
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

Nazwa opracowania:

**Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV ze złączem ZKTL do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7 w miejscowości Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia.
Po działkach nr: 1060, 1295/7**

Podstawa opracowania:

Projekt został wykonany w oparciu o art. 29a Prawa budowlanego

Kategoria obiektu:

XXVI

Adres budowy:

miejscowość: Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia

gmina: Wysokie Mazowieckie

powiat: wysokomazowiecki

woj. podlaskie

Inwestor :

Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie

ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Jednostka projektowa: DAMEX Damian Wójcicki

18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Białostocka 2

tel. 602-503-928, email: damexdw@gmail.com

Projektant:

mgr. inż. Piotr Krasowski

upr. bud. nr PDL/0135/OWOE/14

POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/0116/16

Współpraca:

Mieczysław Wójcicki

upr. bud. nr ŁOM. 29/86, UAN. 7342-42/92

POIIB numer ewidencyjny PDL/IE/1729/01

Data:

03 październik 2019 r.

Egz. nr 1 - ORYGINAŁ

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV ze złączem ZKTL do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7 w miejscowości Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia. Po działkach nr: 1060, 1295/7

<i>Spis zawartości projektu</i>		<i>strony</i>
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu	2
3.	Zakres rzeczowy roboty	3
4.	Warunki przyłączenia nr 18-B3/WP/01173 sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 25.10.2018 r.	4
5.	Oświadczenie projektanta	5
6.	Opis techniczny	6-8
7.	Informacja BIOZ	9
8.	Rys. nr 1 – Schemat projektowanych urządzeń w skali 1:500	10
9.	Rys. nr 2 – Schemat ideowy projektowanych urządzeń	11
10.	Rys. nr 5.1 – Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500	12
11.	Zestawienie materiałów	13
12.	Kopie uprawnień projektantów i zaświadczenia z POIIB	14-18

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV ze złączem ZKTL do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7 w miejscowości Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia. Po działkach nr: 1060, 1295/7

ZAKRES RZECZOWY ROBOTY:

- 1. Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV:**
typu YAKXS 4x35 mm² – 1 szt. / 20(32) m
- 2. Montaż złącza kablowo-pomiarowego – 1 kpl.**
typu ZK1+ZP1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

**Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV ze złączem ZKTL
do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7
w miejscowości Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia.
Po działkach nr: 1060, 1295/7**

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

OPIS TECHNICZNY

Projekt niniejszy został wykonany na zlecenie Gminy Miejskiej Wysokie Mazowieckie w celu stworzenia podstawy prawnej i technicznej do budowy energetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV w miejscowości Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7.

Podstawa opracowania.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.
3. Wrys z mapy zasadniczej w skali 1:500.
4. Obowiązujące normy i przepisy.
5. Ustalenia z właścicielami nieruchomości.

Zakres opracowania.

1. Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV.
2. Budowa złącza kablowo-pomiarowego.

Stan istniejący.

W miejscowości Wysokie Mazowieckie przy ulicy Przechodnia istnieje linia napowietrzna nN 0,4kV komunalna zasilana ze stacji nr 09-3 Wysokie Maz. ul. Długa.

Założenia projektowe.

Projektuje się budowę elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4kV wraz ze złączami ZKTL w celu zasilania szafki oświetleniowej służącej do zasilania słupów oświetleniowych planowanej inwestycji zagospodarowania terenu przy rzece Brok na działkach nr 1295/7, 1295/1, 1298/6 w miejscowości Wysokie Mazowieckie przy ulicy Przechodnia.

Budowa przyłącza kablowego.

Przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35 mm².

Do zasilania złącza kablowo-pomiarowego na działce nr geod. 1295/7 projektują przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35 mm² o długości trasy 20(32) m. Przyłącze wykonać od istn. słupa nr b/n na ul. Przechodniej zasilanego ze stacji trafo nr 9-3 zgodnie z planem zagospodarowania terenu rys. nr 1.

Projektowane przyłącze kablowe nN 0,4 kV będzie się krzyżowało oraz zbliżało z istniejącymi urządzeniami i obiektami. Kable układać w rurach osłonowych o średnicy 75 mm. Długości, typ i miejsce ułożenia rur osłonowych pokazano na mapie terenu. Należy stosować rury koloru niebieskiego. Do uszczelnienia przepustów zastosować rury termokurczliwe założone wstępnie przed wprowadzeniem kabli do rur.

Kabel na pozostałej długości trasy układać linią falistą w wykopie o głębokości 0,9 m na podsypce piaskowej 10 cm. Kable przysypać 10 cm warstwą piasku oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego. Na grunt rodzimy ułożyć folię koloru niebieskiego. Na folię nasypać pozostały grunt rodzimy. Kable przysypywać i warstwami ubijać. Układając kable zostawić zapasy w ziemi przy złączu i przy słupie po 1 m. Kable po

zdejęciu powłoki ochronnej zabezpieczyć przed wilgocią obkurczając palczatkę AK4. Kable należy znakować zaczepiając tabliczki identyfikacyjne w następujących miejscach: na kablu w ziemi co 10 m, na słupie w miejscu wyjścia z osłony oraz złącza kablowym. Tabliczki powinny posiadać trwale wykonane napisy odporne na działanie czynników atmosferycznych. Tabliczki powinny zawierać następujące informacje: typ kabla, długość całkowitą, adres, rok budowy, właściciela. Przyłącze kablowe zakończyć złączem kablowo-pomiarowym, w których nastąpi powiązanie z instalacją odbiorcy.

Złącze kablowo-pomiarowe ZKTL.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę następujących złączy zintegrowanych:

- a) złącze kablowo-pomiarowe ZKTL typu ZK1+ZP1 / 1 kpl.

Do wykonania złącza zastosować termoutwardzalne elementy firmy Incobex.

Złącze ZK1+ZP1 wykonać z następujących elementów: obudowa ST-40x58 dla ZK1, obudowa ST-40x58 dla ZP1, fundament FT-40.

Złącze kablowe ZK1 wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00 ($I_n = 160$ A) w ilości 1 szt.

Szynę PEN w złączu kablowym połączyć z uziemieniem złącza. Złącze kablowe przystosować do wyprowadzenia kabli zalicznikowych. Na złączu kablowym zainstalować złącza pomiarowe. W złączach pomiarowych elementy przedlicznikowe powinny być osłonięte i odgródzone od pozostałego wyposażenia maskownicą elektro-izolacyjną przezroczystą o czasie gaszenia do 15 sekund, o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej i przystosowanej do plombowania. Rozłącznik izolacyjny zalicznikowy FR-100A montowany na szynie TH. Listwa zaciskowa do podłączenia kabla odpiwowego lub wLz-u z zaciskami osłoniętymi materiałem izolacyjnym umożliwiającym bezpieczne podłączenie przewodów i kabli o przekroju 16, 25, 35. Śruby dociskowe listwy przystosowane do dokręcania kluczem imbusowym. Elementy zalicznikowe osłonięte maskownicą jak wyżej bez plombowania. Połączenie wewnątrz złącza pomiarowego oraz ze złączem kablowym wykonać przewodami LgY o przekroju 10 mm^2 z zaprasowanymi tulejkami np. ERKO. Zachować kolorystykę przewodów fazowych: czarne –zasilające, czerwone – zalicznikowe w kierunku odbiorcy. Złącza wyposażać w zamek baskwilowy mimośrodowy z zamknięciem na wkładkę patentową i kłódkę energetyczną. W złączach na drzwiczkach od wewnątrz umieścić schemat zasilania złącza. Na drzwiczkach na zewnątrz umieścić opisy odpowiednio ZK..., TL oraz numer złącza kablowego nadany przez RE w trakcie budowy. Wykonanie złącza zintegrowanego powinno spełniać standardy określone przez PGE. Schematy złączy zamieszczono w projekcie wykonawczym.

Ochrona przeciwprzepięciowa.

Ochrona przepięciowa linii nN 0,4 kV.

Jako ochronę przed przepięciami w sieci nN stanowią proj. ograniczniki typu ASA-A 500-5 zainstalowane na przewodach fazowych linii komunalnej na słupie nr b/n na ul. Przechodniej.

Ochrona przeciwporażeniowa.

W sieci nN system dodatkowej ochrony od porażień – samoczynne wyłączenie zasilania w wymaganym czasie z zastosowaniem bezpieczników (wkładek) topikowych.

Po zakończeniu robót wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w sieci nN. Wartości z pomiarów porównać z wynikami obliczeń.

Uziemienia.

Projektuję uziemienia powierzchniowo – głębinowe z zastosowaniem bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 oraz prętów pomiedziowanych o średnicy 17,2 mm.

Wymagane wartości uziemień dla poszczególnych elementów sieci:

- uziemienie złącza kablowo-pomiarowego ZKTL - $R < 10 \Omega$,
- uziemienie słupa nr b/n linii nN - $R < 10 \Omega$.

Uziemienie złącza kablowego oraz słupa wykonać jako oddzielne.

Na słupach linii nN posiadających uziemienia wykonać połączenie przewodów PEN linii do uziemienia słupa. Połączenia przewodu PEN do uziemienia wykonać jako odrębne od przewodu łączącego ograniczniki z uziemieniem.

Uwagi do wykonywania prac.

Przed przystąpieniem do prac projektowane urządzenia należy wytyczyć geodezyjnie.

Po zakończeniu prac wykonane urządzenia zainwentaryzować powykonawczo i zgłosić do odbioru technicznego w PGE Dystrybucja S.A.

Nawierzchnie naruszone podczas prowadzenia prac – odbudować do stanu pierwotnego.

Przed przystąpieniem do prac w pasach drogowych wykonawca powinien wystąpić do ich właścicieli o uzyskanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Przed przystąpieniem do prac w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych i gazowych należy zawiadomić gestora sieci o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.

Projektowane urządzenia oświetlenia jak i przyłącze elektroenergetyczne oraz ZKTL+SO traktowane są, jako instalacje odbiorcze wybudowane będą na koszt Inwestora oraz pozostają na jego majątku. Granice stron oznaczyć zakładając opaskę termokurczliwą koloru czerwonego o szerokości 10cm na żyłach przyłączanych przewodów w miejscu przyłączenia do sieci PGE dystrybucja S.A.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa opracowania: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV ze złączem ZKTL do zasilenia szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7 w miejscowości Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia.
Po działkach nr: 1060, 1295/7

1. Zakres roboty.

- 1.1. Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV.
- 1.2. Budowa – montaż złącza kablowego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- 2.1. Obiekty budowlane kubaturowe.
- 2.2. Linie elektroenergetyczna nN 0,4 kV.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie.

- 3.1. Drogi.
- 3.2. Wymienione wyżej elementy uzbrojenia terenu.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń.

- 4.1. Praca przy urządzeniach elektroenergetycznych czynnych.
- 4.2. Prace w pasie drogowym.
- 4.3. Prace na wysokości.

5. Wskazanie środków zapobiegawczych, technicznych i organizacyjnych.

Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni otrzymać instruktaż BHP z zakresu prac przewidzianych do wykonania na budowie. Zachować szczególną ostrożność podczas poruszania się pracowników i sprzętu po drodze – obowiązuje Prawo o Ruchu Drogowym. Podczas wykorzystania sprzętu – dźwig, podnośnik (i inne) obowiązują instrukcje zakładowe pracy sprzętu i pracy w jego pobliżu.

6. Uwaga.

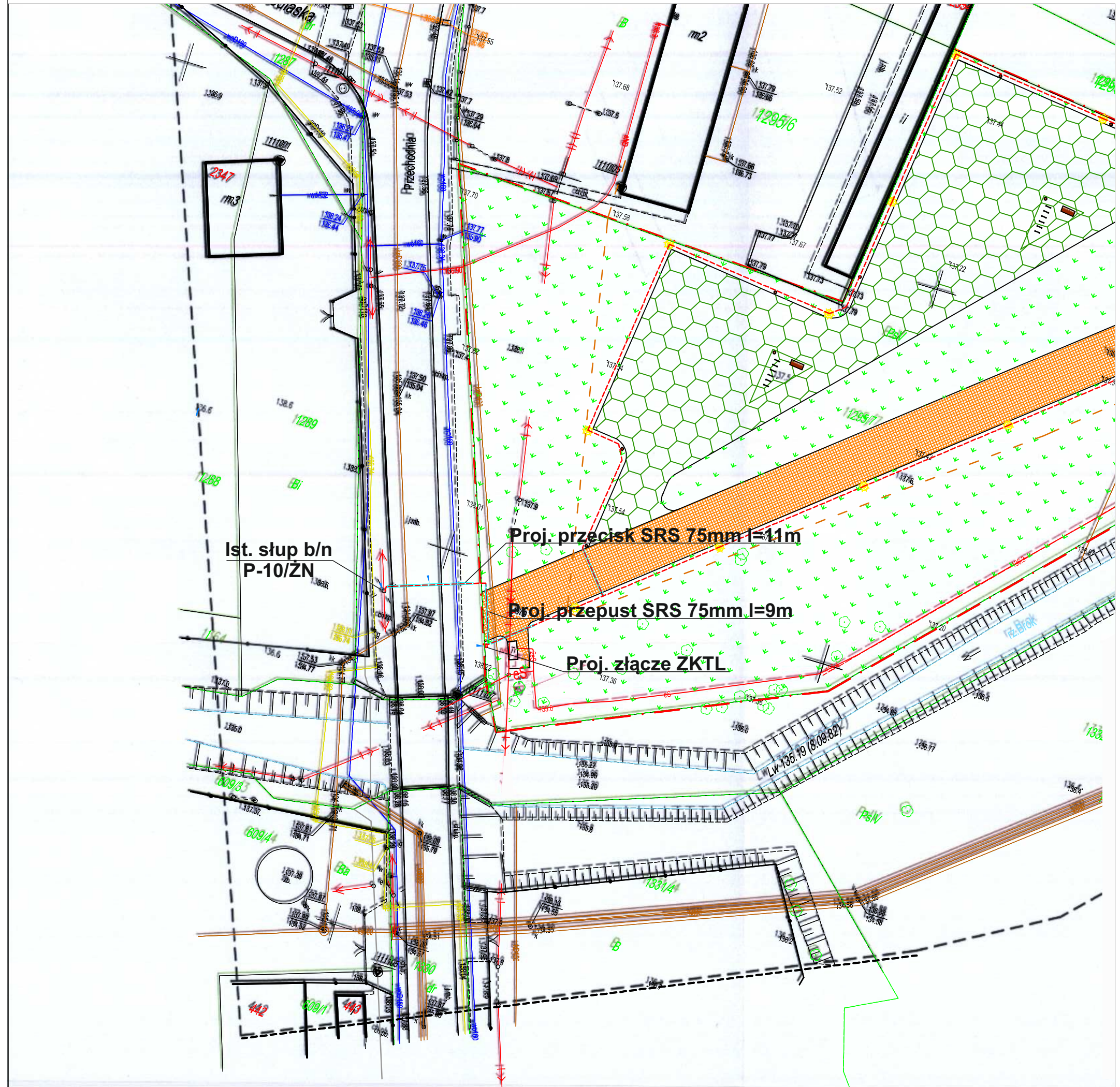
Urządzenia elektroenergetyczne w obrębie placu budowy są czynne i pod napięciem. Praca na tych urządzeniach jest dopuszczona zgodnie z instrukcją eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. – Oddział Białystok.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia – zasilanie szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7

Tabela 1

Lp.	Opis materiałów – przyłącze kablowe	ilość	j.m.
1.	Kabel YAKXS 4x35 mm ²	32	m
2.	Folia kablowa (niebieska)	9	m
3.	Piasek	1,3	m ³
4.	Rura osłonowa SRS-75	11	m
5.	Rura osłonowa SRS-75	10	m
6.	Rura termokurczliwa RC4S-76,2/20,6	0,4	m
7.	Palczatka termokurczliwa AK4 6-35	2	szt.
8.	Termokurczliwy oznacznik faz ZOK2	1	kpl.
9.	Tabliczka identyfikacyjna – kablowa	4	szt.
10.	Opaska kablowa CT 200-3,6	8	szt.
11.	Ostona kablowa BE-75 / dł. 3 m	1	szt.
12.	Taśma stalowa COT 37	11	m
13.	Klamerka COT 36 – do taśmy	10	szt.
14.	Uchwyt dystansowy SO 79,6	4	szt.
15.	Zacisk TTD 151 F	4	szt.
16.	Złącze kablowo-pomiarowe ZK1+ZP1	1	kpl.
17.	Fundament FT-40	1	szt.
18.	Wkładki topikowe – wg schematu	1	kpl.
19.	Ogranicznik ASA-A 500-5 B0+E1+K	3	szt.
20.	Przewód AsXSn 1x25 mm ²	3	m
21.	Końcówka kablowa 25x10ALU	2	szt.
22.	Bednarka FeZn 25x4 mm 110 01	42	m
23.	Uziom pomiedziowany Φ17,2/1,5m (100 22)	20	szt.
24.	Złączka do uziomów Φ17,2 (104 03)	20	szt.
25.	Głowica do uziomów Φ17,2 (108 03)	4	szt.
26.	Grot do uziomów Φ17,2 (106 03)	4	szt.
27.	Uchwyt krzyżowy-płaski (103 23)	6	szt.

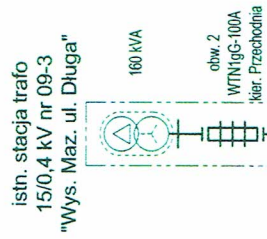
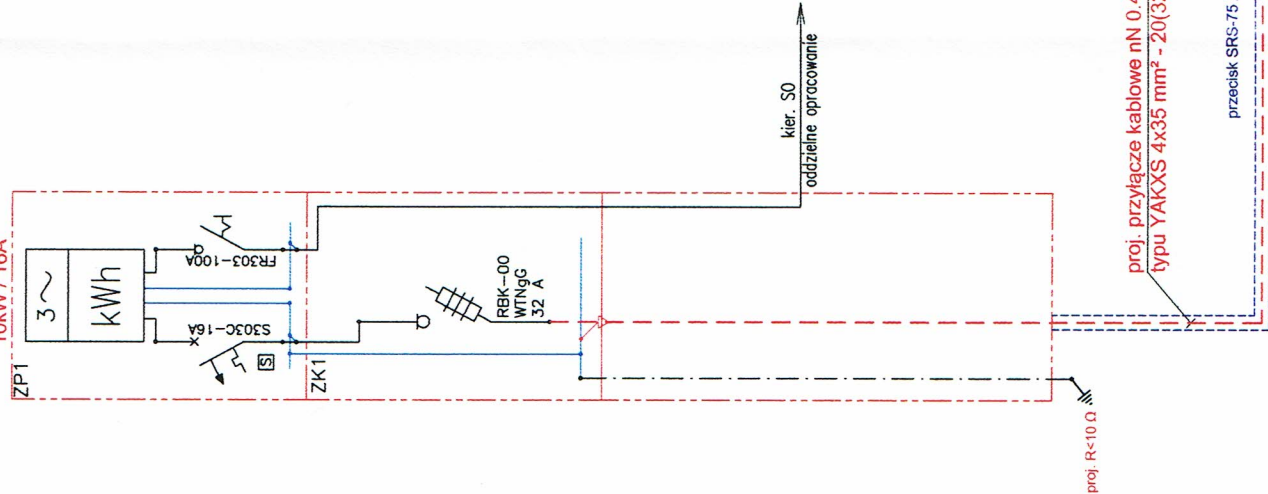


Pracownia	DAMEX Damian Wójcicki tel. 602503928	Stadium	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
Inwestor	Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15 18-200 Wysokie Mazowieckie	Opracowanie Nazwa	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4kV ze złączeniem ZKTL do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7 w miejscowości Wysokie Mazowieckie ul. Przechodnia Po działkach nr : 1060, 1295/7
		Adres budowy	miejsc.: Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia powiat: wysokomazowiecki, województwo: podlaskie
Projektant	mgr. inż. Piotr Krasowski upr. bud. nr PDL/0135/OWOE/14	Rysunek 1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Skala 1:500
Współpraca	Mieczysław Wójcicki	Branża	Elektryczna
			Data: 03.10.2019 r.

OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA DODATKOWA

W sieci SN system dodatkowej ochrony od porażen – uzziemianie.
W sieci nN system dodatkowej ochrony od porażen – samoczynne
wyłączenie zasilania w wymagany czasie w układzie TN-C.

proj. złącze ZKP
typu ZK1+ZP1
działka nr 1295/7
warunki nr 18-B3/WP/01173
10kW / 16A



istn. linia napowietrzna nN 0.4kV
typu 4xAL50mm² + AsXsn 4x70mm²

przebieg SRS-75 / 11 m + przepust DVR-75 / 7 m

proj. przyłącze kablowe nN 0.4kV
typu YAKXS 4x35 mm² - 20(32) m

slup nr b/n
P-107ZN
proj. ograniczniki
nN ASA-A 500-S
proj. R<10 Ω

*Uzgodniono u REZ Bielsk i Pochlarka
pod system zgodności z
decyzjami tymi uakunkami przyłącze
18-B3/WP/01173 2018-11-08*

Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
Wydział Przemysłu i Rozwoju
Sekcja Wysoko- i Niskowoltowa
Specjalista ds. sieci - koordynator
Wojciech Chytrko

Pracownia		DAMEX DAMIAN WÓJCICKI tel. 602503928		PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY	
Inwestor	Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie ul. Ludowa 15 18-200 Wysokie Mazowieckie	Stadium	Opracowania Nazwa	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV ze złączem ZKTŁ do zasilania szafki oświetleniowej na działce nr 1295/7 w miejscowości Wysokie Maz. ul. Przechodnia. Po działkach nr. 1060, 1295/7	
Projektant	mgr. inż. Piotr Krasowski upr. bud. nr PDL/0135/OWOE/14	Adres budowy	Adres budowy	miejsc.: Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia powiat: wysokomazowiecki, województwo: podlaskie.	
Współpraca	Mieczysław Wójcicki	Rysunek	Rysunek 2	Schemat ideowy projektowanych urządzeń bez skali	
		Branża	Elektryczna		Data: 03.10.2019 r.



PGE Dystrybucja S.A.

WP-1
(wz 01.07.2015)

Bielsk Podlaski, 25-10-2018 r.

18-B3/S/01173

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-B3/UP/01173 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie

ul. Ludowa 15

18-200 Wysokie Mazowieckie

**Warunki przyłączenia nr 18-B3/WP/01173 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

**Lokalizacja: gmina Wysokie Mazowieckie, miejscowość Wysokie Mazowieckie, ul. Przechodnia,
nr dz. 1295/1;1295/7;1295/6 obręb 0001**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 11-10-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: istniejąca linia napowietrzna nN.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 10,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. wybudować linię oświetlenia ulicznego w miejscowości Wysokie Maz., ul.Przechodnia obwód zasilany ze st. transfor. 09-3 WysMaz, ul.Długa. Złącze kablowo-pomiarowe ZKTL+SO zabudować w obrębie dz. 1295/7. Nowowyzbudowane urządzenia do miejsca dostarczania energii elektr. traktowane są jako instalacje odbiorcze i winny być wybudowane kosztem i staraniem inwestora. Dla odróżnienia własności na wysięgnikach pod oprawą lamp i na żyłach przyłączanych przewodów w miejscu przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S.A. założyć opaski termokurczliwe koloru czerwonego szerokości 10cm.

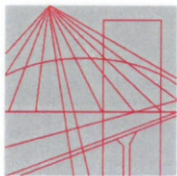
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 16A, w złączu zintegrowanym ZKTL+SO
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczenia nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. Na etapie projektowania urządzeń oświetlenia ulicznego dokumentację techniczną uzgodnić w RE3 Bielsk Podlaski.

Warunki przyłączenia opracował:

Wojciech Chytróń

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski

Dyrektor
Jerzy Kordziukiewicz



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 4 grudnia 2014 r.

POIIB.KK.7132/094/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. 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. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan PIOTR KRASOWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 6 maja 1983 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0135/OWOE/14

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 14 ust. 5 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do kierowania 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.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

.....
.....
.....
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Piotr Krasowski
ul. Dworska 1 m 20
15-756 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-RBV-7L8-V71 *

Pan Piotr Krasowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0116/16
adres zamieszkania ul. Dworska 1 m. 20, 15-756 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-31 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Nr UAN.7342-42/92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza /zm. Dz.U. Nr 69, poz. 229 z r. 1991/

się, że: Obywatel(ka) Mieczysław Wójcicki (imię i nazwisko)

urodzony(a) dnia 15.02. 1954 r. w Wysokiem Mazowieckiem

technik elektromechanik (tytuł naukowy - zawodowy)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót (rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci elektrycznych (specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Mieczysław Wójcicki (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym i innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - sporządzania projektów sieci elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Z up. Wojewody
mgr inż. arch. Jacek Mieszkowski
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
Dyrektor Wydziału Urbanistki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Łódź, dnia 1 września 1986 r.

Nr Łom. 29/86

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 4, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

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

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

się, że: Obywatel(ka) ^{XX} Mieczysław Wójcicki
(imię i nazwisko)

technik elektromechanik
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 15 lutego 1954 r. w Wysokiem Mazowieckiem

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych.
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Mieczysław Wójcicki jest upoważniony(ą) do:
(imię i nazwisko)

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

BIURO ARCHITEKTÓW WÓJCICKI

mgr inż. arch. Jacek Mieszkowski



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-11G-I7R-NPU *

Pan Mieczysław Wójcicki o numerze ewidencyjnym PDL/IE/1729/01
adres zamieszkania ul. Białostocka 2, 18-200 Wysokie Mazowieckie
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-31 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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