

„Eneko” Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12 44-122 Gliwice	BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40, 3/41	Nr. arch. proj. 436B/10-05 strona 3
---	---	--

WYKAZ DOKUMENTACJI

SPIS RYSUNKÓW

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	436B/10-05-01
PLAN PROWADZENIA KABLA	436B/10-05-02
SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA SKRZYNKI ZASILAJĄCO- PRZYŁĄCZENIOWEJ SZP.....	436B/10-05-03
RYSUNEK MONTAŻOWY SKRZYNKI ZASILAJĄCO- PRZYŁĄCZENIOWEJ SZP.....	436B/10-05-04
RYSUNEK MONTAŻOWY SKRZYNKI ZŁĄCZA KABLOWO-POMIAROWEGO ZK.	436B/10-05-05

ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Kserokopia uprawnień wraz z zaświadczeniem o przynależności do Izby Budowlanej.
3. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.
4. Pismo nr SGZ-4201/uzg/16/2011/PM z dnia 31 marca 2011 dotyczące pozwolenia na wykonanie podziemnego odcinka kabla sieci energetycznej.
5. Pismo nr SZ.SGZ.4201/uzg/16/2011/PM z dnia 22 kwietnia 2011 dotyczące wyrażenia zgody na udostępnienie działki nr 3/40 w celu wykonania podziemnego odcinka kabla sieci energetycznej.
6. Wypis z rejestru gruntów.
7. Opinia ZUDP pozytywnie opiniująca budowę przyłącza elektroenergetycznego.

„Eneko” Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12 44-122 Gliwice	BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40, 3/41	Nr. arch. proj. 436B/10-05 strona 4
---	--	--

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest projekt trasy kabla dla zasilania projektowanej oczyszczalni ścieków Konarzewo, będącej podstawą osobnego opracowania.

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- zabudowę skrzynki zasilająco- przyłączeniowej SZP,
- budowę odcinka kabla zasilającego od złącza kablowego ZK do skrzynki zasilającej SZP.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowią:

- umowa, zawarta pomiędzy Inwestorem a Jednostką Projektową tj. PW Eneko
- warunki przyłączenia do sieci nr OD3/ZR3/586/2010 wydane przez ENEA Operator Oddział Dystrybucji Szczecin
- aktualnie obowiązujące przepisy i normy

3. Zasilanie obiektu

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci skrzynka zasilająco- przyłączeniowa SZP zasilana będzie ze złącza kablowo pomiarowego ZK usytuowanego na słupie umiejscowionym w pobliżu działki nr 4. Skrzynka zasilająco- przyłączeniowa SZP umiejscowiona będzie na terenie projektowanej oczyszczalni ścieków.

4. Zasady budowy linii kablowej

Budowę linii kablowych należy wykonać w oparciu o normę N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”, szczególnie zwracając uwagę na:

- głębokość zakopania kabli: 80 cm – kable 1 kV,
- przejścia kabli pod drogami w przepustach wykonanych rurami z twardego PCV
- założenie rur ochronnych na skrzyżowaniu z istniejącymi uzbrojeniami podziemnymi,
- wysypanie warstw piasku 10 cm pod i nad kablami,
- założenie oznaczników kablowych co 20 m,
- ułożenie folii PCV niebieskiej (kable n/n) w odległości 25 cm nad kablami,
- oznakowanie trasy oznacznikami betonowymi „K”,
- sprawdzenie linii kablowej po ułożeniu w obecności przedstawiciela „ENEA” Operator s. z o. o.
- pomiary rezystancji izolacji, prób napięciowych po ułożeniu w obecności przedstawiciela „ENEA” Operator s. z o.o.

„Eneko” Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12 44-122 Gliwice	BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40, 3/41	Nr. arch. proj. 436B/10-05 strona 5
---	--	--

Należy również przestrzegać uwag i wymogów organizacyjno – prawnych, zastrzeżonych przez instytucje lub urzędy przy uzgadnianiu dokumentacji. W miejscach spodziewanych skrzyżowań i zagęszczenia sieci podziemnych, należy wykonać przekopy próbne wykonywane ręcznie, przy obecności użytkowników lub właścicieli uzbrojenia terenu.

Prowadzić kabel w odległości 50cm od drogi, w miejscach przejść kabla pod drogą zastosować rurę ochronną AROT A75 co przedstawiono na rys. 436B/10-05-01.

5. Obliczenia

Do obliczeń projektowych wykorzystano wartości podane w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator.

Moc zainstalowana 12 [kW]

Długość przewodu 170 [m]

Napięcie międzyprzewodowe 400 [V]

Prąd obliczeniowy:

$$I_B = \frac{P}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi}$$

Współczynnik mocy $\cos \varphi = 0.95$

$$I_B = 18,23 \text{ [A]}$$

Dobór przekroju przewodu ze względu na dopuszczalny spadek napięcia:

$$\Delta U_{\%} = \frac{\sqrt{3} \cdot 100}{U} \cdot I_B \cdot (R \cdot \cos \varphi + X \cdot \sin \varphi)$$

Dla obwodów wykonanych kablami, przewodami o przekroju żył nie większym niż 50mm² w przypadku żył miedzianych, oraz 70mm² w przypadku żył aluminiowych reaktancje przewodów są pomijane.

Zatem:

$$\Delta U_{\%} = \frac{100 \cdot P \cdot I}{\gamma \cdot S \cdot U_n^2}$$

$$\Delta U_{\%} = 1,423 \text{ [%]}$$

Z obliczeń doboru przekroju przewodu dobrano kabel YKY 4x16.

Obliczenia spadków napięcia wykonano dla obwodu zasilania projektowanego układu. Spadek ten nie przekracza 2%, więc należy uznać dobór kabla zasilającego ze względu na spadek napięcia za poprawny.

„Eneko” Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12 44-122 Gliwice	BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40, 3/41	Nr. arch. proj. 436B/10-05 strona 6
---	---	--

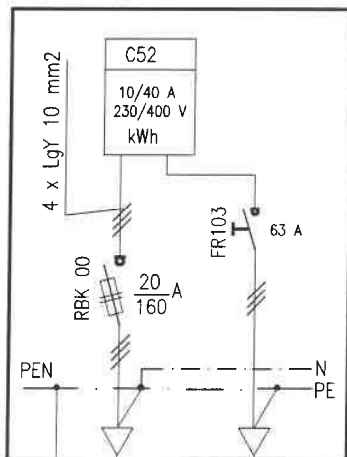
6. Zestawienie materiałów

	Wyszczególnienie	Oznaczenie	Typ	Dane tech.	Ilość
1	Złącze kablowe typu ZKT	SZP	Np. INCOBEX ZKT-1/R/00 + FT-1	400x440 [mm] IP 44	1 kpl.
2	Kabel YKY 4x16				170 m
3	Rura Arot A75		Ø75		80 m

urządzenia ENEA Operator Sp. z o.o.

urządzenia podmiotu przyłączanego

ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE
- wykonać zgodnie ze standardami ENEA



YAKY 4 x 35 mm2 (w rurze ochronnej)

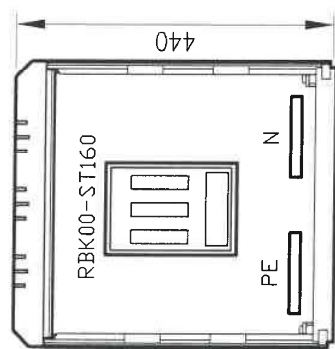
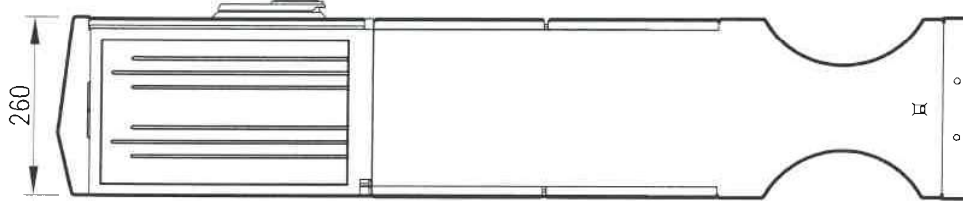
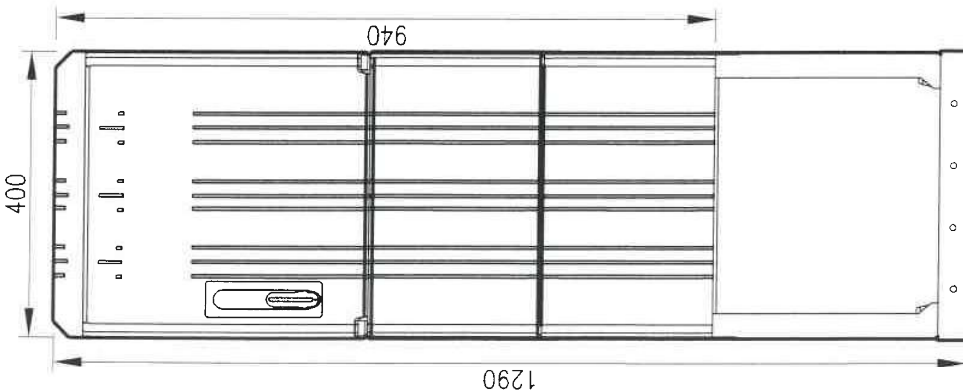
l = 12 m

YKY 4 x 16 mm2

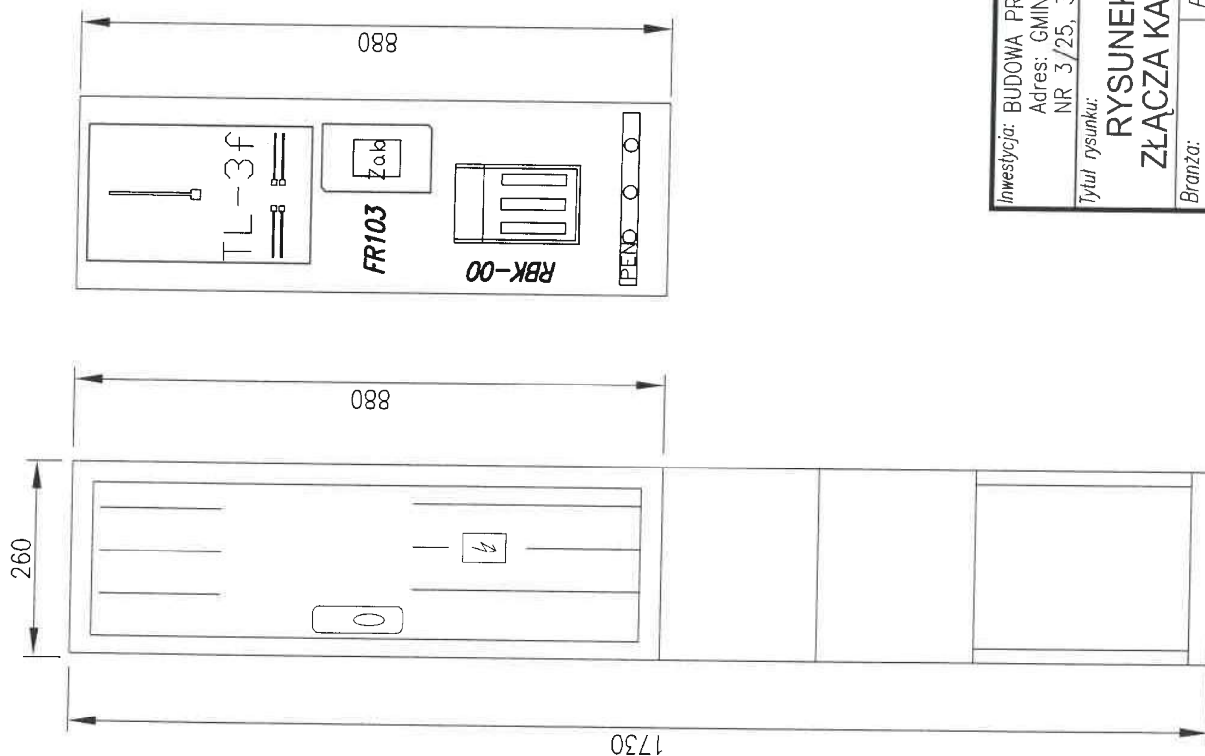
l = 170 m

do tablicy rozdzielczej oczyszczalni 12,0 kW

Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40 , 3/41		Nazwisko		Nr upr.	Data	Podpis
Tytuł rysunku: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA SKRZYNKI ZASILAJĄCO-PRZYŁĄCZENIOWEJ SZP		Projektował	Piotr ZAWODNY	inst. elektr. 187/94	02.2011	
		Wykonał	Stanisław KARŁOWSKI	-	"	
		Sprawdził	Krystyna NOCON	inst. elektr. 24/97	"	
Branża: Elektryczna	Projekt nr 436B/10-05	Podziatka	Kier. oprac.	Michał KARP	-	"
	Zastępuje rys	Nr arch. rys. 436B/10-05-03			Arkusz	Zmiany
	Stadium : Proj. bud.-wyk.					
	P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE					



Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBREB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40, 3/41		Projektował Piotr ZAWODNY		Nazwisko Piotr ZAWODNY		Nr upr. inst. elektr. 187/94		Data 02.2011		Podpis 	
Tytuł rysunku: RYSUNEK MONTAŻOWY SKRZYNKI ZASILAJĄCO-PRZYŁĄCZENIOWEJ SZP		Wykonał Stanisław KARŁOWSKI		"		"		"			
		Sprawdził Krystyna NOCON		"		inst. elektr. 24/97		"			
		Kier. oprac. Michał KARP		"		"		"			
Branża: Elektryczna		Projekt nr 436B/10-05		Podziałka Zastępuje rys		"		"		"	
		Stadium : Proj. bud. - wyk.		Nr arch. rys. 436B/10-05-04		"		"		"	
P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE										Arkusz Zmiany	



1. Złącze kablowo-pomiarowe wykonać zgodnie ze standardami ENEC Operator Sp. z o.o.
2. Złącze wyposażać w zamek typu "Master-Key"

Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3 /40, 3/41		Projektował	Nazwisko	Nr upr.	Data	Poc
Tytuł rysunku: RYSUNEK MONTAŻOWY SKRZYNKI ZŁĄCZA KABLOWO-POMIAROWEGO ZK		Wykonał	Stanisław KARŁOWSKI	inst. elektr. 187/94	02.201	
Branża: Elektryczna		Sprawdził	Krzyszyna NOCON	inst. elektr. 24/97	"	
Projekt nr 436B/10-05		Kier. oprac.	Michał KARP	inst. elektr. 24/97	"	
Zastępuje rys		Nr arch. rys.		436B/10-05-05		Zmiec
Stadium : Proj. bud. - wyk.		P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE		Arkusz		

J.R. 7011.16.2011.10.11

Rejon Dystrybucji Goleniów

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EnEko”
ul. Karola Miarki 12
44-100 Gliwice

Wasz znak:

Data: 2011-04-15

Nasz znak: RD3/ZR/SM/ 2212 /2011

Data: 2011-04-22

Dot. projektu instalacji odbiorczej do projektowanego obiektu na działce nr 3/36 w miejscowości Nowogard.

W załączeniu odsyłam uzgodniony bez uwag projekt instalacji odbiorczej do projektowanego obiektu na działce nr 3/36 w miejscowości Nowogard wykonany w oparciu o warunki przyłączenia, znak: OD3/ZR3/586/2010 z dnia 10 czerwca 2010r.

W załączeniu:

- projekt – 2 egz.

Rejon Dystrybucji Goleniów
Henryk Kozini

Rejon Dystrybucji Goleniów
ul. Kilińskiego 17, 72-100 Goleniów
tel. +48 (0)14 13 45 00, 091 432 67 00
faks +48 (0)14 13 24 88
e-mail: rd.goleniow@operator.enea.pl

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Śródziemia 59
REGON 140455308, NIP 762-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000268306
KAPITAŁ: 4 678 050 000 PLN

Wpłynęło dnia 05.05.11

L. dz. 228/11

SKRZYNIKA SZP

AROT ϕ 75

PROJEKTOWANA TRASA KABLA

AROT ϕ 75

ZACZE KABLOWO POMIAROWE ZK

uzg. 235/2011

Projektant: OPR. 23/596/2010
Zamawiający: 10 PC 200
Wykonawca: 22 Ok. 2011

Projektant: OPR. 23/596/2010
Zamawiający: 10 PC 200
Wykonawca: 22 Ok. 2011

Inwestycja: BUDOWA PRZELĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWÓ, DZIAŁKA NR 3/75, 3/75, 3/40, 3/41		Nazwisko		Nr upr.	Data	Podpis
Tytuł rysunku:		Projektant		elektryczne	187/94	02.2011
Projekt nr		Wykonawca		elektryczne	24/97	
Zastępuje rys		Sprawdził		elektryczne	24/97	
Studium: Projekt bud.-w. wyk.		Wier. oprac.		elektryczne	24/97	
Podziałka		Wier. oprac.		elektryczne	24/97	
1:250		Wier. oprac.		elektryczne	24/97	
436B/10-05		Wier. oprac.		elektryczne	24/97	
436B/10-05-01		Wier. oprac.		elektryczne	24/97	
P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE		Wier. oprac.		elektryczne	24/97	

Umowa o przyłączenie do sieci

nr OD3/ZR3/586/2010

zawarta w dniu 15.06.2010 r. w Goleniowie pomiędzy:
wypełnia ENEA Operator



ENEA Operator Sp. z o. o., ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań, Rejon Dystrybucji Goleniów ul. Kilińskiego 17 72-100 Goleniów, NIP: 782-23-77-160, REGON 300455398, wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000269806, Kapitał zakładowy 4 678 050 000 PLN

reprezentowana przez: **Henryka Kozioł - Dyrektora Rejonu Dystrybucji Goleniów**

1.

zwaną dalej ENEA Operator

a ubiegającym się o przyłączenie do sieci:

Urząd Miejski w Nowogardzie z siedzibą: Plac Wolności 1, 72-200 Nowogard, NIP: 8590012007,

adres dla doręczeń:

zwanym dalej Klientem.

§ 1

Klient oświadcza, że:

1. Warunki Przyłączenia nr OD3/ZR3/586/2010 z dnia 10.06.2010 zostały przez ENEA Operator określone na jego wniosek, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
2. Do dnia zawarcia niniejszej umowy nie nastąpiły żadne zmiany w jego tytule prawnym do obiektu, potwierdzonych dokumentami załączonymi do wniosku o określenie warunków przyłączenia.
3. Zawiadomi ENEA Operator o każdej zmianie zaistniałej w jego tytule prawnym do obiektu, co potwierdzi stosownymi dokumentami.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1.1. przyłączenie instalacji Klienta w obiekcie: biologiczna oczyszczalnia ścieków zlokalizowanym w: Konarzewo, dz. nr 3/36, do sieci ENEA Operator z mocą przyłączeniową o wartości 12 kW na napięciu 0,4 kV,
- 1.2. określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przyłączenia.
2. Klient zakwalifikowany jest do V grupy przyłączeniowej.
3. Strony zobowiązują się współdziałać dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 3

Strony uzgadniają, że dla realizacji przyłączenia instalacji Klienta do sieci ENEA Operator konieczne jest:

1. Wykonanie przyłącza i niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator w następującym zakresie:
od najbliższego słupa linii napowietrznej należącej do ENEA Operator zabudowanego w pobliżu posesji nr 4 wybudować przyłączy kablowe i zakończyć złączem kablowo-pomiarowym przy w/w słupie. Stosować kabel min. YAKY 4x35.
2. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej Klienta w następującym zakresie:
z części pomiarowej projektowanego w/w złącza kablowo-pomiarowego zasilić rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.
3. Wykonanie projektu budowlano – wykonawczego przyłącza i niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator, na zakres wymieniony w ust. 1.
4. Wykonanie projektu wykonawczego instalacji odbiorczej Klienta na zakres wymieniony w ust. 2.
5. Uzgodnienie projektów o których mowa w ust. 3 i 4, w ENEA Operator oraz uzyskanie od właściwej terenowej jednostki administracji wymaganych obowiązującym prawem decyzji.

§ 4

Strony uzgadniają następujące zasady i terminy realizacji przyłączenia:

1. ENEA Operator opracuje i uzgodni projekt, o którym mowa w § 3 ust. 3, a także uzyska decyzję, o których mowa w § 3 ust. 5. Opracowanie projektu nastąpi w terminie 8 miesięcy od dnia dokonania przez Klienta wpłaty zaliczki, o której mowa w § 5 ust. 3.
2. Uzyskanie przez ENEA Operator wymaganych decyzji na budowę przyłącza lub niezbędnych zmian w sieci nastąpi zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzależnione jest od uprzedniego uzyskania wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń i opinii, a w szczególności prawa do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane oraz stosownych zezwoleń właścicieli gruntów, przez które przebiega lub miałyby przebiegać sieć energetyczna. Prawo do dysponowania nieruchomościami ENEA Operator uzyska z zachowaniem zasad rachunku ekonomicznego oraz zasady ekwiwalentności świadczeń zapewniających ochronę interesów odbiorców energii elektrycznej przed nieuzasadnionym poziomem cen za usługi dystrybucji.
3. Klient opracuje i uzgodni z ENEA Operator projekt, o którym mowa w § 3 ust. 4.
4. Wykonanie / przygotowanie instalacji odbiorczej, o której mowa w § 3 ust. 2 zrealizuje Klient. Instalacja odbiorcza, o której mowa w § 3 ust. 2 wykonana zostanie zgodnie z warunkami przyłączenia oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.
5. ENEA Operator zrealizuje przyłącze oraz niezbędne zmiany w sieci, o których mowa w § 3 ust. 1 w terminie 4 miesięcy od dnia uprawnomocnienia się wymaganych decyzji administracyjnych oraz zakończenia procedur wymaganych ustawą o zamówieniach publicznych, pod warunkiem przygotowania instalacji odbiorczej przez Klienta.

§ 5

1. Klient poniesie opłatę za przyłączenie do sieci ENEA Operator. Opłata obliczona została przy zastosowaniu zasad i stawek ujętych w aktualnej Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej, zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, powiększonych o podatek VAT.
2. Kwota opłaty za przyłączenie wynosi netto 1701,84 zł, (słownie: jeden tysiąc siedemset jeden złotych osiemdziesiąt cztery grosze) plus podatek VAT 374,40 zł (22 %), co daje kwotę brutto 2076,24 zł.
3. Na poczet opłaty za przyłączenie Klient dokona wpłaty zaliczki w wysokości netto 765,83 zł (słownie: siedemset sześćdziesiąt pięć złotych osiemdziesiąt trzy grosze) plus należny podatek VAT, razem brutto 934,31 zł (słownie: dziewięćset trzydzieści cztery złote trzydzieści jeden groszy). Klient dokona wpłaty zaliczki w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.
4. Wpłaty, o której mowa w ust. 3 należy dokonać na rachunek bankowy ENEA Operator PeKaO SA I O/Szczecin nr 31 1240 3813 1111 0010 1426 3034, przy czym za dzień dokonania zapłaty uznaje się datę uznania rachunku ENEA Operator. W terminie 7 dni od dokonania zapłaty, ENEA Operator wystawi fakturę VAT na kwotę wpłaconej zaliczki.
5. Pozostałą część należnej kwoty w wysokości netto 936,01 zł (słownie: dziewięćset trzydzieści sześć złotych jeden grosz) plus należny podatek VAT (22%), Klient zobowiązuje się zapłacić jednorazowo na rachunek bankowy ENEA Operator wskazany na fakturze VAT w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury VAT z tytułu opłaty za przyłączenie, sporządzonej przez ENEA Operator niezwłocznie po zrealizowaniu i odebraniu z wynikiem pozytywnym prac określonych w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 6

1. Strony zobowiązują się do rozpoczęcia dostarczania i odbioru energii elektrycznej w terminie nie dłuższym niż 30 dni po zrealizowaniu przez ENEA Operator prac określonych w § 3 ust. 1 oraz uregulowaniu przez Klienta zobowiązań finansowych wynikających z § 5., pod warunkiem:
 - zawarcia pomiędzy stronami w ww. terminie umowy o świadczenie usług dystrybucji, po wcześniejszym złożeniu przez Klienta zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej zgodnie z Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej,
- lub
- przedstawienia przez klienta w ww. terminie zawartej umowy kompleksowej.

2. Klient oświadcza, że planowana roczna ilość pobieranej energii elektrycznej wynosi 12921 kWh.
3. W umowie, o której mowa w ust. 1 zawarte będą parametry jakościowe energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.

§ 7

Ustala się następujące miejsce rozgraniczenia własności urządzeń, które stanowi jednocześnie miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji odbiorcy w złączu kablowo-pomiarowym

§ 8

1. Stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadku:
 - 1.1. nie wniesienia przez Klienta zaliczki tytułem opłaty za przyłączenie, określonej w § 5 ust. 3, w terminie 30 dni od dnia wymagalności zapłaty,

- 1.2. odmowy wydania przez właściwe organa administracyjne wymaganych decyzji lub nie uprawnomocnienia się tych decyzji,
 - 1.3. nie uzyskania na zasadach rynkowych zgód osób trzecich na przebieg i realizację przyłącza lub elementów sieci przez ich teren,
 - 1.4. nie wykonania przez Klienta instalacji odbiorczej określonej w § 3 ust. 2 w terminie umożliwiającym ENEA Operator wykonanie zobowiązań leżących po jej stronie,
 - 1.5. nie wywiązania się przez Klienta z obowiązku określonego w § 6 ust. 1,
 - 1.6. utraty przez Klienta tytułu prawnego do obiektu,
 - 1.7. rozwiązania umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej o których mowa w § 6 ust. 1.
2. Klientowi przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku utraty przez ENEA Operator wymaganych prawem koncesji na wykonywanie działalności gospodarczej w zakresie dystrybucji energii.
 3. W przypadkach, kiedy ENEA Operator może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Klienta, ENEA Operator zobowiązuje się wcześniej wezwać Klienta do bezzwłocznego wykonania przez niego obowiązków, wynikających z postanowień niniejszej umowy.
 4. Strony mogą rozwiązać umowę z przyczyn innych niż wymienione w ust. 1 i ust. 2 za 3 miesięcznym okresem wypowiedzenia.
 5. Jeżeli przyłączenie nie nastąpi:
 - 5.1. z przyczyn wymienionych w ust. 1.4. i ust. 1.5. niniejszego paragrafu,
 - 5.2. z przyczyn wymienionych w ust. 1.6. niniejszego paragrafu przed zawarciem jednej z umów o których mowa w § 6. ust. 1,
 - 5.3. z innych przyczyn leżących po stronie Klienta,
 Klient obowiązany jest do pokrycia ENEA Operator udokumentowanych wydatków poniesionych przez ENEA Operator i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator w związku z realizacją niniejszej umowy.
 6. Jeżeli przyłączenie nie nastąpi z przyczyn wymienionych w ust. 1.2. i ust. 1.3. niniejszego paragrafu Klient zobowiązany jest do pokrycia ENEA Operator udokumentowanych wydatków poniesionych przez ENEA Operator i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator w związku z realizacją niniejszej umowy do wysokości opłaty za przyłączenie.
 7. Jeżeli przyłączenie nie nastąpi z przyczyn wymienionych w ust. 1.1., ust. 1.7. i ust. 2. niniejszego paragrafu albo z przyczyn leżących po stronie ENEA Operator Klient nie jest zobowiązany do pokrycia wydatków poniesionych przez ENEA Operator i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA Operator w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 9

1. W przypadku nie dotrzymania przez ENEA Operator terminów określonych w § 4 Klient ma prawo naliczania kar umownych w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie określonej w § 5 ust.2 tj. w wysokości 2,08 zł za każdy dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż wysokość opłaty za przyłączenie.
2. W przypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron zobowiązań wynikających z § 6 ust. 1., strona odpowiedzialna za opóźnienie zobowiązana jest do zapłacenia drugiej stronie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty za przyłączenie określonej w § 5 ust.2. tj. w wysokości 2,08 zł za każdy dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż wysokość opłaty za przyłączenie.
3. Obowiązek wskazany powyżej nie wyłącza możliwości rozwiązania niniejszej umowy na zasadach określonych w § 8 niniejszej umowy.

§ 10

Osobami upoważnionymi do uzgadniania i bieżącej koordynacji prac wykonywanych przez strony oraz wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy, są:

- ze strony ENEA Operator: Jacek Pędziwiatr tel. 91-432-67-42
- ze strony Klienta: tel.

§ 11

1. Strony ustalają, że adresami stron dla doręczeń są adresy wskazane w umowie, a wysłanie pisma poleconego ma pomiędzy stronami skutek doręczenia. Podany adres ma także skutek w postępowaniu spornym.
2. Strony mogą wskazać na piśmie inne adresy dla doręczeń.

§ 12

1. Klient oświadcza, że:
 - 1.1. nieodpłatnie umożliwi ENEA Operator Sp. z o. o. w obrębie swojej nieruchomości, budowę i rozbudowę sieci oraz budowę przyłącza w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia, a także nieodpłatnie umożliwi wykonywanie prac eksploatacyjnych i usuwanie awarii na powyższych elementach sieci oraz przyłącza.



- 1.2. nieodpłatnie udostępniać będzie pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych i sterujących oraz pokrywać będzie inne koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc.
2. ENEA Operator oświadcza, że powiadamiać będzie Klienta o planowanych terminach prac, o których mowa w ust. 1.1, z wyprzedzeniem umożliwiającym Klientowi przygotowanie nieruchomości.

§ 13

1. Informacje przekazywane w związku z realizacją Umowy nie mogą być udostępnianie osobom trzecim, publikowane ani ujawniane w jakikolwiek inny sposób.
2. Postanowienia o poufności, o których mowa w ust. 1, nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze stron w ujawnieniu informacji podmiotom działającym w imieniu i na rzecz strony przy wykonaniu umowy, z zastrzeżeniem zachowania przez nich zasady poufności uzyskanych informacji. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków mających na celu dochowanie wyżej wymienionych zasad przez te podmioty.
3. Postanowienia ust. 1 i ust. 2 nie dotyczą informacji, które należą do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub informacji, które zostaną zaaprobowane na piśmie przez drugą stronę jako informacje, które mogą zostać ujawnione.
4. Strony wyrażają zgodę na przysyłanie dokumentów zawierających dane osobowe i handlowe drogą pocztową, w tym: listem poleconym lub przesyłką kurierską. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za utracone w tym przypadku dane.
5. Strony wyrażają zgodę na gromadzenie oraz przetwarzanie danych osobowych i handlowych w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy, zgodnie z postanowieniami powszechnie obowiązującego prawa.

§ 14

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej, przyjętej przez obie strony.
2. W sprawach nieuregulowanych przepisami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi oraz przepisy kodeksu cywilnego.
3. Sprawy sporne Strony będą starały się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia organem właściwym do ich rozstrzygania będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny w Szczecinie lub Prezes URE.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 15

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia.
2. Niniejszą umowę zawarto na czas realizacji warunków przyłączenia oraz świadczenia usług dystrybucji w oparciu o jedną z umów, o których mowa w § 6 ust. 1.

Klient

BURMISTRZ
Kazimierz Ziemia

ENEA Operator

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Goleniów
Dyrektor

Henryk Kozioł

* osoba fizyczna – podpis czytelny

osoba prawna - podpisy osób uprawnionych do reprezentacji i składania oświadczeń woli w przedmiocie praw i zobowiązań osoby prawnej, pieczętki imienne, pieczęć firmowa

URZĄD MIEJSKI W NOWOGARDZIE

Plac Wolności 1

72-200 Nowogard

woj. zachodniopomorskie

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin
 Rejon Dystrybucji Goleniów
 ul. Kilińskiego 17
 72-100 Goleniów
 tel. 91-432-67-00

Goleniów, 10.06.2010 r.

OD3/ZR3/586/2010

Urząd Miejski w Nowogardzie
 Plac Wolności 1
 72-200 Nowogard

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
biologiczna oczyszczalnia ścieków, Konarzewo, dz. nr 3/36
 warunki dotyczą **przyłączenia obiektu projektowanego**
 z mocą przyłączeniową **12 kW**
 na napięciu **0,4 kV**
 zakwalifikowanego do **V** grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

słup linii napowietrznej 0,4 kV

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.
od najbliższego słupa linii napowietrznej należącej do ENEA Operatora zabudowanego w pobliżu posesji nr 4 wybudować przyłącze kablowe i zakończyć złączem kablowo-pomiarowym przy w/w słupie. Stosować kabel min. YAKY 4x35.
2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego
z części pomiarowej projektowanego w/w złącza kablowo-pomiarowego zasilić rozdzielnicę bezpiecznikową znajdującą się wewnątrz zasilanego obiektu. Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zaciski na listwie zaciskowej, w kierunku instalacji odbiorcy w złączu kablowo-pomiarowym
 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:
trójfazowego, licznika energii czynnej.

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 20 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

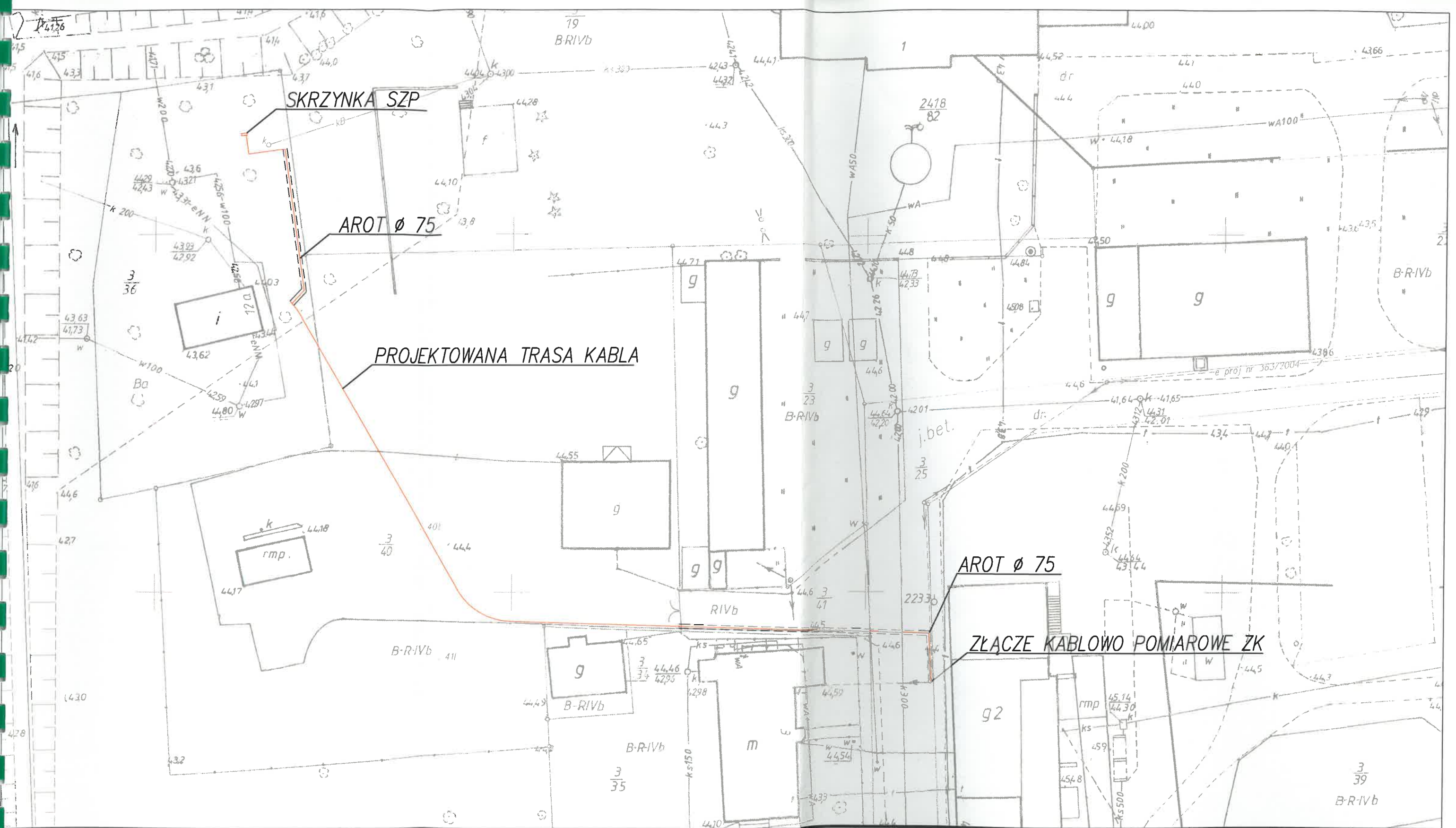
1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:
RD3

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Górnolipie
Dyrektor
Henryk Kozłowski



Inwestycja: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO		Nazwisko		Nr upr.	Data	Podpis
Adres: GMINA NOWOGARD, OBRĘB KONARZEWO, DZIAŁKA NR 3/25, 3/36, 3/40, 3/41		Projektował	Piotr Zawodny	elektryczne 187/94	02.2011	
Tytuł rysunku: PLAN PROWADZENIA KABLA		Wykonał	Stanisław Karłowski		"	
		Sprawił	Krystyna Nocoń	elektryczne 24/97	"	
Branża: Elektryczna		Projekt nr	436B/10-05	Podziałka	Kier. oprac.	Michał KARP
		Zastępuje rys		1:500	Nr arch. rys.	436B/10-05-02
		Stadium : Projekt bud.-wyk.			Arkusz	Zmiany
		P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE				