



MAXWELL- INSTALACJE ELEKTRYCZNE
KRZYSZTOF STARCZAK
Świdnica 13, 37-620 Horyniec-Zdrój
NIP 7931498945, REGON 360379615

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMÓWIENIA: „Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ul Ruberga w Lędzinach”

TUTUŁ PROJEKTU: „Wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga”

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

ADRES INWESTYCJI: Gmina Lędziny, Miejscowość: Lędziny, Jednostka ewidencyjna: Lędziny, Obręb: 0003 Hołdunów, Działki ewidencyjne nr: 180, 181, 182, 2704/240, 1275/186, 1274/186, 1348/240, 2017/418, 2229/166, 3402/133, 2706/240, 1349/240, 1350/240, 1352/240, 1353/240, 1354/240, 1356/240, 1357/240, 1358/240, 1360/240.

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Lędziny
ul Lędzińska 55
43-143 Lędziny

WYKONAWCA: MAXWELL – INSTALACJE ELEKTRYCZNE Krzysztof Starczak
37-620 Horyniec Zdrój, Świdnica 13

PROJEKTANT: mgr inż. Mateusz Szoka

OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Starczak

DATA OPRACOWANIA:

mgr inż. Mateusz Szoka
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0213/PBE/18

Starczak

1. Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany pt.: Projekt przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga w Lędzinach”, zlokalizowanego na działkach o numerach: 180, 181, 182, 2704/240, 1275/186, 1274/186, 1348/240, 2017/418, 2229/166, 3402/133, 2706/240, 1349/240, 1350/240, 1351/240, 1352/240, 1353/240, 1354/240, 1356/240, 1357/240, 1358/240; jednostka ewidencyjna Lędziny, obręb 0003 Hołdunów, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

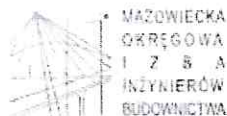
mgr inż. Mateusz Spoka
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ.0213/PBE/18

Spis treści

1. Oświadczenie projektanta.....	2
2. Dokumenty formalne.....	4
2.1. Uprawnienia.....	4
2.2. Zaświadczenie o przynależności do IIB.....	5
3. Informacje ogólne.....	6
3.1. Przedmiot opracowania.....	6
3.2. Podstawa opracowania.....	6
3.3. Zakres opracowania.....	6
4. Część techniczna.....	8
4.1. Stan istniejący.....	8
4.2. Założenia do projektu	8
4.3. Zasilanie w energię elektryczną	9
4.3.1. Zapotrzebowanie na energię elektryczną	9
4.3.2. Zasilanie obwodu oświetlenia.....	9
4.3.3. Posadowienie słupów	10
4.3.4. Podłączenie do szafki sterowania oświetleniem SOU.....	10
4.3.5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.....	10
4.3.6. Uwagi końcowe.....	10
4.4. Kanał technologiczny.....	11
4.4.1. Lokalizacja kanału technologicznego.....	11
4.4.2. Studnie kablowe.....	11
4.4.3. Obiekty kablowe – kanalizacja	11
4.4.4. Dane o istniejącym i projektowanym uzbrojeniu terenu.....	11
4.4.5. Zakres podstawowych robót.....	12
4.5. Obliczenia techniczne.....	13
5. Zestawienie materiałów.....	15
6. Spis rysunków.....	16
7. Dokumenty formalne.....	16
8. Informacje do opracowania planu BIOZ.....	17

2. Dokumenty formalne

2.1. Uprawnienia



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/975/17/18/E

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Mateusz Szoka
ur. dnia 29 września 1991 roku w Ostrołęce
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0213/PBE/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pauczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.

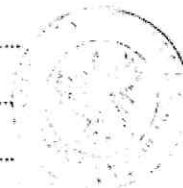
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



2.2. Zaświadczenie o przynależności do IIB



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-UEI-1XK-Z4N *

Pan MATEUSZ SZOKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0629/18
adres zamieszkania ul. INSUREKCYJNA 6 / 31, 07-410 OSTROŁĘKA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-20 roku przez:

Roman Lułis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 150 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.



3. Informacje ogólne

3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej budowy oświetlenia ulicy Ruberga w Lędzinach na działkach o numerach: 180, 181, 182, 2704/240, 1275/186, 1274/186, 1348/240, 2017/418, 2229/166, 3402/133, 2706/240, 1349/240, 1350/240, 1351/240, 1352/240, 1353/240, 1354/240, 1356/240, 1357/240, 1358/240.

3.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- I. Dokumentacji formalnej:
 - Umowa nr Bl.7031.114.2018 z dnia 09.07.2018 r. na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej
 - Aktualne mapy syt.-wys. w skali 1:500
 - Uzgodnienia dotyczące realizacji zadania
 - Wizja lokalna w terenie
 - Przepisy i normy w zakresie opracowania
 - Uzgodnień branżowych.
- II. Przepisów:
 - Prawo budowlane
 - Rozporządzenie 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 z późn. zm.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. nr 75/2002 z późn. zm.
 - Ustawa w sprawie oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Dz. U. nr 113/728/1998
 - Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Dz. U. nr 94/24/1983
- III. Norm i dokumentów technicznych:
 - PN-EN 13201-2 2016-03 Oświetlenie dróg Część 2: Wymagania eksploatacyjne
 - PN-HD 60364-4-41:2009 Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym
 - PN-ICE 60364-5-523:2001 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
 - N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe

3.3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu instalacji oświetlenia ulicznego światłem elektrycznym
Opracowanie składa się z następujących elementów:

- opis techniczny wykonania oświetlenia ulicznego,
- wskazanie miejsca podłączenia projektowanego obwodu do istniejącej szafki SOU,
- rozmieszczenie opraw oświetleniowych na mapie do celów projektowych w skali 1:500,
- zestawienie materiałów,

Wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga w Lędzinach

- kosztorys inwestorski.

Wszystkie instalacje muszą być wykonane zgodnie z podanymi w niniejszym opracowaniu zaleceniami i normami obowiązującymi podczas ich montażu.

4. Część techniczna

Projekt oświetlenia ulicy Ruberga obejmuje wymianę czterech istniejących słupów oświetleniowych oraz budowę nowej linii oświetlenia. Nowy obwód oświetlenia będzie złożony z 19 słupów oświetleniowych z oprawami typu ROSA LED 40W. Zasilony będzie z istniejącej szafki sterowania oświetleniem ulicznym SOU.

4.1. Stan istniejący

Oświetlenie ulicy Ruberga w Łędzinach zrealizowane przez oprawy montowane na słupach oświetleniowych oraz na słupach energetycznych.

Oświetleniowe wzdłuż Skweru Miejskiego jest wykonane na dwóch słupach z tworzywa po dwie lampy na słupie.

Dwa słupy z czterema oprawami przy ulicy 25-lecia przed bramą Parafii Ewangelicko-Augsburskiej.

Cztery lampy sodowe 70W-150W montowane na słupach energetycznych wzdłuż odcinka ulicy Ruberga między przecznicami 25-lecia i Waryńskiego.

Jedna oprawa na słupie energetycznym przy stacji transformatorowej.

Dwa słupy oświetleniowe betonowe przed ulicą J. Lewandowskiej.

Jeden słup oświetleniowy przy skrzyżowaniu z ulicą Wandy

Cztery słupy oświetleniowe betonowe na odcinku między przecznicami: ul. Lewandowskiej i ul. Wandy zlokalizowane na terenie Parafii Rzymsko-Katolickiej.

Istniejący stan oświetlenia powoduje że ulica Ruberga jest nierównomiernie oświetlona. Występują miejsca bardzo jasne i miejsca nie oświetlone.

4.2. Założenia do projektu

Łączna długość projektowanego odcinka oświetlenia ulicznego 500m. Do opracowania projektu przyjęto następujące założenia:

- droga gminna kategorii L dopuszczalna prędkość na projektowanym odcinku 50km/h,
- kategoria oświetleniowa drogi M5 (wyznaczona wg normy)
- zastosowanie opraw oświetleniowych ze źródłem światła halogenowym mocy 70W z możliwością regulacji natężenia oświetlenia o parametrach nie gorszych niż oprawa ROSA OPA-1, klosz AURIS.
- słupy oświetleniowe aluminiowe typu SAL K1 GF60
- odległość słupów oświetleniowych od krawędzi jezdni do 4m na odcinku między przecznicami: ul. Hołodunowska i ul. Lewandowskiej, do 0,5m między przecznicami ul. Lewandowskiej i ul. Wandy.
- zasilanie opraw oświetleniowych kablem YAKY 5x25mm²
- schemat istniejącej szafki sterowania oświetleniem SOU ze wskazanym miejscem podłączenia obwodu
- napięcie zasilania 230/400V
- współczynnik mocy opraw $\cos\phi = 0,9$
- ochrona od porażień szybkie wyłączenie w sieci TNS
- oprawa oświetleniowa ochronności, klasa szczelności IP65

4.3. Zasilanie w energię elektryczną

4.3.1. Zapotrzebowanie na energię elektryczną

W celu zapewnienia wymaganych parametrów oświetlenia projektuje się oprawy oświetleniowe OPA-1 70W, montowane na słupach oświetleniowych: SAL K1 GF60. Parametry elementów według zestawień podanych w tabelach:

<i>I.p.</i>	<i>Typ oprawy</i>	<i>Moc [W]</i>	<i>Ilość</i>	<i>Źródło światła</i>	<i>Temperatura barwowa [K]</i>	<i>CRI</i>
1	OPA-1 klosz AURIS	70	19	metalohalogen	3600	-

Tabela 1. Parametry oprawy oświetleniowej.

<i>I.p.</i>	<i>Typ słupa oświetleniowego</i>	<i>Wysokość [m]</i>	<i>Długość wysięgnika [m]</i>	<i>Kąt nachylenia wysięgnika [°]</i>	<i>Materiał</i>	<i>Mocowanie oprawy</i>	<i>Fundament</i>
1	SAL K1 GF60	6	0,65	-	aluminium anodowane	ø60	B60

Tabela 2. Dane charakterystyczne słupów oświetleniowych.

Bilans mocy obwodów oświetlenia ulicznego

<i>I.p.</i>	<i>Lokalizacja oświetlenia</i>	<i>Numer obwodu</i>	<i>Ilość opraw w obwodzie [szt]</i>	<i>Moc oprawy oświetleniowej [W]</i>	<i>Łączna moc oświetlenia [kW]</i>	<i>Długość obwodu [m]</i>
1	wzdłuż ulicy Ruberga oraz dwie oprawy przy ulicy 25-lecia przed bramą Parafii Ewangelicko-Augsburskiej	1	19	70	1,33	500

Tabela 3. Zestawienie mocy obwodów.

4.3.2. Zasilanie obwodu oświetlenia

Budowę oświetlenia ulicy Ruberga na działkach nr: 180, 181, 182, 2704/240, 1275/186, 1274/186, 1348/240, 2017/418, 2229/166, 3402/133, 2706/240, 1349/240, 1350/240, 1351/240, 1352/240, 1353/240, 1354/240, 1356/240, 1357/240, 1358/240; wykonać jako linię kablową i podłączyć do istniejącej szafki sterowania oświetleniem ulicznym SOU. Istniejący fragment oświetlenia terenu wzdłuż Skweru Miejskiego i przy ulicy 25-Lecia zdemontować.

Projektowany obwód oświetlenia wykonać zgodnie z rozmieszczeniem słupów pokazanym na rysunku nr E-01 Lokalizacja lamp oświetlenia drogowego ulica Ruberga.. Podłączyć do szafki SOU w miejsce zdemontowanego obwodu. Linię kablową oświetlenia wykonać kablem YAKY 5x25mm² układanym w wykopie o głębokości 0,5m pod chodnikiem oraz 0,6m poza obrębem chodnika. Pod drogami wykonać przepusty metodą przecisku (istnieje możliwość wykorzystania przepustu po zdemontowanym obwodzie oświetlenia ulicznego, po sprawdzeniu jego stanu oraz możliwości zapewnienia ochrony kabla przed uszkodzeniem). Razem z kablem zasilającym ułożyć kabel sterowniczy YKSY 2x2,5mm²

Wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga w Lędzinach

Zastosować oznaczniki na kablach zgodnie z wymaganiami normy tj. przy przepustach, przy każdej zmianie trasy oraz na prostych odcinkach co 10m. Przy zbliżeniu do istniejących instalacji kable ułożyć w rurze osłonowej DVR 75, pod drogami przejazdami w rurze SRS 75. Oprawy oświetleniowe typu OW LED 40W montować na słupie oświetleniowym z wysięgnikiem.

4.3.3. Posadowienie słupów

Słupy oświetleniowe montować na fundamentach prefabrykowanych B60 tak aby powierzchnia montażu słupa znajdowała się 5 cm powyżej powierzchni terenu.

4.3.4. Podłączenie do szafki sterowania oświetleniem SOU

Zamontować w szafce SOU zabezpieczenie obwodu oświetlenia o prądzie znamionowym 10A i charakterystyce gG. łączna moc obwodu wynosi 1,33kW. Podłączenia słupów oświetleniowych wykonać na tabliczce bezpiecznikowej tak aby sąsiednie oprawy były zasilone z różnych faz. W celu zabezpieczenia opraw oświetleniowych przed uszkodzeniem zastosować wkładki topikowe gG 6A. Schemat podłączenia pokazano na rysunku **nr 2 Schemat podłączenia oświetlenia**. Połączenie wewnątrz słupa wykonać przewodem YDY 3x1,5mm² żyłę ochronną podłączyć do obudowy oprawy. Obudowy słupów podłączyć do żyły ochronnej kabla zasilającego, zastosować dodatkowe uziemienia na końcu obwodu oraz w miejscach pokazanych na schemacie. Wymagana rezystancja uziomu $R < 10\Omega$. Bilans mocy obwodu oraz obliczenia skuteczności ochrony podano w punkcie nr 4.4 Obliczenia techniczne.

4.3.5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych pracujących w układzie TNC-S zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania oraz uziemienie opraw i słupów oświetleniowych.

4.3.6. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy ustalić szczegółowy przebieg prac ze wszystkimi właścicielami nieruchomości.

Zlokalizować skrzynkę sterowania oświetleniem ulicznym SOU. Odłączyć spod napięcia istniejący obwód oświetlenia i zabezpieczyć przed przypadkowym załączeniem.

Dokonać wytyczenia geodezyjnego trasy kabla i słupów oświetleniowych, a po wykonaniu instalacji zainwentaryzować.

W miejscach zbliżenia i skrzyżowania projektowanych urządzeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym terenu prace należy wykonywać ręcznie.

W trakcie prowadzenia robót montażowych zapewnić oznakowanie drogowe: przeszkód oraz miejsc prowadzenia robót zgodnie z opracowanym projektem tymczasowej organizacji ruchu.

Stosować materiały spełniające wymogi norm oznaczone znakiem CE lub B

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny, pomiary i próby zgodnie z normą PN-ICE 60364-6-61 „Sprawdzenia odbiorcze”. Zakres podstawowych pomiarów obejmuje: pomiar rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Sporządzić protokoły z przeprowadzonych pomiarów.

4.4. Kanał technologiczny

W ramach opracowania „Wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga w Lędzinach” projektuje się kanał technologiczny wzdłuż układu drogowego ulicy na potrzeby zarządcy oraz przyszłej rozbudowy sieci telekomunikacyjnej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21.04.2015 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne, projektuje się kanalizację teletechniczną wraz ze studniami SKR-1 o profilu:

- kanał technologiczny uliczny KT_u – składający się z 1 rury o średnicy 110mm, 3 rur o światłowodowych o średnicy 40mm oraz 1 prefabrykowanej wiązki mikrorur 7x12mm
- kanał technologiczny przepustowy KT_p – składający się 1 rury o średnicy 110mm i jednej rury o średnicy 160mm, w której zostaną ułożone 3 rury światłowodowe o średnicy 40mm i 1 prefabrykowana wiązka mikrorur 7x12.

Łączenia rur projektuje się w studniach kablowych.

4.4.1. Lokalizacja kanału technologicznego

Projektowany kanał technologiczny wykonać zgodnie z przebiegiem pokazanym na rysunku. Na odcinkach biegnących wzdłuż ulicy Ruberga wykonać kanał KT_u przejścia pod skrzyżowaniami wykonać jako przepustowy KT_p.

Na odcinku między ulicą Lewandowskiej i Wandy kanał technologiczny wykonać w wspólnym wykopie z kablem zasilającym projektowane oświetlenie uliczne. Przy budowie kanału przestrzegać minimalnych odległości od innych sieci uzbrojenia terenu.

4.4.2. Studnie kablowe

Stosować studnie kablowe zgodnie z obowiązującymi normami z kompletnym wyposażeniem i zabezpieczeniami pokryw wjazdu przed ingerencją osób nieuprawnionych. Należy stosować studnie prefabrykowane a jedynie ich nadbudowę wykonywać na placu budowy. Pokrywy i ramy studni powinny być tak posadowione aby nie przecinały krawędzi chodników oraz traktu pieszojezdnego.

4.4.3. Obiekty kablowe – kanalizacja

Przejścia kablowe wykonywać zgodnie z opisem i rysunkami projektowymi z zachowaniem norm zakładowych. W miejscach w których rury znajdują się pod drogami należy stosować rury grubocienne. Pod istniejącymi drogami tam gdzie wystąpi znaczne zagłębienie rur przepustowych wykonywać technikami bezwykopowymi. Na prostych odcinkach rury układać ze spadkiem 0,1% w kierunku jednej ze studni. Przy zmiennym ukształtowaniu terenu, kanał technologiczny układać zgodnie ze spadkiem terenu.

W celu prawidłowego ułożenia rur w gruncie należy zapewnić minimalne otulenie rur obsypką – min 10cm z każdej strony. W przypadku kanalizacji wielokanałowej obsypka dotyczy tylko rur zewnętrznych, natomiast w ciągu rur należy zachować odległość w poziomie przez zastosowanie uchwytów dystansowych. Warstwa gruntu od górnej powierzchni najwyższej położonej rury powinna wynosić nie mniej niż 0,5m a dla rur dwudzielnych 0,7m. Zagaszenie gruntu powinno być nie mniejsze niż 85% wg zmodyfikowanej próby Protector'a. Wykop zagęszczać mechanicznie po zasypaniu rur warstwą gruntu nie mniejszą niż 0,25m.

w przypadku zbliżeń do istniejących sieci uzbrojenia terenu zastosować odpowiednie zabezpieczenia.

4.4.4. Dane o istniejącym i projektowanym uzbrojeniu terenu

Istniejące i projektowane uzbrojenie terenu pokazano na planach sytuacyjnych.

L.p.	Lokalizacja	Odległość [m]	Zabezpieczenie rurą dodatkową [m]	Ilość otworów	Odległość x ilość otworów [m]					Typ proj. studni	
					RHDPEk 110/450N	RHDPEk 110/750N	RHDPEk 160/750N	RHDPE 40/3,7mm	Mikrokanalizacja 7x12	SKR-1	Uwagi
1	1/SKR-1 - 2/SKR-1	40		1+3+1	40			120	40	1	KTu 1 U/1
2	2/SKR-1 - 3/SKR-1	18	18	1+3+1		18	18	54	18	1	KTp 1 P/1
3	3/SKR-1 - 4/SKR-1	161		1+3+1	161			480	161	1	KTu 1 U/2
4	4/SKR-1 - 5/SKR-1	53		1+3+1	53			159	53	1	KTu 1 U/3
5	5/SKR-1 - 6/SKR-1	20	20	1+3+1		20	20	60	20	1	KTp 1 P/2
6	6/SKR-1 - 7/SKR-1	100		1+3+1	100			300	100	1	KTu 1 U/4
7	7/SKR-1 - 8/SKR-1	89		1+3+1	89			267	89	1	KTu 1 U/5
	RAZEM	481	38	-	443	38	38	1440	481	7	-

4.4.5. Zakres podstawowych robót

budowa kanału technologicznego o profilu KTu --- 443
 budowa kanału technologicznego o profilu KTp ---- 38
 budowa studni kablowych SKR-1 z zabezpieczeniami ---- 7

4.5. Obliczenia techniczne

Elementy oświetlenia terenu dobrano zgodnie z wytycznymi inwestora obowiązującymi normami i przepisami. Rozmieszczenie lokalizacji słupów oświetleniowych dokonano na podstawie symulacji w programie Dialux EVO oraz uwzględniono uwagi właścicieli działek przez które przebiega trasa kabla.

Założenia do projektu:

1. Podstawowe parametry instalacji elektrycznej

Układ sieci	TNC-S
Moc zainstalowana obwodu oświetlenia	$P_1 = 1,33\text{kW}$
Moc zapotrzebowana obwodu oświetlenia	$P_2 = 1,33\text{kW}$
Współczynnik mocy oprawy	$\cos\phi = 0,90$
Napięcie zasilania	$U_f = 230/400\text{V}$

Wyznaczenie wymaganego współczynnika klasy oświetlenia drogowego na podstawie normy Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia PKN-CEN/TR 13201-1

Lp	Parametr	Opcje	Opis		Waga zmiennej V_w
1	Projektowana prędkość lub maksymalna dopuszczalna prędkość	Umiarkowana	40 < V < 70		-1
2	Natężenie ruchu	Umiarkowane	35-65%	15-45%	0
3	Uczestnicy ruchu	Mieszane	-		1
4	Separowanie pasów ruchu	nie	-		1
5	Skrzyżowania	umiarkowane	< 3	-	1
6	Luminancja otoczenia	niska	-	-	-1
7	Trudności nawigacyjne	łatwo	-	-	0
VWS					1

$$M = 6 - VWS$$

$$M = 5$$

Współczynnik przyjęto do symulacji natężenia oświetleni w programie Dialux

Wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga w Lędzinach

Dobór przewodów do zabezpieczenia oprawy OPC moc 40W

$$P_{OP}=0,07 \text{ kW}$$

$$I_B = \frac{P_{OP}}{U_f \cos\phi} = \frac{70}{230*0,9} = 0,34 \text{ A}$$

Dobrano wkładkę topikową gG 6A

Prąd obliczeniowy najbardziej obciążonej fazy projektowanego obwodu opraw:

$$P_{OBW}=0,5 \text{ kW}$$

$$I_B = \frac{P_{OBW}}{U_f \cos\phi} = \frac{500}{230*0,9} = 2,4 \text{ A}$$

Prąd obliczeniowy całego obwodu oświetlenia wraz z projektowanymi oprawami

$$P_{OBW}=1,33 \text{ kW}$$

$$I_B = \frac{P_{OBL}}{\sqrt{3} * U_p \cos\phi} = \frac{1330}{\sqrt{3} * 400 * 0,9} = 2,1 \text{ A}$$

Przewód zasilający obwód oświetlenia YAKY 5x25mm² dopuszczalny prąd obciążenia długotrwałego kabla ułożonego w ziemi metoda D2 wynosi 77A (współczynnik zmniejszający dla 4 żył 0,5, współczynnik dla niższej temperatury niż zastosowano w tabelach 0,91 daje możliwość obciążenia kabla długotrwałe prądem 42A.

Długość projektowanego obwodu oświetlenia l=500m

$$R_{LI} = \frac{l}{\gamma * S} = \frac{500}{35 * 25} = 0,57 \Omega$$

Spadek napięcia projektowanego obwodu

$$\Delta U_{\%obl} = \frac{100 * I_n * L * \cos\phi}{\sigma * S * U_n} = \frac{100 * 1,28 * 500 * 0,9}{35 * 25 * 400} = 0,16$$

Oszacowanie prądu pobieranego przez istniejący obwód oświetlenia ul Ruberga wzdłuż Skweru Miejskiego (latarnie przewidziane do demontażu).

Obwód składa się łącznie z czterech latarni: 2 z podwójnym wysięgnikiem, 2 z czterema oprawami oświetleniowymi. Razem w obwodzie jest zamontowanych jest 12 opraw o szacowanej mocy 70W wartość mocy zainstalowanej wynosi 840W.

Z powyższego wynika, że projektowany obwód 19 opraw OPA 40W o mocy 1330W nie będzie wymagał zwiększenia przydziału mocy dla złącza zasilającego szafkę sterowania oświetleniem.

Istniejące zabezpieczenie nadprądowe w szafce sterowania oświetleniem SOU nie wymaga wymiany. Prąd znamionowy rozbudowanego obwodu oświetlenia wynosi 2,1A jest mniejszy od dopuszczalnego długotrwałego obciążenia kabla 95A.

5. Zestawienie materiałów

lp.	Nazwa materiału	Jednostka miary	Ilość
1	Kabel YAKY 5x25mm ²	m	570
2	Rura osłonowa DVR	m	65
3	Rura osłonowa SRS 75mm	m	45
4	Foli kablowa niebieska 0,2m	m	520
5	Foli kablowa niebieska 0,2m	m	520
6	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	19
7	Zabezpieczenie nadprądowe C6	szt	1
8	Słupy oświetleniowe SAL-K1 GF606m ROSA	szt	19
9	Fundament prefabrykowany B60	szt	19
10	Oprawa oświetleniowa OPA 70W klosz AURIS	szt	19
11	Uziom 3m ocynkowany	szt	4
12	Tabliczka bezpiecznikowa	szt	19
13	Przewód YDY 3x1,5mm ²	m	124
14	Rura osłonowa karbowana fi 16	m	35

Tabela 4. Zestawienie materiałów.

6. Spis rysunków

lp	Tytuł	Numer rysunku
1	Lokalizacja lamp oświetlenia drogowego ul Ruberga w Łędzinach	E - 01
2	Schemat ideowy oświetlenia ulicy Ruberga	E - 02
3	Schemat tablicy oświetlenia ulicznego SOU	E - 03
4	Słup oświetleniowy z wysięgnikiem SAL K1 GF60	E - 04
5	Oprawa oświetleniowa OPA	E - 05

Tabela 5. Zestawienie rysunków.

7. Dokumenty formalne

lp	Tytuł dokumentu	Ilość stron
1	Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 20.11.2018 w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	2
2	Uproszczony wypis z rejestru gruntów	4
3	Wypis z planu zagospodarowania z dnia 30.08.2018 r.	2

Tabela 6. Zestawienie dokumentów.

8. Informacje do opracowania planu BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów:
 - Wytyczenie trasy kabla
 - Wykonanie wykopów
 - Montaż uzbrojenia słupa
 - Ustawienie słupa
 - Montaż kabla elektroenergetycznego
 - Montaż uchwytych wysięgników opraw oświetleniowych,
 - Inwentaryzacja powykonawcza,
 - Wykonanie pomiarów kontrolnych,
 - Załączenie opraw oświetleniowych
2. Wykaz istniejących obiektów
 - Istniejące oświetlenie uliczne na sąsiednich działkach
 - Skrzynka sterowania oświetlenia ulicznego SOU
 - Istniejące oświetlenie na słupach energetycznych wzdłuż ulic Słowackiego, Downarowicza
 - Budynki
 - Drogi
3. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - Droga
 - Sieci podziemne
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:
 - Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączeniu i załączaniu napięcia
 - Zagrożenie przy pracach na dźwigowych,
 - Zagrożenie przy upadku z wysokości kosza podnośnikowego,
 - Zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,
 - Zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabezpieczonych wykopach
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0,4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga w Lędzinach

Załadunek i wyładunek bębnow kablowych może być wykonywany przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp.

Bębny z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania prac w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.

Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy. Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparka

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajduje się sieć i urządzenia podziemne. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA PODNOŚNIKACH KOSZOWYCH

Pracownicy wykonujący pracę na wysokości powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie i oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- Przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika,
- Podnośnik ustawić na twardym podłożu
- Zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, śnieżyca,
- Na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby,
- Zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście
- Pracownicy mają obowiązek wykonywać pracę w hełmach ochronnych
- W czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy

UWAGI

Stosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie,

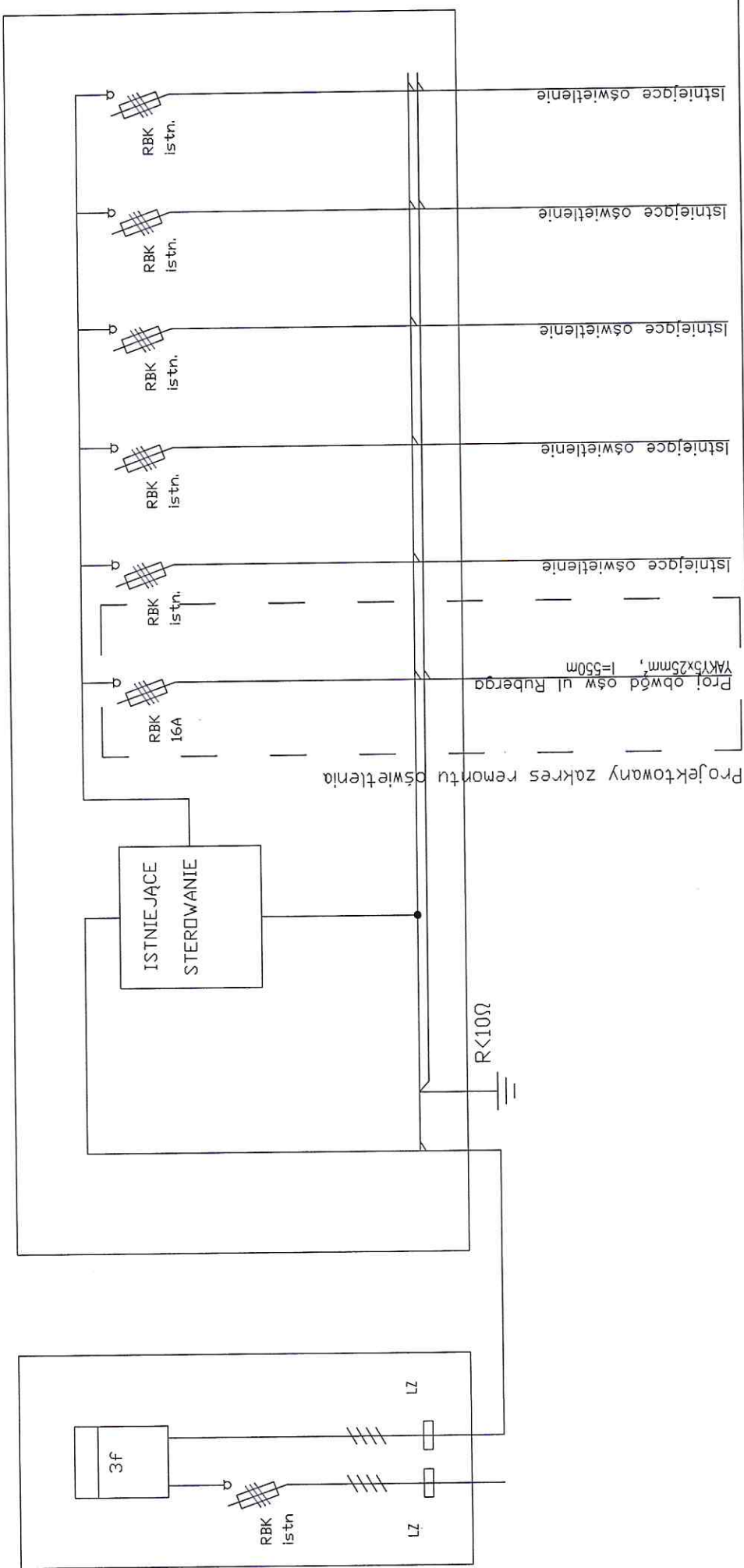
Roboty budowlane wykonywać zgodnie z projektem branżowym bioz i obowiązującymi przepisami PN/E, PBUE oraz bhp

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń:

- Drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.
- Na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.
- Umieszczenie we wszystkich widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo informacyjnych

Istniejące złącze kablowe

Istniejące tablica oświetlenia ulicznego SDU



MAXWELL INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Krzysztof Starczak

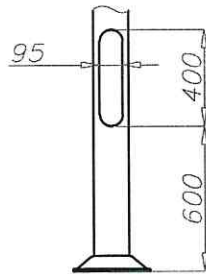
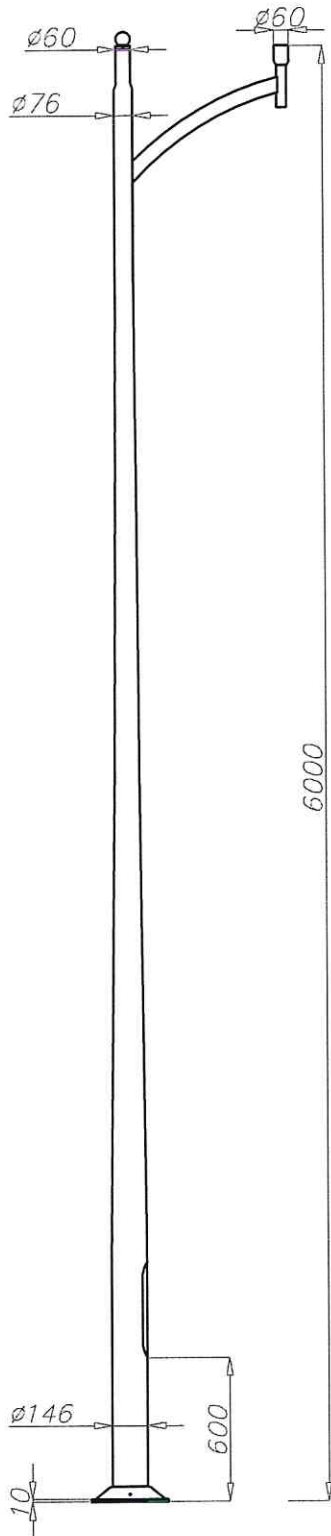
Świdnica 13
37-620 Horyniec Zdrój

Tytuł opracowania:
Projekt przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego ulicy Ruberga.

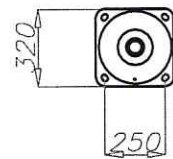
Tytuł rysunku:
Schemat ideowy oświetlenia ulicy Ruberga.



Nr rys.:	E-03
Skala:	-
Projektant:	mgr inż. Mateusz Szoka
Opracowanie:	mgr inż. Krzysztof Starczak
Podpis:	<i>Mateusz Szoka</i>
Podpis:	<i>Krzysztof Starczak</i>
Data:	11.2018

Projektowany zakres remontu oświetlenia
Proj. obwód ośw. ul. Ruberga
YAKY5x25mm², l=50m



Podstawa
4xM18



MAXWELL INSTALACJE ELEKTRYCZNE		Świdnica 13
Krzysztof Starczak		37-620 Horyniec Zdrój
Tytuł opracowania: Projekt przebudowy drogi gminnej w zakresie oświetlenia ulicy Ruberga		
Tytuł rysunku:	Rysunek stupa oświetleniowego SAL K1 GF60	Nr rys.: E-04
Projektant:	mgr inż. Mateusz Szoka	Podpis:  Skala: 1:100
Opracowanie:	mgr inż. Krzysztof Starczak	Podpis:  Data: 04.2019

Znak sprawy: G-GO.6630.192.2018

6

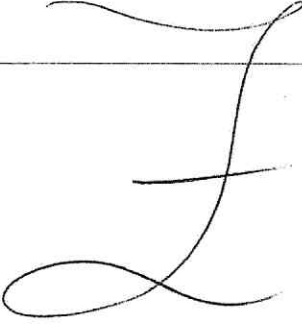
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 20.11.2018 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	oświetlenie uliczne
Lokalizacja:	Lędziny ul. Ruberga
Wnioskodawca:	KRZYSZTOF STARCZAK MAXWELL INSTALACJE ELEKTRYCZNE Świdnica 12, 37-620 Horyniec Zdrój
Inwestor:	GMINA LĘDZINY ul. Lędzińska 55, 43-143 Lędziny
Przewodniczący:	Bożena Grądzka
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Bieruniu ul. św. Kingi 1 43-155 Bieruń
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	17.11.2018 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
	Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna Oddział Eksploatacji Sieci Mikołów	UZGADNIONO BEZ UWAG	Zastępca Kierownika Oddziału Eksploatacji Sieci Mikołów Stanisław Staroń
	TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik Dariusz Małecki	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest, że względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.	TAURON Dystrybucja S.A. Pełnomocnik Dariusz Małecki 20.11.2018
		Uzgodniono przedmiotową trasę pod następującymi warunkami: - zachować odległość od naszego uzbrojenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami - kolizje z naszym uzbrojeniem zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami - roboty ziemne w rej. naszego uzbrojenia wykonać ręcznie pod zlecanym nadzorem IPWIK TYCHY S.A.	SPECJALISTA d/S Technicznej Sieciowych Bogdan Duda

<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze</p> <p>Gazownia w Tychach ul. Barbary 25, 43-100 Tychy tel/faks 33 227 41 14, 32 227 31 24 33 227 41 15 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142739519</p>	<p>Załącznik nr 1 do umowy Załącznik nr 1 do umowy o dostawę gazu z Koszalińskimi Zakładami Przemysłu Ciepłotłocznego (Dz. U. z 2013r. poz. 640) Prace ziemne w rejonie sieci gazowej prowadzić pod nadzorem Rozdzielni Gazu w Tychach. Zlecić nadzór branżowy R.G. w Tychach z podaniem terminu zakończenia robót</p>	<p>Specjalista ds. Technicznych Ryszard Podyma</p>
<p>Na porady koordynacyjnej nie stawili się przedstawiciele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Orange Polska S.A. 2. Urzędu Miasta Łodzi 3. Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "Dantre" Sp. z o.o. z Łodzi 		
<ol style="list-style-type: none"> 4. PGW PW NW z Biernicem 5. Powiatowego Zarządu Dróg z Biernicem 		
		

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej.

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

z up. Starosty

INSPEKTOR

Wydziału Geodezji

Podpis przewodniczącego

mgr inż. Bożena Grądzka

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.2844.2018

Województwo: śląskie
Powiat: bieruńsko-łędziński
Starosta Bieruńsko-Łędziński
Jednostka ewidencyjna: Łędziny
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 01.10.2018 10:00:53

Nr jednostki rejestrowej: G52

Osoby: 2	
Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji
Forma władania	SKARB PAŃSTWA REGION: 276255192
własność	siedziba: ul. Św. Kingi 1, 43-155 Bieruń
1/1	ADMINISTRATOR
administrator	GINA ŁĘDZINY REGION: 270529122
	siedziba: ul. Łędzińska 55, 43-143 Łędziny

Działki ewidencyjne: 1							
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	2706/240	ul. Lewandowskiej	0,0383	dr	dr	0,0383	KAT1700012346/4
Identyfikator: 241403_1.0003.AR.2.2706/240 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków; nie dotyczy Wantosć; brak danych. Rejon statystyczny: brak danych							
Razem powierzchnia działek: 0,0383 ha							
Słownie: Trzysta osiemdziesiąt trzy metry kwadratowe							

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

Bieruń, dnia 01.10.2018



INSPEKTOR
w Wydziale Gospodarki i Gospodarki
Kulturalnej i Rekreacji
dnia: 01.10.2018
mgr Katarzyna Resiak
(sporządził: data i podpis)

z up. STAROSTY
KIEROWNIK
Poufatego Ośrodka Dokumentacji
Genealogicznej i Kartograficznej
mgr inż. Ewa Skarżonek
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Nasładownictwo i reprodukcja WZBRONIONE

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.2844.2018

Województwo: śląskie
Powiat: bieruńsko-łędziński
Starosta Bieruńsko-Łędziński
Jednostka ewidencyjna: Łędziny
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 01.10.2018 10:00:53

Nr jednostki rejestrowej: G274

Osoby: 1	
Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji
Forma władania	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA POD WEZWANIEM CHRYSYUSA KRÓLA W HOLDUNOWIE
własność	siedziba: ul. Lewandowskiej 42a, 43-143 Łędziny

Działki ewidencyjne: 2							
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	2704/240	-	0,0370	dr	dr	0,0370	KAT1700012346/4
Identyfikator: 241403_1.0003.AR.2.2704/240 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków; nie dotyczy Wantosć; brak danych. Rejon statystyczny: brak danych							
2	2705/240	ul. Lewandowskiej 42B	0,5013	Bi	Bi	0,5013	KAT1700012346/4
Identyfikator: 241403_1.0003.AR.2.2705/240 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków; nie dotyczy Wantosć; brak danych. Rejon statystyczny: brak danych							
Razem powierzchnia działek: 0,5383 ha							
Słownie: pięć tysięcy trzysta osiemdziesiąt trzy metry kwadratowe							

Oznaczenia klas i użytków
Bi - Inne tereny zabudowane
dr - Drogi

Bieruń, dnia 01.10.2018



INSPEKTOR
w Wydziale Gospodarki i Gospodarki
Kulturalnej i Rekreacji
dnia: 01.10.2018
mgr Katarzyna Resiak
(sporządził: data i podpis)

z up. STAROSTY
KIEROWNIK
Poufatego Ośrodka Dokumentacji
Genealogicznej i Kartograficznej
mgr inż. Ewa Skarżonek
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Nasładownictwo i reprodukcja WZBRONIONE

Województwo: śląskie
 Powiat: biernunsko-łędzkiński
 Starosta Biernunsko-Łędzkiński
 43-155 Biernuń, ul. św. Kingi 1
 Jednostka ewidencyjna: Łędziny
 Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW
 sporządzono dnia: 01.10.2018 10:00:53

Nr jednostki rejestrowej: G418

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma władania		
1/1	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA P.W. CHRYSYSTUSA KRÓLA	
własność	siedziba: ul. Lewandowskiej 42, 43-143 Łędziny	

Działki ewidencyjne: 1			
Artkuż	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]
2	27071240	ul. Lewandowskiej 42a	0,3669
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.27071240		Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Region statystyczny: brak danych.	
Razem powierzchnia działek:		0,3669	ha
Słownie:		trzy tysiące sześćset sześćdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych	

Oznaczenia klas i użytków
 Bi - Imie lewy zabudowane

Biernuń, dnia 01.10.2018

INSPEKTOR
 w Wydziale Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomości
 dnia: 01.10.2018
 mgr Katarzyna Rasiak
 (sporządził: data i podpis)



Z UP. STAROSTY
 KIEROWNIK
 Powiatowego Urzędu Geodezji i Kartograficznej
 mgr Katarzyna Rasiak
 (imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Województwo: śląskie
 Powiat: biernunsko-łędzkiński
 Starosta Biernunsko-Łędzkiński
 43-155 Biernuń, ul. św. Kingi 1
 Jednostka ewidencyjna: Łędziny
 Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW
 sporządzono dnia: 01.10.2018 10:00:53

Nr jednostki rejestrowej: G676

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma władania		
1/1	GMINA ŁĘDZINY REGON: 270529122	
własność	siedziba: ul. Łędzńska 55, 43-143 Łędziny	

Działki ewidencyjne: 2			
Artkuż	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]
2	2914125	ul. Holdunowska	0,1014
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.2914125		Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Region statystyczny: brak danych.	
Razem powierzchnia działek:		0,1277	ha
Słownie:		dwa tysiące dwieście dziewięćdziesiąt jeden metrów kwadratowych	

Oznaczenia klas i użytków
 B - Tereny mieszkalne
 Bz - Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
 dr - Drogi

Biernuń, dnia 01.10.2018

INSPEKTOR
 w Wydziale Geodezji i Gospodarki
 Nieruchomości
 dnia: 01.10.2018
 mgr Katarzyna Rasiak
 (sporządził: data i podpis)



Z UP. STAROSTY
 KIEROWNIK
 Powiatowego Urzędu Geodezji i Kartograficznej
 mgr Katarzyna Rasiak
 (imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.676.2019

Województwo: śląskie
Powiat: bieruńsko-łędziński
Jednostka ewidencyjna: Łędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G1286

Osoby: 1		Dane osoby fizycznej / instytucji	
Udział			
Forma władania	GMINA ŁĘDZINY REGON: 270529122		
1/1	siedziba: ul. Łędzińska 55, 43-143 Łędziny		
własność			

Działki ewidencyjne: 1					
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Uzytek i klasa bonitacyjna / Rodzaj	Powierzchnia [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	1353/240	-	dr	0,0121	KAT/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1353/240 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Rejon statystyczny: brak danych.					
Razem powierzchnia działek:			0,0121 ha		
Słownie:			sto dwadzieścia jeden metrów kwadratowych		

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

SEKRET
Wydział Geodezji i Geopraktyki
Michał Golek
dnia 04.03.2019
Michał Golek
(sporządził: data i podpis)



Z UD. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Agnieszka Szczepanik
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.676.2019

Województwo: śląskie
Powiat: bieruńsko-łędziński
Jednostka ewidencyjna: Łędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G1212

Osoby: 1		Dane osoby fizycznej / instytucji	
Udział			
Forma władania	PARAFIA EWANGELICKO-AUGSBURSKA W HOLDUNOWIE REGON: 271729171		
1/1	siedziba: ul. Ruberga 1, 43-143 Łędziny		
własność			

Działki ewidencyjne: 1					
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Uzytek i klasa bonitacyjna / Rodzaj	Powierzchnia [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	180	-	dr	0,2748	KAT/00069612/4
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.180 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Rejon statystyczny: brak danych.					
Razem powierzchnia działek:			0,2860 ha		
Słownie:			dwa tysiące osiemset sześćdziesiąt metrów kwadratowych		

Oznaczenia klas i użytków
Br - Inne tereny zabudowane
dr - Drogi

SEKRET
Wydział Geodezji i Geopraktyki
Michał Golek
dnia 04.03.2019
Michał Golek
(sporządził: data i podpis)



Z UD. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Agnieszka Szczepanik
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Starosta Bieruńsko-Lędziński
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Województwo: śląskie
Powiat: Bieruńsko-lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G1188

Osoby: 2

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma władania	Pajórek Katarzyna Cecylia (Stanisław, Agnieszka) PESEL: 71102914100	
współwłasność	adres: ul. Zabła 14, 24-170 Kurów	
współwłasność ustawaowa	Trynieszewski Stanisław (Antoni, Stanisława) PESEL: 47062213078	
1/2	adres: ul. Kordiana 14, 43-143 Lędziny	
współwłasność	Trynieszewska Agnieszka Maria (Ignacy, Monika) PESEL: 52052218649	
	adres: ul. Kordiana 14, 43-143 Lędziny	

Działki ewidencyjne: 1							
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow [ha]	Inne dokumenty
2	1352/240	ul. Kordiana	0,0770	B	0,0770	0,0770	KA11700065824/5
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1352/240 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabudków: nie dotyczy Wartość: brak danych Region statystyczny: brak danych Uwagi: KM 2 DOD.2							
Razem powierzchnia działek:				0,0770	ha		
Słownie:				siedemset siedemdziesiąt metrów kwadratowych			

Oznaczenia klas i użytków
B - Tereny mieszkaniowe

WYDZIAŁ REJESTRU
w Wydziale Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Miejska Główna
dnia: 04.03.2019
Miejska Główna
(sporządził: data i podpis)



Z UP. STANISŁAWY
GEODETA POWIATOWY
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Starosta Bieruńsko-Lędziński
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Województwo: śląskie
Powiat: Bieruńsko-lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G1010

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma władania	Kozioł Małgorzata Józefa (Henryk, Genowefa) PESEL: 66031512305	
własność	adres: ul. Wandy 12, Lędziny	

Działki ewidencyjne: 1							
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow [ha]	Inne dokumenty
2	1358/240	ul. Wandy 12	0,0755	B	0,0755	0,0755	KA11700034906/8
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1358/240 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych Rejestr zabudków: nie dotyczy Wartość: brak danych Region statystyczny: brak danych Uwagi: KM 2 DOD.2							
Razem powierzchnia działek:				0,0755	ha		
Słownie:				siedemset pięćdziesiąt pięć metrów kwadratowych			

Oznaczenia klas i użytków
B - Tereny mieszkaniowe

WYDZIAŁ REJESTRU
w Wydziale Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Miejska Główna
dnia: 04.03.2019
Miejska Główna
(sporządził: data i podpis)



Z UP. STANISŁAWY
GEODETA POWIATOWY
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.676.2019

Województwo: śląskie
Powiat: bierunsko-łędzinski
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G901

Osoby: 1	
Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji
Forma władania	Mrozik Wiesław (Tadeusz, Danuta)
współność ustawowa materiała -1/1 własność	adres: ul. Janiny Lewandowskiej 44, Lędziny Mrozik Elzbieta (Edward, Marianna) adres: ul. Janiny Lewandowskiej 44, Lędziny

Działki ewidencyjne: 1						
Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Uzytek i klasa bonitacyjna	Nr KW lub inne dokumenty	
2	1349/240	-	0,0851	Rodzaj: B	0,0851	34185
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1349/240 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Region statystyczny: brak danych.						
Uwagi: KM 2 DOD.2						

Razem powierzchnia działek:	0,0851	ha
Słownie:	osiemset pięćdziesiąt jeden metrów kwadratowych	

Oznaczenia klas i użytków
B - Tereny mieszkaniowe



PREZESIDENT
w Wydziale Gospodarki
Miejskiej i Gminnej
Nadzwyczajnie
dnia: 04.03.2019
Mieczysław Gólek
(sporządził data i podpis)

PREZESIDENT
w Wydziale Gospodarki
Miejskiej i Gminnej
Nadzwyczajnie
dnia: 04.03.2019
mgr inż. Augustyna Kozłowska-Jak
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.676.2019

Województwo: śląskie
Powiat: bierunsko-łędzinski
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G811

Osoby: 1	
Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji
Forma władania	GMINA ŁĘDZINY REGON: 270529122
własność	siedziba: ul. Łędzńska 55, 43-143 Lędziny

Działki ewidencyjne: 1						
Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Uzytek i klasa bonitacyjna	Nr KW lub inne dokumenty	
2	1357/240	ul. Koroliana 13	0,0780	Rodzaj: B	0,0780	KAT100027757/6
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1357/240 Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Region statystyczny: brak danych.						
Uwagi: KM 2 DOD.2						

Razem powierzchnia działek:	0,0780	ha
Słownie:	siedemset osiemdziesiąt metrów kwadratowych	

Oznaczenia klas i użytków
B - Tereny mieszkaniowe



PREZESIDENT
w Wydziale Gospodarki
Miejskiej i Gminnej
Nadzwyczajnie
dnia: 04.03.2019
Mieczysław Gólek
(sporządził data i podpis)

PREZESIDENT
w Wydziale Gospodarki
Miejskiej i Gminnej
Nadzwyczajnie
dnia: 04.03.2019
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)

Starosta Bieruńsko-Lędziński
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Województwo: śląskie
Powiat: Bieruńsko-lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G107

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma władania	Wóbel Iwona (Janusz, Grażyna) PESEL: 74062011429	
1/1	adres: ul. Lipcowa 2, 43-140 Lędziny	
własność		

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	1354/240	ul. Kordiana 17	0,0682	B	B	0,0682	8525
		Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Rejon silnieyzywy: brak danych					
Razem powierzchnia działek:			0,0682	ha			
Słownie:			sześćset osiemdziesiąt dwa mały kwadratowe				

Oznaczenia klas i użytków
B - Tereny mieszkalowe

PREZYDENT
w Wydziale Rolnictwa i Gospodarki
Michałina Gódek
dnia: 04.03.2019
Michałina Gódek
(sporządził: data i podpis)



Z UP. STAROSTY
GRODZIA POWIATOWY
(Inne i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ, data i podpis)

Starosta Bieruńsko-Lędziński
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Województwo: śląskie
Powiat: Bieruńsko-lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G665

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma władania	Długajczyk Ewa Monika (Henryk, Jolanta) PESEL: 75010800722	
1/1	adres: ul. Kordiana 10, 43-143 Lędziny	
własność		

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	1350/240	ul. Kordiana 10	0,0835	B	B	0,0835	KA117000928227
		Działka objęta formą ochrony przyrody: brak danych. Rejestr zabrytek: nie dotyczy. Wartość: brak danych. Rejon silnieyzywy: brak danych					
Razem powierzchnia działek:			0,0835	ha			
Słownie:			osiemset trzydzieści pięć metrów kwadratowych				

Oznaczenia klas i użytków
B - Tereny mieszkalowe

PREZYDENT
w Wydziale Rolnictwa i Gospodarki
Michałina Gódek
dnia: 04.03.2019
Michałina Gódek
(sporządził: data i podpis)



Z UP. STAROSTY
GRODZIA POWIATOWY
(Inne i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ, data i podpis)

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.2844.2018

Województwo: śląskie
Powiat: bieruńsko-lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 01.10.2018 10:00:53

Nr jednostki rejestrowej: G1212

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji		
Forma władania	PARAFIA EWANGELICKO-AUGSBURSKA W HOLDUNOWIE REGON: 271729171		
1/1 własność	siedziba: ul. Ruberga 1, 43-143 Lędziny		

Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	181	-	0.4290	BI	dr	0.0023	KA11/00069612/4
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.181 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	182	-	0.2550	BI	dr	0.0068	KA11/00069612/4
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.182 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
Razem powierzczenia działek: 0.6840 ha							
Słownie: sześć tysięcy osiemset czterdzieści metrów kwadratowych							

Oznaczenia klas i użytków

BI - Inne tereny zabudowane
dr - Drogi

Bieruń, dnia 01.10.2018



INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Gospodarki
Katastru i Rejestru
dnia 01.10.2018
mgr Katarzyna Resiak
(sporządził: data i podpis)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)

Nr kancelaryjny: G-GO.6621.3.2844.2018

Województwo: śląskie
Powiat: bieruńsko-lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 01.10.2018 10:00:53

Nr jednostki rejestrowej: G1286

Osoby: 1

Udział	Dane osoby fizycznej / instytucji		
Forma władania	GMINA LĘDZINY REGON: 270529122		
1/1 własność	siedziba: ul. Lędzińska 55, 43-143 Lędziny		

Arkusze	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna	Rodzaj	Pow [ha]	Nr KW lub inne dokumenty
2	1274/186	-	0.0206	dr	dr	0.0206	KA11/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1274/186 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	1275/186	-	0.1984	dr	dr	0.1984	KA11/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1275/186 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	1348/240	-	0.4797	dr	dr	0.4797	KA11/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.1348/240 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	2017/418	-	0.2963	dr	dr	0.2963	KA11/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.2017/418 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	2229/166	-	0.2840	dr	dr	0.2840	17272
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.2229/166 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	2796/186	-	0.1072	Bp	Bp	0.0358	KA11/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.2796/186 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	2913/125	-	0.0177	dr	dr	0.0177	KA11/00017272/9
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.2913/125 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
2	3401/133	ul. Holdunowska	0.0244	dr	dr	0.0244	KA11/000190707
Identyfikator: 241403_1.0003.AR_2.3401/133 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabytków: nie dotyczy Wartość: brak danych Rejon statystyczny: brak danych							
Razem powierzczenia działek: 1.4283 ha							
Słownie: jeden hektar cztery tysiące dwieście osiemdziesiąt trzy metry kwadratowe							

Oznaczenia klas i użytków

Bp - Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy
dr - Drogi

Bieruń, dnia 01.10.2018



INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Gospodarki
Katastru i Rejestru
dnia 01.10.2018
mgr Katarzyna Resiak
(sporządził: data i podpis)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)

Nasładowanie i reprodukcja WZBRONIONE

Starosta Bierunsko-Lędziński
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Województwo: śląskie
Powiat: Bierunsko-Lędziński
Jednostka ewidencyjna: Lędziny
Obręb ewidencyjny: 241403_1.0003, Holdunów

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 04.03.2019 10:40:52

Nr jednostki rejestrowej: G277

Osoby: 1

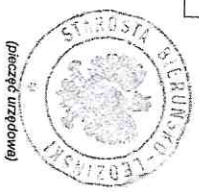
Udział		Dane osoby fizycznej / instytucji	
Forma wladania	1/1	Kamuel Jacek Andrzej (Jan, Janina) PESEL: 79011117294	
Własność		adres: ul. Kordiana 12, 43-143 Lędziny	

Działki ewidencyjne: 1					
Arkusz	Nr działki	Adres lub położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek / masa bontacyjna Rodzaj	Nr KW lub inne dokumenty
2	1351/240	ul. Kordiana 12	0,0768	B	0,0768 KA17/00012382/8
Identyfikator: 241403_1.0003_AR_2_1351/240 Działka objęta formą ochrony przyrody; brak danych Rejestr zabudowy, nie dotyczy Wartość: brak danych Region statystyczny: brak danych					
Razem powierzchni działki:			0,0768	ha	
Słownie:			siedemset sześćdziesiąt osiem metrów kwadratowych		

Oznaczenia klas i użytków

B - Tereny mieszkalowe

WYKŁADNIK
w Wydziale Geodezji i Gospodarki
Miejscowość: GOSKOWO
dnia: 04.03.2019
Miejsce: GOSKOWO
(sporządził: data i podpis)



Starosta
GOSKOWO
[Signature]
(inny / nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ; data i podpis)

Łędziny, dnia 30 sierpnia 2018 r.

BN.6724.0162.2018
BN.KW.1422.2018

Pan
Krzysztof Starczak
MAXWELL Instalacje Elektryczne
Świdnica 13
37-620 Horyniec Zdrój

WYPIS Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA

Dotyczy: działek nr 1274/186, 2017/418, 1348/240, 2706/240, 2704/240, 2707/240, 2705/240 położonych w Łędzinach, przy Ruberga, obręb Hołdunów.

W oparciu o ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Łędziny dla obszaru położonego w rejonie ulic: A. Fredry, Hołdunowskiej i Gwarków w Łędzinach – etap I, zatwierdzonego przez Radę Miasta Łędziny Uchwałą Nr XLVII/362/14 z dnia 24 kwietnia 2014r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 2608 z dnia 2 maja 2014 r., ww. działki oznaczone są symbolem :

1274/186, 2017/418, 1348/240

4 KDD – tereny komunikacji - drogi publiczne klasy dojazdowej;

2706/240, 2704/240

1 KDX – tereny komunikacji - ciągi pieszo-jezdne;

2707/240, 2705/240

1UK – Tereny zabudowy usługowej.

Pozostałe działki numer 2913/125, 3401/133, 3402/133, 2229/166, 2796/186, 182, 1275/186, 181 nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Łędziny. „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Łędziny” zatwierdzone przez Radę Miasta Łędziny Uchwałą Nr CCCXXII/09/02 z dnia 26 września 2002 r., zmienione Uchwałą nr XIX/131/07 z dnia 30 listopada 2007 r. i Uchwałą nr LI/359/09 z dnia 29 października 2009 r. i Uchwałą nr XXIX/216/16 z dnia 30 czerwca 2016 r., ustala dla ww. nieruchomości:

2913/125, 3401/133, 3402/133

Szlaki wewnętrzne;

Tereny mieszkaniowo – usługowe o wysokiej intensywności zabudowy – do adaptacji;

2229/166, 2796/186

Tereny mieszkaniowo – usługowe o wysokiej intensywności zabudowy – do adaptacji;

182

Zabytkowe cmentarze;

Strefa „K” - ochrony krajobrazu;

Tereny usług wolnostojących – do adaptacji;

Tereny wytwórczości do adaptacji i ewentualnej zmiany profilu działalności.

181

Zabytkowe cmentarze;

Obiekty wpisane do rejestru zabytków;

Tereny usług wolnostojących – do adaptacji;

1275/186

Strefa „K” - ochrony krajobrazu;

Tereny usług wolnostojących – do adaptacji;

Tereny wytwórczości do adaptacji i ewentualnej zmiany profilu działalności.

Opłatę skarbową w wysokości 50,- zł pobrano.

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x a/a

z up. Burmistrza Miasta
Naczelnik
Wydział Gódczej Gospodarki
Nieruchomości i Inwestycji Miestrzennego
Goczoł
mgr Ewelina Goczoł