

AiB.6743.7.94.2021
nr rej. arch.-bud.: 97/21

Trzebnica, dnia 26 kwietnia 2021 r.

wg rozdzielnika

W dniu 6 kwietnia 2021 r. do Starostwa Powiatowego w Trzebnicy wpłynęło zgłoszenie pełnomocnika Mateusza Głucha działającego w imieniu Inwestora – Gminy Trzebnica dotyczące rozbudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Trzebnica ul. Akacyjowa - Wrzosowa na działkach nr ewid.: 67/106, 67/109, 67/115 AM-39, 57, 85 AM-6 obręb Trzebnica.

Zgłoszenie to oznacza dopełnienie obowiązku przewidzianego w art. 30 ust. 1b w związku z art. 29 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu.

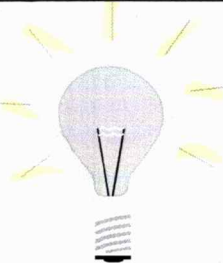
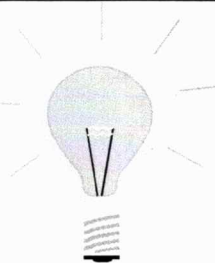

mgr inż. Marcin Myśliwek
Naczelnik wydziału w Urzędzie Powiatowym w Trzebnicy

Otrzymują:

1. Inwestor Gmina Trzebnica przez pełnomocnika Mateusza Głucha + 2 projekty budowlane
2. Burmistrz Gminy Trzebnica + kopia zgłoszenia
Pl. Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Trzebnicy + projekt budowlany
ul. Leśna 1, 55-100 Trzebnica
4. AiB aa.

POUCZENIE:

1. Inwestor jest zobowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest pozwolenie na budowę, zgłoszenie budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1, 2, 3, lub zgłoszenie przebudowy, o której mowa w art. 29 ust. 3 pkt 1a, organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - *Prawo budowlane*,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - *Prawo budowlane*,
2. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy (art. 45 ust. 1 ustawy – *Prawo budowlane*).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego (art. 55 ust. 1 pkt 3 *budowlane*).
4. Do użytkowania obiektu można przystąpić po zawiadomieniu organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji.
5. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (art. 55 ust. 2 ustawy – *Prawo budowlane*).
6. W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia (art. 30 ust. 5b ustawy – *Prawo budowlane*).

	<p align="center">P.P.H.U. ELMAT mgr inż. Mateusz Głuch projektowanie, kierowanie, nadzorowanie i wykonywanie robót w zakresie sieci i instalacji elektrycznych UL. SADOWA 10 55-100 TRZEBNICA tel. 695 044 678</p>	
---	---	---

STAROSTWO POWIATOWE w TRZEBNICY

Załącznik do zgłoszenia
Załącznik do decyzji nr AB.6743.7.94.2021

Z dnia 26.04.2021 Nr rej. 97/21

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI TRZEBNICA UL. AKACJOWA - WRZOSOWA

Inwestor

**Gmina Trzebnica
55-100 Trzebnica pl. Piłsudskiego1**

Adres budowy:

**Trzebnica dz. nr 67/106; 67/109; 67/115 AM-39
Trzebnica dz. nr 57; 85 AM-6
obręb Trzebnica gmina Trzebnica**

Kategoria obiektu: XXVI

BRANŻA	PROJEKTOWAŁ	NR. UPRAWNIENI	PIECZĄTKA I PODPIS
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Mateusz Głuch	357/DOŚ/14	<p align="center"><i>mgr inż. Mateusz Głuch</i> 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>

SPIS TREŚCI	nr str. / nr rys.
1. Opis ogólny	3
2. Opis techniczny	3-5
ZAŁĄCZNIKI	06-17
3. Warunki przyłączenia	6-8
4. Oświadczenie o kompletności projektu	9
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	10
6. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami	11-13
7. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych	14
8. Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych	15
9. Uprawnienia budowlane projektanta	16
10. Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB	17
UZGODNIENIA	18-20
11. Decyzja Starosty Trzebnickiego	18-19
12. Uzgodnienie z DWKZ	20
RYSUNKI	1-4
1. PZD rozbudowa oświetlenia drogowego	rys. nr 1
2. Schemat szafki sterowniczej	rys. nr 2
3. Karta katalogowa słupa	rys. nr 3
4. Karta katalogowa oprawy	rys. nr 4

1.1 Temat projektu.

Tematem niniejszego projektu jest rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Trzebnica ul. Akacyjowa - Wrzosowa dz. nr: 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica.

1.2 Podstawa opracowania

- warunki przyłączenia WP/028522/2020/O05R02
- zlecenie inwestora umowa pisemna
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- 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 drogowa STR 2 LED 55 W	kabel YAKXS 4x35 mm ²	Słup stalowy rurowy prosty S-70RsP Fundament F 100/200	Rura osłonowa DVK 110 rozkopem	Szafka sterownicza oświetlenia drogowego	Uziemienie słupa
17 szt.	700 m wykop 645 m	17 szt.	141,4 m	1 szt.	3 szt.

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
- szafka sterownicza oświetlenia drogowego
- ochrona przeciwporażeniowa
- 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 pomiarowej zamontowanej obok złącza kablowego na dz. 67/128 szafka pomiarowa w opracowaniu TAURON.

2.2 Dobór opraw oświetleniowych

W opracowaniu przyjęto oprawę uliczną

- STR 2 55 W
- oprawa I 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
- podłączenie opraw oświetleniowych wykonać przewodem YDY 3x2,5

2.3 Dobór słupów oświetleniowych

W opracowaniu przyjęto słup stalowy rurowy prosty S-70SRsP (karata katalogowa rys. nr 3) zamocowany na fundamencie betonowym typu F-100/200. W słupach stosować tabliczki wzoru Winel z typowym gniazdem ceramicznym 25A z gwint E27 lub złącze słupowe IZK.

2.4 Rozmieszczenie słupów oświetleniowych

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych pokazano na rysunku nr 1. Słupy montować w drogach gminnych dz. nr 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica.

2.5 Trasa linii kablowej oświetlenia drogowego

Kablową linię oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x35 mm² należy prowadzić od projektowanej szafki sterowniczej oświetlenia drogowego Trzebnica ul. Akacyjowa dz. nr 67/115 do projektowanych słupów oświetleniowych.

2.6 Warunki techniczne budowy linii kablowej

Kabel należy układać w drogach gminnych dz. nr 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica zgodnie z rysunkiem nr 1.

Przejścia kabla pod utwardzonymi drogami, wjazdami i schodami 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 falista 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 Szafka sterownicza oświetlenia drogowego

Szafkę sterowniczą oświetlenia drogowego zaprojektowano w ul. Akacyjowej dz. nr 67/115 AM-39. Schemat szafki sterowniczej pokazano na rysunku nr 2.

2.8 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 słup nr I/3, I/8 i II/9. 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 nr 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica.

2.14 Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną ustalono w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych.

Warunki gruntowe na działkach 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica 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 :

67/106 AM-39 obręb Trzebnica zaliczono do gruntów kat. "RIIIa"

67/109 AM-39 obręb Trzebnica zaliczono do gruntów kat. "RIIIa"

67/115 AM-39 obręb Trzebnica zaliczono do gruntów kat. "RII i RIIIa"

57 AM-6 obręb Trzebnica zaliczono do gruntów kat. "dr"

85 AM-6 obręb Trzebnica zaliczono do gruntów kat. "dr"

2.15 Uwagi końcowe

Wszystkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w projekcie służą do określenia pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych przyjętych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych o parametrach nie gorszych od przyjętych w projekcie.

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Wrocław, 2020-04-08

Nr warunków: WP/028522/2020/O05R02
TD/OWR/OMP2/GŁ/inw
BC 1015752968

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

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

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

Obiekt:

oświetlenie drogowe - rozbudowa oświetlenia

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Akacyjowa
55-100 Trzebnica
numery działek: 67/115

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2020-04-02. Odpowiadając na wniosek z dnia 2020-04-02, 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 WRO14307, Obwód nN Kier.ZK-3a ul.Piastow.25 i L.n/n ul.M.Konopnickiej nr WRO14307/1.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie łączowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie łączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Szafka pomiarowa nN - pomiar bezpośredni, 1 szt, Projektowana na dz. nr 67/115 przy istniejącym złączu nr ZK-WRO145995 dla dz. nr 67/128,
 - b) w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki pomiarowej wyprowadzić odpowiednią do potrzeb odbiorcy linie 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: szafka pomiarowa obok złącza kablowego.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 20 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy oraz zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy,
 - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej.

potwierdzam zgodność
z oryginałem

Strona 1 z 3 WP/028522/2020/O05R02

data

podpis

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 w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
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 Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
7. 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.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
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.
11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy 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.

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

12. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.auron-dystrybucja.pl

Przygotował: Łakomiec Grzegorz
Grupa: O05R02

grzegorz.lakomiec@tauron-dystrybucja.pl
tel.: 71 889 42 77

TAURON Dystrybucja S.A.
oddział we Wrocławiu
Specjalista ds. przyłączeń
.....Wydział Inżynierski.....
Danuta Gorzawska

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (włacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.auron-dystrybucja.pl

mgr inż. Mateusz Głuch
ul. Sadowa 10
55-100 Trzebnica.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (dziennik ustaw z 2020 r. poz. 1333 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 TRZEBNICA UL. AKACJOWA - WRZOSOWA
Nr działek	Trzebnica dz. nr 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 Trzebnica dz. nr 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica
data	MARZEC 2021

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 OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI TRZEBNICA UL. AKACJOWA - WRZOSOWA
Nr działek	Trzebnica dz. nr 67/106; 67/109; 67/115; AM-39 Trzebnica dz. nr 57; 85 AM-6 obręb Trzebnica gmina Trzebnica
data	MARZEC 2021

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 słupów oświetlenia drogowego
- montaż opraw
- wykonanie wykopów pod linię kablową
- układanie kabla w wykopie
- zasypanie wykopów
- montaż szafki sterowniczej oświetlenia drogowego

2 wykaz istniejących obiektów

- brak

3 elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejące uzbrojenie

4 występowanie zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

- praca w pasie drogi gminnej
- 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/DQŚ/14

11

STAROSTA TRZEBNICKI


Trzebnica, dn. 30.03.2021 r.

Znak sprawy: GKK.6630.84.2021

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończona w dniu 30.03.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt elektroenergetycznej linii kablowej oświetlenie drogowe
Lokalizacja:	Trzebnica dz. 1/1, 1/2, 28/1, 33, 86/1, AM-5, 31, 9, AM-41, 85 AM-6, 67/106, 67/109, 67/115 AM-39, 57, 85 AM-6 Nowy Dwór dz. 65, 12/2
Wnioskodawca:	P.P.H.U.ELMAT MATEUSZ GŁUCH ul. Sadowa 10, 55-100 Trzebnica
Inwestor:	GMINA TRZEBNICA pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica
Przewodniczący:	Mateusz Kasza
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.03.2021 r.


Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący narady - Mateusz Kasza stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Mateusz Kasza 
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	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	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	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Michał Wieczorek, Mariusz Świątkiewicz, Tomasz Godlejewski
4	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	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Jacek Bakota

Dokument wygenerował(a): MATEUSZ KASZA, dn. 31-03-2021 09:25:10

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

potwierdzam zgodność
 z oryginałem
 data _____ Strona _____
 podpis 

5	PGNiG S.A. w Warszawie, Oddział w Zielonej Górze, ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra - Rafał Szymański, Szymon Lisowski ul. Bohaterów Westerplatte 15, 65-034 Zielona Góra; tel. 71 385 33 70 Kopalnia Bogdaj-Uciechów- Czeszów Ośrodek Grupowy Czeszów elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Rafał Szymański, Szymon Lisowski, Adam Wala
6	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	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Przemysław Kąkol,
7	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 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami Uwaga 1 Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych Dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia. Uwaga 2 Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do pracy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu o nadzór branżowy. Uwaga 3 Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. Uwaga 4 Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: -linii nN-1m -linii SN-2m -linii WN-5m Na przyłączenie do sieci będącej własnością Tauron Dystrybucja Serwis należy posiadać warunki przyłączenia	Roman Stawiski
8	TK Telekom Sp. z o.o., ul. Kijowska 10/12a, 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12a, 03-743 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Niziołek
9	URZĄD MIASTA I GMINY W	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): MATEUSZ KASZA, dn. 31-03-2021 09:25:10

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

potwierdzam zgodność
z oryginałem

data

Strona 3 z 3

	TRZEBNICY, PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1, 55- 100 TRZEBNICA. PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100 TRZEBNICA.	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Zakład Wodociągowy Związku Gmin "Bychowo", ul. Kolejowa 3, 55-110 Prusice - Joanna Cybuch ul. Kolejowa 3, 55-110 Prusice; tel. 695 621 010	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Joanna Cybuch, Mariusz Faraniec
11	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica; tel. 71 387 06 17	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	Marek Rajter

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 453.141-1022, 453.141-1023, 453.141-1024, 453.141-1024EXC1, 615312.1.1007, 615312.1.1007, 615312.1.1009, 615312.1.1009, 615312.1.1010, 615312.1.1010, 615312.1.10101, 615312.1.10101.

Z upoważnienia Starosta Trzebnicki
Mateusz Kasza

Z upoważnienia Starosta Trzebnicki
INSPEKTOR
.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 tj). 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 2020 r. poz. 2052 tj) 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 2020 r. poz. 2052 tj).

Przebieg uzgodnień
z oryginałem

data

.....
podpis

Załącznik 1
GKK.6630.84.2021

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

- Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
- Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
- W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
- Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
- Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu - Region Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 101, 55-120 Oborniki Śląskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
- Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
- W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

14

Trzebnica, dnia 04-02-2020 r.

STAROSTA TRZEBNICKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022003_4, Trzebnica - Miasto**Obręb: **Trzebnica [Nr 0001]**Nr kancelaryjny: **GKK.6621.517.2020**

WYPIS Z WYKAZU DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

Data sporządzenia: **04-02-2020 14:20:47**Działki: **15**

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	1/1	5	G1110
2	1/2	5	G1110
3	35/73	38	G1110
4	35/81	38	G2331
5	37	5	G1110
6	50/3	19	G1110
7	57	6	G1110
8	67/106	39	G2520
9	67/109	39	G2520
10	67/115	39	G2520
11	85	6	G1110
12	86/1	5	G2509
13	106	19	G1110
14	107/6	19	G2598
15	163	19	G1110

Aleksandra Nurek
04-02-2020

(sporządził: data i podpis)



Z Łódź STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpispotwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis

Trzebnica, dnia 04-02-2020

Województwo: **dolnośląskie**Powiat: **trzebnicki**Jednostka ewidencyjna: **022003_4, Trzebnica - Miasto****STAROSTA TRZEBNICKI**

(nazwa organu wydającego dokument)

Znak sprawy: **GKK.6621.517.2020****WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW EWIDENCYJNYCH**spis alfabetyczny na dzień: **04-02-2020 14:21:09**

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostki rejestrowe	Pozycje kartoteki
1	BURMISTRZ GMINY TRZEBNICA	Trzebnica: G1110 G2331 G2509 G2520 G2598	Trzebnica: KBG1110 KBG2598
2	GMINA TRZEBNICA	Trzebnica: G1110 G2331 G2509 G2520 G2598	Trzebnica: KBG1110 KBG2598

Ilość podmiotów ewidencyjnych w tej jednostce ewidencyjnej: 2

Łączna ilość podmiotów ewidencyjnych: 9

Aleksandra Nurek
04-02-2020

(sporządził: data i podpis)

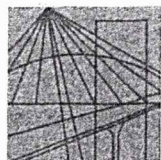


Z up. STAROSTY

mgr Aleksandra Nurek
Miejszy referent(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpispotwierdzam zgodność
z oryginałem

data

podpis



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
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.

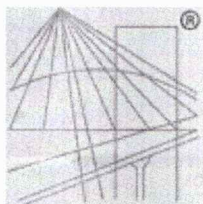
potwierdzam zgodność
z oryginałem

strona 1 z 2

data

podpis

17



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-AFH-2MT-L4G *

Pan Mateusz Michał Głuch o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0123/15

adres zamieszkania ul. Sadowa 10, 55-100 Trzebnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-01 roku przez:

Marek Kalinski, 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.)

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.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 1a, art. 4 pkt 13, art. 12 ust. 1, 7 i 14, w związku z art. 5 ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1161) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Mateusza Głucha pełnomocnika Gminy Trzebnica z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica, w sprawie wyłączenia z produkcji rolniczej gruntów rolnych przeznaczonych pod budowę elektroenergetycznej oświetleniowej linii kablowej nN 0,4 kV w granicach działek nr 67/106, nr 67/109 oraz nr 67/115 AM-39 obręb Trzebnica, gmina Trzebnica

o r z e k a m

- I. Zezwalam Gminie Trzebnica, na nietrwale wyłączenie z produkcji rolniczej gruntów rolnych położonych w granicach działek:

Obręb	AM	Numer działki	Klasa	Powierzchnia
Trzebnica	39	67/106	RIIIa	0,0060 ha
Trzebnica	39	67/109	RIIIa	0,0065 ha
Trzebnica	39	67/115	RII RIIIa	0,0353 ha 0,0008 ha

przeznaczonych pod budowę elektroenergetycznej oświetleniowej linii kablowej nN 0,4kV.

Wyłączenie dotyczy okresu od dnia rozpoczęcia robót do czasu ich zakończenia.

- II. Ustalam następujące warunki wyłączenia:

- Nakładam na Gminę Trzebnica obowiązek uiszczenia opłaty rocznej, stanowiącej 10% obliczonej poniżej należności dla:
 - gruntów rolnych klasy RII wynoszącą
 $378\,885,00 \text{ zł/ha RII} \times 0,0353 \text{ ha} = 13\,374,64 \text{ zł}$ (należność)
 $13\,374,64 \text{ zł} \times 10\% = 1\,337,46 \text{ zł}$ (opłata roczna)
 $1\,337,46 \text{ zł} : 365 \text{ dni} = 3,66 \text{ zł}$ za każdy dzień wyłączenia
 - gruntów rolnych klasy RIIIa wynoszącą
 $320\,595,00 \text{ zł/ha RIIIa} \times 0,0133 \text{ ha} = 4\,263,91 \text{ zł}$ (należność)
 $4\,263,91 \text{ zł} \times 10\% = 426,39 \text{ zł}$ (opłata roczna)
 $426,39 \text{ zł} : 365 \text{ dni} = 1,17 \text{ zł}$ za każdy dzień wyłączenia
- Zobowiązuję Gminę Trzebnica do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia tut. organu o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót, w celu wyliczenia opłaty rocznej (w zawiadomieniu należy podać numer i datę wydania niniejszej decyzji). Organ powiadomi wyłączającego o kwocie opłaty rocznej z podaniem terminu oraz numeru rachunku bankowego, na który należy wnieść opłatę.
- Nakładam na Gminę Trzebnica obowiązek przywrócenia pierwotnej wartości użytkowej gruntów nietrwale wyłączonych z produkcji rolniczej.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20 marca 2020 roku (data wpływu: 24.03.2020 r.) Mateusz Głuch wystąpił jako pełnomocnik Gminy Trzebnica o wydanie zezwolenia na wyłączenie z produkcji rolniczej gruntów rolnych przeznaczonych pod budowę elektroenergetycznej oświetleniowej linii kablowej.

W toku postępowania na podstawie zgromadzonych dokumentów tut. organ ustalił, co następuje:

Według danych zawartych w ewidencji gruntów i budynków inwestycja prowadzona będzie na działkach nr 67/106, 67/109 i 67/115 AM-39 obręb Trzebnica, gmina Trzebnica w granicach, których występują użytki oznaczone jako łąki trwałe Ł.III oraz grunty orne w klasie RII i RIIa.

Ponieważ grunty rolne klas I – III zostały objęte ochroną szczególną na podstawie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, w oparciu o art. 11 ust. 1 zezwolono na ich nietrwałe wyłączenie z produkcji rolniczej, ustalając jednocześnie warunki tego wyłączenia.

Obliczenia wartości opłat dokonano w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych dla:

- gruntów rolnych klasy RII wynoszącą
$$378\,885,00 \text{ zł/ha RII} \times 0,0353 \text{ ha} = 13\,374,64 \text{ zł (należność)}$$
$$13\,374,64 \text{ zł} \times 10 \% = 1\,337,46 \text{ zł (opłata roczna)}$$
$$1\,337,46 \text{ zł} : 365 \text{ dni} = 3,66 \text{ zł za każdy dzień wyłączenia}$$
- gruntów rolnych klasy RIIa wynoszącą
$$320\,595,00 \text{ zł/ha RIIa} \times 0,0133 \text{ ha} = 4\,263,91 \text{ zł (należność)}$$
$$4\,263,91 \text{ zł} \times 10 \% = 426,39 \text{ zł (opłata roczna)}$$
$$426,39 \text{ zł} : 365 \text{ dni} = 1,17 \text{ zł za każdy dzień wyłączenia}$$

Zgodnie z art. 12 ust. 1 w związku z art. 4 pkt 13 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych obowiązek uiszczenia opłaty rocznej powstaje od dnia faktycznego wyłączenia gruntów z produkcji i obowiązuje przez cały okres tego wyłączenia (za każdy dzień) nie dłużej jednak niż przez 20 lat od chwili rozpoczęcia innego niż rolnicze użytkowanie gruntów.

Wobec powyższego organ poinformuje wyłączającego o kwocie jaką należy uiścić z podaniem terminu do jej wniesienia po otrzymaniu od wyłączającego pisemnego zgłoszenia o rozpoczęciu i zakończeniu innego niż rolnicze użytkowanie gruntu.

Wszelkie zmiany sposobu zagospodarowania działki w stosunku do przedłożonego projektu jej zagospodarowania, powodujące zmiany w bilansie terenu, dokonywane w toku wykonania przedmiotowej inwestycji, wymagają zmiany niniejszej decyzji.

W myśl § 62 ust. 3 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 roku w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2019 r., poz. 393) pole powierzchni działek ewidencyjnych określa się w hektarach z precyzją zapisu do 0,0001 ha, w związku z powyższym, powierzchnię wnioskowaną do wyłączenia w granicach działki nr 67/109 oraz 67/115 AM-39 obręb Trzebnica, gmina Trzebnica zaokrąglono do 1 m².

Mając na uwadze powyższe – orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, za pośrednictwem Starosty Trzebnickiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stosownie do treści art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, poprzez złożenie oświadczenia wobec Starosty Trzebnickiego, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji.

Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja niniejsza staje się ostateczna.

Informacja o opłacie skarbowej: Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie art. 2 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000).



Z up. Starosty
Ewa Długosz
Ewa Długosz
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. P.P.H.U. ELMAT Mateusz Głuch, ul. Trzebnicka 101/1, 55-120 Oborniki Śląskie - pełnomocnik Gminy Trzebnica
 2. WOŚRiL
- Do wiadomości:
1. Wydział Architektury i Budownictwa
 2. Dolnośląskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych we Wrocławiu

Sprawę prowadzi: Edyta Królik
tel.: 71 387 95 43; e-mail: e.krolik@powiat.trzebnica.pl

Starostwo Powiatowe w Trzebnicy
ul. Ks. Dz. W. Bochenka 6
55 – 100 Trzebnica

tel. 71 387 95 01
e-mail: powiat@powiat.trzebnica.pl
www.powiat.trzebnica.pl

Wrocław, 24.04.2020 r.

WZA.5183.2221.2020.MP; rkp-12527-2020
WZA.5183.2222.2020.MP; rkp-12529-2020
WZA.5183.2223.2020.MP; rkp-12531-2020
WZA.5183.2224.2020.MP; rkp-12532-2020

P.P.H.U. „ELMAT”
Mateusz Głuch
ul. Trzebnicka 101/1
55-120 Oborniki Śląskie

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych dla inwestycji polegającej na budowie:

- kablowej linii oświetlenia drogowego przy ul. Akacyjowej na dz. nr 67/106, 67/109, 67/115 AM-39 i 57,85 AM-6 obręb Trzebnica, gm. *loco*;
- kablowej linii oświetlenia drogowego przy ul. Szarych Szeregów na dz. nr 50/3, 107/6, 163, 166/4 AM-19 obręb Trzebnica, gm. *loco*;
- kablowej linii oświetlenia drogowego na dz. nr 213/1, 213/2, 217/3, 218 AM-1 obręb Marcinowo, gm. Trzebnica;
- kablowej linii oświetlenia drogowego przy ul. Ledowej – Polnej na dz. nr 1/1, 1/2, 86/1, 28/1, 33 AM-5 obręb Trzebnica i na dz. nr 65 AM-1 obręb Nowy Dwór, gm. Trzebnica.

W odpowiedzi na Pana pisma z dnia 18.03.2020 r., 20.03.2020 r. i 21.03.2020 r. – data wpływu pism: 24.03.2020 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, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2020, poz. 282).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

[Podpis]
mgr inż. Andrzej Chładek

Otrzymują:

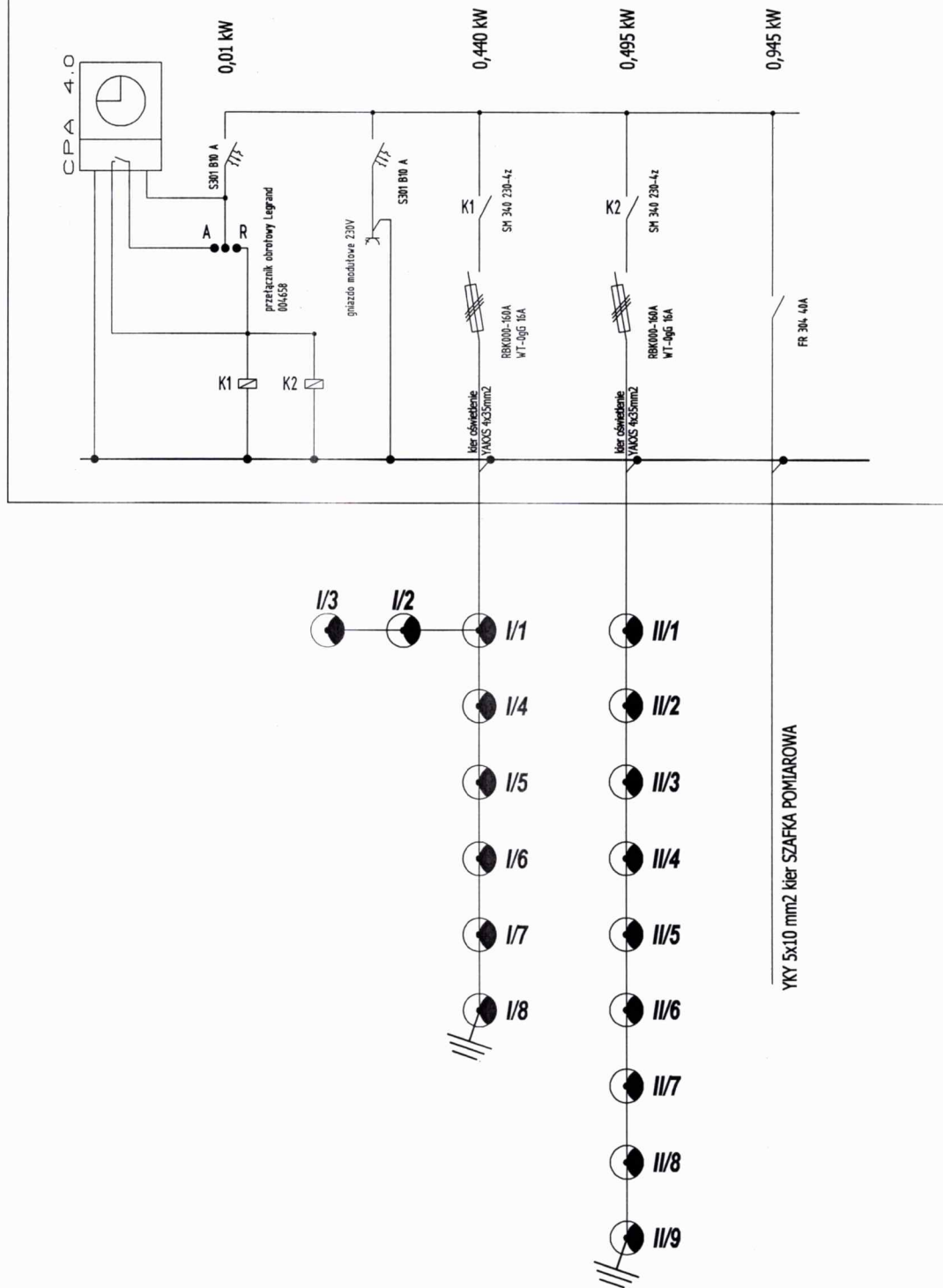
1. Adresat
2. a/a t-ka Trzebnica, Marcinowo, gm. Długołęka

potwierdzam zgodność
z oryginałem

[Podpis]
data

podpis

projektowana szafka sterownicza oświetlenia



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



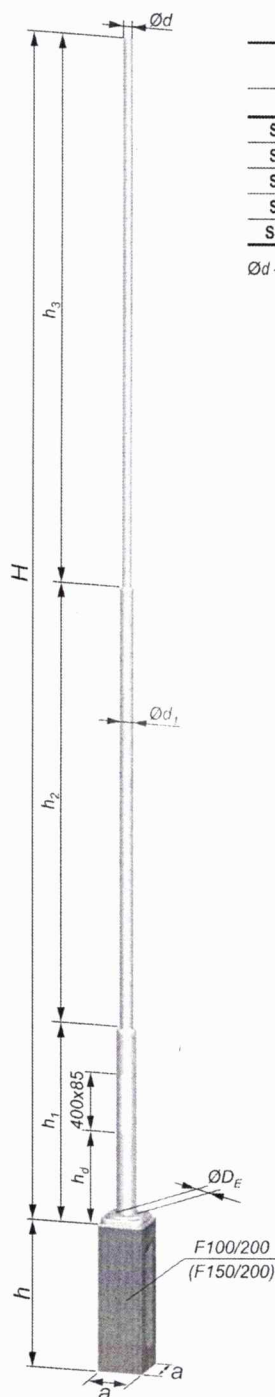
PRACOWNIA
 PROJEKTOWA

Biurowo: 55-100 Trzebnica
 ul. Sadowa 10
 tel: 695 044 678
 zgliche@p.pl

TEMAT	SCHEMAT SZAFKI STEROWNICZEJ			
ADRES inwestycji	TRZEBNICA UL. AKACJOWA-WRZOSOWA dz. nr 67/106; 67/109; 67/115 AM-39 57; 85 AM-6			
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	2020.03	NR RYS.
				2

OŚWIECENIE ULICZNE - STAL

SŁUPY OŚWIECENIOWE 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
S-60SRsP	6,0	400	60/114	89	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	600	60/133		1,3	3,0	3,7	61,0	0,3 x 0,3 x 1,5
S-90SRsP	9,0		60/140		1,5	4,0	3,5	71,2	
S-100SRsP	10,0		60/159		2,0	4,0	4,0	84,0	

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

ULICZNE
PROSTE RUROWE - SPAWANE

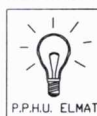
Dane wytrzymałościowe						
TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M _F
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]				
		I	I	II	III	
	kg	≤300m n.p.m.	≤500m n.p.m.	≤300m n.p.m.	≤950m n.p.m.	kNm
S-60SRsP	40	0,629	0,441	0,393	0,250	4,7
S-70SRsP	40	0,400	0,258	0,221	0,113	4,7
S-80SRsP	40	0,448	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



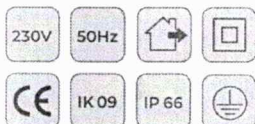
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo: 55-100 Trzebnica
ul. Sadowa 10
tel: 695 044 678
zgłuch@wp.pl

TEMAT	KARTA KATALOGOWA SŁUPA				
ADRES inwestycji	TRZEBNICA UL. AKACJOWA-WRZOSOWA dz. nr 67/106; 67/109; 67/115 AM-39 57; 85 AM-6				
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	2020.03	SKALA	NR RYS. 3

PERFAND LED

STR



STR N2

STR N1

STR N3

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

Zywootność 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:

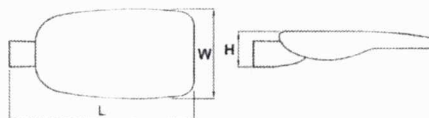


Tolerancja strumienia świetlnego: +/- 10%

Nasze produkty są stale ulepszane. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych w oparciu o 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. K. Sulejka w Białymostku

mgr inż. Mateusz Głuch

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



PRACOWNIA
PROJEKTOWA

Biurowo: 55-100 Trzebnica
ul. Sadowa 10
tel. 695 044 678
zgłuch@p.pl

TEMAT

KARTA KATALOGOWA OPRAWY

ADRES
inwestycji

TRZEBNICA UL. AKACJOWA-WRZOSOWA dz. nr 67/106; 67/109; 67/115 AM-39 57; 85 AM-6

INWESTOR

GMINA TRZEBNICA
pl. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

PROJEKTANT

inż. Mateusz Głuch

Nr upr.
357/DOŚ/14

SPRAWDZIŁ

inż. Głuch Zdzisław

Nr upr.
349/DOŚ/10

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

STADIUM
PB

DATA
2020.03

SKALA

NR RYS.
4