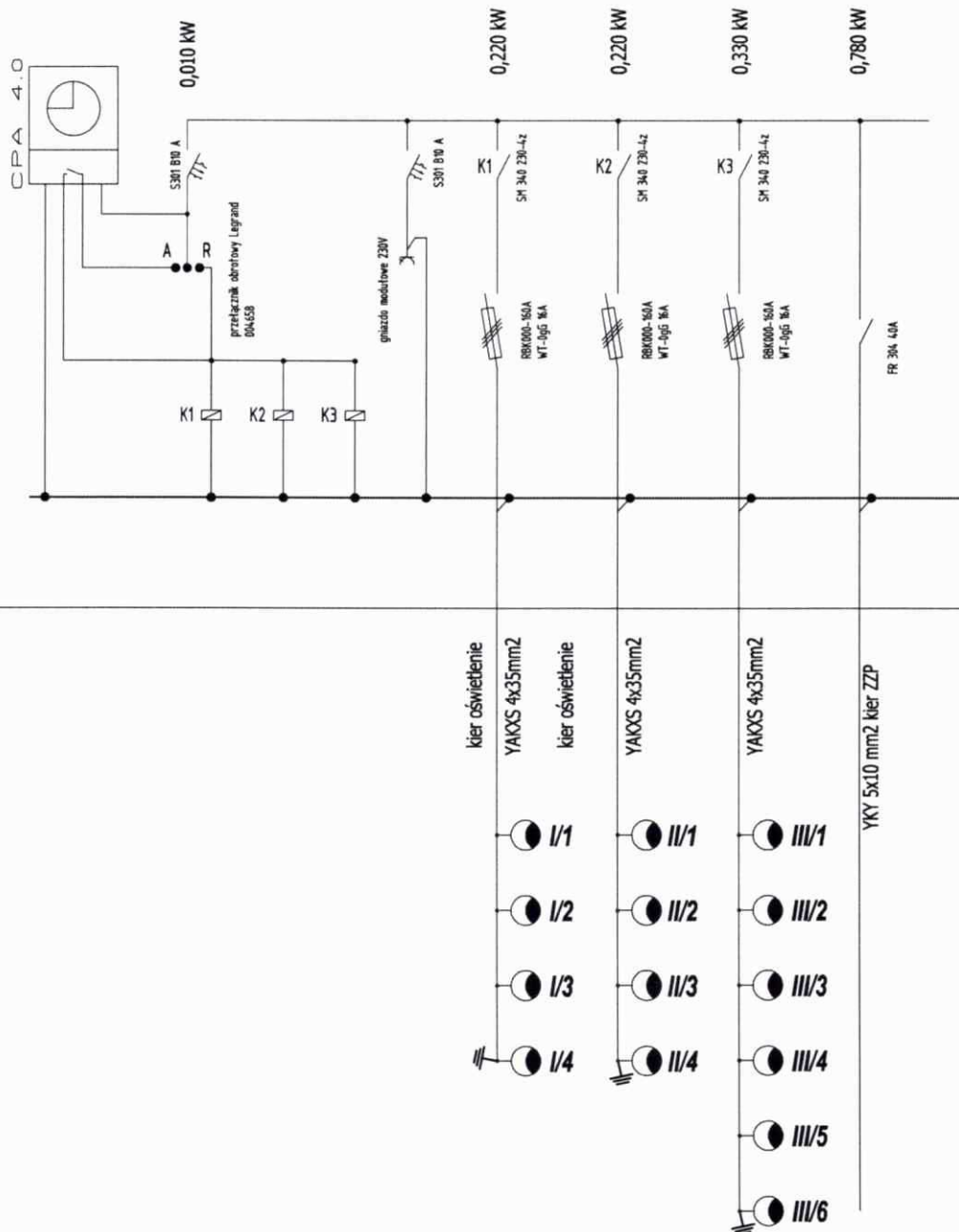
PB

07.2019

NR RYS.

6

projektowana szafka sterownicza oświetlenia



mgr inż. Mateusz Gluch
uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: 357/DOS/14



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo 55 - 120 Oborniki Śl.,
Trzebnicka 101/1,
tel. (071) 310 - 21 - 09,
zgloch@pp.pl

TEMAT	SCHEMAT SZAFKI STEROWNICZEJ DZ. NR 151-145			
ADRES inwestycji	JAŻWINY dz. nr 151; 159/16; 158/3; 157/2; 146; 252; AM-1 obrob. Jażwiny gmina Trzebnica			
INWESTOR	GMINA TRZEBNICA pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica			
PROJEKTANT	inż. Mateusz Gluch	Nr upr.	357/DOS/14	
SPRAWDZIŁ	inż. Gluch Zdzisław	Nr upr.	349/DOS/10	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	STADIUM PB	DATA 07.2019	SKALA	NR RYS. 7