

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ PROJEKTU:

**Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości
Myczków**

kategoria obiektu XXVI

INWESTOR:

Gmina Solina, 38-610 Polańczyk, ul. Wiejska 2ADRES
INWESTYCJI:Inwestycja przebiega przez działki nr 198/3, 177, 216/2, 293/1, 288, 257/1, 257/4,
198/4, 197, 162/2, 198/6, 161, 68/8, 68/5, 257/3, 215/2
Jednostka ewidencyjna – Solina
Obręb ewidencyjny - Myczków

PROJEKTANT:

mgr inż. Dawid Owsianik
upr. nr PDK/0237/PWOE/13mgr inż. Dawid Owsianik
projektantUpr. bud. nr PDK/0237/PWOE/13
tel. 606 832 617

Zawartość opracowania:

- strona tytułowa
- techniczne warunki przyłączenia
- protokół narady koordynacyjnej
- mapa ewidencji gruntów
- oświadczenie o wykonaniu projektu
- informacja BiOZ
- opis techniczny
- załączniki graficzne:
 - orientacja terenu, 1:10 000
 - projekt zagospodarowania terenu, 1:500
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu
- opinia geotechniczna
- inne:
 - decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
 - zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa

nr E-01, E-02, E-03

STAROSTA LESKI
38-600 LESKO
Rynek 1

ZAŁĄCZNIK Nr. 1

DO DECYZJI WYDANEJ

dnia 25.08.2017

znak AB.6440.5.78.2017

Z up. STAROSTYmgr Edyta Wojtowicz-Wojdanowska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Baligród, lipiec 2017r..

**EGZEMPLARZ
ARCHIWALNY**

Sanok, dnia 2016-04-28

Znak: RE4/RP/Wz/130/395/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE4/RP/Wz/130/395/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA SOLINA
POLAŃCZYK, WIEJSKA 2
38-610 POLAŃCZYK

**Warunki przyłączenia nr RE4/RP/Wz/130/395/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: MYCZKÓW dz. 244

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 2016-04-01, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
przewód oświetleniowy (WO) na słupie nr 5/6 sieci nN zasilanej ze stacji **MYCZKÓW 6**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na słupie w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 2 kW – zasilanie podstawowe
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
wybudować odcinek linii napowietrznej oświetlenia ulicznego wydzielonego przy drodze gminnej dz. nr 244.
Przy budowie oświetlenia należy wykorzystać typowe rozwiązania katalogowe. Zasilanie opraw wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką BiWts 6A.
Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowić będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką o wartości o jeden stopień wyższej niż zabezpieczenie przedlicznikowe.
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
Układ pomiarowo sterowniczy w rozdzielni nN stacji transformatorowej wyposażony w programator roczny.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: układ bezpośredni, licznik kWh jednofazowy .
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. **10 A**.

- Zabezpieczenie zamontować przed układem pomiarowym..
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
 9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi_0 = 0,4$.
 10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
 11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
 12. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 13. Uwagi dodatkowe:
 - a) 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.
 - b) Sieć PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Dla urządzeń nie znoszących przerw w zasilaniu projektować awaryjne źródło zasilania.

Warunki przyłączenia opracował:

Rejon Energetyczny Sanok

Inżynier ds. Przyłączeń
Grzegorz Kosturski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

Z-ca Dyrektora
Mirosław Kusak

* - niepotrzebne skreślić

Sanok, dnia 2016-04-25

Znak: RE4/RP/Wz/131/396/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE4/RP/Wz/131/396/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA SOLINA
POLAŃCZYK, WIEJSKA 2
38-610 POLAŃCZYK**

**Warunki przyłączenia nr RE4/RP/Wz/131/396/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: MYCZKÓW dz. 216/2

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 2016-04-01, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
przewód oświetleniowy na słupie nr 19/2 sieci nN zasilanej ze stacji MYCZKÓW 2.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 2 kW (obecnie 2kW) – zasilanie podstawowe
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
wybudować odcinek linii napowietrznej oświetlenia ulicznego wydzielonego przy drodze gminnej dz. nr **216/2**.
Przy budowie oświetlenia należy wykorzystać typowe rozwiązania katalogowe. Zasilanie opraw wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką BiWts 6A.
Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowiąc będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką o wartości o jeden stopień wyższej niż zabezpieczenie przedlicznikowe.
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: Układ pomiarowo sterowniczy w rozdzielni nN stacji transformatorowej wyposażony w programator roczny.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
wspólny dla pomiaru siły i oświetlenia, układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy .

7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 10 A.
Zabezpieczenie zamontować przed układem pomiarowym..
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi_0 = 0,4$.
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
13. Uwagi dodatkowe:
 - a) 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.
 - b) Sieć PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Dla urządzeń nie znoszących przerw w zasilaniu projektować awaryjne źródło zasilania.

Warunki przyłączenia opracował:

.....
Inżynier ds. Przyłączeń
Grzegorz Kosturski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Lesko

.....
Z-ca Dyrektora
Mirosław Kusak

* - niepotrzebne skreślić

Sanok, dnia 2016-04-25

Znak: RE4/RP/Wz/131/397/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE4/RP/Wz/131/397/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA SOLINA
POLAŃCZYK, WIEJSKA 2
38-610 POLAŃCZYK**

**Warunki przyłączenia nr RE4/RP/Wz/131/397/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: MYCZKÓW dz. 177

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 2016-04-01, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
przewód oświetleniowy (WO) na słupie nr 13/5 sieci nN zasilanej ze stacji MYCZKÓW 5.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 2 kW (obecnie 2kW) – zasilanie podstawowe
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
wybudować odcinek linii napowietrznej oświetlenia ulicznego wydzielonego linią napowietrzną przy drodze gminnej dz. nr 177.
Przy budowie oświetlenia należy wykorzystać typowe rozwiązania katalogowe. Zasilanie opraw wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką BiWts 6A.
Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowiąc będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką o wartości o jeden stopień wyższej niż zabezpieczenie przedlicznikowe.
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
Układ pomiarowo sterowniczy w rozdzielni nN stacji transformatorowej wyposażony w programator roczny.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: układ bezpośredni, licznik kWh jednofazowy .
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 10 A.

Zabezpieczenie zamontować przed układem pomiarowym..

8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi_0 = 0,4$.
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
13. Uwagi dodatkowe:
 - a) 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.
 - b) Sieć PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Dla urządzeń nie znoszących przerw w zasilaniu projektować awaryjne źródło zasilania.

Warunki przyłączenia opracował:

Rejon Energetyczny Sanok

.....
Inżynier ds. Przyłączeń
Grzegorz Kosturski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

.....
Z-ca Dyrektora
Mirosław Kusak

* - niepotrzebne skreślić

Starostwo Powiatowe w Lesku
Narada Koordynacyjna
38-600 Lesko, ul. Rynek 1

Lesko 2017-05-23

PROTOKÓŁ NR GN.6630.14.2017
Narady Koordynacyjnej

Przedmiot uzgodnienia : Sieć oświetlenia ulicznego

Charakterystyka : SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Dla:

Pracownia Projektowa ElektroPro mgr inż. Dawid Owsianik

Adres :

38-606 BALIGRÓD
KS. TOMASZA KOŚCIA 9

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2017-05-19

Narada Koordynacyjna

opiniuje pozytywnie Lokalizację obiektu położonego :

gm: Solina **obręb:** MYCZKÓW Myczków wg. załącznika graficznego

Inwestor : GMINA SOLINA

38-610 POLAŃCZYK
Wiejska 2

Data posiedzenia : 2017-05-23

Uwagi i zlecenia

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Po zrealizowaniu, a przed zasypianiem uzbrojenia, należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi część graficzna.

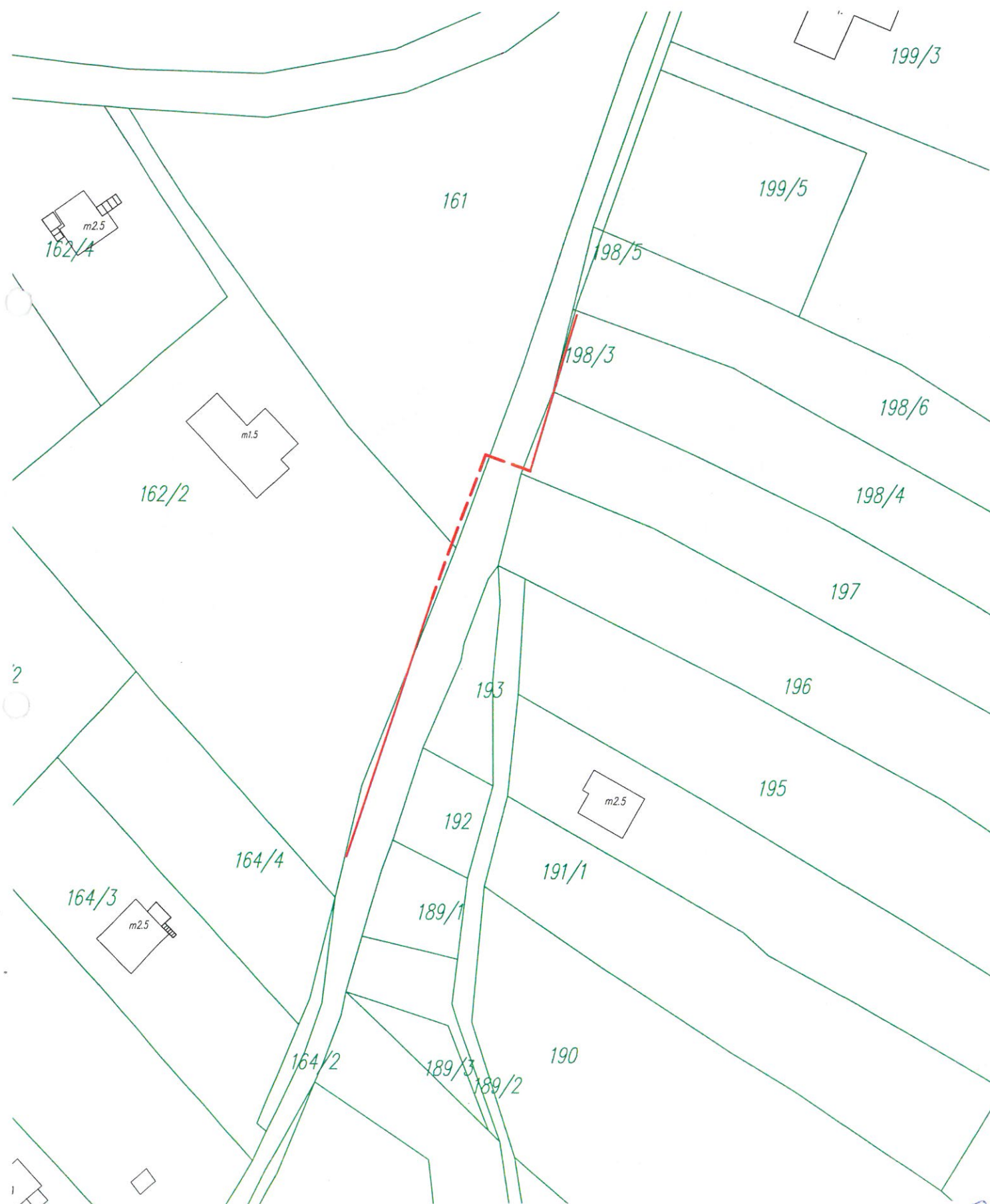
Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.

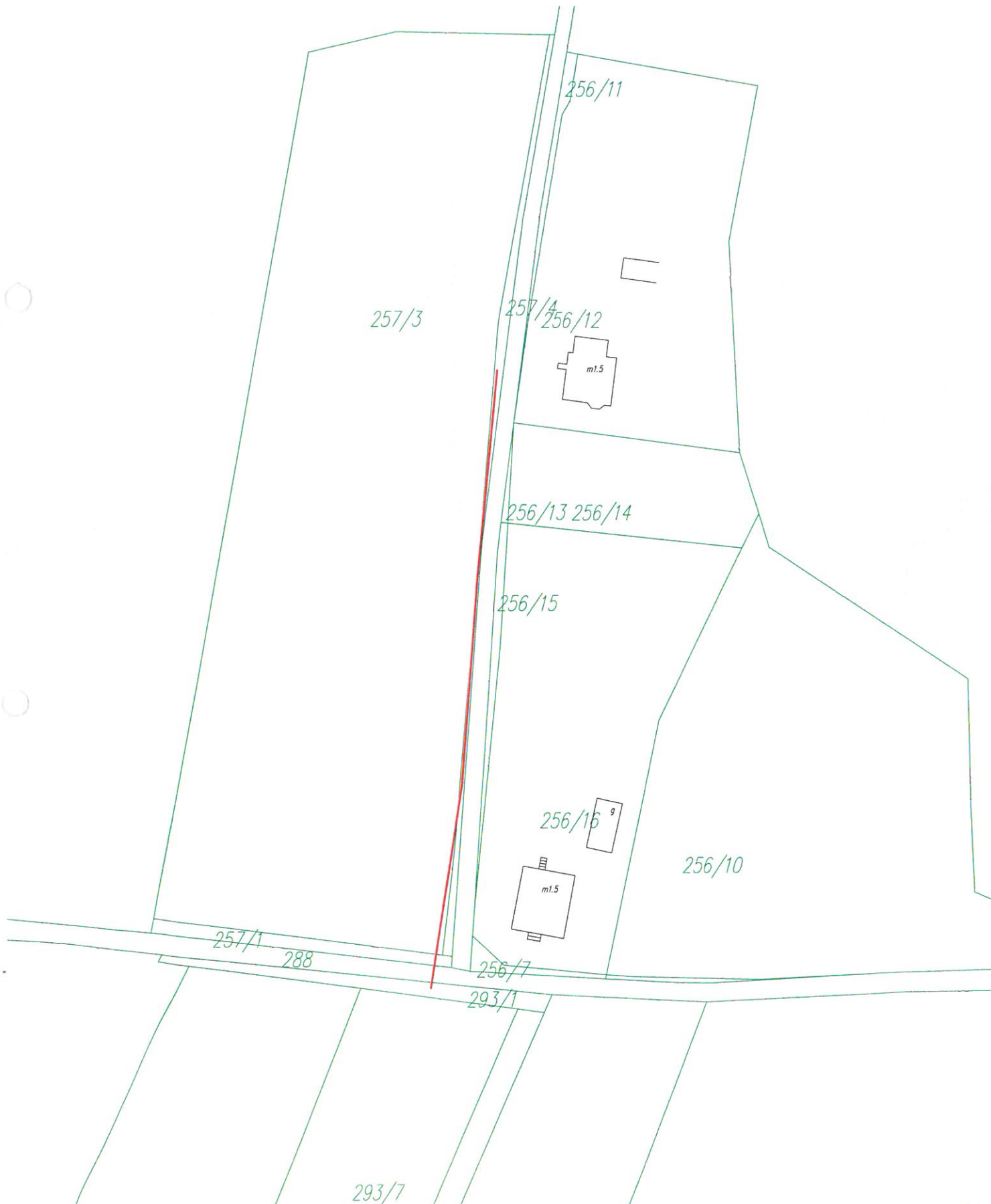
Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

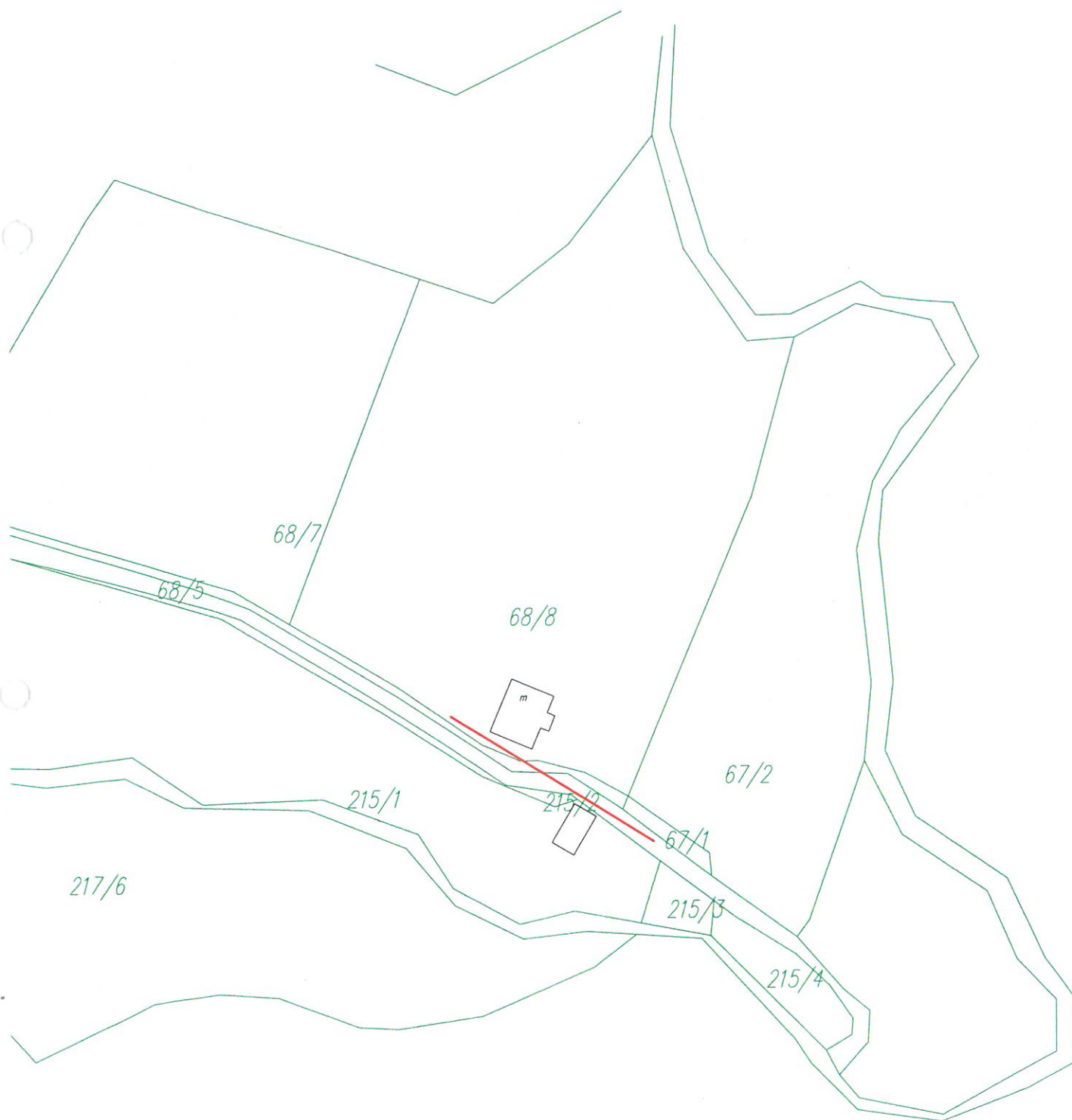
2. PZMiUW Rzeszów o/Sanok - Bez uwag.

3. RE Sanok - Bez uwag.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Remigiusz Nowak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ







Oświadczenie

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane art. 20 ust. 2 pkt 4 oświadczam, że projekt pt. „Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Myczków”, Gmina Solina, jest kompletny oraz został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr PDK/0237/PWOE/13
tel. 605 332 617

Projektant: mgr inż. Dawid Owsianik

Uprawnienia nr PDK/0237/PWOE/13 do projektowania bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Myczków

Inwestycja przebiega przez działki nr 198/3, 177, 216/2, 293/1, 288, 257/1, 257/4, 198/4, 197,
162/2, 198/6, 161, 68/8, 68/5, 257/3, 215/2

Jednostka ewidencyjna – Solina

Obręb ewidencyjny - Myczków

Inwestor: Gmina Solina, 38-610 Polańczyk, ul. Wiejska 2

Opracował: mgr inż. Dawid Owsianik
zam. 38-606 Baligród, ul. Ks. Tomasza Kościa 9

Baligród, lipiec 2017r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla zamierzenia inwestycyjnego:

Wykonanie oświetlenia ulicznego w m-ci Myczków

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W pobliżu działek objętych opracowaniem znajdują się:

- czynna linia elektroenergetyczna nN 0,4kV
- czynna linia elektroenergetyczna SN 15kV

Proj. roboty przebiegają w sąsiedztwie drogi gminnej. Ponadto w pobliżu istnieje zabudowa z budynkami mieszkalnymi i gospodarczymi.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać będące pod napięciem linie napowietrzne nN oraz ruch pojazdów na drodze gminnej

4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

- roboty na czynnych urządzeniach energetycznych: linia kablowa nN – niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym,
- układanie kabli ziemnych w strefie drogi gminnej, zagrożenie z uwagi na ruch pieszych i pojazdów,
- podłączanie urządzeń – niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- praca podnośnikiem hydraulicznym przy montażu wysięgników oraz lamp
- wykonywanie robót ziemnych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy przeprowadzić bezpośrednio przed robotami w oparciu o zasady bezpiecznego wykonywania robót oraz uwagi nadzorujących roboty ze strony Rejonu Energetycznego w Sanoku.

Instruktaż należy przeprowadzić głównie na okoliczność:

- prac na czynnych urządzeniach energetycznych,
- robót na wysokości przy montażu linii napowietrznej nN, wysięgników oraz lamp
- wykonywanie prac montażowych podnośnikiem hydraulicznym.
- wykonywanie robót ziemnych związanych z wykopami pod uziemienia.

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- 1.1. Prace na urządzeniach energetycznych czynnych, związane z podłączeniem urządzeń wykonywać po wyłączeniu napięcia i odpowiednim przygotowaniu miejsca pracy, w porozumieniu i pod nadzorem służb ruchu RE Sanok. Pracownicy powinni posiadać wymagane przepisami uprawnienia.
- 1.2. Prace na wysokości prowadzić z użyciem drabin i windy samojezdnej. Pracownicy powinni mieć stosowne uprawnienia do prac na wysokości.
- 1.3. Roboty w obrębie pasa jezdnego i poboczy drogi wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności. Na czas przeciągania i podwieszania przewodu oraz montażu wysięgników oraz lamp, ruch pieszych i pojazdów powinien być wstrzymany.
- 1.4. W związku z bezpośrednim sąsiedztwem pasa jezdnego i braku oświetlenia ulicznego, roboty ziemne w tej strefie wykonać w okresie dnia.
- 1.5. Na pomieszczeniu socjalnym (baraku) na terenie budowy należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego,
 - Straży Pożarnej,
 - Posterunku Policji,
 - Pogotowia Energetycznego.

W pomieszczeniu socjalnym należy umieścić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych pracowników.

Informację dotyczącą planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzono w oparciu o art. 20, pkt.1b oraz art. 21a, pkt. 2.

Biorąc pod uwagę specyfikę robót przy proj. obiekcie budowlanym oraz charakter robót budowlanych, które:

- będą trwały przez okres nie dłużej niż 30 dni,
- jednocześnie pracować będzie mniej niż 20 osób,
- pracochłonność planowanych robót nie przekroczy 500 osobodni.

WNIOSEK:

W świetle powyższego zaistnieje konieczność opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

podpis sporządzającego informację:

mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr PSK.0237/PWOE/13
tel. 604 832 617

OPIS TECHNICZNY:

1. Zakres opracowania

Opracowanie swoim zakresem obejmuje projekt oświetlenia ulicznego w miejscowości Myczków wzdłuż drogi gminnej.

2. Podstawa opracowania

1. Obowiązujące przepisy i normy
2. Zlecenie inwestora
3. Techniczne warunki zasilania wydane przez RE Sanok
4. Wizja lokalna
5. Inwentaryzacja istniejących urządzeń elektroenergetycznych

3. Zasilanie projektowanego obwodu oświetlenia ulicznego

Projektowane odcinki oświetlenia ulicznego w miejscowości Myczków należy zasilić zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydanymi przez RE Sanok.

4. Opis wykonania oświetlenia

Projektowane oświetlenie uliczne należy zasilić z istn. słupa linii napowietrznej

- Myczków, dz. 177 słup nr 13/5 – odcinek nr 1
- Myczków, dz. 244 słup nr 5/6 – odcinek nr 2
- Myczków, dz. 216/2 słup nr 10/2 – odcinek nr 3

Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego:

Linie napowietrzne oświetlenia ulicznego wykonać wg albumu Lnni t. II. Do budowy linii zaprojektowano przewód AsXSn 2x35mm².

Do budowy stanowisk zastosować żerdzie strunobetonowe wirowane typu E. Inne szczegóły dotyczące linii podano w zestawieniu materiałów.

Na proj. stanowiskach wg schematu ideowego wykonać uziom mieszany: z płaskownika ocynkowanego FeZN 25x4 oraz prętów stalowych ocynkowanych Ø18, o wartości nie większej niż 10Ω. Następnie zabudować ogranicznik przepięć typu GXO-B 0,66/5 wraz z zaciskiem SL9.22. Przewód neutralny podłączyć do wykonanego uziemienia. Przewód AsXSn podwiesić na żerdziach przy użyciu uchwyty odciągowych oraz śrub hakowych.

Podziemne elementy żerdzi zabezpieczyć warstwą abizolu. Ustoje dobrano do gruntu średniego. Elementy stalowe zastosować ocynkowane.

Oprawy oświetleniowe

Słupy oświetleniowe należy wyposażyć w oprawy z sodowym źródłem światła 100W. Oprawy zasilić jednofazowo napięciem 230V, 50Hz poprzez indywidualne zabezpieczenie Bi-Wts 6A w skrzynce SV.

Oznaczenie oświetlenia

Projektowane oświetlenie uliczne oznaczyć żółtymi tabliczkami aluminiowymi z czarnym napisem WO na każdym słupie oświetleniowym.

5. Ochrona przeciwporażeniowa

Przy zasilaniu oświetlenia zastosować układ sieciowy TN-C. Uziomy wykonać przy użyciu bednarki ocynkowanej w miejscach oznaczonych na schemacie ideowym. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 10 Ω .

Ochronę przeciwporażeniową projektuje się poprzez szybkie wyłączenie przy zastosowaniu wkładek bezpiecznikowych 6A w obudowach SV.

6. Uwagi końcowe

Przedmiotowa inwestycja przebiega w terenie zabudowanym. Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i wymogami BHP. Wszelkie prace na urządzeniach czynnych należy wykonywać po uprzednim wyłączeniu napięcia, wykonaniu widocznej przerwy w zasilaniu oraz upewnieniu się o nieobecności napięcia. Prace w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej wykonywać z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, spełniających wymagania właściciela drogi.

Po wykonaniu robót montażowych przeprowadzić pomiary ciągłości żył kabli, rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji uziemienia.

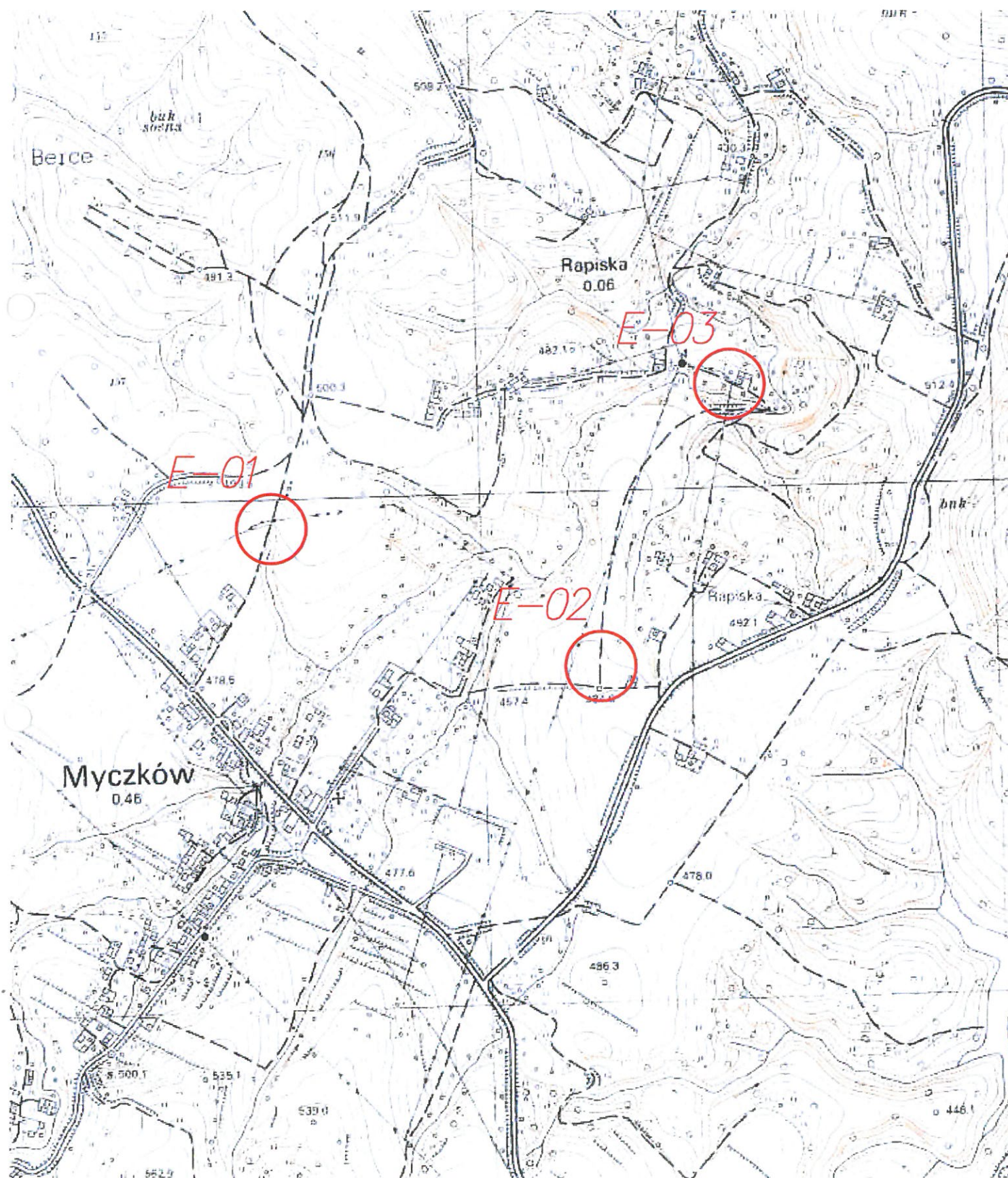
Wytyczenie trasy linii oświetlenia uliczne w terenie, a po jego wykonaniu inwentaryzację, zlecić uprawnionemu geodecie.

mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr POK.0237/PWOE/13
tel. 606 832 617

ORIENTACJA

STAROSTWO POWIATOWE
38-600 LESKO
Rynek 1



mgr inż. Andrzej Gajewski

mgr inż. ~~Remigiusz Nowak~~
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

przedmiotem aktywizacji
MAGALGORZATA KACZMAR
MCHAŁA 111, 38-606 BALIGRÓD
NIP 688 125-38-49 REGON 361722334
tel. 668 22 102 e-mail: mkaaczmar@gmail.com

NINIEJSZA DOKUMENTACJA
BYŁA PRZEDMIOTEM
NARADY KOORDYNACYJNEJ.
SPOSÓB PRZEPROWADZENIA
NARADY:
Lesko, dnia
Znak sprawy:

mgr inż. Remigiusz Nowak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

2a *BR-POL* *WDCP*
2 *ogólny*
mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr PDK/0237/PV
tel. 606 832 617

Pracownia Projektowa
ElektroPro
38-606 Baligród
ul. Ks. T. Kościa 9
NIP: 688-126-44-45

INWESTOR	Gmina Solina
OBIEKT	Oświecenie uliczne
TEMAT	Budowa oświecenia ulicznego w miejscowości Myczkow
NAZWA RYS.	Projekt zagospodarowania terenu

mgr inż. Dawid Owsianik
UDP. nr PDK/0237/PWGE/13

mgr inż. Dawid Owsianik
projektant
Upr. bud. nr PDK/237/PWOE/19
tel. 606 832 617

DATA	05.2017
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
SKALA	1:500
NR RYSUNKU	E-01

Lesko, dnia 2.03.2011
podpis: _____

[illegible]

Lesko, dnia 2.03.2012
podpis: _____

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN6640.116.2017	
Miejscowość		MYCZKOW	
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	B2 K5 2
		nazwa	Salina G.
Obszr ewidencyjny		identyfikator	B2 K5 2.0009
		nazwa	Myczków
Arkusz mapy:		7.110.33.15.14	Skala mapy
			1:500
Nazwa układu współrzędnych		prostokątnych płaskich	
		wysokości	2000 strefa 7
			Kronsztadt '86
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 28.02.2017		Charakter projektowanej inwestycji nie wymaga ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:		-----	
MA HANDLOWO USŁUGOWA		EODETA UPRAWNIIONY	
Małgorzata Kaczmar		inż. Dawid Kaczmar	
HAWA 111, 38-606 BALIGRÓD		Upr. Nr 22206 z zakresu 1, 2, 4	
688-125-38-49 REGON 361722334		wzrost 172 cm, data wydziału Krajowy	
e-mail: thukaczmar@gmail.com		wzrost 172 cm, data wydziału Krajowy	
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy		imię i nazwisko, nr uprawnień, zakres oraz data	
orzad data i podpis osoby reprezentującej		i podpis geodety uprawnionego,	
wykonawcy		który opracował mapę	

83.5
1stn. stup nr 5/6
typ ON-10,5/10_E

Projektowana budowa oświetlenia ulicznego w m-ci Myczków
AsXS_n 2x35mm² całkowita długość l = 123/126mb,
oświetlenie 3x oprawa z sodowym źródłem światła,
słupy wirowane strunobetonowe typu E

NINIEJSZA DOKUMENTACJA
BYŁA PRZEDMIOTEM
NARADY KOORDYNACYJNEJ.
SPOSÓB PRZEPROWADZENIA
NARADY:
Lesko, dnia.....
Znak sprawy:

mgr inż. Remigiusz Nowak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

~~За zgodnost MDGP~~
~~2. ovrhnam~~ |

mgr inż. Dawid O
projektant

Upr. bud. nr PDK/0237/PW0E/13
tel. 606 832 617

Pracownia Projektowa
ElektroPro
38-606 Baligród
ul. Ks. T. Kościa 9
NIP: 688-126-44-45

mgr inż. Dawid Owsianik

INWESTOR	Gmina Solina	tel. 606 832 617
OBIEKT	Oświeślenie uliczne	
TEMAT	Budowa oświeślenia ulicznego w miejscowości Myczkowice	
NAZWA RYS.	Projekt zagospodarowania terenu	
PODPIS	DATA	
<i>mgr inż. Dawid Owsianik</i> <i>projektant</i>	05.2017	
BRANZA	ELEKTRYCZNA	
Upr. bud. nr PDK/0237/PWOE/2017	SKALA	NR RYS.
tel. 606 832 617	1:500	

Br-RIVb
38-600 LESKO
E/13
Płonek
ów

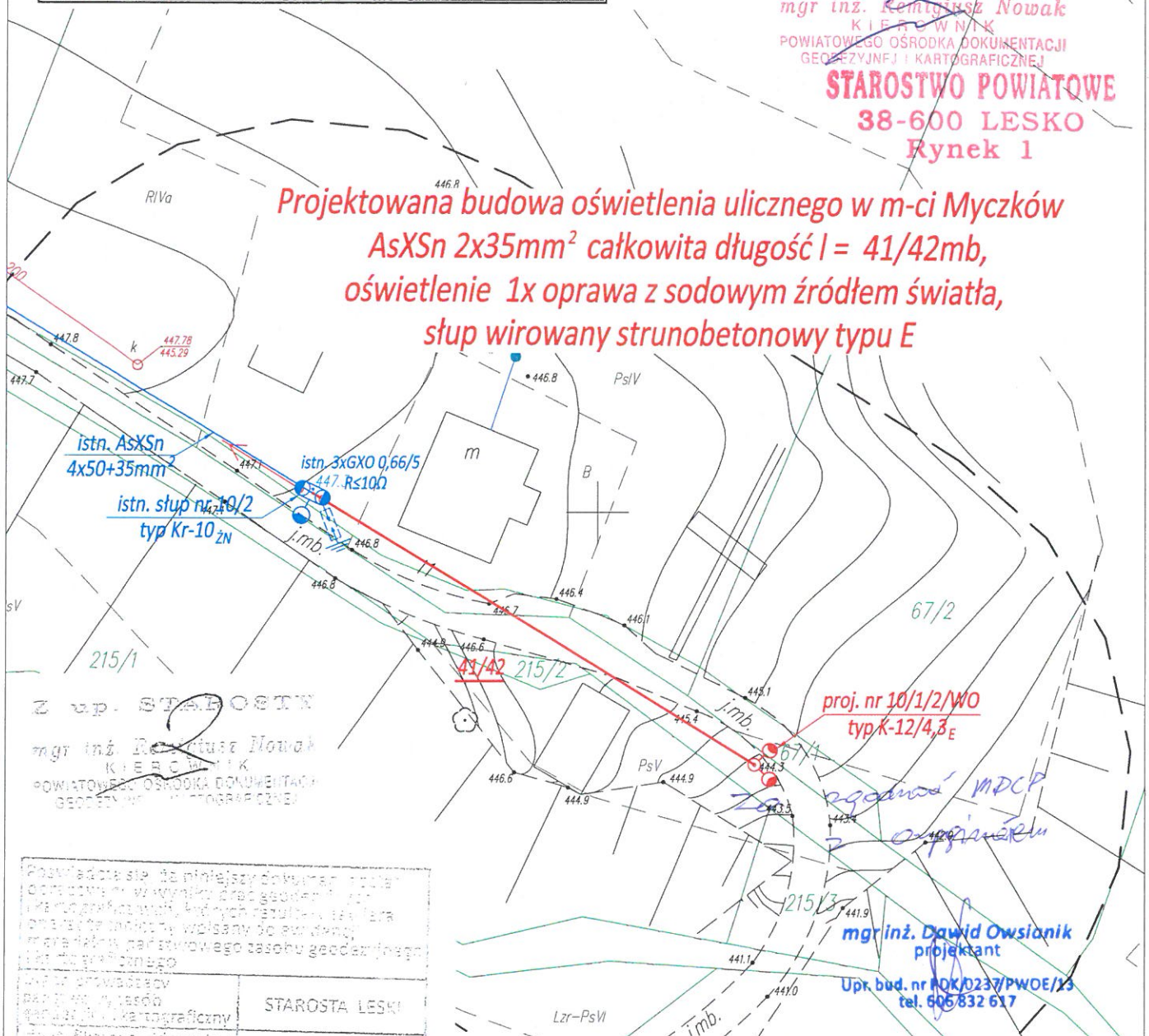
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN6640.116.2017
Miejscowość	MYCZKÓW
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 182105_2 nazwa Solina G.
Obszar ewidencyjny	identyfikator 182105_2.0009 nazwa Myczków
Arkusz mapy:	7.110.33.10.3.3 Skala mapy 1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 strefa 7 wysokości Kronsztadt 186
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 28.02.2017	Charakter projektowanej inwestycji nie wymaga ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:	-----
KMA HANDLOWO USŁUGOWA	
Małgorzata Kaczmar	
CHAWA 111, 38-606 BALIGRÓD	
P 688-125-38-49 REGON 361722334	
668428102 e-mail: fhkaczmar@gmail.com	
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
inż. Dawid Kaczmar upr. Nr 22206 z zakresu 1, 2, 4 Nr uprawnień 22206, zakres 1, 2, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	
Imię i nazwisko, nr uprawnień, zakres oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

NA NINIEJSZEJ MAPIE
W OZNACZONYM ZAKRESIE
BRAK UZGODNIENIA
- WKREŚLONO UZGODNIENIE PROJEKTU
Lesko, dnia 3.03.2017
podpis

NINIEJSZA DOKUMENTACJA
BYŁA PRZEDMIOTEM
NARADY KOORDYNACYJNEJ.
SPÓSOB PRZEPROWADZENIA
NARADY:
Lesko, dnia 2017-05-23
Znak sprawy: G.U.660.14.297

Z up. STAROSTY
mgr inż. Remigiusz Nowak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
STAROSTWO POWIATOWE
38-600 LESKO
Rynek 1

Projektowana budowa oświetlenia ulicznego w m-ci Myczków
AsXSn 2x35mm² całkowita długość l = 41/42mb,
oświetlenie 1x oprawa z sodowym źródłem światła,
słup wirowany strunobetonowy typu E



Z up. STAROSTY
mgr inż. Remigiusz Nowak
KIEROWNIK
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Pozwala się na niniejszym dokonać zmian w projekcie, w tym w zakresie, w jakim jest to konieczne, w celu uwzględnienia uwag i sugestii, które zostały zgłoszone w ramach postępowania w sprawie zgłoszenia projektu.	
Wzrost projektanta	STAROSTA LESKI
Wzrost projektanta	P. 1821.2017.142
Wzrost projektanta	2017-03-03
Wzrost projektanta	PODPIŚCIE

Pracownia Projektowa ElektroPro 38-606 Baligród ul. Ks. T. Kościa 9 NIP: 688-126-44-45	INWESTOR Gmina Solina
	OBIEKT Oświetlenie uliczne
	TEMAT Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Myczków
	NAZWA RYS. Projekt zagospodarowania terenu
PROJEKTANT mgr inż. Dawid Owsianik upr. nr POK/0237/PWOE/13	PODPIS mgr inż. Dawid Owsianik projektant Upr. bud. nr POK/0237/PWOE/13 tel. 606 832 617
	DATA 03.2017
	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	NR RYSUNKU E-03

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obiekt: Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Myczków

Inwestycja przebiega przez działki nr 198/3, 177, 216/2, 293/1, 288, 257/1, 257/4, 198/4, 197, 162/2, 198/6, 161, 68/8, 68/5, 257/3, 215/2

Jednostka ewidencyjna – Solina

Obręb ewidencyjny - Myczków

Inwestor: Gmina Solina, 38-610 Polańczyk, ul. Wiejska 2

Opracował: mgr inż. Dawid Owsianik

zam. 38-606 Baligród, ul. Ks. Tomasza Kościa 9

Baligród, lipiec 2017r.

Podstawa prawna sporządzenia:

Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2013 poz. 1409 z późn. Zm.)

1. Projektowany obiekt:

Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Myczków, gmina Solina.

2. Istniejąca zabudowa działek sąsiednich:

Na sąsiednich działkach nr ew. znajdują się budynki mieszkalne, gospodarcze oraz przeznaczone do turystyki.

3. Projektowane zagospodarowanie działki:

Projektuje się budowę sieci oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi gminnej.

4. Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji:

Na przedmiotowych działkach znajdują się: kable elektroenergetyczne, kanalizacja sanitarne, wodociągi.

5. Lokalizacja projektowanych obiektów

Na działkach nr ew. 198/3, 177, 216/2, 293/1, 288, 257/1, 257/4, 198/4, 197, 162/2, 198/6, 161, 68/8, 68/5, 257/3, 215/2, projektuje się budowę stanowisk słupowych z oprawami oświetleniowymi, zlokalizowanych wzdłuż drogi gminnej.

6. Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego:

Dla terenu inwestycji opracowano miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

7. Przewidywany wpływ projektowanego obiektu na tereny sąsiednie:

Projektowane oświetlenie uliczne wraz z urządzeniami technicznymi, zapewniającymi możliwość użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem, spełniają wymagania o których mowa w art.5 w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.

8. Określenie obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanej budowy oświetlenia ulicznego wraz z urządzeniami technicznymi, mieści się w całości na działkach nr 198/3, 177, 216/2, 293/1, 288, 257/1, 257/4, 198/4, 197, 162/2, 198/6, 161, 68/8, 68/5, 257/3, 215/2, na których zostało zaprojektowane.


mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr PDB/0237/PW0E/13
tel. 606 832 617

OPINIA GEOTECHNICZNA

dla inwestycji p.n.

Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Myczków

Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn 27.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Poz. 463)

Lokalizacja projektowanej zabudowy:

Jednostka ewidencyjna: **Solina**

Obręb ewidencyjny: **Myczków**

Działki nr ewidencyjne: **198/3, 177, 216/2, 293/1, 288, 257/1, 257/4, 198/4, 197, 162/2, 198/6, 161, 68/8, 68/5, 257/3, 215/2**

Projektowana zabudowa: **linia napowietrzna, stanowiska oświetleniowe żerdzie strunobetonowe typu E**

Budowa geologiczna:

Pod względem geologicznym teren badań położony jest w Zewnętrznych Karpatach Zachodnich (fliszowych), które zbudowane są z naprzemianległych skał piaskowcowotupkowych wieku kreda-neogen. Osady fliszowe ze względu na zróżnicowane warunki sedimentacji tworzą kilka jednostek tektoniczno-facjalnych tzw. płaszczowin, które w wyniku fałdowań mezozoicznych zostały nasunięte na siebie. Na powierzchni osadów fliszowych zalegają czwartorzędowe osady stokowe.

Warunki hydrogeologiczne:

Podczas prowadzenia prac terenowych, do głębokości rozpoznania nie zaobserwowano żadnych przejawów wodonośności.

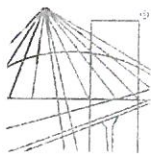
Podsumowanie:

Określono warunki gruntowe - występujące w poziomie proponowanego posadowienia obiektu jako proste z uwagi na występowanie gruntów genetycznie jednolitych i brak niekorzystnych zjawisk i procesów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463) ze względu na stwierdzone proste warunki gruntowo – wodne oraz charakterystykę obiektu budowlanego proponuje się przyjęcie **I kategorii geotechnicznej**.

mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr POK/0237/PWOE/13
tel. 606 832 617



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0096/13

Rzeszów, 2013-12-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan DAWID OWSIAK
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika/
ur. 05 sierpnia 1986 r., miejsce urodzenia - Krosno
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0237/PWOE/13

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

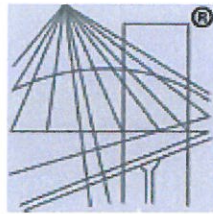
Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński
mgr inż. Andrzej Mamczur



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:

PDK-FJM-GJR-GLC *

Pan Dawid Władysław Owsianik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0060/14
adres zamieszkania ul. Ks. Tomasza Kościa 9, 38-606 Baligród
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-12 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.