



Nazwa opracowania	BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ NAPOWIETRZNEJ LINII nN OŚWIETLENIA DROGOWEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH NR EWID. 64 W M. MOKRSKO DOLNE	
Lokalizacja	Mokrsko Dolne, gmina Sobków Jednostka ewidencyjna: Sobków 260208_2 Obręb ewidencyjny: Mokrsko Dolne DZ. NR 64	
	PROJEKT TECHNICZNY	
	KATEGORIA: XXVI BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Inwestor	GMINA SOBKÓW, PLAC WOLNOŚCI 12 28-305 SOBKÓW	
Autorzy opracowania	Nr uprawnień i specjalność	Autorzy opracowania
Projektował	Krzysztof Krupiński, upr. bud. nr GTV-63/107/75 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	Projektował 
Sprawdził	Hubert Krupiński UPR. Bud. nr KL-111/2001 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Sprawdził 

SPIS TREŚCI

1. Warunki RE Kielce.
2. Oświadczenie projektanta.
3. Opis techniczny.
4. Obliczenia techniczne.
5. Wykaz materiałów.
6. Uzgodnienia i opinie
7. Informacja o oddziaływaniu na środowisko
8. Informacja o ochronie terenu
9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego
10. Opinia geotechniczna
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu
12. Informacja dotycząca planu BIOZ
13. Plan sytuacyjny
14. Schemat ideowy
15. Uprawnienia projektanta

OPIS TECHNICZNY

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Pismo - zgoda RE Kielce w sprawie rozbudowy oświetlenia
- Mapa geodezyjna 1:500
- Ustalenia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia, opinii
- Decyzja zarządcy drogi o umieszczeniu urządzeń w pasie drogowym

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Zgodnie ze zleceniem Inwestora projektuje się oświetlenie wzdłuż drogi powiatowej, dz. nr 64, w m. Mokrsko Dolne, gm. Sobków.

Opracowanie jest projektem budowlano - wykonawczym rozbudowy oświetlenia wydzielonego — napowietrznego ze stanowiskami na słupach betonowych ŻN, zasilanego od istniejących przewodów obwodu oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm², zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4 1789 Mokrsko Dolne 2.

Przewiduje się zabudowę 3 kpl. stanowisk z pojedynczymi oprawami ledowymi na słupach betonowych z żerdzi ŻN-10, mocowanych na wysięgnikach ocynkowanych z zasilaniem od miejsca przyłączenia — stanowisko słupowe nr 3/K/ŻN-10 przewodem izolowanym typu AsXSn 2x25mm². Długość projektowanej linii wzdłuż trasy wyniesie 148m (162mb). Całkowita długość przewodu izolowanego — 162mb. Miejsce przyłączenia — stanowisko słupowe nr 3/K/ŻN-10 — własność: Gmina Sobków.

STAN PROJEKTOWANY:

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem oraz warunkami wydanymi przez RE Kielce, planuje się zasilanie planowanej instalacji oświetlenia wydzielonego poprzez rozbudowę istniejącego oświetlenia funkcjonującego ze stacji trafo 15/0,4 1789 Mokrsko Dolne.

Obliczenia wykazują, iż przewidywana rozbudowa oświetlenia nie będzie wymagać zmiany zabezpieczenia (S-301C16A) w złączu SSOU nad złączem kablowym ZK-1/SKR i mieści się w ramach istniejącego przydziału mocy (2kW).

Dla zrealizowania rozbudowy oświetlenia przewiduje się:

- zabudowę 3szt. opraw oświetlenia o mocy 37W każda na projektowanych słupach z żerdzi ŻN-10 na wysięgnikach izolowanych.
- lokalizacja projektowanych opraw oświetleniowych wg. załącznika mapowego (E-1) na proj. stanowiskach słupowych nr 4/P/ŻN-10, 5/PŻN-10 i 6/Kb"b"/ŻN-10.
- oprawy oświetlenia projektuje się jako energooszczędne inteligentne oprawy w technologii LED firmy PHILIPS przystosowane do montażu modułu radiowego ALZ 10F5 współpracujące z istniejącym systemem sterowania oświetleniem, który umożliwia bieżący monitoring stanu opraw i automatyczną zmianę parametrów oświetlenia.
- zasilanie proj. stanowisk oświetleniowych przewodem AsXSn 2x25mm² podłączonym do istniejących przewodów linii oświetleniowej na słupie nr 3/K/ŻN-10, obwód oświetlenia ulicznego (typu AsXSn 2x25mm²). Naprężenie przewodów 42,5MPa. Budowę prowadzić zgodnie z „Katalog do projektowania nN z przewodami samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN”.
- Projektowany przewód AsXSn 2x25mm² prowadzić od istniejącego stanowiska słupowego nr 3/K/ŻN-10, z zastosowaniem śruby dystansowej w celu uniknięcia prowadzenia przewodu nad działką prywatną wzdłuż drogi powiatowej do projektowanego stanowiska słupowego 4/P/ŻN-10, następnie poprzez projektowane stanowisko słupowe nr 5/PŻN-10 do projektowanego stanowiska słupowego nr 6/Kb"b"/ŻN-10 – obwód oświetlenia ulicznego, szczegóły dotyczące proj. linii oświetlenia przedstawia mapa sytuacyjno-wysokościowa - rys. nr E-1. Przewody w trzonie linii napowietrznej nN 0,4kV na obwodzie oświetlenia ulicznego, typu AsXSn 2x25mm².
- wykaz materiałów - w załączonym zestawieniu.
- zasilająca sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.

W celu prawidłowej identyfikacji właściciela urządzeń - stanowiska słupowe należy wyposażyć w tabliczki z napisem „ własność Gminy Sobków”.

UKŁAD POMIAROWY I STEROWANIE OŚWIETLENIEM:

- Miejsce zainstalowania układu pomiarowego:
układ pomiarowy bezpośredni, 1-fazowy , I strefowy (istniejący) w złączu SSOU nad złączem kablowym ZK-1/SKR stacji trafo 15/0,4 1789 Mokrsko Dolne 2.
- Sterowanie oświetleniem:
istniejące, w systemowej szafie oświetlenia ulicznego LED SSOU nad złączem kablowym ZK-1/SKR stacji trafo 15/0,4 1789 Mokrsko Dolne 2.
- Istniejące zabezpieczenie główne obwodu oświetlenia S-301 C-16A.

Obliczenia wykazują, iż zwiększenie mocy przyłączeniowej nie wymaga wymiany istniejącego zabezpieczenia przedlicznikowego.

Dla zabezpieczenia poszczególnych punktów świetlnych przewiduje się zabudowę bezpieczników SV 25 z wkładkami 6 A. Podłączenie opraw wykonać przewodami YDY 3x2,5mm².

SŁUPY I OPRAWY:

Zgodnie z lokalizacją przedstawioną na mapie projektowej należy zabudować słupy oświetleniowe z żerdzi ŻN-10:

- 4/P/ŻN-10;
- 5/P/ŻN-10;
- 6/Kb"b"/ŻN-10.

Projektowane oprawy w technologii LED firmy PHILIPS przystosowane do montażu modułu radiowego ALZ 10F5 współpracujące z istniejącym systemem sterowania oświetleniem ze źródłem światła 37W - (IP-44, II klasa izolacji). Na stanowiskach przewiduje się zabudowę po jednej oprawie oświetleniowej na wysięgniku izolowanym. Oprawy zabezpieczone będą wkładkami 6A . Podłączenie opraw wykonać przewodami YDY 3x2,5 mm².

OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA:

Ochronę od przepięć atmosferycznych spełniać będą istniejące ochronniki przeciwprzebieciowe na istniejącym stanowisku słupowym oraz na projektowanym stanowisku słupowym nr 6/Kb"b"/ŻN-10 – ochronniki BOP-R 0,5/10 z zaciskiem z łbem zrywalnym wraz z uziemieniem. Rezystancja uziemienia z ogranicznikami przepięć nie powinna przekroczyć wartości $R < 10\Omega$.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:

Istniejąca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. W związku z powyższym wysięgniki „uzerować”. Należy zastosować ochronę poprzez szybkie wyłączanie zasilania. Należy zastosować oprawy oraz w II klasie ochronności o stopniu ochrony IP-44.

WYSIĘGNIKI:

Do zabudowy projektuje się wysięgniki WL-2 (wysięgnik pod linia nN o ramieniu poziomym 150cm). Montaż wysięgników do słupa należy wykonać z zastosowaniem uchwyty mocujących UWL-2. Zabezpieczenie przed korozją stanowić będzie cynkowanie na gorąco. Wysięgniki należy uzerować zgodnie z układem pracy sieci.

INFORMACJA O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Przedsięwzięcie jakim jest budowa oświetlenia ulicznego nie narusza w żaden sposób ustaw i rozporządzeń dotyczących ochrony gatunkowej roślin i zwierząt tj.

- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r nr 151 poz. 1220 z późn. zm.)
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237 poz. 1419)
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. poz. 81)
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765)

Ziemia uzyskana z wykopów w czasie prowadzenia prac ziemnych składowana będzie w bezpośrednim ich sąsiedztwie. Materiały użyte do wykonania budowy oświetlenia nie będą pogarszały jakości wód powierzchniowych.

Budowa oświetlenia ulicznego nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć ujętych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r Dz. U. Nr 213 poz. 1397 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, dlatego też nie ma wymogu opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko. Projektowane oświetlenie nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.

INFORMACJA O OCHRONIE TERENU

Teren oraz istniejące na nim obiekty nie podlega ochronie przyrody, dziedzictwa kulturowego, zabytków i kultury współczesnej.

DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Działki zlokalizowane są poza terenami eksploatacji górniczej, dlatego też nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia (Dz. U. z dn. 27.04.2012r. poz. 463) dla projektowanej linii energetycznej - posadowienia słupów ustala się 1-szą kategorię geotechniczną, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych. Metoda przyjęta powszechnie w budownictwie linii energetycznych przy ocenie podłoża gruntowego polega na oznaczeniu wartości parametrów na podstawie praktycznych doświadczeń z budowy linii na podobnych terenach, ocenianych przy wyznaczaniu lokalizacji i stawianiu słupów liniowych.

Grunt wykazuje warstwy genetyczne i litologiczne równoległe do powierzchni terenu.

Zwierciadło wód gruntowych jest poniżej posadowienia słupów i elementów uziemiających.

Na terenie prowadzonych robót nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne. Stopa słupa będzie posadowiona na głębokości $l < 2,0\text{m}$ od poziomu ziemi.

Z oględzin wynika że:

- do poziomu 0,3m terenu występuje humus,
- od poziomu 0,3 + 0,7 glina z przerostami rumosza skalnego,
- do poziomu 0,7 + 2,0m występuje rumosze skalny o różnej zwartości.

Grunt jest lekko wilgotny. Oceniono wilgotność próbki na około 25% i jej gęstość na objętościową na $1,7\text{kN/m}^3$.

Powyższe okoliczności jak również badania organoleptyczne gruntu, stanowią przesłanki do przyjęcia jednostkowego dopuszczalnego oporu podłoża wynoszącego $0,20\text{MPa}$. Stwierdzić należy, że podłoże gruntowe prezentuje dobre warunki bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 3 pkt 20, art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r — Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r poz. 1409 tekst jednolity z późn. zm.), oraz 13a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, określa się obszar oddziaływania inwestycji. Projektowana inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji ze względu na jej rodzaj i skalę nie będzie wykraczać poza działki przez które przebiega projektowana inwestycja. Budowa projektowanego obiektu nie będzie powodowała ograniczenia w zagospodarowaniu, oraz zabudowie terenów znajdujących się poza granicami terenu inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponad to nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie słupów oświetleniowych, oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Projektowane obiekty budowlane zostały zaprojektowane zgodnie z normą N SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne”, PKN-CEN/TR 13201-1:2007 Oświetlenie dróg — Część 1: Wybór klas oświetlenia, PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg - Część 2: Wymagania oświetleniowe, Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia

jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2015 poz. 1422.

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

W czasie wykonywania robót budowlano - montażowych mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informację sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120 póź. 1126) „W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

- Zakres robót obejmuje:

- montaż słupów nN,
- powieszenie sieci oświetleniowej,
- montaż osprzętu,
- montaż wysięgników,
- montaż opraw oświetleniowych,
- zasilenie projektowanej linii.

- Wykaz projektowanych obiektów budowlanych:

- linia napowietrzna 0,4 kV,
- oprawy oświetleniowe.

- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- projektowana linia energetyczna 0,4 kV oraz istniejące linie 0,4kV,
- ruch uliczny.

- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- praca z użyciem podnośnika koszowego

Zagrożenia:

- porażenie prądem,
- upadek z wysokości,
- uszkodzenia ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się sprzętem.

- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- instrukcja BHP stanowiska pracy,
- aktualne zaświadczenia SEP,
- badania lekarskie - praca na wysokości.

- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii i innych zagrożeń:
 - kierownik budowy sporządzi plan BIOZ,
 - zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki,
 - przed wykonaniem w/w robót kierownik przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy i na bieżąco udzieli wskazówek i instrukcji o sposobie wykonania pracy,
 - pracę na sieci energetycznej wykonywane są na polecenie pisemne,
 - należy przestrzegać środków i warunków bezpiecznego wykonania robót określonych w poleceniu na prace wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne upr. SEP do 1kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń zgodnie z instruktażem BHP,
 - wydzielić i oznakować miejsce prowadzenia robót tj. przy montażu wysięgników, opraw i linii napowietrznej,
 - uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej, 5m i posadowieniu słupów stosując odpowiedni sprzęt i środki ochrony indywidualnej,
 - sprzęt ciężki stosowany przy prowadzeniu robót powinien być sprawny i posiadać niezbędne zaświadczenia wydane przez dozór techniczny,
 - przy zaistnieniu wypadku podczas robót należy poszkodowanemu udzielić stosownej pomocy, wezwać jeśli to niezbędne pomoc specjalistyczną, powiadomić kierownika budowy i odpowiednie służby o zaistniałym wypadku.

OBLICZENIA TECHNICZNE.

- Dobór słupa przelotowego P-ŻN 10 słupy nr. 4, 5.

Parametry wejściowe:

- strefa klimatyczna: WI, SII
- przekrój przewodów: ASXS_n 2x25mm²
- długość przęsła: a = 50 metrów
- obciążenie wiatrem słupa $F_{wsy} = 44\text{daN}$, $F_{wsx} = 75\text{daN}$
- siłą parcia wiatrem na przewody $F_{wp} = 46,5\text{daN}$
- wytrzymałość słupa w osi x $F_x = 227\text{daN}$
- wytrzymałość słupa w osi y $F_y = 111\text{daN}$
- wytrzymałość haka $F_{xh} = 350\text{daN}$
- siła pionowa od ciężaru przewodu z sadzią $F_c = 46\text{daN}$
- siła od parcia wiatru na lampę oświetleniową $F_l = 20\text{daN}$

Warunki mechaniczne dla słupa:

$$F_x \geq F_{wp} + F_{px} + F_l + F_{wsx} = 46,5 + 0 + 20 + 75 = 141,5 \text{ daN}$$

$$F_y \geq F_l + F_{wsy} = 20 + 44 = 64 \text{ daN}$$

Obciążenie haka:

$$F_{xh} \geq F_c = 46 \text{ daN}$$

Dobrano słup narożny P ŻN-10, hak wieszakowy M16x215, ustój 1xU8

- Dobór słupa krańcowe Kb''b''/ŻN-10 nr. 6

Parametry wejściowe:

- strefa klimatyczna: WI, SII

- przekrój przewodów: ASXSn 2x25mm²

- długość przęsła: a = 37 metrów

- naciąg podstawowy przewodów linii $F_n = 350 \text{ daN}$ przy przyjętym naprężeniu 42,5MPa

- obciążenie wiatrem słupa $F_{wsy} = 44 \text{ daN}$, $F_{wsx} = 75 \text{ daN}$

- załom linii 162°

- wytrzymałość słupa w osi x $F_x = 590 \text{ daN}$

- wytrzymałość słupa w osi y $F_y = 222 \text{ daN}$

- wytrzymałość haka $F_{xh} = 750 \text{ daN}$

- siła od parcia wiatru na lampę oświetleniową $F_l = 20 \text{ daN}$

Warunki mechaniczne dla słupa:

$$F_x \geq F_n + F_{px} + F_l + F_{wsx} = 350 + 0 + 20 + 75 = 445 \text{ daN}$$

$$F_y \geq F_l + F_{wsy} = 20 + 44 = 64 \text{ daN}$$

Obciążenie haka:

$$F_{xh} \geq F_x = 445 \text{ daN}$$

Dobrano słupa krańcowego Kb''b''/2ŻN-10, hak wieszakowy M16x360, ustój 2xU9

Obliczenie spadku napięcia.

- przyłącze: YAKY 4x120mm², 238mb

- zastosowany przewód: ASXSn 2x25mm², 350mb

- moc maksymalna projektowanych opraw: (3 ist. + 3 proj.)*37W = 222W

$$\Delta u\% = \frac{2 * 100 * P * L}{\gamma * S * U^2}$$

$$\Delta u\% = 0,8\% < 5\%$$

Warunek doboru na długotrwałe obciążenie obwodu.

Dopuszczalne długotrwałe obciążenie przewodu ASXSn 2x25mm² wynosi 112A.

Maksymalne obciążenie projektowanego przewodu:

I = 0,97A Warunek doboru spełniony.

Bilans mocy układu sterowania oświetleniem.

Projektowana ilość opraw na obwodzie – 6 sztuki

Moc całkowita – 222W

Zabezpieczenie obwodu – 10A

Prąd maksymalny obwodu – 0,97A $I_N = 0,97A < 10A$ warunek spełniony

Prąd rozruchowy $I_r = 1 \times I_N = 0,97A < 10A$ warunek spełniony

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej

Impedancja obwodu wynosi: $2 \times 1,37 \times 0,238 + 2 \times 1,84 \times 0,35 = 0,65 + 1,29 = 1,94 \Omega$

$$I_z = \frac{230 * 0,8}{1,94} = 94,8A > 2,5 * 10 = 25A$$

Ochrona od porażień: przewidziano oprawy w II klasie ochronności.

WYKAZ MATERIAŁÓW

NAZWA MATERIAŁU	ILOŚĆ	j.m.
Przewód AsXSn 2x25mm ²	162	mb.
Żerdź ŻN-10	4	szt.
Płyta ustojowa B-80	6	szt.
Śruba M 16x400 z nakr. i podkł. do j.w.	6	szt.
Śruba z nakr. i podkł. do zblizniaczenia słupów	4	szt.
Śruba dystansowa na słup nr 3/K/ŻN-10	1	szt.
Hak wieszakowy M16x360	2	szt.
Hak wieszakowy M16x240	2	szt.
Wysięgniki WL-2	3	szt.
Oprawy w technologii LED firmy PHILIPS 37W	3	szt.
Przewód YDY 3x2,5mm ²	9	mb.
Bednarka FeZn 20x4	12	mb.
Uchwyt przelotowy SO125	2	szt.
Uchwyt odciągowy krańcowy SO118.425S	2	mb.
Ogranicznik przepięć BOP-R 0,5/10	2	szt.
Uchwyt wysięgnika UWL-21	3	szt.
Zacisk odgałęźny SLIP 12.127	3	szt.

Zacisk odgałęźny SLIP 32.2	5	szt.
Bezpiecznik SV 19.25 z zaciskiem	3	szt.
Wkładka bezpiecznikowa 6A	3	szt.
Tabliczka numeracyjna	3	szt.
Tabliczka ostrzegawcza	3	szt.
Tabliczka informacyjna z nazwą właściciela	3	szt.
Taśma COT37	6	mb.
Klamerka COT36	6	szt.

Krzysztof Krupiński
upr. GZ-63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

mgr inż. Hubert Krupiński
Upr. bud. RI-111/2001
do projektowania i kierowania bez
ograniczeń robotami w specjalności
elektrycznej i elektroenergetycznej

DOTYCZY PROJEKTU: Rozbudowa wraz z dobudową oświetlenia ulicznego w ramach istniejącej mocy na terenie Gminy Sobków.

Branża elektryczna.

INWESTOR: Gmina Sobków, Plac wolności 12, 28-305 Sobków.

ADRES BUDOWY: Mokrsko Dolne, w obrębie dz. nr. 64dr, gm. Sobków.

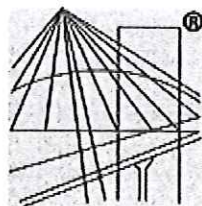
OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia: 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz.U Nr. 207 z 2003r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami oświadczam, że niniejszy projekt budowlany jest opracowany zgodnie ze zleceniem Inwestora, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz normami i przepisami BHP. Opracowanie zostało przekazane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Jędrzejów; dnia: 15.03.2022r.

Krzysztof Krupiński
upr. G. X-63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

mgr inż. Hubert Krupiński
Upr. bud. KI-111/2001
do projektowania i kierowania bez
ograniczeń robotami w specjalności
elektrycznej i elektroenergetycznej



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:

SWK-NCA-AV2-C65 *

Pan Krzysztof Krupiński o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0976/01
adres zamieszkania ul. Jeżewskiego 7, 28-300 Jędrzejów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

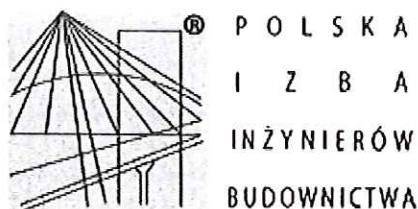
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SWK-9LI-2W5-6BC *

Pan Hubert Krupiński o numerze ewidencyjnym SWK/IE/2063/02
adres zamieszkania ul. Jeżewskiego 7, 28-300 Jędrzejów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Stefan Szalkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.



URZĄD WOJEWÓDZKI

W KIELCACH

Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Nr GT.V-63/107/75

Kielce, dn. 30 sierpnia 1975 r.

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 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 Krupiński Krzysztof
technik elektryk

urodzony dnia 4 marca 1947 r. w Czernicy pow. Staszów posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instal elektrycznych.

Obywatel Krupiński Krzysztof jest upoważniony do :

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

Otrzymuje:

Ob. Krzysztof Krupiński
Jędrzejów

ul. Armii Czerwonej 38 F



[Signature]
Z-ca Dyrektora WYDZIAŁU

*Za zgodność
z oryginałem*

Krzysztof Krupiński
upr. GT.V-63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

6871/MN

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: AB.IV-7132/118/01

DECYZJA

Na podstawie art.12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z póź. zmianami) oraz § 9 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38)

Pan HUBERT KRUPIŃSKI
magister inżynier (kierunek: elektrotechnika)

urodzony 19 luty 1970r. w Jędrzejowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. KL - 111/2001

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

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul.Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od dat otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Hubert Krupiński
ul. Jeżewskiego 7
28-300 Jędrzejów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul.Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a.



mgr inż. Jolanta Krzyżeczka
Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa

mgr inż. Jolanta Krzyżeczka
Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Hubert Krupiński
Upr. bud. KL-111/2001
do projektowania i kierowania bez
ograniczeń robotami w specjalności
elektrycznej i elektroenergetycznej

Kielce, 15.11.2021r.
RE02/RM/RH/27916/221P2/2021

Gmina Sobków
Plac Wolności 12
28-305 Sobków

Dotyczy: rozbudowy oświetlenia ulicznego w ramach istniejących mocy na terenie Gminy Sobków.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11.10.2021r., (data wpływu 20.10.2021r.) PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce wyraża zgodę na rozbudowę oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Sobków, w miejscowościach: Jawór, Staniowice, Mzurowa, Korytnica, Mokrsko Dolne, Mokrsko Górne, Szczepanów, Brzegi, Sobków, Sokołów Górny, Sokołów Dolny, Miąsowa, Bizoręda w ramach przyznanej dotychczas mocy przyłączeniowej, ustalając co następuje:

1. Miejscem przyłączenia będą zaciski prądowe przewodów oświetleniowych linii napowietrznych nN 0,4kV.
2. System pracy istniejących sieci – ustalić na etapie projektowania.
3. Istniejące moce przyłączeniowe: **bez zmian**, zabezpieczenia przedlicznikowe: **bez zmian**.
4. Należy zastosować oprawy w II klasie ochronności IP 66.
5. Oprawy zasilić przewodem typu 2xAsXSn o przekroju dobranym wg obliczeń – nie mniejszym niż 25mm².
6. Oprawy w wykonaniu napowietrznym zabezpieczyć bezpiecznikami izolowanymi SV, podłączając do linii za pomocą zacisków izolowanych.
7. Na powyższe opracować dokumentację techniczną w oddzielnych opracowaniach dla każdej stacji transformatorowej, które podlegają uzgodnieniu w RE Kielce i ponadto:
 - w obliczeniach należy przedstawić dobór zabezpieczenia przedlicznikowego do aktualnej mocy dla każdej stacji transformatorowej. W przypadku gdy zabezpieczenie przedlicznikowe przyjmuje wartość większą aniżeli wynika to z przyznanej dotychczas mocy przyłączeniowej należy wystąpić z wnioskiem do RE Kielce o określenie warunków przyłączenia;

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów).

- do dokumentacji dołączyć oświadczenie Inwestora o posiadaniu zgód właścicieli gruntów, na których zabudowane będą urządzenia.
- 8. Wykonanie zadania należy zlecić uprawnionemu Wykonawcy robót elektrycznych, który winien realizować zadanie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z wymogami obowiązującej „Instrukcji organizacji prac w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych”.
- 9. Prace należy wykonać zapewniając ciągłość dostaw energii do odbiorców poprzez:
 - wykonywanie prac w technologii PPN;
 - wykorzystanie agregatu prądotwórczego.
- 10. Po zrealizowaniu zadania obiekt należy zgłosić do sprawdzenia technicznego w RE Kielce dołączając wymaganą dokumentację powykonawczą w oddzielnych opracowaniach dla każdej stacji transformatorowej.
- 11. Granice eksploatacji dla dobudowanych opraw ustala się na zaciskach prądowych przewodów oświetleniowych.
- 12. W kwestiach związanych ze zmianą stanu ilościowego zajętych słupów będą miały zastosowanie zapisy zawartej umowy „udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego”.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
Wydział Majątek Sieciowego
Sobczak
Kierownik
Piotr Sobczak

*Za zgodność
z oryginałem*

Krzysztof Krupiński
upr. c. 145-63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

Do wiadomości:

- 1. Adresat
- 2. a/a

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów).

Kielce, 30 maja 2022 r.
RE02 / RM /14612 /1221 / 2022
Egz. nr 1

Sz. P. Firma P.P.U.H. Krzysztof Krupiński
28-300 Jędrzejów
ul. Jeżewskiego 7

Protokół nr: 149/2022
Zespołu Technicznego RE Kielce

Opinia dotycząca: **PBW budowy i rozbudowy oświetlenia ulicznego w m. Mokrsko Dolne, w obrębie dz. nr 64dr., gm. Sobków.**

Zakres opracowania: **Rozbudowa oświetlenia ulicznego**

Adres Inwestycji: **Mokrsko Dolne w obrębie dz. nr 64dr. gm. Sobków**

Opracowany przez: **Krzysztof Krupiński, Uprawnienia GT.V - 63/107/75**

Inwestor: **Gmina Sobków, Plac Wolności 12, 28-305 Sobków**

Skład Zespołu Technicznego:

Przewodniczący: **Dariusz Dziewięcki**

Członkowie: **Robert Hajduszkiewicz**



Uwagi:

1. W zakresie obejmującym urządzenia PGE Dystrybucja S.A. stosować „Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”;
3. Roboty elektryczne wykonywać w technologii PPN – zapewniając ciągłość dostawy energii odbiorcom.

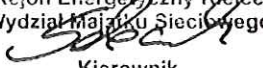
Informacje dodatkowe:

1. Obiekt podlega sprawdzeniu technicznemu w RE Kielce wraz z dołączoną dokumentacją powykonawczą.

Projekt uzgadnia się.

Ważność uzgodnienia do dnia: **30.05.2023r.**

Ustalenia Zespołu zatwierdzam:

PGE Dystrybucja S.A.
..... Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Kielce
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Piotr Sobczak

*Za zgodność
z oryginałem*


Krzysztof Krupiński
upr. C-1/-63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – Adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: RM, RH

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

Starosta Jędrzejowski

Znak sprawy: GKK.6630.40.2022

z dnia 2022-05-24

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Jędrzejowie
w dniach: 2022-05-18 - 2022-05-24

Wnioskodawca: Firma Projektowo-Produkcyjno Usługowo Handlowa Krzysztof Krupiński

28-300 JĘDRZEJÓW
Jeżewskiego 7

Inwestor: Gmina Sobków

28-305 SOBKÓW
Plac Wolności 12

Przewodniczący narady: mgr inż. Lucjan Średnicki - Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
082	12	143/3	SOBKÓW	Mokrsko Dolne
082	12	64	SOBKÓW	Mokrsko Dolne

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Uwagi:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Departament IT	Marzec Przemysław 2022-05-19 11:11:34	brak uwag
1	Wójt Gminy Sobków		
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Jędrzejowie	Wójcik Aneta 2022-05-23 11:14:07	Inwestor powinien wystąpić do zarządcy drogi o decyzje na lokalizację urządzeń

3	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Kielce	Hajduszkiewicz Robert 2022-05-18,07:40:54	PBW podlega uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym Kielce
4	Orange Polska S.A.		

Podpisano elektronicznie
Z up. Starosty Jędrzejowskiego
Mgr inż. Lucjan Średnicki
Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
GEODETA POWIATOWY

Dokument podpisany
przez Lucjan
Średnicki
Data: 2022.05.25
09:24:46 CEST

*Za zgodność
z oryginałem*

Krzysztof Krupiński
upr. 241/83/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

DECYZJA

na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1, 2 pkt. 2 art. 42 ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) § 2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), a także uchwały Nr 6/22/03 Zarządu Powiatu w Jędrzejowie z dnia 27/01/2003 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Jędrzejowie do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Gminy Sobków, Plac Wolności 12, 28-305 Sobków**, o wyrażenie zgody na lokalizację urządzeń oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej Nr 1127 T (64) Jędrzejów - Sobków w m. Mokrsko Dolne, gmina Sobków

z e z w a l a m

Gminie Sobków, Plac Wolności 12, 28-305 Sobków na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.: **urządzeń oświetlenia drogowego** w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1127 T (64) w m. Mokrsko Dolne, gmina Sobków – według przebiegu przedstawionego na załączniku graficznym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji, po spełnieniu następujących warunków

warunki uzgodnienia:

- projektowaną linię wzdłuż w/w drogi należy układać w odległości min. 0,6 m od krawędzi jezdni i na głębokości minimum 1,20 m,
- nowoprojektowane stanowiska słupowe należy umieścić w odległości od 0,6 m do 1,0 m od krawędzi jezdni,
- w/w inwestycje należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U Nr 43 , poz. 430) tekst jednolity z dnia 23 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 124),
- przy ewentualnym rozkopaniu elementów pasa drogowego /pobocze, rów/ w celu wykonania w/w inwestycji, po zakończeniu robót doprowadzić pas drogowy do stanu pierwotnego,
- należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

W przypadku przebudowy drogi i wystąpienia kolizji w/w urządzeń z elementami pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia uzgadnianego urządzenia.

Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.

Ewentualne uszkodzenia innych elementów pasa drogowego, nawierzchni jezdni, skarpy i przeciwskarpy rowu, pobocza, chodnika dokonane w trakcie budowy winny być naprawione i doprowadzone do stanu poprzedniego na koszt Inwestora lub Wykonawcy.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1127 T (64) w m. Mokrsko Dolne, gmina Sobków, na czas budowy w/w urządzeń

Uzgodnienie niniejsze ważne jest **dwa lata** i nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym lub jego obrębie.

Przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w urządzeń, należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Jędrzejowie z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.

W zezwoleniu tym na podstawie Uchwały Rady Powiatu w Jędrzejowie z dnia 14 września 2016 r. Nr XVII/115/2016 (Dz. U. Woj. Św., poz. 2805 z 2016 r.) zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego uzgodnienia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.) nie pobiera się opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronom postępowania przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W uzasadnionych przypadkach stronie służy prawo wniesienia do tutejszego organu ponaglenia (art. 37 § 1 kpa).



Z up. ZARZĄDU POWIATU

Dyrektor
inż. Piotr Kossakowski

*Za zgodność
z oryginałem*

Zał. 1 szt. mapy ze stosowną klauzulą

Krzysztof Krupiński
upr. 31/V-63/107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

Otrzymują:

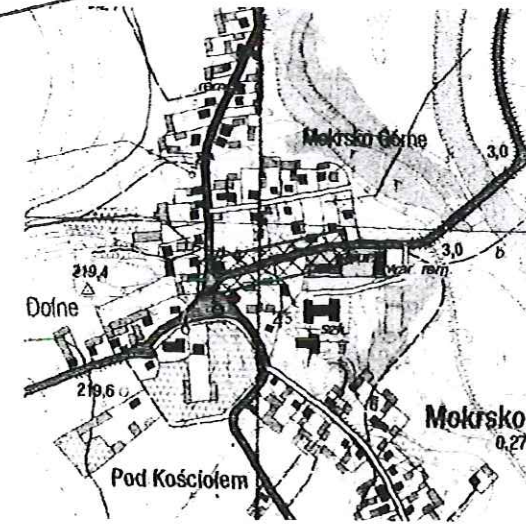
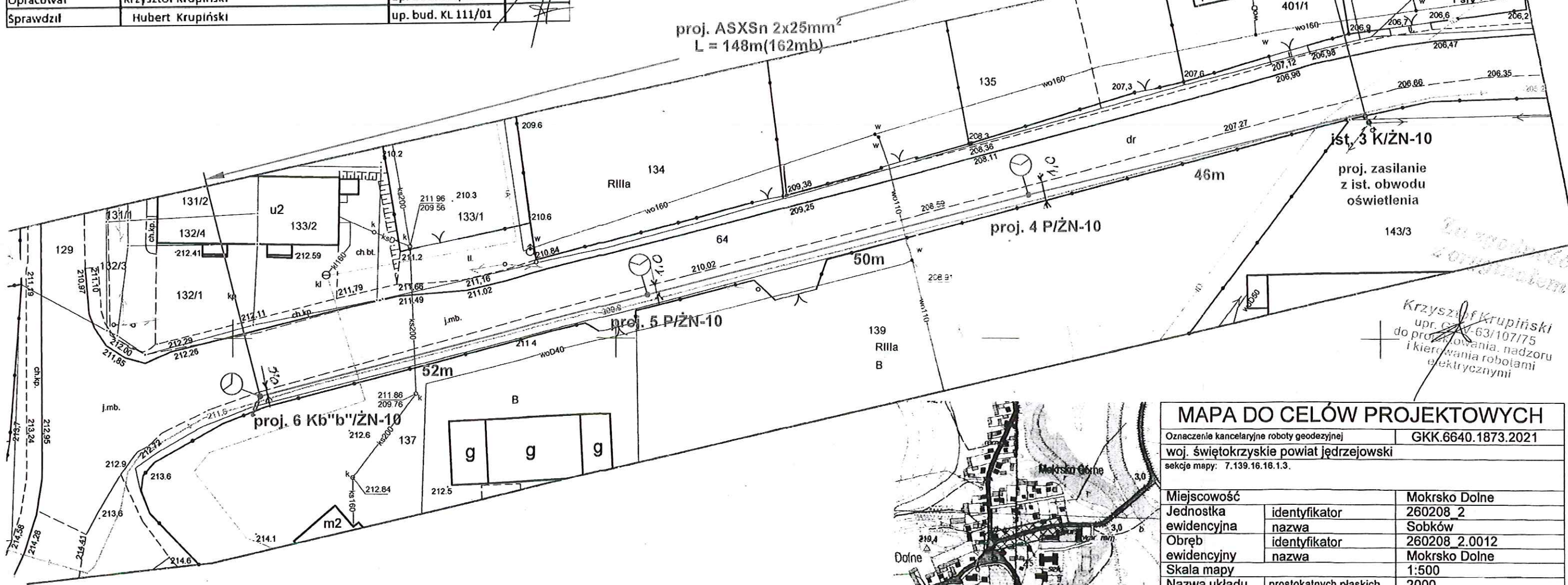
1. Wnioskodawca,
2. Obwód Drogowy Małogoszcz,
3. A/a.

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY/Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:/Administratorem Państwa danych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Jędrzejowie (ul. Okrzei 83, 28-300 Jędrzejów, telefon kontaktowy: 41 386 14 26)/Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora. /Państwa dane osobowe będą przetwarzane w zakresie ustawy z dnia 21 marca 1985r., o drogach publicznych z późn.zm ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego z późn.zm., ustawy z dnia 14 lipca 1983 r., o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach z późn. zm, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu./Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię)/W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa/prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii/prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych/prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych/prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO)/Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3. /Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

FIRMA PROJEKTOWO-USŁUGOWA "Krzysztof Krupiński" ul. Jezewskiego 7, 28-300 Jędrzejów		RYS. E-1 Data marzec 2022r.
Investor	Gmina Sobków pl. Wolności 12, 28-305 Sobków	
Obiekt i adres bud.	Rozbudowa oświetlenia wydzielonego w ramach mocy istniejącej w m. Mokrsko Dolne	
Temat rysunku		
Opracował	Krzysztof Krupiński	up. bud. 107/75
Sprawdził	Hubert Krupiński	up. bud. KL 111/01

Zasilanie: 1789 Mokrsko Dolne 2

System pracy: TNC



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne roboty geodezyjnej	GKK.6640.1873.2021	
woj. świętokrzyskie powiat jędrzejowski		
sekcja mapy: 7.139.16.18.1.3.		
Miejscowość	Mokrsko Dolne	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	260208_2
	nazwa	Sobków
Obręb ewidencyjny	identyfikator	260208_2.0012
	nazwa	Mokrsko Dolne
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	2000
		Kronsztadt 86
Oznaczenia z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego		
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji		

- Uwagi:
1. Granice działek przyjęto zgodnie z ewidencją gruntów.
 2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazane na niniejszej mapie sieci podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.
 3. Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:1000, oraz pomiaru.
 4. Mapa niniejsza została wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi w księgach wieczystych.

Biuro Projektowe GEO-PROJEKT
mgr inż. Magdalena Sajtyna
ul. Armii Krajowej 9, 28-300 Jędrzejów
NIP 656-226-74-50 REGON 260658904
Tel. 693-837-847

mgr inż. Wojciech Sajtyna
GEODEZA I PRACOWNIA
ul. G. B. 14400
28-300 Jędrzejów, ul. Szosa 5
tel. 693-837-847

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: P.2602.2021.2181

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Jędrzejowski Biuro Projektowe GEO-PROJEKT

Wykonała prace geodezyjne: mgr inż. Magdalena Sajtyna
ul. Armii Krajowej 9, 28-300 Jędrzejów
NIP 656-226-74-50 REGON 260658904
Tel. 693-837-847

Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: 30.12.2021

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: mgr inż. Wojciech Sajtyna
Nr uprawnień: 11055

mgr inż. Wojciech Sajtyna
GEODEZA I PRACOWNIA
ul. G. B. 14400
28-300 Jędrzejów, ul. Szosa 5
tel. 693-837-847

Zarząd Dróg Powiatowych
w Jędrzejowie
ul. Okrzei 83
28-305 Jędrzejów
tel. 28 34 14 13 tel. kom. 28 34 11 31

Załącznik graficzny
do Decyzji
z dnia 09.06.2022r.
znak: UD.4370.141.2022

Dyrektor
inż. Piotr Kossakowski