

DOKUMENTY FORMALNE PRAWNE

egzemplarz nr:

| | |
|---|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | <i>Budowa oświetlenia drogi wewnętrznej w Siedliskach</i> |
| KATEGORIA OBIEKTU: | <i>XXVI</i> |
| ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | <i>Siedliska, dz. 383, 508 - obręb 0013 Siedliska, jedn. ewid. 020906_2 Miłkowice</i> |
| INWESTOR: | <i>Gmina Miłkowice ul. Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice</i> |

SPIS TREŚCI

1. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 29.10.2020r.2
2. Uzgodnienie dokumentacji z dnia 14.10.2020r. z Gminą Miłkowice, sygnatura pisma RGP.II.7011.5.2020.10

STAROSTA LEGNICKI
pl. Słowiański 1
59-220 Legnica
tel. 76 7243577

Legnica, dn. 29.10.2020 r.

Znak sprawy: GK.6630.158.2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 29.10.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.)

| | |
|--------------------------------|--|
| Przedmiot narady: | Linia kablowa oświetlenia ulicznego |
| Lokalizacja: | Gmina: Miłkowice, Obręb: Siedliska, dz.: 383, 508 |
| Wnioskodawca: | USŁUGI ELEKTRYCZNE DAMIAN FRYDRYK ul. Wojska Polskiego 105, 59-222 Miłkowice |
| Inwestor: | GMINA MIŁKOWICE ul. Wojska Polskiego 71, 59-222 Miłkowice |
| Projektant: | DAMIAN FRYDRYK Inne upr.: projektowe: 172\DOŚ\15 |
| Przewodniczący: | Monika Pinczuk Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny |
| Data wpływu: | 21.10.2020 r. |

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Stanowisko Przewodniczącego:

Brak uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa | Stanowisko Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|--|---|----------------------------|
| 1 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu elektroniczny | Brak uwag. | Henryk Masłowski |
| 2 | TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy elektroniczny | Uzgodniono pozytywnie z uwagami Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. | Kinga Janowicz |

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Wilk, dn. 29-10-2020 13:11:55

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

| | | | |
|--------------|---|---|--------------------------------------|
| | | <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>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.</p> <p>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. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p> | |
| 3 | Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłkowicach elektroniczny | <p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p> | |
| 4 | "Netia" S.A. elektroniczny | <p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Nie dotyczy</p> | Marek Rzęsa |
| 5 | Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu elektroniczny | <p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Bez uwag</p> | Beata Gońda |
| 6 | Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie elektroniczny | <p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p> | |
| 7 | Wójt Gminy Miłkowice elektroniczny | <p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p> <p>Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.</p> | |
| Wnioskodawca | | | USŁUGI ELEKTRYCZNE DAMIAN FRYDRYK |

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

Z upoważnienia
Monika Pinczuk Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



.....
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. 276 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Wilk, dn. 29-10-2020 13:11:55

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

U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.).

S.A. Oddział Legnica Region Legnica,
ul. Wałbrzyska 1, 59-220 Legnica
a następnie zgłosić celem dokonania
odbioru robót zanikowych.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. 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.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. 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.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. 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
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość
8. przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
9. 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.

| Współrzędne zatamania, linii | | |
|------------------------------|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| P1 | 5680409,31 | 5572371,09 |
| P2 | 5680442,28 | 5572370,21 |
| P3 | 5680411,87 | 5572368,78 |
| P4 | 5680397,94 | 5572352,40 |
| P5 | 5680394,00 | 5572340,14 |
| P6 | 5680394,47 | 5572339,93 |
| P7 | 5680387,32 | 5572324,21 |

The technical drawing illustrates a proposed road network or modification. Key features include:

- Road Types and Distances:** Labeled roads include RIVa, RIVb, 9.MN, 10.MN, 20.MN, 21.MN, 2.KDL, and 6.KDD.
- Points of Interest:** Specific locations are marked as P01 through P07. Notable points include P02 labeled "stn stop" and P06 labeled "Proj. S-1 Typ A".
- Structures and Landmarks:** Existing buildings are shown with labels such as m, g, d, m2, and B. A railway line is indicated by dashed lines with cross-ticks.
- Annotations:** Notes like "DROLDZEMENT P1 RI-DOPED 10/63 -215m-" provide additional context about the project's specifications.

1. A. ...
GK.6640.1277.2020

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GK.6640.1277.2020 | |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 020906 2 | |
| | nazwa | Milkowice | |
| Obszr ewidencyjny | identyfikator | 0013 | |
| | nazwa | Siedliska | |
| Numer działki | 383 | | |
| Skala mapy | 1: 500 | | |
| Sekcja mapy | 5.152.29.25.4.2, 5.152.29.25.4.4, 5.152.30.21.3.1, | | |
| | 5.152.30.21.3.2, 5.152.30.21.3.3 | | |
| Nazwa ukladu wspolrzednych | prostokatnych plaskich | 2000/5 | |
| | uklad wysciotosci | Kronsztradt | |
| Oznaczenie granic obszaru, ktory byl przedmiotem aktualizacji | Nie ustalano | | |
| Mapa zostala wykonana bez ustalenia obciach sluzebnosciami grunowymi | Zgodnie z mapa ewidencji gruntow i budynkow | | |
| Granice na mapie | 10.09.2020r | | |
| Data opracowania mapy | Nie wyklucza sie wystepowania na zakreconym obszarze innych elementow podziennego uzbrojenia terenu niezgodnie z art. 15, ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. | | |
| Punkty osnovy geodezyjnej podlegajace ochronie - art. 15, ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. | | | |

INTERGED

Uslugi Geodezyjne Grzegorz Pinczuk

59-220 Legnica, ul. Bieszczadzka 35/10

Tel. 881 059 029

NIP 691-216-67-04 REGON 022371174

inż. Grzegorz Pinczuk

geodeta uprawniajacy do wykonywania

samodzielnymi funkcjami wydzialczynie

geodezyjnej kartografi

Swiadczenio nr 21427

(imię i nazwisko, nr uprawniajacy i podpis geodety uprawniajacego)

158.2020




Przedmiot narady:
wzajemnej współpracy i komunikacji elektronicznej.

— L'idea di creare spazi per la cultura è stata accolta con entusiasmo da tutti i cittadini. In questi giorni si sta già pensando di creare una casa della cultura a Montebelluna, un'altra a Montebelluna e una terza a Montebelluna.

Legnica, dnia 2020-10-29. STAROSTY

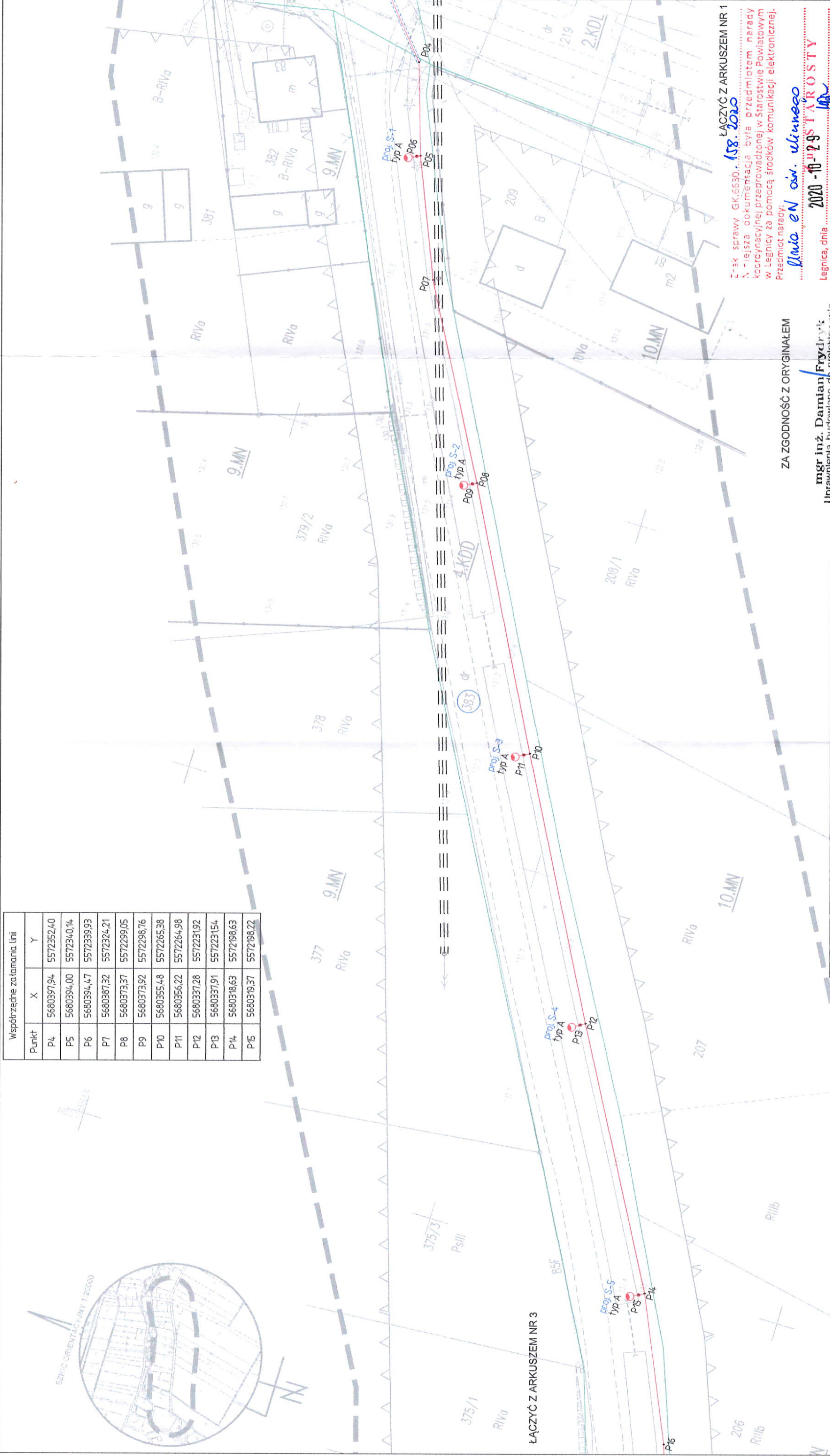
KRCH-PAWLIK
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

mgr inż. **Damian Frydryś**
Uprawnienia budowlane do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w zakresie
specjalności instalacyjnej w zakresie elektrycz-
ności, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. 156/DOS/13, 172/DOS/15

| | | |
|---|-------|--|
|  | typ A | - projektowany stop oświetlenia aluminiowy cylindryczny z wysięgnikiem jednoramiennym dł. 1,5m o łącznej wys. 8m i oprawa oświetlowana LED max 40W, np. SAL-70K w kolorze szampańskim z wysięgnikiem WR-14,4/15/5 i oprawa ISKRA LED 36, optyka T2, 5000K, 39/55 |
|  | | - istn. stop oświetleniowy SAL-70K w kolorze szampańskim z wysięgnikiem WR-14,4/15/5 i oprawa ISKRA LED 36, optyka T2, 5000K, 39/5W |
|  | | - proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35mm ² 0,6/kV w nurcie osłonowej HPECE 75 [np. DVK 75] |

1. Projektowaną linię kablową wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.
2. Przed przystąpieniem do prac należy zlecić wytyczenie tras kablowych i lokalizacji słupów uprawnionemu geodecie, po zakończeniu prac inwestycyjnych.
3. Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
4. W pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prace należy wykonywać ręcznie.

| Współrzędne zatamania linii | | |
|-----------------------------|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| P4 | 5680397,94 | 5572352,40 |
| P5 | 5680394,00 | 5572340,14 |
| P6 | 5680394,47 | 5572339,93 |
| P7 | 5680387,32 | 5572324,21 |
| P8 | 5680373,37 | 5572299,05 |
| P9 | 5680373,92 | 5572298,76 |
| P10 | 5680355,48 | 5572265,38 |
| P11 | 5680356,22 | 5572264,98 |
| P12 | 5680337,28 | 5572231,92 |
| P13 | 5680337,91 | 5572231,54 |
| P14 | 5680318,63 | 5572198,63 |
| P15 | 5680319,37 | 5572198,22 |



- Uwagi:
1. Projektowaną linię kablową wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.
 2. Przed przystąpieniem do prac należy zlecić wytyczenie tras kablowych i lokalizacji słupów uprawnionemu geodecie, po zakończeniu prac inwentaryzacyjnych.
 3. Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
 4. W pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prace należy wykonywać ręcznie.

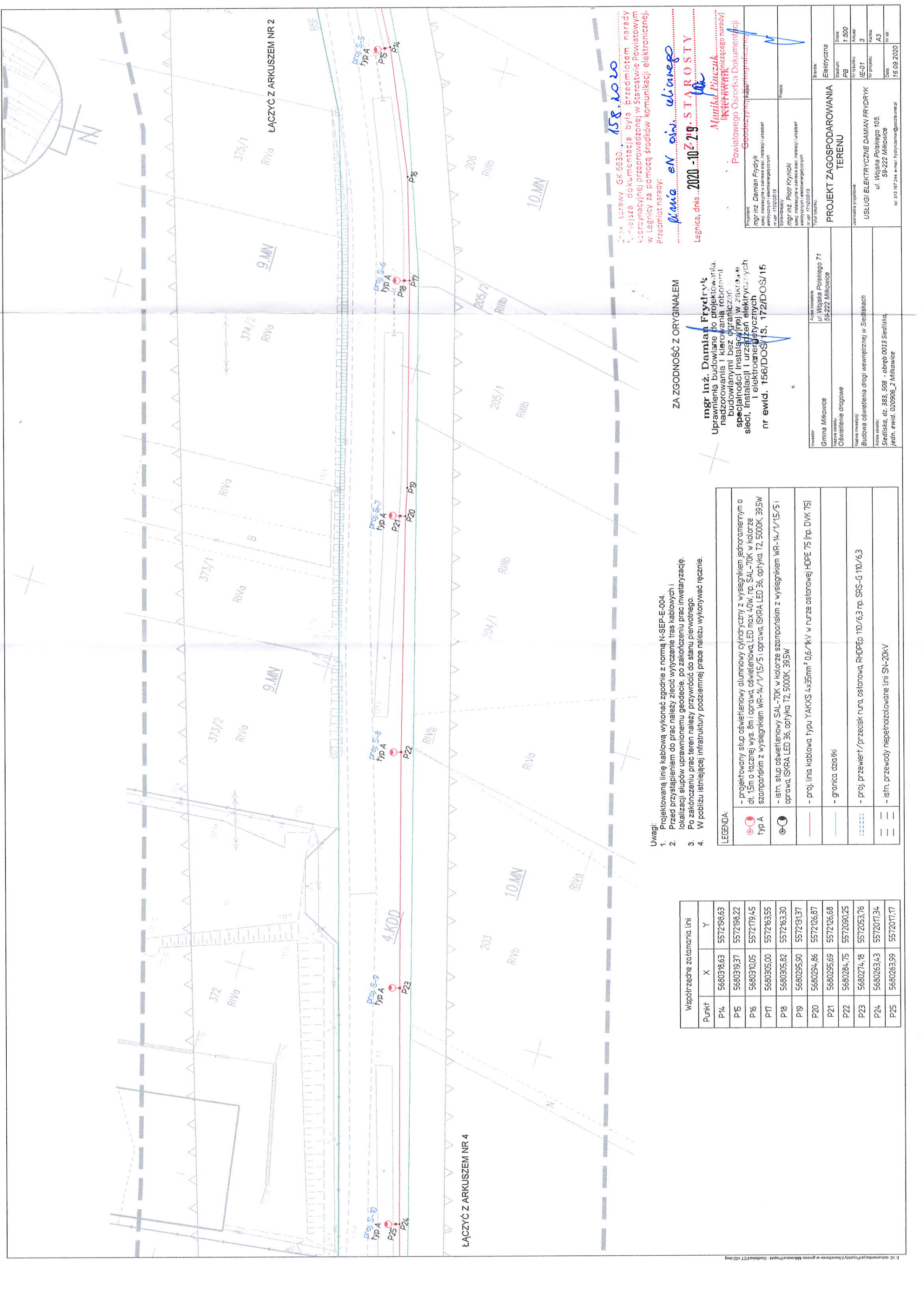
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Frydryk
Uprawnienia budowlane do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w zakresie
specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. 156/DOS/13, 172/DOS/15

ŁĄCZYĆ Z ARKUSZEM NR 1
Z-34 sprawy GK.6630.158.2020
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady
korekcyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym
w Legnicy za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Przedmiot narady:

Monika Pińczuk
Legnica, dnia 2020-10-29

| | | | |
|--|---|--|--|
| mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Piotr Kynicki specj. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 171000513 | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl |
| mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl |
| mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl |
| mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | mgr inż. Damian Frydryk ul. Wójciska Polskiego 71 59-222 Mikowice tel. 613 167 244 e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl |



Uwagi:

1. Projektowaną linię kablową wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.
2. Przed przystąpieniem do prac należy zlecić wytyczenie tras kablowych i lokalizacji słupów uprawnionemu geodecie, po zakończeniu prac inwestycyjnych.
3. Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
4. W pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prace należy wykonywać ręcznie.

| | |
|----------|---|
| LEGENDA: | |
| | - projektowany słup oświetleniowy aluminiowy cylindryczny z wysięgnikiem jednoramiennym o dk 1,5m o łącznej wys. 8m i oprawą oświetleniową LED max 40W, np. SAL-70K w kolorze szampańskim z wysięgnikiem WR-14/1/15/5 i oprawą, ISKRA LED 36, optyka T2, 5000K, 39,5W |
| | - istn. słup oświetleniowy SAL-70K w kolorze szampańskim z wysięgnikiem WR-14/1/15/5 i oprawą, ISKRA LED 36, optyka T2, 5000K, 39,5W |
| | - proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35mm ² 0,6/1kV w rurze osłonowej HDPE 75 (np. DVK 75) |
| | - granica działki |
| | - proj. przewiert/przecisk rury, osłona, RHDPE 110/6,3 np. SRS-G 110/6,3 |
| | - istn. przewody napędniające linii SN-20kV |

| Współrzędne załamania linii | | |
|-----------------------------|------------|------------|
| Punkt | X | Y |
| P14 | 5680318,63 | 5572198,63 |
| P15 | 5680319,37 | 5572198,22 |
| P16 | 5680310,05 | 5572179,45 |
| P17 | 5680305,00 | 5572163,55 |
| P18 | 5680305,82 | 5572163,30 |
| P19 | 5680295,90 | 5572131,37 |
| P20 | 5680294,86 | 5572126,87 |
| P21 | 5680295,69 | 5572126,68 |
| P22 | 5680284,75 | 5572090,25 |
| P23 | 5680274,18 | 5572053,76 |
| P24 | 5680263,43 | 5572071,34 |
| P25 | 5680263,99 | 5572071,77 |

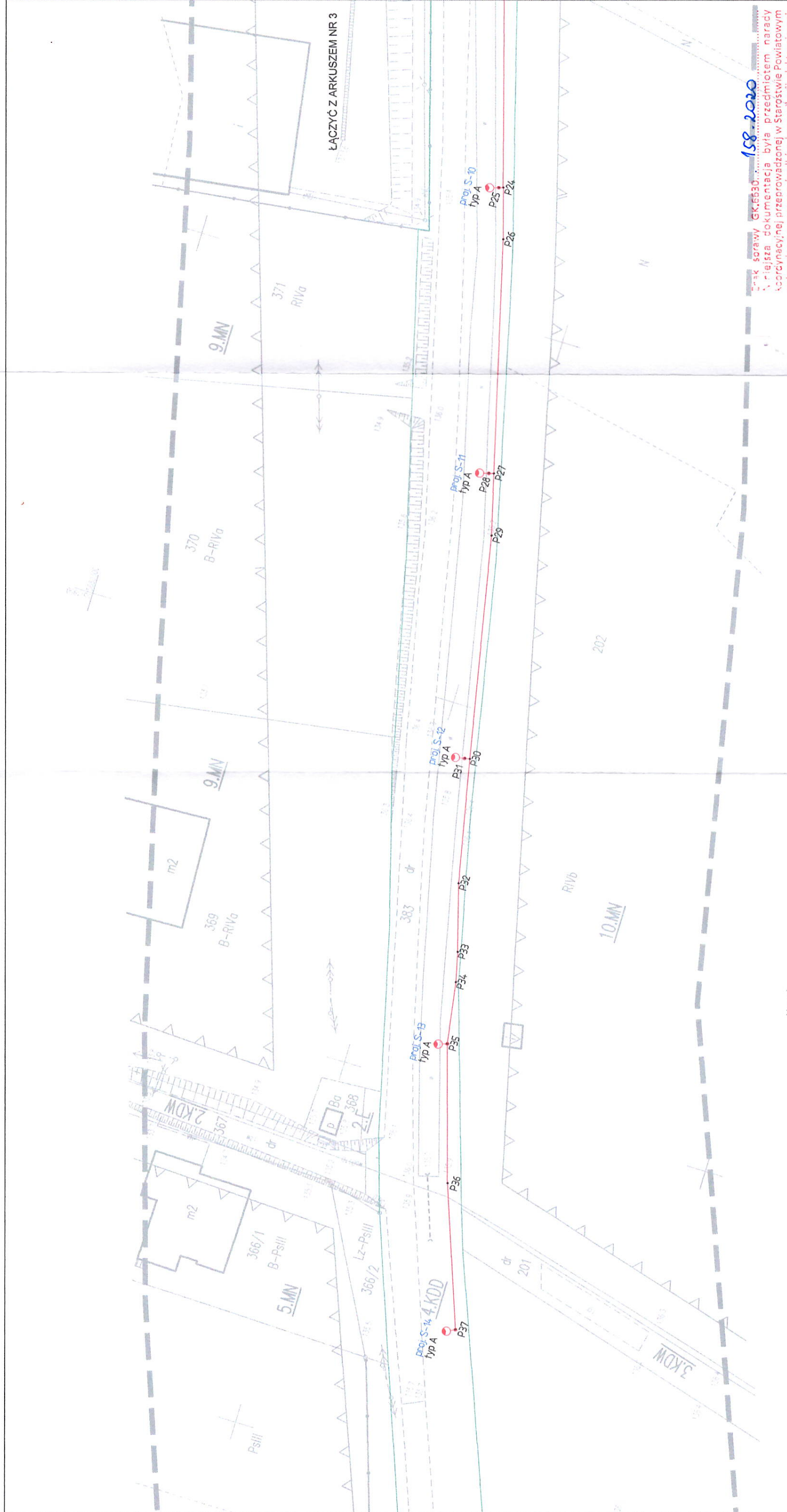
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Frydryk
Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 156/DOS/13, 172/DOS/15

158.10.20
Przedmiot narady:
Przedmiot narady:
Legnica, dnia 2020-10-29. STARSOSTY

Maria Piłsudska
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

| | |
|--|---|
| Projektant mgr inż. Damian Frydryk spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uw. 172/DOS/15 | Wykonawca mgr inż. Piotr Krynicky spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uw. 171/DOS/13 |
| Tytuł rysunku | |
| Branża | |
| Elektryczna | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| Skala | 1:500 |
| Arkusze | 3 |
| Nr projektu | IE-01 |
| Nr arkusza | A3 |
| Data | 16.09.2020 |
| USŁUGI ELEKTRYCZNE DAMIAN FRYDRYK ul. Wojska Polskiego 105, 59-222 Miłkowice tel. 513 547 344, e-mail: frydrykdamian@poczta.onet.pl | |



| Współrzędne zatamania linii | | |
|-----------------------------|------------|-----------|
| Punkt | X | Y |
| P25 | 5680263,99 | 557207,17 |
| P26 | 5680261,45 | 557207,01 |
| P27 | 5680253,62 | 557198,60 |
| P28 | 5680254,27 | 557198,44 |
| P29 | 5680251,52 | 557197,60 |
| P30 | 5680245,72 | 557194,34 |
| P31 | 5680246,40 | 557194,37 |
| P32 | 5680242,33 | 557192,08 |
| P33 | 5680239,82 | 557191,35 |
| P34 | 5680238,90 | 557191,42 |
| P35 | 5680237,63 | 557190,29 |
| P36 | 5680232,25 | 557188,56 |
| P37 | 5680225,60 | 557187,27 |

| LEGENDA: | |
|----------|---|
| | - projektowany słup oświetleniowy aluminiowy cylindryczny z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 15m o łącznej wys. 8m i oprawa, oświetleniowa LED max 40W, np. SAL-70K w kolorze szampańskim z wysięgnikiem WR-14/1/15/5 i oprawa, ISKRA LED 36, optyka T2, 5000K, 395W |
| | - istn. słup oświetleniowy SAL-70K w kolorze szampańskim z wysięgnikiem WR-14/1/15/5 i oprawa, ISKRA LED 36, optyka T2, 5000K, 395W |
| | - proj. linia kablowa typu YAKXS 4x35mm ² 0,6/1kV w nurze osłonowej HDPE 75 (np. DVK 75) |
| | - granica działki |
| | - proj. przewiert/przecisk rury, osłona RHP6p 110/6,3 np. SRS-G 110/6,3 |
| | - istn. przewody niepotrzebne do linii SN-20kV |

- Uwagi:
1. Projektowaną linię kablową wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.
 2. Przed przystąpieniem do prac należy zlecić wytyczenie tras kablowych i lokalizacji słupów oświetleniowym geodecie, po zakończeniu prac inwestycyjnych.
 3. Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
 4. W pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej prace należy wykonywać ręcznie.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Damian Frydryk
Uprawnienia budowlane do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 156/DOS/13, 172/DOS/15

Prace wykonane w ramach projektu: **158.2020**
Z up. **STAROSTY**
Legnica, dnia **2020-10-29**
Monika Pińczuk
Kierownik Wydziału Gospodarki
Powszechnego Ośrodka Dokumentacji
Głównego Urzędu Statystycznego

| Projektant | | Wzrost | |
|---|--|---|--|
| mgr inż. Damian Frydryk | | 171 cm | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | 171 cm | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | 171 cm | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | 171 cm | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | 171 cm | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | 171 cm | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 172/DOS/15 | | nr upraw. 172/DOS/15 | |
| Sprawdzenie | | Sprawdzenie | |
| mgr inż. Piotr Kynicki | | mgr inż. Piotr Kynicki | |
| specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | | specjalności: elektrycznych i elektroenergetycznych | |
| nr upraw. 171/DOS/13 | | nr upraw. 171/DOS/13 | |
| Tytuł rysownika | | Tytuł rysownika | |
| mgr inż. Damian Frydryk | | mgr inż. Damian Frydryk | |
| Projekt | | Projekt | |

Miłkowice, dn. 14.10.2020r.

RGP.II.7011.5.2020

Usługi Elektryczne
Damian Frydryk
ul. Wojska Polskiego 105
59-222 Miłkowice

dot: *uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania: Budowa oświetlenia drogi wewnętrznej w Siedliskach.*

Odpowiadając na pismo z dnia 12.10.2020 r. Wójt Gminy Miłkowice, uzgadnia pozytywnie projekt budowlany dla zadania pn. „Budowa oświetlenia drogi wewnętrznej w Siedliskach” .

WÓJT GMINY
mgr Dawid Stuchura

Otrzymują :

1. Adresat
2. RGP a/a

Sprawę prowadzi:
Piotr Kosatka, tel. 76/ 887 12 12 wewn. 35