

Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe Andrzej Baraniak 62-050 Mosina ul. Gałczyńskiego 10 B <p style="text-align: right;">pphuab@op.pl tel. 608 323 523</p>		
P T	Elektryczna	1/6
STADIUM	BRANŻA	Egzemplarz
Inwestor:	Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki	
Nazwa inwestycji:	Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej oraz słupów oświetlenia drogowego	
Obiekt:	w m. Chomęcice ul. Księżycowa dz. nr 311/30, 311/31, Gmina Komorniki	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Projektował:	mgr inż. Andrzej Baraniak upr. proj. WKP /0218/PW0E/18	mgr inż. Andrzej Baraniak Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi oraz nadzoru nad instalacjami elektrycznymi i elektroenergetycznymi nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PW0E/18
Opracował:	Oscar Lisiecki	<i>X Lisiecki</i>
	Imię i Nazwisko - nr uprawnień	Podpis
Mosina, Czerwiec 2021r.		

Zawartość opracowania

nr rozdziału	Temat
1.	Strona tytułowa .
2.	Zawartość opracowania - spis treści.
3.	Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej
3.1	Oświadczenie projektanta, uprawnienia, Bioz
4.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
4.1	Zestawienie właścicieli działek
5	Uzgodnienia
6	Opis techniczny:
6.1.	Charakterystyka ogólna
6.2.	Linia kablowa oświetlenia ulicznego
6.3.	Słupy oświetleniowe i oprawy
6.4.	Ochrona przeciwporażeniowa .
6.5.	Uwagi końcowe
6.6.	Informacje szczegółowe o terenie opracowania
7.	Obliczenia techniczne
7.1.	Obliczenie prądów, dobór zabezpieczeń
7.2.	Spadek napięcia
8.	Zestawienie materiałów:
9.	Plany i schematy:
9.1.	Plan trasy linii kablowej rys nr 1, 2
9.2.	Schematy jednokreskowy rys. nr 3
9.3.	Schemat ułożenia kabla w wykopie rys. nr 4

UMOWA nr 448-469/2011

o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej



zawarta w Opalenicy w dniu 31/1/2011 roku, zwana dalej „Umową” pomiędzy:

Gmina Komorniki

Ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

NIP: 7773140250

reprezentowaną przez:

1. mgr inż. Jan Broda - Wójt Gminy Komorniki
2. mgr. Małgorzata Pinaak - SKARBNIK GMINY

zwaną dalej „Odbiorcą”,

a

ENEA Operator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Poznaniu (dane wynikające z treści art. 206 § 1 kodeksu spółek handlowych – w stopce), Oddziałem Sprzedaży Usług Dystrybucji Opalenica, ul. 5 Stycznia 8, 64-330 Opalenica, zwaną dalej „OSD”, reprezentowaną przez:

Jerzego Basińskiego – Kierownika Biura Obsługi Klienta Opalenica – działającego na podstawie pełnomocnictwa.

Każda ze stron Umowy może być nazywana zamiennie „Stroną”, a razem „Stronami”.

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron oraz warunków świadczenia przez OSD, jako przedsiębiorstwa energetycznego zajmującego się dystrybucją energii elektrycznej, usług dystrybucji energii elektrycznej, zwanych dalej „usługami dystrybucji”, na rzecz Odbiorcy, w związku z zawartą przez Odbiorcę umową sprzedaży energii elektrycznej.
2. OSD zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy świadczyć usługi dystrybucji do: punktów odbioru wymienionych w zestawieniu stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy, zwanych dalej „obiektem”, stanowiący obiekt niemieszkalny. Miejsce dostarczania energii elektrycznej, zwanej dalej „energiją”, jest określone w § 3 ust. 3 Umowy.
3. Odbiorca oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektu.

§ 2

Postanowienia wstępne

1. Przy realizacji Umowy zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa, w tym ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi oraz obowiązujące w czasie realizacji Umowy: Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej OSD, zwana dalej „Taryfą” oraz Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, zwana dalej „IRIESD”.
2. Warunkiem koniecznym obowiązywania Umowy jest jednoczesne obowiązywanie umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy OSD a przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się obrotem energią lub jej wytwarzaniem, zwanym dalej „Sprzedawcą” lub „Sprzedawcą rezerwowym”, oraz umowy sprzedaży energii zawartej pomiędzy Odbiorcą a Sprzedawcą lub Sprzedawcą rezerwowym.
3. Odbiorca oświadcza, że zawarł umowę sprzedaży energii ze Sprzedawcą. Oznaczenie Sprzedawcy i dane umowy sprzedaży energii w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy zostały określone § 7 Umowy.
4. Strony ustalają, że w przypadku zaprzestania, niezależnie od przyczyny, sprzedaży energii przez Sprzedawcę, sprzedaż energii prowadzić będzie podmiot pełniący dla Odbiorcy funkcję Sprzedawcy rezerwowego, który został oznaczony w § 7 Umowy. Rozpoczęcie sprzedaży energii przez Sprzedawcę rezerwowego nie wymaga zmiany Umowy.
5. Od dnia zaprzestania sprzedaży energii przez Sprzedawcę, OSD będzie świadczył usługi dystrybucji wyłącznie w celu realizacji umowy sprzedaży energii zawartą ze Sprzedawcą rezerwowym. Ponowne rozpoczęcie sprzedaży energii przez Sprzedawcę wymaga realizacji procedur określonych w Umowie i IRIESD.

3

Strona 1

6. **Odbiorca** wyraża zgodę na zawarcie przez **OSD**, w imieniu i na rzecz **Odbiorcy**, umowy sprzedaży energii ze Sprzedawcą rezerwowym wskazanym w § 7 Umowy, na warunkach i zasadach określonych przez tego Sprzedawcę rezerwowego.
7. Podmiotem odpowiedzialnym za bilansowanie handlowe z tytułu niezbilansowania dostaw energii do **Odbiorcy** jest podmiot, zwany dalej „POB”, wskazany – z upoważnienia **Odbiorcy** – przez Sprzedawcę albo Sprzedawcę rezerwowego – gdy zawarta przez Sprzedawcę rezerwowego umowa sprzedaży energii jest realizowana przez **OSD** na podstawie postanowień Umowy.

§ 3

Warunki techniczne realizacji Umowy

1. **Odbiorca** zamawia usługę dystrybucji a **OSD** świadczy usługę dystrybucji do miejsca dostarczania energii z mocą umowną, przy zabezpieczeniu przedlicznikowym i ilości faz – wg załącznika nr 1 do Umowy.
2. **Odbiorca** dokonał wyboru grupy taryfowej; wg załącznika nr 1 do umowy.
3. **Strony** ustalają, że:
 - 1) miejscem dostarczania energii, stanowiącym jednocześnie granice własności urządzeń **OSD** jest/są; wg załącznika nr 1 do Umowy,
 - 2) miejscem zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego jest: wg załącznika nr 1 do Umowy,
 - 3) układ pomiarowo-rozliczeniowy składa się z licznika rozliczeniowego energii czynnej, a w przypadku liczników dwustrefowych dodatkowo z zegarów sterujących; zmiany układu pomiarowo-rozliczeniowego nie wymagają zmiany Umowy, o ile nie mają one wpływu na rozliczenia związane z Umową.
4. **OSD** zobowiązuje się do dostarczania energii zgodnie z parametrami jakościowymi energii określonymi w przypadku sieci funkcjonującej bez zakłóceń w przepisach powszechnie obowiązujących.
5. Parametry jakościowe energii w przypadku sieci funkcjonującej bez zakłóceń obowiązujące w dniu zawierania Umowy określa rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93, poz. 623 z późn. zm.), wydane na podstawie art. 9 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.
6. Zmiana wyżej wymienionych przepisów powszechnie obowiązujących określających parametry jakościowe energii w przypadku sieci funkcjonującej bez zakłóceń spowoduje zmiany parametrów energii dostarczanej **Odbiorcy** i nie wymaga zmiany Umowy.
7. **Odbiorca** zobowiązuje się pobierać energię przy wykorzystaniu mocy nie większej niż określona w ust. 1, zgodnie z charakterem obiektu określonym w § 1 ust. 2 Umowy.
8. **Odbiorca** ma prawo do zmiany grupy taryfowej raz na 12 miesięcy, po spełnieniu warunków wymaganych dla zakwalifikowania do innej grupy taryfowej, określonych w aktualnie obowiązującej Taryfie. Zmiana grupy taryfowej wymaga zmiany Umowy.
9. Zmiany mocy umownej, w zakresie nie przekraczającym mocy przyłączeniowej dokonuje się na pisemny wniosek **Odbiorcy** w terminie 30 dni od daty złożenia wniosku do **OSD**.
10. Zwiększenie mocy umownej, powyżej wartości mocy przyłączeniowej określonej zgodnie z umową o przyłączenie, wymaga złożenia przez **Odbiorcę** wniosku o określenie warunków przyłączenia.
11. W przypadku braku umowy o przyłączenie, zwiększenie mocy umownej wymaga złożenia przez **Odbiorcę** wniosku o określenie warunków przyłączenia.
12. Zmiana mocy umownej może być związana z koniecznością dostosowania na koszt **Odbiorcy**, na warunkach określonych przez **OSD**, urządzeń elektroenergetycznych.
13. W przypadku zmniejszenia, za zgodą **OSD**, mocy umownej w trakcie obowiązywania Taryfy, **Odbiorca** ponosi opłaty za zmniejszoną moc na zasadach określonych w Taryfie.

§ 4

Obowiązki OSD

OSD zobowiązuje się do zachowania standardów jakościowych obsługi odbiorców określonych w przepisach powszechnie obowiązujących, a w szczególności do:

1. niezwłocznego przystępowania do likwidacji awarii i usuwania zakłóceń w dostarczaniu energii spowodowanych nieprawidłową pracą sieci **OSD**;
2. nieodpłatnego udzielania informacji w sprawie zasad rozliczeń oraz o aktualnej Taryfie;
3. umożliwienia **Odbiorcy** wglądu do wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz dokumentów stanowiących podstawę do rozliczeń za dostarczoną energię, także do wyników kontroli prawidłowości wskazań tych układów;
4. przyjmowania przez całą dobę zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczania energii z sieci **OSD**;
5. udzielania, na żądanie **Odbiorcy**, informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii przerwanej z powodu awarii w sieci **OSD**;

OSD

ODBIORCA

6. powiadamiania, z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem, o terminach i czasie planowanych przerw w dostarczaniu energii w formie ogłoszeń prasowych, internetowych, komunikatów radiowych lub telewizyjnych lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie;
7. pisemnego informowania z rocznym wyprzedzeniem o konieczności dostosowania urządzeń i instalacji do zmienionego napięcia znamionowego, podwyższonego poziomu prądów zwarcia, zmiany rodzaju przyłącza lub zmiany innych warunków funkcjonowania sieci **OSD**;
8. podejmowania odpłatnych czynności w sieci **OSD** mających na celu umożliwienie bezpiecznego wykonywania, przez **Odbiorcę** lub inny podmiot, prac w obszarze oddziaływania tej sieci;
9. rozpatrywania wniosków lub reklamacji **Odbiorcy** w sprawie rozliczeń i udzielenia odpowiedzi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku lub zgłoszenia reklamacji;
10. przeprowadzenia na pisemny wniosek **Odbiorcy**, w miarę możliwości technicznych i organizacyjnych, sprawdzenia dotrzymania parametrów jakościowych energii dostarczanej z sieci **OSD**, o których mowa w przepisach wymienionych w § 2 Umowy, poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów; w przypadku zgodności zmierzonych parametrów ze standardami określonymi w § 3 Umowy, koszty sprawdzenia i pomiarów ponosi **Odbiorca**; na zasadach określonych w Taryfie. W przypadku, gdy urządzenie kontrolno-pomiarowe zostanie zainstalowane na terenie lub w obiekcie **Odbiorcy**, **Odbiorca** zobowiązuje się do jego zabezpieczenia przed utratą lub uszkodzeniem;
11. udzielania na pisemny wniosek **Odbiorcy**, po rozpatrzeniu i uznaniu jego zasadności bonifikat w wysokości określonej w Taryfie za niedotrzymanie parametrów jakościowych energii oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców;
12. przyjmowania od **Odbiorcy** powiadomień o zawartych umowach sprzedaży energii i ich weryfikacji, w formie i trybie określonym w Umowie i IRIESD;
13. udostępniania danych pomiarowych POB oraz Sprzedawcy lub Sprzedawcy rezerwowemu, z którym **Odbiorca** posiada zawartą umowę sprzedaży energii;
14. stosowania obowiązującej IRIESD.

§ 5 Obowiązki Odbiorcy

1. **Odbiorca** zobowiązuje się do:
 - 1) pobierania energii, w ramach zamówionej mocy umownej, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na warunkach określonych w Umowie;
 - 2) zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub zniszczeniem układu pomiarowo-rozliczeniowego, zabezpieczeń głównych oraz plomb założonych przez **OSD** i plomb legalizacyjnych, a w szczególności plomb na elementach układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz na zabezpieczeniu przedlicznikowym, w sposób trwale i skutecznie uniemożliwiający dostęp osób trzecich do układu pomiarowo-rozliczeniowego, w przypadku gdy układ pomiarowo-rozliczeniowy znajduje się na terenie lub w obiekcie **Odbiorcy**;
 - 3) dostosowania swoich urządzeń i instalacji do zmienionego napięcia znamionowego, podwyższonego poziomu prądów zwarcia, zmiany rodzaju przyłącza lub innych warunków funkcjonowania sieci **OSD**, o których **Odbiorca** został uprzednio powiadomiony;
 - 4) umożliwienia przedstawicielom **OSD** dokonania odczytów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego;
 - 5) umożliwienia przedstawicielom **OSD** dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do wszystkich elementów sieci i urządzeń należących do **OSD** oraz elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego znajdujących się na terenie lub w obiekcie **Odbiorcy**, w celu przeprowadzenia kontroli, prac eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci **OSD**;
 - 6) niezwłocznego informowania **OSD** o zauważonych wadach lub usterkach w pracy sieci **OSD** i w układzie pomiarowo-rozliczeniowym, i o innych okolicznościach mających wpływ na możliwość niewłaściwego rozliczenia za usługi dystrybucji lub prawidłowość danych pomiarowych oraz o powstałych przerwach lub zakłóceniach w dostarczaniu energii lub niewłaściwych jej parametrach;
 - 7) terminowego regulowania należności za świadczone usługi dystrybucji oraz innych należności związanych z realizacją Umowy;
 - 8) nie wprowadzania do sieci **OSD** zakłóceń powodujących pogorszenie standardów jakościowych energii;
 - 9) użytkowania obiektu w sposób niepowodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci **OSD**;
 - 10) powiadamiania **OSD** o zawartych umowach sprzedaży energii z wybranym Sprzedawcą, zgodnie z Umową;
 - 11) niezwłocznego informowania **OSD**, przy zachowaniu formy pisemnej, o wypowiedzeniu, rozwiązaniu, wygaśnięciu lub zmianie warunków umów sprzedaży energii zawartych ze

Sprzedawcą wskazanym w § 7 Umowy, w części mającej wpływ na świadczenie usług dystrybucji objętych Umową.

2. **Odbiorca** może zdjąć plombę bez zgody **OSD** jedynie w przypadku zaistnienia uzasadnionego zagrożenia dla życia, zdrowia lub mienia. W każdym przypadku **Odbiorca** ma obowiązek niezwłocznie powiadomić **OSD** o fakcie i przyczynach zdjęcia plomby. **Odbiorca** jest zobowiązany do zabezpieczenia i przekazania plomb numerowanych założonych przez **OSD** w przypadku uzasadnionej konieczności ich zdjęcia.

§ 6

Obowiązki Stron związane z układem pomiarowo-rozliczeniowym

1. **OSD** odpowiada za stan techniczny, poprawną eksploatację, naprawę, konserwację, kontrolę i legalizację elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz jego dokumentację techniczno-eksploatacyjną; ponowne zalegalizowanie elementu układu pomiarowo-rozliczeniowego podlegającego legalizacji powinno się odbyć przed upływem okresu ważności cech legalizacyjnych.
2. Na żądanie **Odbiorcy**, **OSD** dokonuje sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego, nie później niż w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia żądania.
3. **Odbiorca** ma prawo żądać laboratoryjnego sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego. Badanie laboratoryjne przeprowadza się w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia żądania.
4. **Odbiorca** pokrywa koszty sprawdzenia prawidłowości działania układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz badania laboratoryjnego tylko w przypadku, gdy nie stwierdzono nieprawidłowości w działaniu elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego.
5. W ciągu 30 dni od dnia otrzymania wyniku badania laboratoryjnego, o którym mowa wyżej, **Odbiorca** może zlecić wykonanie dodatkowej ekspertyzy badanego uprzednio układu pomiarowo-rozliczeniowego; **OSD** umożliwia przeprowadzenie takiej ekspertyzy, a koszty ekspertyzy pokrywa **Odbiorca**.
6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego, z wyłączeniem nielegalnego poboru energii, **OSD** zwraca koszty, o których mowa w ust. 4 i 5, a także dokonuje korekty należności wynikających z realizacji Umowy.

§ 7

Umowa sprzedaży energii

1. **OSD** na potrzeby realizacji Umowy nadaje **Odbiorcy** kod identyfikacyjny: wg załącznika nr 1 do Umowy.
2. **Odbiorca** oświadcza, że:
 - 1) jego Sprzedawcą jest PGE Obrót SA Oddział z siedzibą w Skarżysku Kamiennej, ul. Piłsudskiego 51, kod pocztowy: 26-110; kod: ENED_P_1032 – Sprzedawca podstawowy;
 - 2) posiada zawartą umowę sprzedaży nr: 52-738 z dnia 27-06-2011r. r. ze Sprzedawcą wskazanym w pkt. 1) powyżej, która została zawarta na okres od dnia 01-08-2011 r. na czas określony do dnia 31-12-2011 i którą **OSD** realizuje od dnia wejścia w życie Umowy;
 - 3) średnioroczna ilość energii objęta umową sprzedaży energii wynosi: wg załącznika nr 1 do Umowy;
 - 4) średnioroczna ilość energii pobranej przez **Odbiorcę** wynosi: wg załącznika nr 1 do Umowy;
3. **Odbiorca** zobowiązuje się do informowania **OSD** o wszelkich zmianach dokonywanych w zawartej przez siebie umowie sprzedaży energii, w tym w szczególności o:
 - 1) zawarciu nowej i wprowadzenia zmian w dotychczasowej umowie sprzedaży energii;
 - 2) rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy sprzedaży energii;
 - 3) zmianie okresu obowiązywania umowy sprzedaży energii;
 - 4) zmianie ilości energii objętej umową sprzedaży energii.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3, nie wymagają zmiany Umowy. **Odbiorca** obowiązany jest do poinformowania **OSD** o zmianach w formie pisemnej na co najmniej 10 dni roboczych przed datą wejścia w życie tych zmian.
5. Sprzedawcą rezerwowym **Odbiorcy** jest ENEA S.A. z siedzibą w Poznaniu, ul. Nowowiejskiego 11, kod pocztowy: 60-967 Poznań.
6. Rozpoczęcie sprzedaży energii przez Sprzedawcę rezerwowego nie wymaga zmiany Umowy.
7. Zmiana Sprzedawcy rezerwowego wymaga zmiany Umowy.

§ 8

Zasady zmiany Sprzedawcy

1. **Odbiorca** ma prawo do zmiany Sprzedawcy podstawowego, wskazanego w § 7 Umowy.
2. **Odbiorca** nie może zawierać jednocześnie kilku umów sprzedaży energii na ten sam okres z więcej niż jednym Sprzedawcą dla jednego miejsca jej dostarczania.

6

OSD

ODBIORCA

3. Warunkiem koniecznym umożliwiającym zmianę Sprzedawcy przez **Odbiorcę** jest jednocześnie obowiązywanie:
 - 1) umowy o świadczenie usług dystrybucji zawartej pomiędzy **OSD** a nowym Sprzedawcą;
 - 2) umowy sprzedaży energii z nowym Sprzedawcą.
4. **Odbiorca** dokonując zmiany Sprzedawcy zawiera umowę sprzedaży energii z nowym Sprzedawcą i wypowiada umowę sprzedaży energii zawartą z dotychczasowym Sprzedawcą lub udziela upoważnienia nowemu Sprzedawcy do dokonania jej wypowiedzenia.
5. Nowy Sprzedawca informuje dotychczasowego Sprzedawcę o fakcie zawarcia umowy sprzedaży energii niezwłocznie po jej zawarciu oraz w przypadku udzielonego upoważnienia do złożenia wypowiedzenia, składa w imieniu **Odbiorcy** oświadczenie o wypowiedzeniu umowy sprzedaży energii.
6. Dotychczasowy Sprzedawca może zgłosić do **OSD** zastrzeżenia dotyczące terminu rozwiązania umowy sprzedaży energii zawartej z **Odbiorcą**.
7. Po zawarciu umowy sprzedaży energii z nowym Sprzedawcą, **Odbiorca** oraz nowy Sprzedawca powiadamiają **OSD** o zawarciu umowy sprzedaży energii. **Odbiorca** może udzielić Sprzedawcy upoważnienia do dokonania w jego imieniu powiadomienia **OSD**.
8. W związku z powiadomieniem, o którym mowa w ust. 7, **OSD** dokonuje weryfikacji powiadomień zgodnie z IRIESD. W przypadku negatywnego wyniku weryfikacji lub w przypadku otrzymania zastrzeżeń, o których mowa w ust. 6, **OSD** informuje Sprzedawcę i **Odbiorcę** o przerwaniu procesu zmiany Sprzedawcy wraz z podaniem przyczyny.
9. Umowa sprzedaży energii z nowym Sprzedawcą powinna wejść w życie z dniem skutecznego rozwiązania umowy sprzedaży energii zawartej pomiędzy **Odbiorcą** i jego dotychczasowym Sprzedawcą, pod warunkiem zgłoszenia umowy sprzedaży energii z nowym Sprzedawcą do **OSD** oraz pod warunkiem jej pozytywnego zweryfikowania.
10. Szczegółowe zasady zmiany Sprzedawcy określa IRIESD.
11. Zmiana Sprzedawcy nie wymaga zmiany Umowy. Przekazane do **OSD** powiadomienia o zawartej przez **Odbiorcę** umowie sprzedaży energii z nowym Sprzedawcą, które zostały pozytywnie zweryfikowane i przyjęte do realizacji przez **OSD**, są dołączane do Umowy bez konieczności zmiany Umowy i stanowią integralną część Umowy.
12. Postanowienia niniejszego paragrafu nie dotyczą zmiany Sprzedawcy podstawowego na Sprzedawcę rezerwowego.

§ 9

Rozliczenia i warunki płatności

1. Rozliczenia między **Stronami** odbywać się będą na podstawie Taryfy oraz odczytów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego dokonywanych bezpośrednio przez upoważnionych przedstawicieli **OSD**. W przypadku braku dostępu do wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego należności wynikające z Umowy mogą być obliczane przez **OSD** szacunkowo na podstawie średniego, dobowego zużycia z poprzedniego okresu rozliczeniowego.
2. **Strony** zgodnie ustalają, że rozliczenia wynikające z Umowy odbywają się w dwumiesięcznych okresach rozliczeniowych, wynikających z Taryfy dla wybranej przez **Odbiorcę** grupy taryfowej i będą prowadzone w oparciu o stawki opłat określone dla grupy taryfowej wskazanej w § 3 Umowy.
3. W przypadku zmiany stawek opłat od dnia innego niż pierwszy dzień kolejnego okresu rozliczeniowego, **OSD** przyjmie jako podstawę do rozliczenia szacunkowe wskazania układu pomiarowo-rozliczeniowego, określone na podstawie średniego dobowego zużycia z okresu rozliczeniowego, chyba że **Odbiorca** w terminie 5 dni od wprowadzenia zmiany cen i stawek poda **OSD** stan rzeczywisty.
4. W przypadku utraty, zniszczenia lub wadliwego działania układu pomiarowo-rozliczeniowego rozliczenie usług dystrybucji następuje na zasadach określonych w przepisach prawa, a w szczególności w przepisach i dokumentach wymienionych w § 2 ust. 1 Umowy.
5. **OSD** ma prawo do korygowania rozliczeń i wystawionych faktur w szczególności w przypadku:
 - 1) stwierdzenia nieprawidłowości w zainstalowaniu lub działaniu układu pomiarowo-rozliczeniowego;
 - 2) przyjęcia do rozliczeń błędnych odczytów wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego;
 - 3) przyjęcia do rozliczeń stawek opłat innych niż określone dla grupy taryfowej, w której powinien być rozliczany **Odbiorca**.
6. **Odbiorca** zobowiązuje się do zapłaty należności za świadczone usługi dystrybucji i innych należności wynikających z Umowy, na podstawie otrzymywanych faktur VAT, w terminach w nich określonych. Termin zapłaty określony w fakturze nie będzie krótszy niż 14 dni od daty jej wystawienia.
7. **Odbiorca** oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, zarejestrowanym pod numerem identyfikacyjnym 7773140250 – dotyczy odbiorców prowadzących działalność gospodarczą.
8. **OSD** oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług, zarejestrowanym pod numerem identyfikacyjnym 782-23-77-160.

9. **OSD** nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne skutki błędnie opisanych dowodów wpłat należności w przypadku, gdy wpłaty dokonane będą przez **Odbiorcę** na innych blankietach niż wystawione przez **OSD**.
10. Jeżeli w wyniku wzajemnych rozliczeń powstanie nadpłata, zostanie ona zaksięgowana na poczet przyszłych należności, o ile **Odbiorca** nie zażąda jej zwrotu w formie pisemnej.
11. Za dzień zapłaty uznaje się wpływu środków na rachunek **OSD** lub datę otrzymania przez **OSD** zapłaty w razie jej dokonania w inny sposób niż przelewem.
12. W przypadku przekroczenia terminów płatności określonych na fakturach VAT, **OSD** będą przysługiwać odsetki ustawowe.

§ 10

Odpowiedzialność OSD

- 1 **OSD** ponosi odpowiedzialność za niedotrzymanie parametrów jakościowych energii, o których mowa w § 3 Umowy oraz standardów obsługi odbiorców, o których mowa w § 4 Umowy.
- 2 Z tytułu niedotrzymania parametrów jakościowych energii oraz niedotrzymania standardów obsługi odbiorców, z zastrzeżeniem postanowień poniżej, **OSD** ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą, to znaczy udziela **Odbiorcy** bonifikaty w wysokości określonej w Taryfie.
- 3 Ustala się następujące rodzaje przerw w dostarczaniu energii:
 - 1) planowane – wynikające z programu prac eksploatacyjnych sieci elektroenergetycznej; czas trwania tej przerwy jest liczony od momentu otwarcia wyłącznika do czasu wznowienia dostarczania energii;
 - 2) nieplanowane – spowodowane wystąpieniem awarii w sieci elektroenergetycznej, przy czym czas trwania tej przerwy jest liczony od momentu uzyskania przez **OSD** informacji o jej wystąpieniu do czasu wznowienia dostarczania energii.
- 4 Przerwy w dostarczaniu energii w zależności od czasu ich trwania dzieli się na przerwy:
 - 1) przemijające (mikroprzerwy), trwające nie dłużej niż 1 sekundę;
 - 2) krótkie, trwające dłużej niż 1 sekundę i nie dłużej niż 3 minuty;
 - 3) długie, trwające dłużej niż 3 minuty i nie dłużej niż 12 godzin;
 - 4) bardzo długie, trwające dłużej niż 12 godzin i nie dłużej niż 24 godziny;
 - 5) katastrofalne, trwające dłużej niż 24 godziny.
- 5 Parametry jakościowe energii uważa się za dotrzymane, jeżeli:
 - 1) czas trwania jednorazowej przerwy planowej i nieplanowej w dostarczaniu energii nie przekracza w przypadku:
 - a) przerwy planowanej - 16 godzin,
 - b) przerwy nieplanowanej - 24 godzin;
 - 2) łączny czas trwania przerw planowych i nieplanowych w ciągu roku kalendarzowego, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, nie przekroczy w przypadku:
 - a) przerw planowanych - 35 godzin,
 - b) przerw nieplanowanych - 48 godzin.
- 6 O terminach i czasie planowanych przerw w dostarczaniu energii **OSD** powiadamia **Odbiorcę** zgodnie z obowiązującymi standardami obsługi odbiorców.
- 7 **OSD** nie ponosi odpowiedzialności za szkody **Odbiorcy** związane z wykonywaniem Umowy powstałe wskutek siły wyższej albo wyłącznie z winy **Odbiorcy** lub osoby trzeciej, za którą **OSD** nie ponosi odpowiedzialności.

§ 11

Czas obowiązywania Umowy i warunki jej rozwiązania

1. Umowa wchodzi w życie w dniu 01-08-2011r. i zostaje zawarta na czas nieokreślony.
2. W dniu wejścia w życie Umowy świadczenie usług dystrybucji jest kontynuowane. Jednocześnie **Odbiorca** oświadcza, że z dniem wejścia w życie Umowy nastąpiło zakończenie obowiązywania umów kompleksowych z dotychczasowym Sprzedawcą – ENEA S.A.
3. **Odbiorcy** przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego. Wypowiedzenie wymaga dla swej skuteczności zachowania formy pisemnej. **Strony** dopuszczają możliwość rozwiązania Umowy w innym, wzajemnie uzgodnionym terminie.
4. Warunkiem skuteczności wypowiedzenia przez **Odbiorcę** Umowy jest zapewnienie **OSD** możliwości dokonania końcowego odczytu wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego. W przypadku zaprzestania korzystania z usług dystrybucji **Odbiorca** jest zobowiązany umożliwić **OSD** demontaż elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego, będących własnością **OSD**.
5. **Odbiorca** zobowiązany jest pisemnie powiadomić **OSD** o zamiarze opuszczenia obiektu, jeśli zamiar ten wiąże się z zaprzestaniem korzystania z usług dystrybucji. Oświadczenie takie traktowane będzie jako oświadczenie o wypowiedzeniu Umowy. Postanowienia ust. 3 i 4 stosuje się odpowiednio. W

przypadku braku powiadomienia, o którym mowa powyżej, protokół zdawczo-odbiorczy spisany przez **Odbiorcę** z nowym użytkownikiem obiektu będzie traktowany jako oświadczenie, o którym mowa w zdaniu drugim powyżej. Do protokołu zdawczo odbiorczego stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3 i 4. Brak powiadomienia w trybie określonym w niniejszym ustępie będzie skutkować dalszą realizacją Umowy i naliczaniem opłat wynikających z Umowy.

6. **OSD** może wypowiedzieć Umowę, z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia, w przypadku:
 - 1) gdy urządzenia **Odbiorcy** powodują zakłócenia w pracy sieci **OSD** lub urządzeń i instalacji innych odbiorców;
 - 2) samowolnego wprowadzania przez **Odbiorcę** zmian w części instalacji **Odbiorcy** opłombowanej przez **OSD**;
 - 3) nie realizowania obowiązku określonego w § 5 ust. 1 pkt. 4) lub 5) Umowy.
7. **OSD** może wstrzymać dostarczanie energii w przypadku:
 - 1) gdy w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że instalacja znajdująca się u **Odbiorcy** stwarza bezpośrednie zagrożenie dla życia, zdrowia albo środowiska;
 - 2) gdy w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że nastąpił nielegalny pobór energii;
 - 3) gdy **Odbiorca** zwleka z zapłatą należności – z zastosowaniem trybu, o którym mowa w ust. 8 lub ust. 9.
8. W przypadku, gdy **Odbiorca** zwleka z zapłatą za świadczone usługi dystrybucji co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego powiadomienia na piśmie o zamiarze wypowiedzenia umowy i wyznaczenia dodatkowego, dwutygodniowego terminu do zapłaty zaległych i bieżących należności, **OSD** ma prawo do wstrzymania dostarczania energii.
9. **OSD** ma prawo do wstrzymania dostarczania energii, bez ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności z tego tytułu, jeżeli **Odbiorca** zwleka z zapłatą za pobraną energię, a Sprzedawca albo Sprzedawca rezerwowy oświadczył, że spełnił wymagania określone przepisami prawa. W takim przypadku wstrzymanie przez **OSD** dostarczania energii do **Odbiorcy** może nastąpić wyłącznie na pisemny wniosek Sprzedawcy albo Sprzedawcy rezerwowego.
10. **OSD** bezzwłocznie wznowi dostarczanie energii, jeżeli ustaną przyczyny uzasadniające jej wstrzymanie.

§ 12

Ochrona informacji oraz sposób ich przekazywania

1. **Strony** zobowiązują się do zachowania formy pisemnej przekazywanych informacji, o ile Umowa nie stanowi inaczej, z uwzględnieniem danych adresowych **Stron** określonych w Umowie.
2. **OSD** zobowiązuje się do ochrony danych osobowych **Odbiorcy** oraz informacji handlowych i technicznych związanych z realizacją Umowy zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i ustawy o przeciwdziałaniu nieuczciwym praktykom rynkowym. **Odbiorca** zobowiązuje się do nie ujawniania osobom trzecim informacji handlowych i technicznych związanych z realizacją Umowy, zgodnie z przepisami ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
3. Postanowienia zawarte w ust. 2 nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze **Stron** w ujawnianiu informacji, jeżeli druga **Strona** wyrazi na to na piśmie zgodę lub informacja ta należy do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. **OSD** może przekazywać osobom trzecim dokumenty dotyczące wierzytelności przysługujących mu wobec **Odbiorcy**, w przypadku zbycia tych wierzytelności w drodze umowy przelewu.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Taryfa publikowana jest w Biuletynie Urzędu Regulacji Energetyki i udostępniana przez **OSD** do publicznego wglądu w punktach obsługi klienta **OSD** oraz na stronie internetowej **OSD**.
2. IRiESD udostępniana jest przez **OSD** do publicznego wglądu w punktach obsługi klienta **OSD** oraz na stronie internetowej **OSD**.
3. Informacje o aktualnej wysokości stawek i opłat za świadczenie usług dystrybucji uzyskać można pod bezpłatną infolinią 0800660006.
4. Zmiana Taryfy, a także zmiana IRiESD, siedziby i adresu do korespondencji, numeru rachunku bankowego, numeru NIP, oraz miejsca dostarczania faktur oraz inne dane, o ile **Strony** tak postanowiły w Umowie, nie wymagają zmiany Umowy.
5. O zmianach numerów rachunków bankowych, numeru NIP, siedziby i adresu do korespondencji oraz miejsca dostarczania faktur **Strony** powinny wzajemnie się powiadamiać na piśmie, pod rygorem poniesienia kosztów związanych z mylnymi operacjami.

6. W przypadku wejścia w życie zmian IRiESD, jeśli Odbiorca nie zgadza się z ze zmianami wprowadzonymi do IRiESD, wówczas ma prawo wypowiedzenia Umowy w terminie 5 dni od daty wejścia w życie zmian z zachowaniem 10-dniowego okresu wypowiedzenia lub w innym, wzajemnie uzgodnionym przez **Strony** terminie. W przypadku wypowiedzenia Umowy, przez okres wypowiedzenia do Umowy mają zastosowanie dotychczasowe postanowienia IRiESD. Zmiana postanowień Taryfy w trakcie obowiązywania Umowy nie powoduje konieczności zmiany Umowy, a nowe postanowienia Taryfy obowiązują od daty ich wejścia w życie.
7. Zmiana warunków Umowy w zakresie nie określonym w ust. 4 wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Korespondencję związaną z realizacją Umowy należy dostarczać osobiście lub przesłać na adres:
 - 1) Odbiorcy: Urząd Gminy, ul. Stawna 1. 62-052 Komorniki
 - 2) OSD: ENEA Operator Spółka z o.o. Oddział Sprzedaży Usług Dystrybucji Opalenica, ul. 5 Stycznia 8, 64-330 Opalenica.
9. Spory powstające przy wykonywaniu Umowy rozstrzygane będą przez Sąd rzeczowo i miejscowo właściwy.
10. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze **Stron**.
12. Integralną częścią Umowy są:
Załącznik nr 1 - Zestawienie punktów odbioru energii elektrycznej

GMO ODBIORCA KOMORNIKI

62-052 Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki
tel. 71 72 72 72
fax 71 72 72 72
e-mail: gmo@komorniki.pl

WOJT

mgr inż. Jan Broda

SKARBNIK GMINY

mgr Małgorzata Winiarska

OSD

mgr inż. Jan Broda

OSD informuje, że Pana/Pani dane osobowe są zbierane i przetwarzane w celu zawarcia i wykonania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej oraz mogą być udostępniane innym podmiotom w celu wykonywania Umowy. Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) ma Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo do ich poprawiania.

Wyrażam zgodę/Nie wyrażam zgody³ na przetwarzanie moich danych osobowych w celach promocji i marketingu produktów oraz usług OSD związanych z dystrybucją energii elektrycznej.

Wyrażam zgodę/Nie wyrażam zgody³ na otrzymywanie od OSD informacji handlowych w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2002 r. Nr 144, poz. 1204 z późn. zm.).

ODBIORCA

WOJT

mgr inż. Jan Broda

³ Niepotrzebne skreślić.

Część A) obiekty zaliczone do grup taryfowych C1xx, G1xx i R

1) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620275				Lokalizacja (adres): Ul. POZNAŃSKA CHOMEĆICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:448/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Chomećice	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	35 A	5 kW	3 255 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-492	Szafka nn
2) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620276				Lokalizacja (adres): Ul. GŁUCHOWSKA CHOMEĆICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:449/2011				oświetlenie drogowe - UG Komorniki - osw. uliczne Chomećice	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	32 A	5 kW	1 012 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w szafce na słupie linii nn	Szafka na słupie linii nn
3) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620277				Lokalizacja (adres): Ul. ŚRODKOWA CHOMEĆICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:450/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Chomećice	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	35 A	5 kW	3 568 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w szafce na słupie linii nn	Szafka na słupie nn
4) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620278				Lokalizacja (adres): Ul. STĘSZEWSKA CHOMEĆICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:451/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Chomećice	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
3	40 A	17 kW	7 960 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-491	Szafka nn
5) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620279				Lokalizacja (adres): Ul. WYPALANKI CHOMEĆICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:452/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Chomećice	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	784 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w szafce na słupie linii nn	Szafka na słupie nn
6) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620280				Lokalizacja (adres): Ul. KOMORNICKA GŁUCHOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:453/2011				oświetlenie drogowe - Ośw,ulic-Głuchowo	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	20 A	3 kW	3 196 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-798	Szafka nn
7) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620281				Lokalizacja (adres): Ul. STAWNA GŁUCHOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:454/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Głuchowo	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	1 906 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-799	Szafka nn
8) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620282				Lokalizacja (adres): Ul. POZNAŃSKA GŁUCHOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:455/2011				oświetlenie drogowe - Ośw,ulic-Głuchowo	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
3	32 A	14 kW	5 527 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-567	Szafka nn
9) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620283				Lokalizacja (adres): Ul. PODGÓRNA ROSNÓWKO 62-052 KOMORNIKI	

Grupa taryfowa: C110 Umowa:456/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Rosnówko	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	3 496 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-622	Szafka nn
10) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620284				Lokalizacja (adres): Ul. KRĘTA ROSNÓWKO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:457/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Rosnówko	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	3 310 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-623	Szafka nn
11) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620285				Lokalizacja (adres): Ul. 1 MAJA ROSNÓWKO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:458/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Rosnówko	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	6 583 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w złączu ZKp przy stacji transformatorowej nr 22-585	Złącze ZKp
12) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620286				Lokalizacja (adres): Ul. 1 MAJA ROSNÓWKO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:459/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Rosnówko	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	9 600 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-621	Szafka nn
13) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620287				Lokalizacja (adres): ROSNOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:460/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Rosnowo	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	2 050 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w szafce na słupie linii nn	Szafka nn
14) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620288				Lokalizacja (adres): Ul. JABŁONIOWA ROSNOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:461/2011				oświetlenie drogowe - Urząd Gminy Komorniki -oświetlenie uliczne w Rosnowie	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	10 A	1 kW	4 313 kWh	Zaciski prądowe podstawy BM w złączu 2/3 w kierunku instalacji Odbiorcy	Skrzynka sterująco-pomiarowa
15) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620289				Lokalizacja (adres): Ul. DWORCOWA SZRENIAWA 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:462/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Szreniawa	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
3	25 A	11 kW	7 224 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-532	Szafka nn
16) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620290				Lokalizacja (adres): Ul. NOWA SZRENIAWA 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:463/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Szreniawa	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	2 334 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-637	Szafka nn
17) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620291				Lokalizacja (adres): Ul. ROSNOWIECKA SZRENIAWA 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C110 Umowa:464/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Szreniawa	

Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	3 695 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-884	Szafka nn
18) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620292				Lokalizacja (adres): WALERIANOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:465/2011				oświetlenie drogowe - Ośw.ulic-Walerianowo	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	25 A	4 kW	3 903 kWh	Zaciski na listwie przyłączeniowej w kierunku instalacji Odbiorcy w stacji transformatorowej nr 22-551	Szafka nn
19) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620293				Lokalizacja (adres): Ul. JASKÓLCZA CHOMĘCICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:466/2011				oświetlenie drogowe - Urząd Gminy - oświetlenie uliczne	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
1	10 A	1 kW	571 kWh	końcówki kabla nn w stacji transformatorowej nr 22-314	szafka pomiarowa
20) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620294				Lokalizacja (adres): OS.KOMPOZYTORÓW SZRENIAWA 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:467/2011				oświetlenie drogowe	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
3	32 A	14 kW	5 646 kWh	zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu ZKP22/1 nr III/11, w kierunku instalacji Odbiorcy	szafka pomiarowa
21) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620295				Lokalizacja (adres): Ul. SŁONECZNA CHOMĘCICE 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:468/2011				oświetlenie drogowe	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
3	16 A	7 kW	0 kWh	końcówki kabla nn w stacji transformatorowej nr 10-1075	szafka pomiarowa
22) Kod identyfikacyjny: ENED_O_5139620296				Lokalizacja (adres): Ul. Morelowa GŁUCHOWO 62-052 KOMORNIKI	
Grupa taryfowa: C11o Umowa:469/2011				oświetlenie drogowe	
Ilość faz	Zabezpieczenie przedlicznikowe	Moc umowna	Średnioroczne zużycie energii el.	Miejsce dostarczania energii (granica własności)	Lokalizacja licznika
3	16 A	7 kW	784 kWh	zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy	szafka pomiarowa

Mosina dnia 30-06-2021r

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany

Andrzej Baraniak

(imię i nazwisko projektanta lub sprawdzającego)

posiadający uprawnienia budowlane nr **WKP/0218/PWOE/18**

przez **Wielkopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**

po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane oraz Ustawy z dnia 16-kwietnia 2004 o zmianie Ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 93 poz. 888 z 2004r zgodnie z art. 20 ust.4)

O Ś W I A D C Z A M

Że projekt budowlany: **budowy linii kablowej energetycznej 0,4 kV wraz ze słupami oświetlenia drogowego**

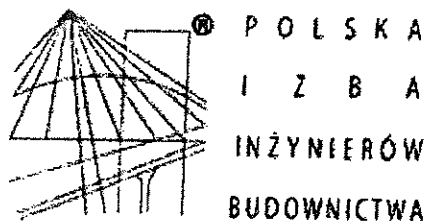
Opracowany dla: **Gmina Komorniki, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki**

w miejscowości: **Chomęcice ul. Księżycowa, Gmina Komorniki**

na działce nr: **311/30, 311/31**

Sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ET6-QY3-3M7 *

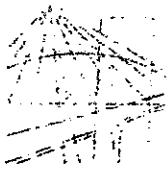
Pan Andrzej Baraniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0309/18
adres zamieszkania ul. Gałczyńskiego 10 B, 62-050 Mosina
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-18 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-404/17/2018

Poznań, dnia 22 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 jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Andrzej Baraniak

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 24 marca 1977r. Poznań
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0218/PWOE/18

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.):
 - § 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 prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i 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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

16

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Baraniak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust.5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Baraniak
62-050 Mosina, ul. Gałczyńskiego 10B
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa linii energetycznej 0,4 kV kablowej wraz ze słupami oświetlenia drogowego w m. Chomęcice ul. Księżycowa dz. nr 311/30, 311/31, Gmina Komorniki
Inwestor: Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki
Projektant: Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację	Andrzej Baraniak upr. proj. WKP/0218/PWOE/18

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów.

- Zamierzenie inwestycyjne obejmuje wykonanie: Linii energetycznej kablowej nn 0,4kV oświetlenia drogowego, oraz słupy oświetlenia drogowego

Na sieć składa się:

- Linia kablowa nn 0,4 kV kablem typu YAKY 4*35 mm² dł. 330/365 m, oraz słupy oświetlenia drogowego – 7szt.

Przewiduje się realizację zadania inwestycyjnego jako wieloetapową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- linia kablowa energetyczna 0,4 kV i SN 15 kV
- linia kablowa telekomunikacyjna
- sieć wodociągowa i kanalizacyjna
- sieć gazowa
- drogi publiczne

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Prawidłowo wybudowane, to jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, dotychczasowe instalacje nie powinny stanowić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nawiązanie do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonywać na polecenie pisemne, wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych (Dz.U. Nr 80, poz. 912) oraz "Instrukcją Organizacji Bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych" obowiązującą w Energetyce. Przy organizacji i wykonaniu prac zgodnie z w/w Instrukcją zagrożeń bezpieczeństwa nie przewiduje się. Nawiązanie do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonać na polecenie pisemne, wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o.,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,

Przewiduje się instruktaż bezpośrednio przed rozpoczęciem prac montażowych określony w "Instrukcją Organizacji Bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych"

6. 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.

Podczas prac montażowych nie przewiduje się zagrożenia pożarowego. Prace polegające na nawiązaniu do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonać na polecenie pisemne wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o

7. Prace montażowe

Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP jest kierownik robót, który zapewnia:

- organizację pracy w sposób gwarantujący bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, usuwanie stwierdzonych uchybień w tym zakresie oraz kontrolowanie wykonania przepisów,
- zapewnia wykonanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy

- zna, w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na nim obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
- zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach, w tym zapewnia przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem ich do pracy oraz zapewnia prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.
- wyznacza koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną, w razie gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców

Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nieprzewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości

Przy robotach ziemnych należy zapewnić:

- zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty i słupy,
- obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1m głębokości. poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochyłonymi
- składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

Przy wykonywaniu prac związanych z montażem instalacji elektrycznych i urządzeń elektrycznych na terenie obiektu należy przestrzegać:

- przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z pracą przy urządzeniach energetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem MSW i A Dz. U. Nr 80 z roku 1999r.
- przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr. 47 z 2003r.

- Teren wykonywanych robót należy wygradzić, wykonać przejścia dla pieszych, oznakować tablicami ostrzegawczymi z napisem „Uwaga – Prace” oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi.
- Pracownicy wykonujące prace podłączeniowe przy urządzeniach elektrycznych powinni posiadać aktualne uprawnienia kwalifikacyjne do 1 kV
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, przestrzegając przepisów p. poż. i BHP.

Prace budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w prawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. 129, poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Z 1999r. Nr 80 poz 912)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej. (Dz. U. Nr 62, poz. 287)

mgr inż. Andrzej Baraniak
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0219/PWQE/18



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 29 października 2001 r.

Nr 132

TREŚĆ

Poz.:

UCHWAŁY RAD GMIN

2557 – nr XXII/174/2001 Rady Gminy i Miasta Raszków z dnia 20 sierpnia 2001 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Raszków w zakresie przebiegu linii elektroenergetycznej 400 kV przez wsie sołeckie: Bugaj, Drogosław, Walentynów, Niemojewiec, Janków Zalesny i Sulisław	9155
2558 – nr XXXV/199/01 Rady Gminy Przykona z dnia 23 sierpnia 2001 r. w sprawie zmiany Statutu Gminy Przykona	9164
2559 – nr XXVI/219/2001 Rady Gminy Gołuchów z dnia 29 sierpnia 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działek nr 42 i 43 położonych w Jedlcu Gmina Gołuchów	9165
2560 – nr XXVIII/143/2001 Rady Gminy w Malanowie z dnia 29 sierpnia 2001 r. w sprawie zmian w Statucie Gminy Malanów	9170
2561 – nr XXXII/226/01 Rady Gminy Strzałkowo z dnia 30 sierpnia 2001 r. w sprawie zmiany Statutu Gminy Strzałkowo	9171
2562 – nr XX/185/01 Rady Gminy w Wilczynie z dnia 30 sierpnia 2001 r. w sprawie zmian w Statucie Gminy Wilczyn	9172
2563 – nr XXXIII/157/01 Rady Gminy w Orchowie z dnia 31 sierpnia 2001 r. w sprawie wprowadzenia zmian do Statutu Gminy Orchowo	9173
2564 – nr XXXI/204/2001 Rady Gminy Białośliwie z dnia 5 września 2001 r. zmieniająca uchwałę Rady Gminy z dnia 14 lutego 1996 r. w sprawie uchwalenia Statutu Gminy Białośliwie	9174
2565 – nr XXVI/304/2001 Rady Miejskiej Krzywina z dnia 14 września 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej we wsi Jerka	9177
2566 – nr XXVI/305/2001 Rady Miejskiej Krzywina z dnia 14 września 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej we wsi Żelazno	9180
2567 – nr XXXVI/309/2001 Rady Miejskiej Rydzyny z dnia 14 września 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr ewid. 143 we wsi Dąbcze gmina Rydzyna	9184
2568 – nr XXVIII/150/2001 Rady Gminy w Doruchowie z dnia 19 września 2001 r. w sprawie Statutu Gminy Doruchów	9187
2569 – nr XXVIII/153/2001 Rady Gminy w Doruchowie z dnia 19 września 2001 r. w sprawie zmiany Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych na rok 2001, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy nr XIX/114/2000 z dnia 25 października 2000 r.	9199
2570 – nr XXVII/165/01 Rady Gminy Zakrzewo z dnia 19 września 2001 r. w sprawie wprowadzenia zmian do Statutu Gminy Zakrzewo	9200
2571 – nr XXXII/376/2001 Rady Miejskiej Śmigła z dnia 20 września 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru i terenu górniczego „Kościan S” dla złoża gazu ziemnego „Kościan S” – położonego w granicach administracyjnych gminy Śmigiel w obrębie wsi: Stara Przysieka Druga i Gniewowo	9201
2572 – nr XXXVI/289/2001 Rady Miejskiej w Wolsztynie z dnia 20 września 2001 r. w sprawie nadania nazwy ulicy	9204
2573 – nr 609 Rady Miasta Konina z dnia 26 września 2001 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Konin-Wilków	9206
2574 – nr 610 Rady Miasta Konina z dnia 26 września 2001 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m. Konina w części dotyczącej ulic: Poznańska-Spółdzielców	9208
2575 – nr 611 Rady Miasta Konina z dnia 26 września 2001 r. w sprawie uchwalenia zmiany planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego m. Konina, obejmującego działkę w obrębie Chorzeń	9211
2576 – nr XXX/168/2001 Rady Gminy Łęka Opatowska z dnia 26 września 2001 r. w sprawie liczby punktów sprzedaży napojów alkoholowych na terenie Gminy Łęka Opatowska	9214

22

2577 – nr XXVII/162/2001 Rady Gminy w Ostrowitem z dnia 26 września 2001 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy w Ostrowitem Nr XXV/148/2001 z dnia 30 maja 2001 r. w sprawie nadania statutu Gminnej Biblioteki Publicznej w Ostrowitem	9214
2578 – nr XXVII/163/2001 Rady Gminy w Ostrowitem z dnia 26 września 2001 r. w sprawie ustalenia liczby punktów sprzedaży napojów zawierających powyżej 4,5% alkoholu (z wyjątkiem piwa) przeznaczonych do spożycia w miejscu sprzedaży	9215
2579 – nr XXVII/167/2001 Rady Gminy w Ostrowitem z dnia 26 września 2001 r. zmieniająca uchwałę Rady Gminy w Ostrowitem Nr XXI/135/2001 z dnia 31 stycznia 2001 r. w sprawie Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych	9215
2580 – nr XXXVI/374/2001 Rady Miejskiej Leszna z dnia 27 września 2001 r. w sprawie zmian w Statucie Leszna	9216
2581 – nr XXXVI/376/2001 Rady Miejskiej Leszna z dnia 27 września 2001 r. w sprawie ustalenia liczby punktów sprzedaży napojów alkoholowych zawierających powyżej 4,5% alkoholu (z wyjątkiem piwa) oraz zasad usytuowania na terenie miasta Leszna miejsc sprzedaży napojów alkoholowych i warunków sprzedaży tych napojów	9217
2582 – nr XXIII/197/2001 Rady Gminy Granowo z dnia 28 września 2001 r. w sprawie zmiany Statutu	9218
2583 – nr XXIII/199/2001 Rady Gminy Granowo z dnia 28 września 2001 r. w sprawie zmiany uchwały nr XX/172/2001 Rady Gminy Granowo z dnia 22 lutego 2001 r. w sprawie uchwalenia Gminnego Programu Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych na 2001 rok	9219
2584 – nr XXIII/200/2001 Rady Gminy Granowo z dnia 28 września 2001 r. w sprawie ustalenia liczby punktów sprzedaży napojów zawierających powyżej 4,5% alkoholu (z wyjątkiem piwa) przeznaczonych do spożycia poza miejscem sprzedaży, w miejscu sprzedaży oraz zasad usytuowania tych punktów	9219
2585 – nr XXIII/201/2001 Rady Gminy Granowo z dnia 28 września 2001 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za składowanie odpadów komunalnych na gminnym wysypisku śmieci w Granowie	9220
2586 – nr XXIII/202/2001 Rady Gminy Granowo z dnia 28 września 2001 r. w sprawie ustalenia opłaty za korzystanie z gminnego wylewiska nieczystości płynnych	9221
2587 – nr XXXV/231/2001 Rady Gminy Komorniki z dnia 28 września 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Chomęcice (I etap)	9221
2588 – nr XXVIII/158/2001 Rady Gminy w Szczytnikach z dnia 28 września 2001 r. w sprawie ustalenia liczby punktów sprzedaży napojów zawierających powyżej 4,5% alkoholu przeznaczonych do spożycia w miejscu sprzedaży ...	9227
2589 – nr XXXIII/176/2001 Rady Gminy Kramsk z dnia 8 października 2001 r. w sprawie zmiany Statutu Gminy Kramsk	9227

INFORMACJA PREZESA URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

2590 – z dnia 19 października 2001 r. o decyzji w sprawie wymierzenia kary pieniężnej Przedsiębiorstwu Energetycznemu „Stomil Sp. z o.o.” z siedzibą w Środzie Wielkopolskiej	9228
---	------

UCHWAŁA REGIONALNEJ IZBY OBRACHUNKOWEJ

2591 – nr SO-9/37-DD/Ka/01 z dnia 27 września 2001 r. w sprawie opinii o możliwości sfinansowania deficytu budżetowego na rok 2001 oraz prawidłowości prognozy kwoty długu miasta Sulmierzyce	9229
---	------

2586

UCHWAŁA Nr XXIII/202/2001 RADY GMINY GRANOWO

z dnia 28 września 2001 r.

w sprawie ustalenia opłaty za korzystanie z gminnego wylewiska nieczystości płynnych

Na podstawie art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 20.12.1996 r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. Nr 9, poz. 43 z 1997 r. ze zmianami), Rada Gminy Granowo uchwala, co następuje:

§1

Ustala się opłatę za wprowadzanie nieczystości płynnych o charakterze nie komunalnym na wylewisko nieczystości płynnych w Granowie w wysokości 3 zł/m³.

§2

Opłatę, o której mowa w §1 pobiera Zakład Gospodarki Komunalnej w Granowie.

§3

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Gminy.

§4

Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

§5

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodniczący
Rady Gminy

(-) Jan Józwiak

2587

UCHWAŁA Nr XXXV/231/2001 RADY GMINY KOMORNIKI

z dnia 28 września 2001 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Chomęcice (I etap)

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. Nr 13 z 1996 r. poz. 74 ze zmianami) art. 10 ust. 3 i art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 15 poz. 139 ze zmianami), Rada Gminy Komorniki uchwala co następuje:

ROZDZIAŁ 1
Przepisy ogólne

§1

1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Chomęcice – I etap, zwany dalej planem.
2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w ust. 1, obowiązuje na obszarze, którego granice określa rysunek, zatytułowany „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Chomęcice – część I.”, opracowany w skali 1:2 000, będący integralną częścią niniejszej uchwały i stanowiący jej załącznik.

§2

Ileokroć w uchwale jest mowa o:

- 1) zieleni – należy przez to rozumieć nieutwardzony teren o nawierzchni gruntowej – biologicznie czynnej, przeznaczony do pokrycia nasadzeniami w formie drzew, krzewów, roślin okrywowych i traw,
- 2) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć, że wyklucza się lokalizację budynków w obszarze zawartym między tą linią, a linią rozgraniczającą ulicę, z wyjątkiem kontenerowych stacji transformatorowych i kontenerowych centrali telefonicznych,
- 3) obowiązującej linii zabudowy – należy przez to rozumieć, że frontowa ściana budynku lub jej wystający element muszą być usytuowane bezpośrednio na tej linii,
- 4) uciążliwości obiektu – należy przez to rozumieć obszar, w którym nie należy lokalizować obiektów chronionych ze względu na przekroczenie przez obiekt stanowiący źródło emisji, dopuszczalnych norm emisji lub skażenia biologicznego,
- 5) wysokości budynków – należy przez to rozumieć wysokość budynku liczoną od poziomu terenu do kalenicy lub najwyższego punktu dachu przy dachach płaskich,
- 6) inwestycje szczególnie szkodliwe dla środowiska i inwestycje mogące pogorszyć stan środowiska – należy przez to rozu-

24

mieć inwestycje wymienione w rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 lipca 1998 r. w sprawie określenia rodzajów inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi albo mogących pogorszyć stan środowiska oraz wymagań, jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływania na środowisko tych inwestycji (Dz.U. Nr 93 poz. 589 z 1998 r.) lub im odpowiadające zgodnie z regulacjami prawnymi aktualnymi w momencie ustalania warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

ROZDZIAŁ 2

Przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnych funkcjach lub różnych zasadach zagospodarowania

§3

Linie rozgraniczające wyznaczanych planem terenów oraz ich symbole graficzne określa rysunek planu.

§4

Na obszarze objętym planem zakazuje się lokalizowania i rozbudowy obiektów:

- 1) szczególnie szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi,
- 2) mogących pogorszyć stan środowiska, jeżeli uciążliwość z nimi związane przenikają na teren nieruchomości należących do osób trzecich,
- 3) ferm hodowlanych.

§5

Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone symbolem M.

1. Na terenach, o których mowa w ust. 1 zakazuje się lokalizowania obiektów innych niż budynki mieszkalne jednorodzinne i przynależne tym budynkom obiekty gospodarczo-garażowe o maksymalnej powierzchni zabudowy 60 m², obiekty małej architektury oraz sieci uzbrojenia technicznego.
2. Na terenach określonych w ust. 1, możliwe jest sytuowanie w budynkach mieszkalnych pomieszczeń usługowo-handlowych, z wykluczeniem inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, warsztatów stolarskich, salonów sprzedaży samochodów, hurtowni i magazynów.
3. Na cele, o których mowa w ust. 2 można przeznaczyć nie więcej niż 40% powierzchni użytkowej budynku.

§6

1. Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oznaczone symbolem MW.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1 zakazuje się lokalizowania obiektów innych niż budynki mieszkalne wielorodzinne i przynależne tym budynkom obiekty gospodarczo-garażowe, obiekty małej architektury oraz sieci uzbrojenia technicznego.

§7

1. Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub wielorodzinnej, oznaczonej symbolem M, MW.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1 zakazuje się lokalizowania obiektów innych niż budynki mieszkalne jednorodzinne

i przynależne tym budynkom obiekty gospodarczo-garażowe o maksymalnej powierzchni zabudowy 60 m², obiekty małej architektury oraz sieci uzbrojenia technicznego.

3. Na terenach określonych w ust. 1, możliwe jest sytuowanie w budynkach mieszkalnych pomieszczeń usługowo-handlowych, z wykluczeniem inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, warsztatów stolarskich, salonów sprzedaży samochodów, hurtowni i magazynów.
4. Zamiennie na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki mieszkalne wielorodzinne wraz z towarzyszącymi obiektami garażowymi.

§8

1. Wyznacza się tereny zabudowy zagrodowej, oznaczone symbolem MR.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki mieszkalne, budynki gospodarcze, wiaty i garaże na samochody osobowe i sprzęt rolniczy, budynki hodowlane z wyłączeniem intensywnego chowu produkcyjnego (powyżej 300 djp), budynki magazynowe na płody rolne i nawozy oraz środki ochrony w ilości odpowiadającej potrzebom własnym, nieuciążliwych lub których uciążliwość nie przenika na tereny nieruchomości stanowiących własność osób trzecich.

§9

1. Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej z prawem budowy obiektów rolniczych i ogrodnich, oznaczone symbolem Mr.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki mieszkalne i towarzyszące im budynki gospodarczo-garażowe o powierzchni użytkowej parteru do 60 m², nieuciążliwe obiekty związane z produkcją rolną i ogrodnictwem, z wyjątkiem obiektów hodowlanych.
3. Zakazuje się lokalizowania inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska oraz nowych siedlisk rolniczych.

§10

1. Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej z prawem budowy obiektów rolniczych i ogrodnich i zabudowy mieszkaniowo-usługowej, oznaczone symbolem Mr, MU.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki mieszkalne i towarzyszące im budynki gospodarczo-garażowe o powierzchni użytkowej parteru do 60 m², nieuciążliwe obiekty usługowe, a wyłącznie na terenach istniejących siedlisk rolniczych – nieuciążliwe obiekty związane z produkcją rolną, z wyjątkiem obiektów hodowlanych.
3. Zakazuje się lokalizowania inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, obiektów przeznaczonych na cele produkcyjne z wyłączeniem produkcji rolniczej, nowych siedlisk rolniczych.

§11

1. Wyznacza się tereny przeznaczone na cele zabudowy mieszkaniowej z usługami, oznaczone symbolem MU.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki mieszkalne i towarzyszące im budynki gospodarczo-garażowe o powierzchni użytkowej parteru do 60 m² oraz nieuciążliwe obiekty usługowe.
3. Na terenie, o którym mowa w ust. 1 zakazuje się sytuowania i rozbudowy obiektów mogących pogorszyć stan środowiska

oraz obiektów przeznaczonych na cele produkcyjne, garaży na samochody ciężarowe o nośności powyżej 3,5 tony.

§12

1. Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z nieuciążliwą działalnością gospodarczą, oznaczone symbolem MG.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki mieszkalne wraz z towarzyszącymi im budynkami gospodarczo-garażowymi, obiekty nieuciążliwej działalności gospodarczej.
3. Na terenie, o którym mowa w ust. 1 zakazuje się rozbudowy inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska oraz prowadzenia działalności związanej z produkcją rolną, w tym hodowlaną.

§13

1. Wyznacza się tereny działalności gospodarczej, oznaczone symbolem G.
2. Na terenie, o którym mowa w ust. 1 zakazuje się sytuowania i rozbudowy budynków mieszkalnych.
3. Na terenach oznaczonych symbolem 50G, 52G, 61G zakazuje się sytuowania i rozbudowy inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

§14

1. Wyznacza się tereny usług, oznaczone symbolem U.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, można lokalizować budynki służące usługowej działalności gospodarczej.
3. Obiekty działalności gospodarczej, o których mowa w ust. 2 mogą posiadać użytkowe poddasza o funkcji mieszkalnej.
4. Na terenach, o których mowa w ust. 1, zakazuje się sytuowania wolnostojących lub dobudowanych do obiektu usługowego budynków mieszkalnych, stacji benzynowych, obiektów produkcji dóbr, obiektów rolniczych.

§15

1. Wyznacza się tereny usług kultury, oznaczone symbolem UK.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, zakazuje się lokalizowania obiektów nie związanych z działalnością kulturalną z wyjątkiem niezbędnych obiektów infrastruktury technicznej.

§16

1. Wyznacza się tereny usług oświaty, oznaczone symbolem UO.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1, zakazuje się lokalizowania obiektów nie związanych z działalnością oświatową.

§17

1. Wyznacza się tereny usług sportu dla potrzeb szkoły – boiska szkolnego, oznaczone symbolem US.
2. Na terenach, o których mowa w ust. 1 zakazuje się sytuowania obiektów nie związanych z funkcją podstawową terenów, o których mowa w ust. 1.

§18

Wyznacza się tereny upraw rolnych bez prawa zabudowy w tym zabudowy zagrodowej i rolniczej z możliwością prowadzenia sieci infrastruktury technicznej, oznaczone symbolem RP.

§19

Wyznacza się tereny zieleni bez prawa zabudowy z wyjątkiem urządzeń rekreacyjnych i niezbędnych sieci i urządzeń technicznych, oznaczone symbolem Z.

§20

Wyznacza się tereny wód otwartych, oznaczone symbolem W.

§21

1. Wyznacza się tereny urządzeń elektroenergetycznych, oznaczone symbolem „EE”.
2. W przypadku, jeżeli okaże się, że tereny, o których mowa w ust. 1, są zbędne na określony wyżej cel, można je włączyć w sąsiadujące z nimi tereny o funkcji nie związanej z komunikacją i nadać im tę samą funkcję.

§22

1. Wyznacza się tereny urządzeń odprowadzania ścieków sanitarnych (przepompownia ścieków), oznaczone symbolem NO.
2. W przypadku, jeżeli po skanalizowaniu wsi Chomęcice okaże się, że tereny, o których mowa w ust. 1 są zbędne na określony wyżej cel, można je włączyć w tereny oznaczone symbolem 5 G i nadać im tę samą funkcję.

§23

Wyznacza się tereny komunikacji oznaczone symbolami:

- 1) KDP – droga powiatowa,
- 2) KZ – ulica zbiorcza,
- 3) KL – ulica lokalna,
- 4) KD – ulica dojazdowa,
- 5) KX – przejście piesze.

ROZDZIAŁ 3

Linie rozgraniczające ulice, place oraz drogi publiczne wraz z urządzeniami pomocniczymi

§24

Linie rozgraniczające ulic, placów, dróg publicznych i przejść pieszych określa rysunek planu.

§25

Na terenach wydzielonych liniami rozgraniczającymi ulic zakazuje się sytuowania innych obiektów niż sieci techniczne oraz innych niż urządzenia przeznaczone na cele komunikacji.

§26

Wyznacza się po północnej stronie wsi pas terenu o szerokości w liniach rozgraniczających 15 m bez prawa zabudowy dla nowego przebiegu drogi powiatowej nr 32212 oznaczonej symbolem 1 KDP.

2. Ustala się przeniesienie ruchu drogi powiatowej z ulicy Poznańskiej oznaczonej symbolem 02 KZ 1/2 na planowaną drogę 01 KDP.
3. Wszelkie zjazdy z terenów posesji na drogę powiatową 1 KDP muszą być uzgodnione z zarządcą drogi, a obsługa komunikacyjna terenów przylegających do drogi powiatowej KDP nastąpić powinna z dróg:
 - 1) oznaczonej symbolem 020 KD – tereny 62 MG,
 - 2) oznaczonych symbolami 05 KL i 06 KL – tereny 5 G,

26

- 3) oznaczonej symbolem 06 KJ – tereny 4 NO,
- 4) oznaczonych symbolami 03 KZ i 04 KL – 14 M
lub z dróg wewnętrznych wyprowadzonych z tych dróg.

§27

Zachowane zostają istniejące linie rozgraniczające ulic Poznańskiej, oznaczonej symbolem 02 KZ 1/2 i Głuchowskiej, oznaczonej symbolem 03 KZ 1 – KDP 32 649, które w obszarach zabudowy wsi otrzymują kategorię dróg zbiorczych.

§28

1. Wyznacza się linie rozgraniczające gminnych dróg publicznych o następujących symbolach i szerokościach:
1/04 KL – 08 KL – ulice lokalne o szerokości 11 m w liniach rozgraniczających i szerokości jezdni 7 m z wyjątkiem ulicy 07 KL na odcinku o kierunku wschód – zachód, na którym – zgodnie z rysunkiem planu – zachowuje obecną szerokość,
4/09 KD – 021 KD o szerokości w liniach rozgraniczających 10 m z wyjątkiem ulic: 011 KD o szerokości 6 m, 014 KD o szerokości 3 m, 016 KD i 021 KD o szerokości 8 m w liniach rozgraniczających, 5/022 KX – przejście piesze o szerokości 3 m w liniach rozgraniczających.
2. Ulice 09 KD, 012 KD i 020 KD są zakończone placami nawrotu o kształcie i wymiarach zgodnych z rysunkiem planu.

§29

Zakazuje się wydzielania gruntów pod drogi i ulice publiczne, jeśli niniejszy rysunek planu nie określa dla nich linii rozgraniczających.

§30

Zakazuje się wydzielania gruntów pod drogi wewnętrzne o szerokości w liniach rozgraniczających mniejszej niż 7,0 m.

§31

Wyznacza się linie zabudowy obowiązujące i nieprzekraczalne usytuowane zgodnie z rysunkiem planu, w odległościach:

- 1) od jezdni dróg powiatowych – 20 m,
- 2) od linii rozgraniczających ulicy Poznańskiej i Głuchowskiej w istniejącej zabudowie dla nowych budynków – 10 m,
- 3) od linii rozgraniczających ulic lokalnych i dojazdowych – 6 m,
- 4) na terenach o linii zabudowy nie oznaczonej na rysunku planu – nieprzekraczalna linia zabudowy odpowiadająca istniejącej linii zabudowy.

§32

Wyznacza się strefę techniczną wolną od zabudowy w odległości:
– od linii wysokiego napięcia 110 KV – obustronnie po 15 m,
– od linii średniego napięcia 15 KV – obustronnie po 7,5 m.

ROZDZIAŁ 4

Granice i zasady zagospodarowania terenów podlegających ochronie

§33

1. Ochronie konserwatorskiej na zasadach określonych ustawą podlegają stanowiska archeologiczne.

2. Tereny występowania stanowisk archeologicznych, o których mowa w ust. 1, określa rysunek planu.

§34

Ochronie konserwatorskiej podlegają obiekty architektoniczne figurujące w ewidencji Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu:

- 1) szkoła podstawowa,
- 2) dom ul. Stęszewska 4,
- 3) dom nr 80 przy ulicy Poznańskiej,
- 4) dom nr 85 przy ulicy Poznańskiej,
- 5) dom nr 101 przy ulicy Poznańskiej,
- 6) zagroda nr 57 przy ulicy Poznańskiej.

ROZDZIAŁ 5

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej oraz linie rozgraniczające tereny tej infrastruktury

§35

Ustala się wyposażenie terenu w sieci infrastruktury technicznej, a w tym w sieć wodociągową, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, gazową, telekomunikacyjną i elektroenergetyczną.

§36

Na terenach oznaczonych symbolem G, na których została wybudowana kanalizacja deszczowa, zakazane jest odprowadzanie wód deszczowych z dachów i powierzchni utwardzonych do gruntu.

§37

1. Na terenach, na których została wybudowana kanalizacja sanitarna, zakazuje się odprowadzenia ścieków w inny sposób niż do gminnej kanalizacji sanitarnej.
2. Do czasu wybudowania kanalizacji sanitarnej w najbliższej położonej drodze publicznej, ścieki należy gromadzić w szczelnych zbiornikach i okresowo wywozić je do punktów zlewczycy ścieków.

ROZDZIAŁ 6

Lokalne warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz urządzania terenu

§38

W obszarze działek budowlanych na cele zieleni należy przeznaczyć nie mniej niż:

- 1) na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej M – 70%,
- 2) na terenach zabudowy wielorodzinnej MW – 60% powierzchni działki,
- 3) na terenach zabudowy mieszkaniowej z usługami MU, zabudowy mieszkaniowej z działalnością gospodarczą MG i z prawem budowy obiektów rolniczych i ogrodnich Mr oraz na terenach zabudowy zagrodowej MR i usług U, UK, UO – 50% powierzchni działki,
- 4) na terenach działalności gospodarczej G – 30% powierzchni działki.

§39

Zabudowie budynkami podlegać może:

- 1) na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej M – 25% powierzchni działki,

- 2) na terenach zabudowy wielorodzinnej MW – 30% powierzchni działki,
- 3) na terenach zabudowy mieszkaniowej z usługami MU, zabudowy mieszkaniowej z działalnością gospodarczą MG i z prawem budowy obiektów rolniczych i ogrodniczych Mr oraz na terenach zabudowy zagrodowej MR i usług U, UK, UO – 40% powierzchni działki,
- 4) na terenach działalności gospodarczej G – 50% powierzchni działki.

§40

Zabudowa, szczególnie w otoczeniu obiektów zabytkowych musi nawiązywać do zabudowy tradycyjnej, a ponadto musi być zharmonizowana z krajobrazem.

§41

Zakazuje się lokalizowania budynków mieszkalnych innych niż z dachami stromymi, o kącie nachylenia od 18° do 45° przy jednej kondygnacji i od 30° do 45° powyżej jednej kondygnacji.

§42

Na obszarze objętym planem zakazuje się sytuowania budynków wyższych niż:

- 1) budynków usługowych, działalności gospodarczej i budynków zagrodowych – 8 m,
- 2) budynków mieszkalnych – 12 m,
- 3) budynków gospodarczo-garażowych – 6 m.

§43

Poza drogami publicznymi wyklucza się stosowanie nawierzchni asfaltowych, monolitycznych betonowych i innych nie przepuszczających wody deszczowej wszędzie tam, gdzie nie jest to niezbędne z uwagi na rodzaj i ciężar środków transportowych.

§44

Obowiązująca wysokość ogrodzeń od strony dróg publicznych wynosi 1,5 m.

ROZDZIAŁ 7

Zasady i warunki podziału terenu na działki

§45

1. Zakazuje się wydzielania działek o powierzchni mniejszej niż:
 - 1) na terenach oznaczonych symbolem M – 600 m²,
 - 2) na terenach oznaczonych symbolem MW, MU, MG i U – 1000 m²,
 - 3) na terenach oznaczonych symbolem G – 5000 m²,

- 4) na terenach oznaczonych symbolem Mr – 1500 m².
2. Wprowadza się zakaz podziału gruntu na terenach oznaczonych symbolem UO, US, UK.

ROZDZIAŁ 8

Stawka służąca naliczaniu opłat na rzecz Gminy §46

Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 15 poz. 139 ze zmianami) ustala się stawkę procentową, służącą naliczeniu opłaty od wzrostu wartości nieruchomości, w wysokości 20% w przypadku przekazania nieodpłatnie, przez właścicieli nieruchomości na rzecz Gminy, dróg wyznaczonych w planie i 30% w pozostałych przypadkach.

ROZDZIAŁ 9

Przepisy końcowe §47

Traci moc uchwała Nr XIII/46/85 Gminnej Rady Narodowej Komorniki z dnia 23 grudnia 1985 r., Nr XIX/67/86 z dnia 15 grudnia 1986 r. (Dz.Urz. Woj. Poznańskiego) Nr 1 z 1987 r. poz. 1 i 19) i Nr XXV/31/92 Rady Gminy Komorniki z dnia 29 września 1992 r. (Dz.Urz. Woj. Poznańskiego Nr 15 poz. 133) w sprawie uchwalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Komorniki i uchwała Nr IV/36/94 Rady Gminy Komorniki z dnia 15 listopada 1994 r. w sprawie uchwalenia uproszczonego miejscowego planu szczegółowego zagospodarowania przestrzennego terenu budownictwa mieszkaniowego wsi Chomęcice rejon ulic Poznańskiej i Polnej (Dz.Urz. Woj. Pozn. Nr 21 z 1994 r., poz. 215), w części dotyczącej obszaru objętego niniejszym planem.

§48

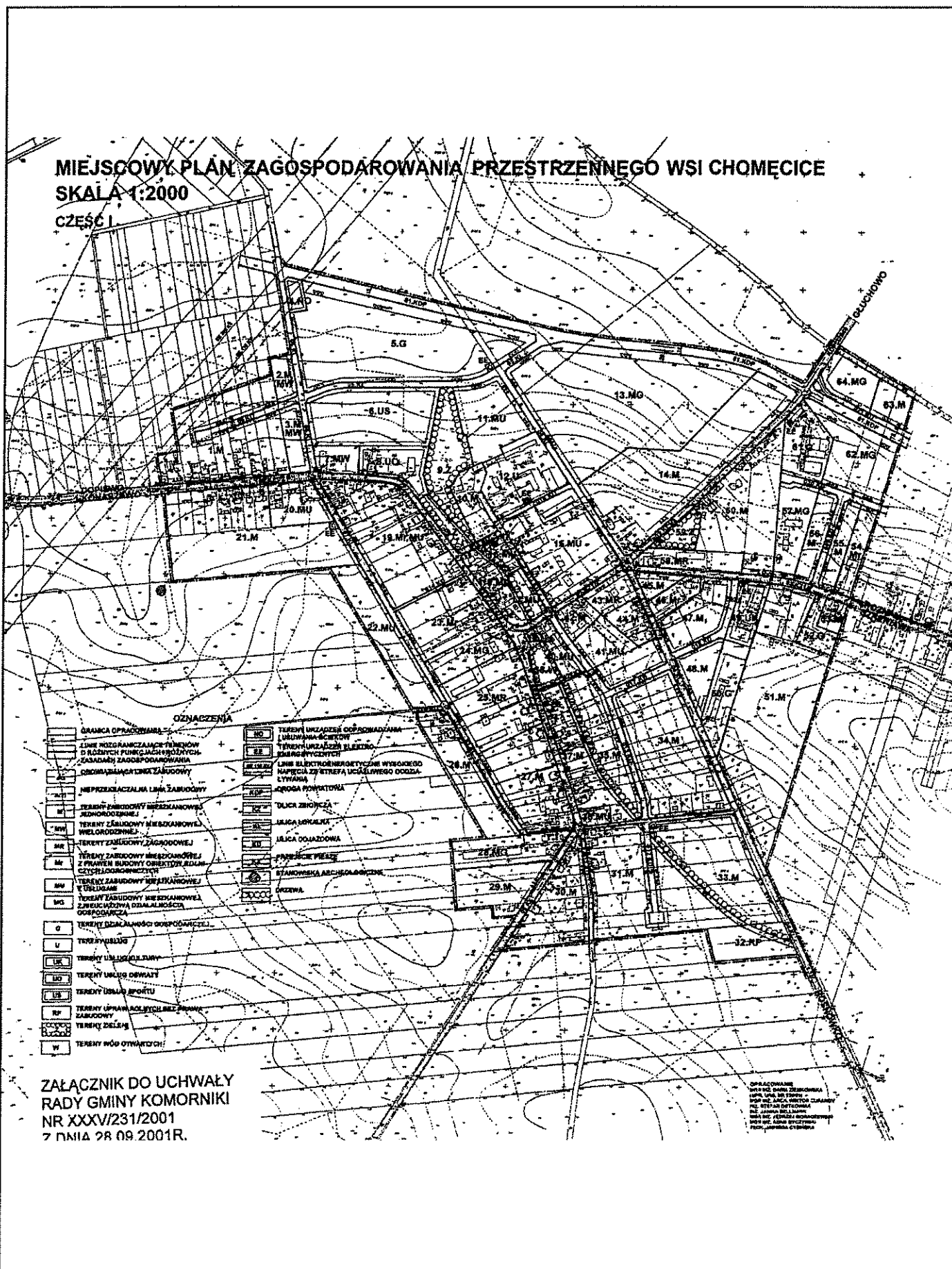
Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Gminy Komorniki.

§49

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

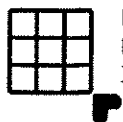
Przewodniczący
Rady Gminy

(-) mgr Kazimierz Sowa



Wykaz działek na terenie których przebiega projektowana inwestycja

Nr działki	Użytkownik/Zamieszkały	Uwagi
Chomęcice ul. Księżycowa działka nr 311/30, 311/31, Gmina Komorniki	Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki	



Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym
zakończonych w dniu 21.06.2021 r.

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.2667.2021

Wnioskodawca: PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-HANDLOWO-USŁUGOWE ANDRZEJ BARANIAK, ul.
Gałczyńskiego 10B, 62-050 Mosina

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Komorniki, Obr.: Chomęcice, Dz.: 311/30, 311/31

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa

Informacje uzupełniające: -

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada - Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

- ☒ jednomyślny i pozytywny,
☐ niejednomyślny i niepozytywny.

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko/treść uwagi	
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Ewa Rakufa-Stachowiak	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Stęszewie.	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Maciej Walentowski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Joanna Kasperuk	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z	



		Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu - Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, tel. 61 8390611, fax 61 8390623, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl , w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej.	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Janusz Wesołowski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Bez uwag			
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie			
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Marek Bartkowiak	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
Nie dotyczy			
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Paweł Purc	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Bez uwag			
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie			
11.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Bartosz Piętka	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
Nie dotyczy			
12.	Instytut Biochemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Grzegorz Kuberka	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
Nie dotyczy			
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie			
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie			
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie			

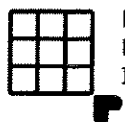


16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Michał Całujek	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy Artur Hęś	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
		Nie dotyczy	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki Agata Ożegowska	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Bez uwag	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowe w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew -	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
		Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy



	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie		
30.	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie		
31.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie		
32.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie		
33.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Wojciech Nowotarski	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Bez uwag		
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:		Stanowisko/treść uwagi	
34.	-	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-		
35.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-		
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:		Stanowisko/treść uwagi	
36.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
37.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
38.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy

34



Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

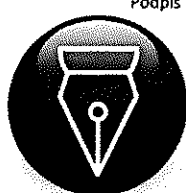
- ☒ nie złożono,
☐ złożono.

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

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

☒ Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Drag



Podpis protokolanta
Signed by / Podpisano
przez:

Monika Maria Drag
Powiatowy Ośrodek
Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej

Date / Data: 2021-06-22
10:57

Dokument podpisany przez
Agnieszka Zawada-Sikorska
Data: 2021.06.22 11:21:29 CEST

Dokument podpisany elektronicznie Z up. Starosty Poznańskiego
Agnieszka Zawada-Sikorska
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 2052 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 2052 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2020.55).

Komorniki, dn. 19.05.2021 r.

IK.7230.1.74.2021

**Przedsiębiorstwo Projektowo -
Handlowo- Usługowe
Andrzej Baraniak
ul. Gałczyńskiego 10B
62 -50 Mosina**

Odpowiadając na Pana wniosek dot. uzgodnienia przebiegu projektowanej linii kablowej nn-0,4kV oraz miejsc posadowienia lamp oświetlenia ulicznego zgodnie z załącznikiem graficznym w ciągu ul. Księżycowej (dz. nr ewid. 311/30) i ul.Słonecznej (dz. nr ewid. 311/31) w Chomęcicach - uzgadniam ich lokalizację na w/w działkach na następujących warunkach:

1. Projektowaną linię kablową nn-0,4kV oraz lampy oświetlenia ulicznego zlokalizować tak, aby zachować normatywne odległości od istniejących urządzeń infrastruktury technicznej.
2. **Rozpoczęcie robót jest możliwe po uzgodnieniu terminu z tut. Urzędem Gminy**
3. Miejsce wykonania: jak przedstawiono na załączonej mapie zasadniczej w skali 1:500.
4. Strefę robót należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Przejścia kabla pod wejściami i wjazdami na posesje oraz przejścia prostopadłe do osi jezdni w rejonie skrzyżowań należy wykonać przewiertem w rurze osłonowej.
6. Po wykonaniu robót należy zajmowany teren przywrócić do stanu poprzedniego. Grunt użyty do zasypania wykopów po ułożeniu kabla oraz piasek ,którym należy zasypać wykopy przy fundamentach słupów oświetleniowych, zagęścić do wskaźnika 0,98.
7. Niniejsza zgoda jest równoznaczna z użyczeniem przedmiotowych działek drogowych na czas wykonywania robót przy spełnieniu w/w warunków.
8. Zgodnie z art.28,29ust.1 pkt.20 i art.29a oraz art.82 ustawy „Prawo budowlane” inwestor zobowiązany jest do wykonania omawianego zadania zgodnie z przepisami prawa energetycznego albo ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu

ścieków w przypadku budowy przyłączy (energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych) do budynków, a w innych przypadkach do uzyskania pozwolenia na budowę.

9. Ważność uzgodnienia 2 lata od daty wystawienia.

Z up. WÓJTA
mgr Andrzej Klemczak
KIEROWNIK ZYDZIAŁU
Infrastruktury Komunalnej
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Andrzej Baraniak
Ul. Galczyńskiego 10B, 62-050 Mosina
2. Urząd Gminy Komorniki –a/a

Sprawę prowadzi :

Zenon Pieprzyk
insp. ds. komunalnych
eksploatacji i remontów dróg
Tel. 61 8100 636



POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków

ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

działająca przez pełnomocnika:

Andrzej Baraniak

Przedsiębiorstwo Projektowo Handlowo Usługowe
ul. Gałczyńskiego 10B, 62-050 Mosina

Wasze pismo z dnia:
12.05.2021 r.

Znak:

Nasz znak:

KZ.673.00913.2021.OD

Data:

31.05.2021 r.

Sprawa: uzgodnienia projektowanej budowy oświetlenia drogowego na dz.nr ewid. 311/30 i 311/31
w m. Chomęcice ul. Księżycowa, gm. Komorniki

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2021 r., data wpływu 26.05.2021 r. Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że na trasie projektowanej budowy oświetlenia drogowego na dz. nr ewid. 311/30, 311/31 obr. Chomęcice ul. Księżycowa, gm. Komorniki w przebiegu oznaczonym na dołączonej do wniosku mapie, obecnie nie zewidencjonowano zabytków, w tym stanowisk archeologicznych podlegających ochronie i opiece konserwatorskiej.

W związku z tym nie wnosi się uwag w sprawie realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Jednocześnie Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2021.710 t.j.)

„Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).” oraz zgodnie z art. 116 ust. 1. i 2 wyżej cytowanej ustawy „1.Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o przypadkowym odkryciu przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, a także nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2.W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami”.

Powiatowy Konserwator Zabytków działa na podstawie porozumienia z dnia 24 marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212)

załącznik: mapa – 1 egz.

z up. STAROSTY
Wiesław Biegański
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

Otrzymuje: list zwykły

1) Andrzej Baraniak Przedsiębiorstwo Projektowo Handlowo Usługowe ul. Gałczyńskiego 10B, 62-050 Mosina
2. aa DO

Sprawę prowadzi: podinspektor Daria Olejniczak ☎ 61 2269 253

6. OPIS TECHNICZNY

6.1. Charakterystyka ogólna.

W miejscowości Chomęcice ul. Księżycowa przewidziano budowę linii kablowej oświetlenia drogowego. Zastosowano słupy stalowe ocynkowane ośmiokątne typu SO 7/3 i oprawy IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / 450412. Zasilanie odbywać się będzie z istniejącej szafy oświetleniowej w m. Chomęcice ul. Słoneczna dz. nr 311/31, w której projektuje się na obwodzenie nr 2 zabezpieczenia przelicznikowe typu WTN00/gG 16A – 3 szt. Do nowo przyłączanych opraw oświetleniowych nie ma potrzeby występowania do Enea Operator sp. z o.o. o wzrost mocy przyłączeniowej, gdyż istniejąca moc jest wystarczająca. W załączeniu umowa z Enea Operator Sp. z o.o. na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej.

6.2. Linia kablowa oświetlenia.

Zaprojektowano linie kablową oświetlenia ulicznego kablem typu YAKY 4x35 mm² o łącznej długości 330/365 m. Kabel ułożyć bezpośrednio w ziemi po trasie pokazanej na mapie projektowej, na głębokości 90 cm pod powierzchnią. Kabel ułożyć na podsypce z piasku o grubości 10 cm, następnie kabel przykryć warstwą piasku również 10 cm, później ułożyć warstwę rodzimego gruntu o grubości min. 15 cm, trasę oznaczyć folią kablową koloru niebieskiego, a następnie zasypać rów kablowy, zagęszczając warstwami, teren przywrócić do stanu pierwotnego. Na kablu założyć opaski opisowe z podaniem: inwestora, typu kabla, roku ułożenia i opisu "Oświetlenie uliczne". Zapoznać się z warunkami zawartymi w uzgodnieniu z Urzędem Gminy w Komornikach.

Linie kablowe należy uziemić na ich końcach – wymagana rezystancja uziemienia $< 5 \Omega$ – zgodnie z rys. nr 1.

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie: ograniczeń odpowiedzialności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/02.0/PWOE/19

6.3. Słupy oświetleniowe i oprawy.

Przewidziano słupy nr 1-7 oświetleniowe stalowe ocynkowane ośmiokątne o wysokości 7 m od powierzchni podłoża typu SO 7/3, instalowany na fundamencie prefabrykowanych typu B-120. Słupy ustawić w miejscach pokazanym na mapie projektowej.

Na słupach zabudować pojedynczy wysięgnik dł. 1,0 m typu W12/1/1/ (kąt nachylenia 0°) oraz oprawy LED typu IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / 450412 z barwą światła: biała-neutralną – zgodnie z rys. nr 1 i 2.

Wszystkie projektowane słupy należy uziemić - wymagana rezystancja uziemienia $R < 5 \Omega$.

PARAMETRY TECHNICZNE OPRAWY DROGOWEJ W TECHNOLOGII LED

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

- Materiał korpusu: Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na wybrany kolor z ogólnodostępnej palety
- Wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą. Nie dopuszcza się surowego materiału
- Materiał klosza: Płaskie hartowane szkło
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne: IK09. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Szczelność komory optycznej IP66 oraz IP67
- Szczelność komory elektrycznej IP66 oraz IP67
- Wymagany jest raport z badań szczelności pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Oprawa może być montowana na wysokości powyżej 15 m zgodnie z IEC 60598-2-3. Wymagany jest raport z akredytowanego laboratorium
- Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od -10° do 120° (montaż bezpośredni) lub od -100° do 30° (montaż na wysięgniku). Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy
- Uchwyt montażowy spełnia wymogi ANSI C136-31 3G. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium
- Uchwyt montażowy wykonany z tego samego materiału co korpus oprawy oraz malowany proszkowo na ten sam kolor
- Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej
- Dostęp do komory osprzętu elektrycznego bez użycia narzędzi za pomocą dwóch niezależnych zatrzasków. Prawidłowe zamknięcie komory osprzętu elektrycznego

potwierdzone dźwiękiem o natężeniu ≥ 110 dB. Oprawa posiada dedykowane zawiasy chroniące pokrywę osprzętu przed upadkiem

- Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$
- Masa oprawy 4,9kg

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I FUNKCJONALNOŚĆ

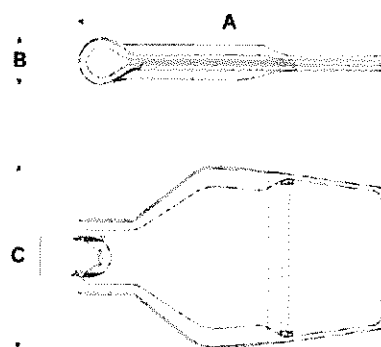
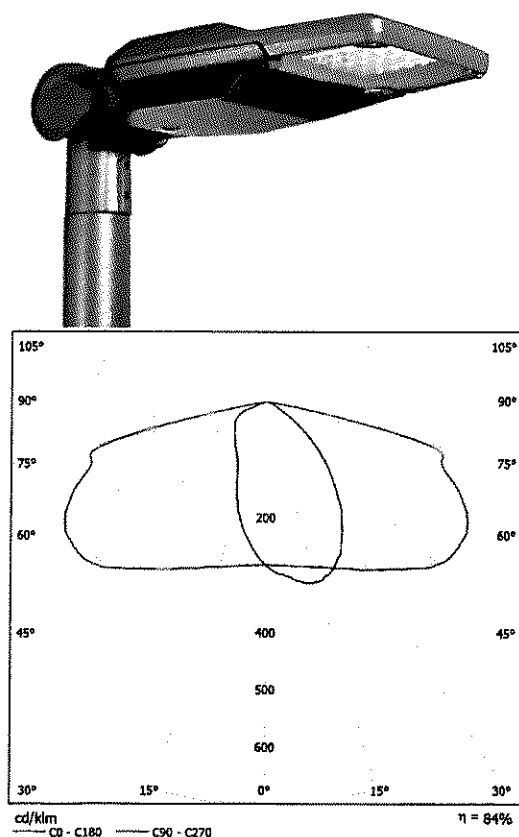
- Moc maksymalna uwzględniające wszystkie straty – 40W
- Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności elektrycznej, znamionowe napięcie zasilania 220-240 V / 50-60 H
- Oprawa posiada moduł przyłączeniowy z wbudowanym ogranicznikiem przepięć 10kV typu 2 + 3 dedykowanym zarówno do opraw wykonanych w I jak i II klasy ochronności przeciwporażeniowej. Urządzenie ma możliwość posiadania dodatkowych wejść dedykowanych do funkcjonalności: Bi-Power, 1-10V lub DALI oraz zaprogramowania co najmniej 5-ciu stopni autonomicznej redukcji mocy i strumienia świetlnego bez sygnału zewnętrznego. Tworzenie połączeń elektrycznych w obrębie urządzenia odbywa się w sposób beznarzędziowy. Moduł przyłączeniowy posiada także diodę, która informuje użytkownika o prawidłowym działaniu urządzenia
- Bezprzewodowa komunikacja z oprawą poprzez standard Bluetooth 4.1. Możliwość zdalnego przeprogramowania oraz diagnostyki parametrów zasilacza bez konieczności fizycznego dostępu do oprawy
- Możliwość wyposażenia oprawy w gniazdo NEMA 7 pin na górnej pokrywie, gniazdo niskonapięciowe zgodne ze standardem Zhaga zarówno na górnej oraz dolnej pokrywie
- oprawy oświetleniowe wyposażone w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji producenta umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:
 - parametry:
 - fotometryczne: ilość i rodzaj diod, temperatura barwowa, strumień świetlny, optyka
 - elektryczne: moc, współczynnik mocy dla mocy znamionowej, klasa ochronności, rodzaj użytego zasilacza oraz profil jego wysterowania
 - mechaniczne: stopień IP, stopień IK, kolor, waga, sposób montażu
 - dokumentacji oprawy - instrukcja montażu
 - instrukcji serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej
 - listy części zamiennych wraz z kodami producenta

PARAMETRY OŚWIETLENIOWE I POTWIERDZENIA

- rodzaj źródła światła – LED
- minimalny strumień świetlny panelu LED – 5500lm
- Budowa oprawy pozwala na wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego
- Wymiana elementów układu optycznego bez konieczności wykonywania połączeń lutowanych
- Oprawa wyposażona w system regulacji ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej w komorze elektrycznej
- Oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym)
- Oprawa wykonana w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED

- Konstrukcja bloku optycznego pozwala na montaż modułów z diodami wysokiej oraz średniej mocy
- Temperatura barwowa źródeł światła: 4000K \pm 10%
- Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek
- Oprawy muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”
- Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: 95% po 100 000h dla prądu sterującego do 1000 mA (zgodnie z IES LM-80 - TM-21)
- Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009
- oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
- oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067 - certyfikat ENEC lub równoważny
- oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny
- Dostępność plików fotometrycznych (np. format. Ldt, .les). Pliki zamieszczone na stronie internetowej producenta lub dystrybutora pozwalające wykonać sprawdzające obliczenia fotometryczne w ogólnodostępnych oświetleniowych programach komputerowych (np. Dialux, Relux)

PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA, WYMIARY I KRZYWA FOTOMETRYCZNA



AxBxC (mm) - 511x94x294

PARAMETRY TECHNICZNE SŁUPA DROGOWEGO

- słup stalowy 8 -kątny wykonany wg normy PN-EN 40 ze stali S355 z jednego arkusza blachy
- produkt cynkowany ogniowo wg PN-EN ISO 1491
- grubość ścianki we wnęcie rewizyjnej min 4mm
- stopa słupa płaska o grubości min 10mm
- wielkość wnęki rewizyjnej min 70 x 400 mm
- drzwiczki licujące się z powierzchnią słupa
- wnęka rewizyjna (dolna krawędź) umiejscowiona min 500mm od poziomu gruntu
- drzwiczki rewizyjne zamykane jednym zamkiem umiejscowionym w górnej części drzwiczek,
- wewnątrz wnęki słup wyposażony w uchwyt umożliwiający mocowanie tabliczki słupowej, uchwyt uziemiający,
- typ słupa trwale oznaczony w słupie umożliwia pełną identyfikację słupa
- słup przeznaczony do montażu na fundamencie prefabrykowanym
- trzon słupa w górnej części ma 8 do 12 otworów gwintowanych do wkrętów M10 pozwalające na montaż korony/wysięgnika/belki/głowicy.
Otwory gwintowane M10 uzyskiwane w procesie wiercenia termicznego -
wyliminowane dodatkowe napawane na trzon nakrętki (jednolity trzon).

6.4. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako ochronę od porażień przyjęto:

Układ samoczynnego wyłączania zasilania spełniający wymogi PN-HD 60364-4-41.

Projektuje się układ sieci oświetlenia TN-C.

Projektuje się zerowanie i uziemienie każdego słupa bednarką FeZn 25x4, ułożoną wzdłuż linii kablowej zasilającej słupy oświetlenia.

Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Oporność dodatkowego uziemienia roboczego linii n.n. na końcu linii i w szafce winna spełniać warunek: $R_u < 5 \Omega$.

Ochrona przeciwporażeniowa winna spełniać wymogi podane w normie PN-HD 60364-4-41.

mgr inż. Andrzej Bałaniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. starostwa budowlanego WKP/0218/PW0E/18

46

6.5. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami PBUE I Polskimi Normami i przedmiotowymi Zarządzeniami. Po wykonaniu linii, prace podlegają inwentaryzacji geodezyjnej

Zamieszczone w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej lub innych dokumentach wymienione nazwy producentów użyto jedynie w celu przykładowym. Wszędzie gdzie są one wskazane, należy czytać w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne”.

6.6. Informacje szczegółowe o terenie opracowania

6.6.1. Forma ochrony konserwatorskiej

Teren opracowania nie jest objęty ochroną konserwatorską. W przypadku stwierdzenia śladów stanowisk archeologicznych konieczne jest uzyskanie pozwolenia na badania archeologiczne.

6.6.2. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2012 poz. 462 ze zmianami nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie i nie wychodzi poza obszar działek w m. Chomęcice ul. Księżycowa, Gmina Komorniki dz. nr 311/30, 311/31. Obszar inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwała nr Nr XXXV/231/2001 z dnia 2001-09-28.

6.6.3. Informacje o zagrożeniach dla środowiska naturalnego

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji. Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób

odprowadzenia ścieków. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wykazują wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Zmiany wprowadzone w trakcie realizacji i po zakończeniu prac nie zmieniają sposobu użytkowania terenu. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

6.6.4. Ocena warunków geologiczno – inżynierskich

Zakres robót budowlanych w odniesieniu do budowy sieci kablowej elektroenergetycznej (KOB XXVI), należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej. Grunt jaki tam występuje jest gruntem jednorodnym genetycznie i litologicznie. Projektowany wykop wykonywany będzie na głębokości min. 1,0m, szerokości 0,4m i łącznej długości 246 m wykopu otwartego.

7. OBLICZENIA TECHNICZNE

7.1. Obliczenie prądów, dobór zabezpieczeń w projektowanej szafce SO

Dla oprawy projektowanej:

- IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W // 450412 - 7szt.

$P_{IZYLUM\ 1} = 35,4\ W$, $I_{IZYLUM\ 1} = 0,25\ A$

$P_{IZYLUM\ 1} = 7 \times 35,4 = 247,8\ W$

$I_{IZYLUM\ 1} = 7 \times 0,25\ A = 1,75\ A$

Budowa istniejącego oświetlenia drogowego położonego przy ul. Księżycowej w m. Chomęcice, Gmina Komorniki nie wymaga zwiększenia zabezpieczenia głównego w istniejącej szafce SO. W związku z powyższym nie ma potrzeby uzgadniania projektu w Enea Operator Sp. z o.o.

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania / kierowania
robotami budowlanymi (nieograniczone) w spec. 1.1.4.1
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WXP/0218/PW.06.18

7.3. Spadek napięcia dla oświetlenia w m. Chomęcice ul. Księżycowa

$$\begin{aligned} l &= 375 \text{ m} \\ s &= 35 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

$$\Delta U_{\%} = \frac{P_m \cdot l}{g \cdot U^2 \cdot s} \cdot 100 \%$$

$$\Delta U_{\%} = \frac{248 \cdot 375}{35 \cdot 230^2 \cdot 35} \cdot 100 \%$$

$$\Delta U_{\%} = 0,143\% < 5\%$$

spadek napięcia poniżej dopuszczalnego

mgr inż. Andrzej Saroniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych;
nr ewid. uprawnień budowlanych: MTP/11318/PW.02/18

8. Zestawienie materiałów:

Lp.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość
1.	Słup oświetleniowy SO 7/3 (7 m)	szt	7
2.	Prefabrykowany fundament B-120	szt	7
3.	Wysięgnik jednoramienny W12/1/1 dł. 1,0 m kąt nachylenia 0°	szt	7
4.	Izolacyjne złącze kablowe bezpiecznikowe IZK-4-01	szt.	7
5.	Izolacyjne złącze kablowe zerowe IZK-4-03	szt.	7
6.	Tabliczki ostrzegawcze	szt.	7
7.	Oprawa LED typu IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / / 450412 z barwą światła: biała-neutralną	szt.	7
8.	Piasek	m ³	20
9.	Kabel YAKY 4*35 mm ²	m	365
10.	Folia kablowa koloru niebieskiego (długość wykopu)	m	246
11.	Przewód YDY 3*2,5 mm/2	m	63
12.	Bednarka ocynkowana 25x4	m	365
13.	Wkładka bezpiecznikowa	WTN00/ gG 16A	3
14.	Przecisk ochronny SRS 75 mm	m	84
15.	Rura ochronna DVK 75 mm	m	39
16.	Uziom prętowy UPB16/1500	szt	3
17.	Grot do uziomu Ø 16	szt	1
18.	Uziom prętowy – z przyspawanym łącznikiem krzyżowym UPB16/1500 + UKP	szt	1

9. Plany projektowe i schematy

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień: 5400/02/001/PWOE/18

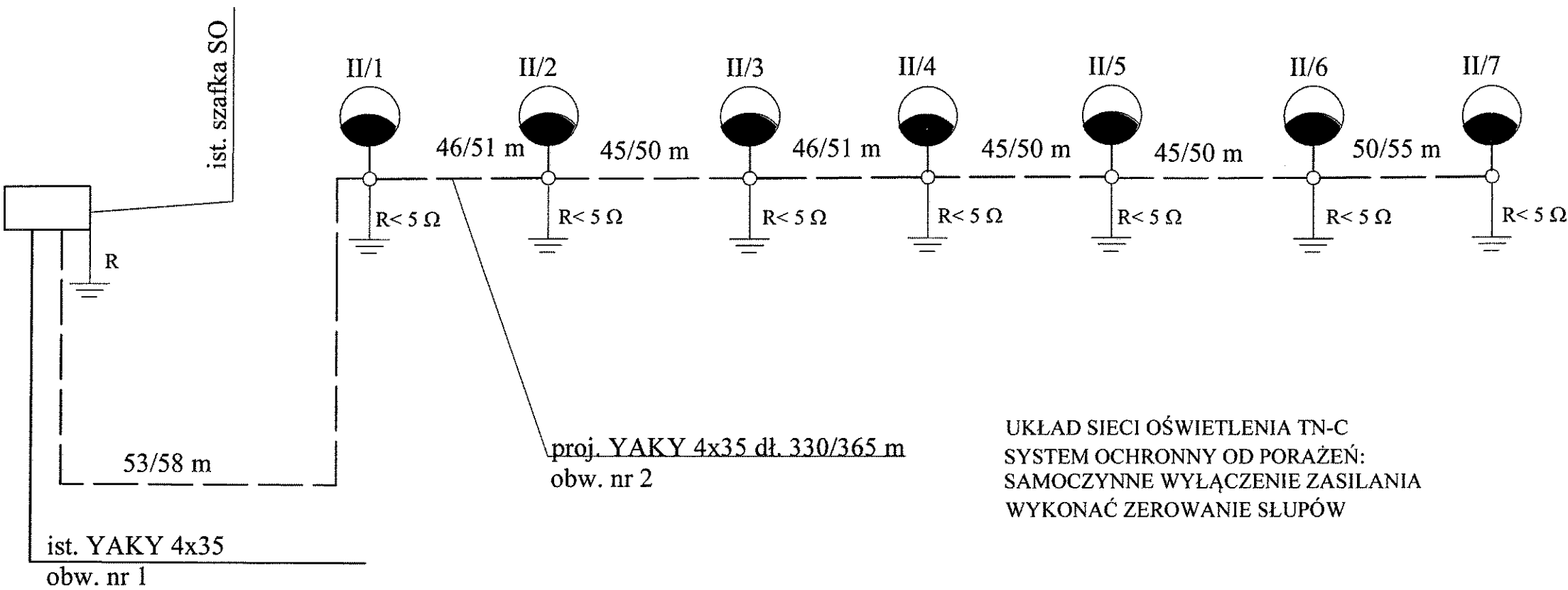
LEGENDA:



proj. uziemienie słupów oświetleniowych i szafki SO $R \leq 5 \Omega$



proj. słup oświetlenia drogowego SO-7/3 z wysięgnikiem W12/1/1
oraz oprawą typu IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W // 450412



UKŁAD SIECI OŚWIETLENIA TN-C
SYSTEM OCHRONNY OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYKONAĆ ZEROWANIE SŁUPÓW


Inwestor: Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki	Projektował:	Projektował: mgr inż. Andrzej Baraniak Nr uprawnień WKP/0218/PWOE/18	 mgr inż. Andrzej Baraniak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień 0218/PWOE/18
	Opracował:	Opracował: Oscar Lisiecki	
Schemat ideowy oświetlenia drogowego Chomęcice ul. Księżycowa Gmina Komorniki			Nr Rys. 2

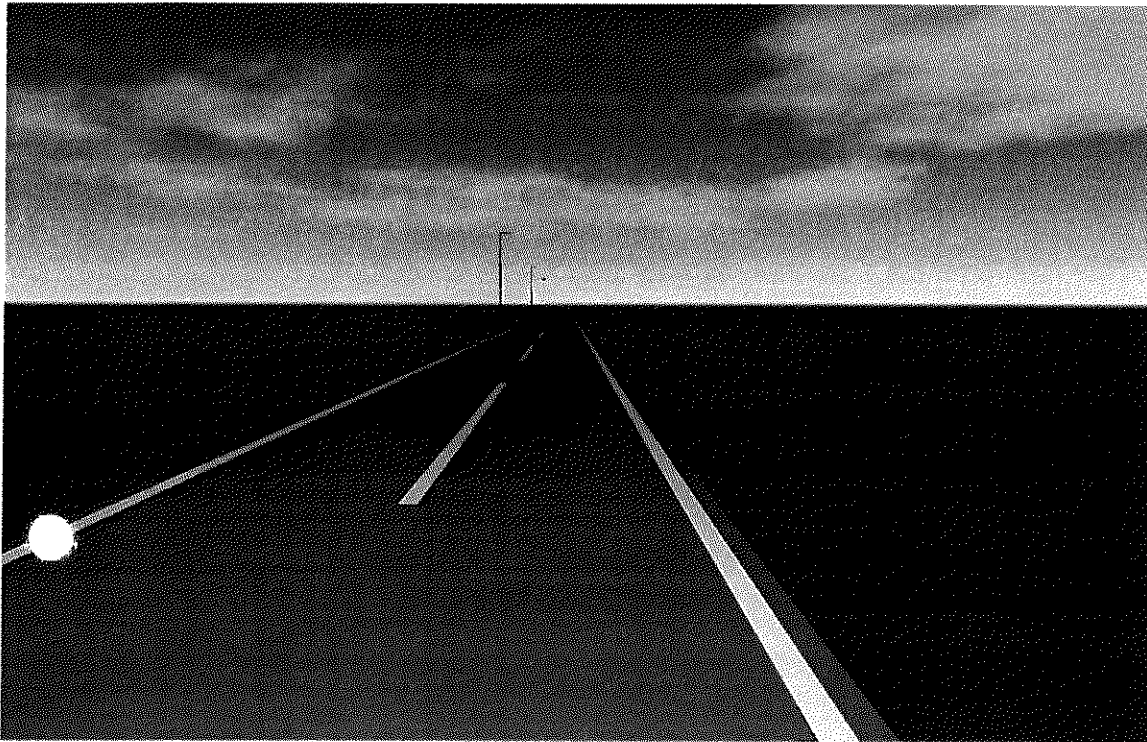
Diagram illustrating the cross-section of a cable trench with dimensions in cm:

- Top width segments: 40, 50, 40
- Left side height segments: 50-100, 25-35
- Right side height segments: 10-15, 10
- Bottom width segment: 40
- Internal width segments: 5, d , 5
- Materials/Labels:
 - ziemia z wykopu (excavation soil)
 - Folia lub siatka z tworzywa sztucznego (plastic film or mesh)
 - grunt rodzimy (native soil)
 - kabel (cable)
 - piasek (sand)

(wymiaru podane w cm)

W miejscach zblżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną prace wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego

53



ul. Księżycowa, Chomęcice, gm. Komorniki

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi oraz nadzoru w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/Q?19/PW0E/18

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista oprav	3

SYT. 1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	4
Jezdnia 1 (P3)	7

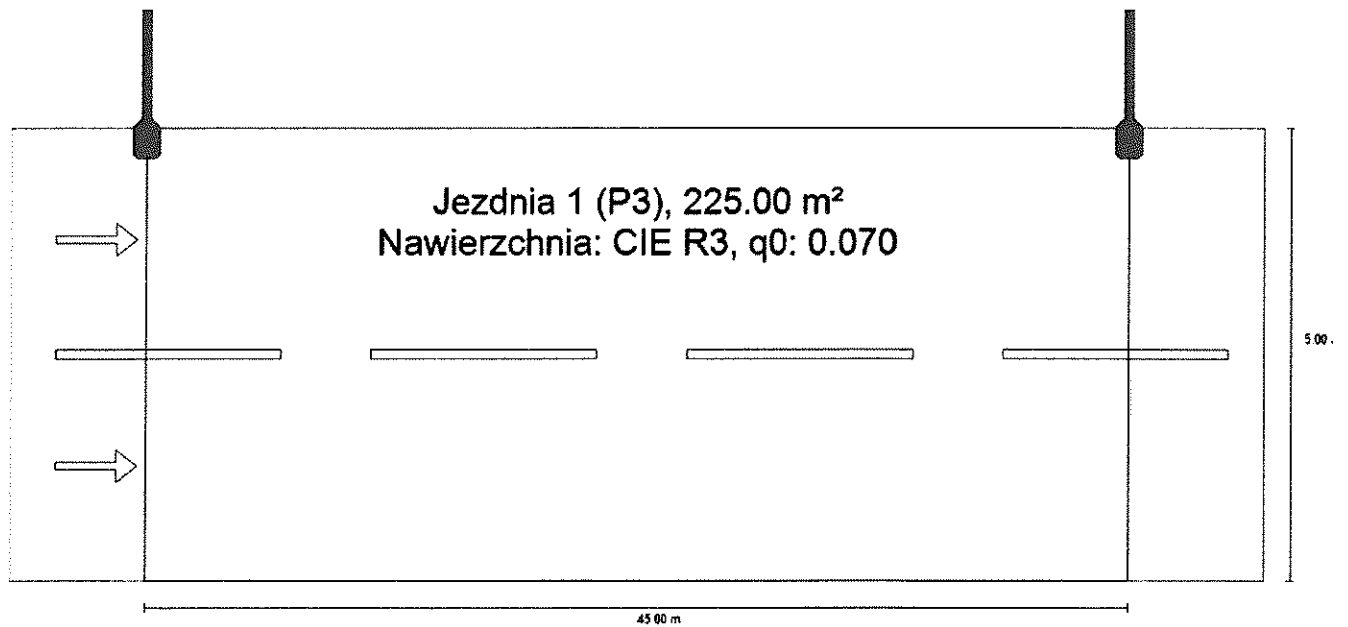
Lista opraw

Φ_{razem}	P_{razem}	Skuteczność światła
18840 lm	141.6 W	133.1 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność światła
4	SCHREDER		IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / / 450412	35.4 W	4710 lm	133.0 lm/W

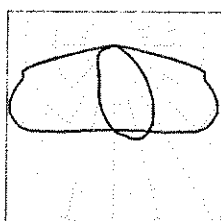
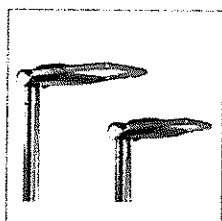
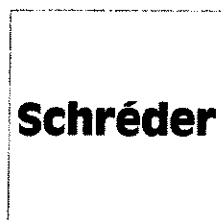
SYT. 1 --

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



SYT. 1 -

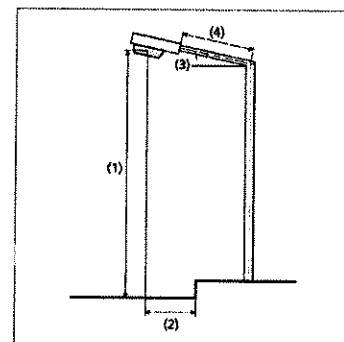
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	SCHREDER	P	35.4 W
Nazwa artykułu	IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / / 450412	Φ_{Lampa}	5586 lm
		Φ_{Oprawa}	4710 lm
Wyposażenie	1x 20 LEDs 550mA NW 740	η	84.31 %

IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / / 450412 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	45.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.090 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 35.4 W
Zużycie	778.8 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 729 cd/klm $\geq 80^\circ$: 64.8 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*3
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



SYT. 1 - -

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	E _m	8.75 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E _{min}	1.68 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

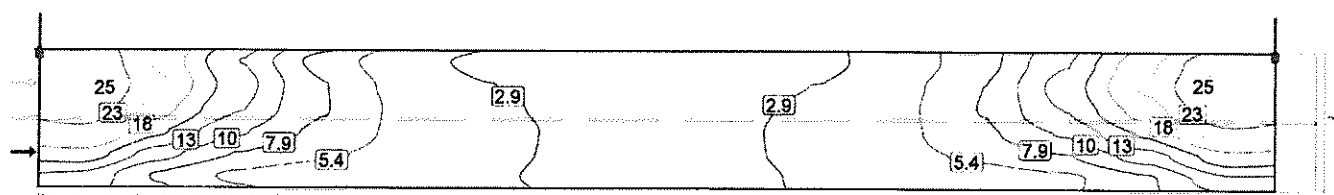
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
SYT. 1	D _p	0.018 W/lx*m ²	-
IZYLUM 1 / 5301 / 20 LEDs 550mA NW 740 35,4W / / 450412 (z jednej strony u góry)	D _e	0.6 kWh/m ² rok,	141.6 kWh/rok

SYT. 1 - -

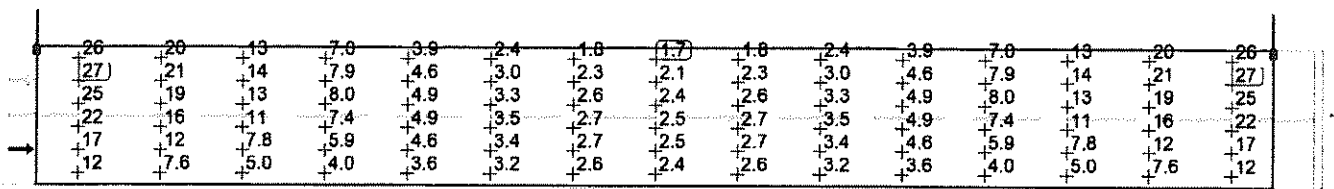
Jezdnia 1 (P3)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P3)	E_m	8.75 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	1.68 lx	≥ 1.50 lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500	43.500
4.583	25.91	19.86	12.80	7.03	3.89	2.43	1.83	1.68	1.83	2.43	3.89	7.03	12.80	19.86	25.91
3.750	26.60	20.76	13.94	7.93	4.60	2.97	2.28	2.07	2.28	2.97	4.60	7.93	13.94	20.76	26.60
2.917	25.41	19.03	12.98	8.03	4.88	3.30	2.62	2.42	2.62	3.30	4.88	8.03	12.98	19.03	25.41
2.083	21.85	15.81	10.68	7.40	4.86	3.50	2.71	2.47	2.71	3.50	4.86	7.40	10.68	15.81	21.85
1.250	16.96	11.59	7.77	5.93	4.56	3.37	2.72	2.50	2.72	3.37	4.56	5.93	7.77	11.59	16.96
0.417	12.33	7.60	4.95	4.04	3.65	3.16	2.59	2.40	2.59	3.16	3.65	4.04	4.95	7.60	12.33

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	8.75 lx	1.68 lx	26.6 lx	0.192	0.063

