

# Poznański Związek Spółek Wodnych

ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

Poznański Związek Spółek Wodnych  
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13  
① tel. 061 841 70 28  
NIP 777-00-04-084 REGON 631000483

Poznań, dnia 19-12-2017

L.dz. 2307/2017

**BBF Sp. z o.o.**

**ul. Dąbrowskiego 461**

**60-451 Poznań**

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo L.dz. 2246/MW1/BBF/2017 z dnia 05-12-2017r. zgodnie z przedłożonymi dokumentami **uzgadnia bez wnoszenia uwag technicznych** operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód dla zadania pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gołęczewo w Gminie Suchy Las - Etap IIB".

Uzgodnienie uwzględnia również zmianę średnicy projektowanego przepustu w km 0+772 rowu Ch-B-2 ( ul. Kwiatowa ).

DYREKTOR  
*mgr inż. Leszek Korzep*

Nr sprawy: BI.7013.2.22.2012. <sup>401</sup>.....

Suchy Las, dnia 10 października 2018r.

**BBF Sp. z o.o.**

Ul. Dąbrowskiego 461

60-451 Poznań

dotyczy: uzgodnienia kanalizacji deszczowej i konstrukcji przepustów – etap IIB

Szanowni Państwo,

Gmina Suchy Las **uzgadnia bez uwag** dokumentację projektową kanalizacji deszczowej oraz **przebudowę przepustów** dla zadania inwestycyjnego budowy kanalizacji sanitarnej, deszczowej i dróg w Gołęczewie dla etapu IIB.

Z poważaniem

Z up. Wójta Gminy Suchy Las  
*[Podpis]*  
Aurelia Szczepańska  
Kierownik Referatu  
Budowlano-Inwestycyjnego

Otrzymują:

1. Adresat
2. BI a/a

**Sprawę prowadzi: Wioletta Frankowska pok. 114, e-mail: [wioletta.frankowska@suchylas.pl](mailto:wioletta.frankowska@suchylas.pl)  
tel. 61 89 26 585,**

Urząd Gminy Suchy Las  
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las  
tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212  
e-mail: [ug@suchylas.pl](mailto:ug@suchylas.pl), [www.suchylas.pl](http://www.suchylas.pl)

Godziny urzędowania:  
pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00  
Biuro Obsługi Interesanta:  
pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00

1 2 1 8  
  
2 0 1 8



# Urząd Gminy Suchy Las

Nr sprawy: BI.7013.2.4.2020

BI.7013.2.22.2012

Suchy Las, dnia 22 czerwca 2020r.

**BBF Sp. z o.o.**

**Ul. Dąbrowskiego 461**

**60-41 Poznań**

Dotyczy: uzgodnienie nr BI.7013.2.22.2012.401 z dnia 10.10.2018r.

W uzupełnieniu pisma nr BI.7013.2.22.2012.401 z dnia 10.10.2018r., informuję iż uzgodnienie dokumentacji projektowej kanalizacji deszczowej oraz przebudowę przepustów dla zadania inwestycyjnego budowy kanalizacji sanitarnej, deszczowej i dróg w Gołęczewie dla etapu IIB obejmuje swym zakresem następujące ulice: Oświatową, Gryczaną, Rolną, Boczną, Pszennej, Zbożowej, Polnej, Modrakową, Kwiatową, Czereśniową, Wiśniową, Gminną 2 i Lipową w miejscowości Gołęczewo Gmina Suchy Las.

Z poważaniem

**Z up. Wójta Gminy Suchy Las**

*Aurelia Szczęsna*  
**Aurelia Szczęsna**  
**Kierownik Referatu**  
**Budowlano-Inwestycyjnego**

Otrzymują:

- ① Adresat
2. BI a/a

Sprawę prowadzi: Katarzyna Rajmann-Trelka nr tel.: 61 8926 585;

e-mail: Katarzyna.Rajmann-Trelka@suchylas.pl

Suchy Las

Urząd Gminy Suchy Las

adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212

e-mail: ug@suchylas.pl, [www.suchylas.pl](http://www.suchylas.pl)

Godziny urzędowania

pn. 10.00 – 17.00 wt. – pt. 8.00 – 15.00

Biuro Obsługi Interesanta:

pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00



# **Poznański Związek Spółek Wodnych**

ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

Poznań, dnia 19-05-2017

Poznański Związek Spółek Wodnych  
60-822 Poznań, ul. Słowackiego 13  
① tel. 061 841 70 28  
NIP 777-00-04-084 REGON 631000483

L.dz. 966/2017

**BBF Sp. z o.o.**

**ul. Dąbrowskiego 461**

**60-451 Poznań**

## **WARUNKI TECHNICZNE**

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo:

L. Dz. 0551/ZL/BBF/2017 z dnia 08-03-2017r.

L. Dz. 0726/ZL/BBF/2017 z dnia 05-04-2017r.

L. Dz. 0825/ZL/BBF/2017 z dnia 26-04-2017r.

L. Dz. 0955/ZL/BBF/2017 z dnia 16-05-2017r.

w związku z opracowywaniem dokumentacji technicznej pn. Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gołęczewo w Gminie Suchy Las - etap IIB informuje:

1. wyrażamy zgodę na skanalizowanie rowu Ch-B-2 na odcinku ok. 300 mb zgodnie z załączonymi dokumentami
2. skanalizowany rów nie może mieć mniejszej średnicy wewnętrznej niż  $\varnothing$  800mm dodatkowo należy zaprojektować studnie rewizyjne z osadnikami minimum 0,5 m
3. z uwagi na fakt opracowywania dokumentacji technicznej w terenie zaopatrzonym w systematyczną sieć drenarską oczywistym jest występowanie wylotów drenarskich w skarpach rowów
4. wszelkie istniejące wyloty wód drenarskich należy włączyć do nowoprojektowanych urządzeń wodnych
5. zgodnie z przedłożonymi dokumentami wyrażamy zgodę na odprowadzanie ilości wód:

# Poznański Związek Spółek Wodnych

ul. Słowackiego 13; 60-822 Poznań; (061) 841-70-28

NR WYLOTU	ILOŚĆ ODPROWADZANYCH WÓD DESZCZOWYCH	MINIMALNA ŚREDNICA WYLOTU
Wylot nr 1	126 dm <sup>3</sup> /s ( w tym 62,8 dm <sup>3</sup> /s z terenu projektowanej szkoły przy ul. Lipowej)	Φ500
Wylot nr 2	15 dm <sup>3</sup> /s	Φ315
Wylot nr 3	63 dm <sup>3</sup> /s	Φ400
Wylot nr 4	26 dm <sup>3</sup> /s	Φ315
Wylot nr 5	11 dm <sup>3</sup> /s	Φ315
Wylot nr 6	124 dm <sup>3</sup> /s	Φ500
Wylot nr 7	79 dm <sup>3</sup> /s	Φ400
Wylot nr 8	94 dm <sup>3</sup> /s ( w tym wody	Φ400
	z projektowanego kompleksu budynków mieszkalnych)	
Wylot nr 9	31 dm <sup>3</sup> /s	Φ315
Wylot nr 10	10 dm <sup>3</sup> /s	Φ315
Wylot nr 11	30 dm <sup>3</sup> /s	Φ315
Wylot nr 12	66 dm <sup>3</sup> /s	Φ400
Wylot nr 13	569 dm <sup>3</sup> /s	Φ800

6. w przypadku wylotu nr 1, 6 oraz 13 należy zaprojektować umocnienie rowu ( skarpy i dno ) na odcinku 30 mb licząc od wylotu - za pomocą skały dolomitu gramatura 80-220 mm układany na geotkaninie 200g/m2, przegradzany palisadami co 5 mb i wysokość minimum 0,3m-0,4m licząc od rzędnej dna wylotu KPED celem zminimalizowania szkód związanych z bardzo dużymi ilościami wód doprowadzanych

7. operat wodnoprawny ze szczegółowymi rozwiązaniami technicznymi należy przedłożyć w tutejszym Związku celem uzgodnienia przed wystąpieniem do Starosty Poznańskiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

DYREKTOR  
*[Podpis]*  
mgr inż. Leszek Korzep

RD2/ZM/MU/PEO17P139079/...647.../17

Szamotuły, dnia 29.08.2017r.

Gmina Suchy Las  
ul.Szkolna 13  
62-002 Suchy Las

Warunki likwidacji kolizji nr RD2/MU/P/67/2017.

**Dotyczy: kolizji projektowanej budowy kanalizacji w m.Golęczewo, ul.Boczna / Rolna / Wiśniowa / Pszenna / Kwiatowa / Zbożowa / Czereśniowa z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.**

Odpowiadając na pismo BBF Sp. z o.o. z dnia 12.06.2017r. oraz w nawiązaniu do wizji lokalnej ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły informuje, że w obrębie planowanej budowy kanalizacji w m.Golęczewo, ul.Boczna/Rolna/Wiśniowa/Pszenna/Kwiatowa/Zbożowa/Czereśniowa występują kolizje sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

ENEA Operator sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w ENEA Operator sp. z o.o. „Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o.”

**I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy: sieci SN 15 kV oraz nN 0,4 kV.**

**II. Wymagania techniczne:**

**Kolizja nr 1:**

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> (przyłącze ze słupa nN do posesji ul.Boczna nr 13, dz.nr 280/1) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek kabla wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufę przelotową.

**Kolizja nr 2:**

1. Istniejący kabel SN 15 kV 3xXRUHAKXS 1x70 mm<sup>2</sup> (od słupa na dz.nr 269/3, dz.275, 266) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. W przypadku konieczności ułożenia nowego odcinka kabla wstawkę wykonać kablem typu 3xNA2XS(F)2Y 1x70 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe.

**Kolizja nr 3:**

1. Istniejący słup krańcowy ŻN (przy posesji ul.Boczna nr 9, dz.nr 284) wymienić na słup E-12/6; istniejące przyłącze napowietrzne do posesji przenieść na nowy słup.
2. Zdemontować słup przelotowy (przy posesji ul.Boczna nr 7, dz.nr 286).
3. Pobudować nowy słup krańcowy z żerdzią typu E-12/12 (na dz.275 – przy granicy z

**Centrala**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

dz.nr.286 i 266). Od ww słupa do słupa projektowanego E-12/6 pobudować kabel nN 0,4 kV NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> (poprzez istniejące złącze ZKP dla posesji ul.Boczna nr 7).

**Kolizja nr 4:**

1. Istniejące na dz.nr 275 dwa kable YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> – obwód nr III i IV ze stacji nr 02-870 - poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAY2Y-J 4x150 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

**Kolizja nr 5:**

1. Istniejące dwa kable nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> ze słupa nN przy dz.390/1 (przyłącze do dz.nr 392/2 oraz przyłącze do dz.nr 405) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

**Kolizja nr 6:**

1. Istniejące na dz.nr 325/14 dwa kable YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> oraz YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu odpowiednio kablem NAY2Y-J 4x150 mm<sup>2</sup> oraz NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

**Kolizja nr 7:**

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> - ul.Kwiatowa dz.nr 343 i 350 (od słupa na dz.nr 433/9 do ZKP przy dz.328/16) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek wykonać kablem typu NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe.
2. Istniejące złącze ZKP-10/4 przy dz.328/16 wymienić na nowe (zgodne ze standardami Enea Operator Sp. z o.o.). Nowe złącze pobudować w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji.

**Kolizja nr 8:**

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> - ul.Kwiatowa dz.nr 323 (przyłącze od słupa przy dz.nr 351/5 do ZKP przy dz.322/3) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe. Istniejące złącza ZKP przy dz.322/2 i 323/3 przenieść poza obręb kolizji.

**Kolizja nr 9:**

1. Istniejące dwa kable nN 0,4 kV YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> - obwód nr V i VI ze stacji nr 02-1484 (ul.Wiśniowa wzdłuż dz.nr 300) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAY2Y-J 4x240 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN



**Kolizja nr 10:**

1. Istniejące kabel SN 15 kV 3xYHAKXS 3x120 mm<sup>2</sup> oraz nN 0,4 kV YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> (ul.Czereśniowa) ze stacji 02-1484 odkopać i poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji.

**Kolizja nr 11:**

1. Istniejące dwa słupy przelotowe ŻN na ul.Czereśniowej (przy dz.nr 311/1) wymienić na słup z żerdzią typu E-12/4,3. Nowe słupy pobrać w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji. Istniejącą linię napowietrzną przenieść na nowe słupy.

**Kolizja nr 12:**

1. Zdemontować istniejący słup przelotowy typu ALA – skrzyżowanie ul.Bocznej i Wiśniowej przy dz.297/3. Nowy słup przelotowy E/10,5/2,5 pobrać w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji.

**Kolizja nr 13:**

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> ul.Kwiatowej dz.nr 321 (wzdłuż dz.nr 351/14) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Istniejące złącze ZKP przy dz.351/13 przenieść poza obręb kolizji.

**Kolizja nr 14:**

1. Istniejący słup rozkraczny ŻN na dz.323 (ul.Polna przy dz.nr 354) wymienić na słup z żerdzią typu E-12/12. Istniejącą linię napowietrzną przenieść na nowy słup.

W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami nie wymagającymi zmiany trasy zastosować osłony z rur dwudzielnych typu AROT 110PS koloru niebieskiego – dla kabli nN 0,4 kV i AROT 160PS koloru czerwonego – dla kabli SN 15 kV.

**III. W celu usunięcia kolizji należy:**

1. Wykonać projekt przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej dostosować do wymogów Polskiej Normy.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Szamotuły.
3. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach na czas nieoznaczony, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii,

**Centrala**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sadowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN



wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

4. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.), Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.

5. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Szamotuły. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator sp. z o.o.

6. W terminie 8 tygodni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Szamotuły pok. 22 z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.

7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.

8. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.

9. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47, poz. 401).

10. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Szamotuły albo inne wskazane miejsce.

11. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Szamotuły utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.

12. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WVK).

13. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN i nN powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

14. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod

**Centrala**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

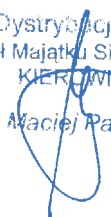
Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.

**Niniejsze warunki są ważne do dnia 29.08.2018r.**

**UWAGA:**

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Utrzymania w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6.

Z poważaniem

Rejon Dystrybucji Szamotuły  
Dział Majątku Sieciowego  
KIEROWNIK  
  
Maciej Panek

K/o:

1. MU
2. a/a

Sprawę prowadzi:  
Sekcja Utrzymania RD-2: tel: 618847336

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN

**Szamotuły, dnia 15-06-2020 r.**  
**PEO20P133359/20 MU/Gr**

**BBF Sp.z o.o**  
**ul. Dąbrowskiego 461**  
**60-451 Poznań**

Do wiadomości:  
Gmina Suchy Las  
ul. Szkolna 13  
62-002 Suchy Las

**Dotyczy: warunków przebudowy przyłącza nr RD2/MU/P/67/2017 z dnia 29.08.2017, aneks nr 2 z dnia 15-06-2020 r. – Gołęczewo ul. Boczna, Rolna, Pszena, Kwiatowa, Polna**

W załączeniu przesyłamy aneks nr 2 do warunków technicznych przebudowy nr RD2/MU/P/67/2017 z dnia 29.08.2017r  
Treść aneksu nr 2 została zawarta w pkt.1 "Wymagania techniczne" kolizja nr 15.  
Pozostałe zapisy warunków technicznych pozostają bez zmian.

**Z poważaniem**

Rejon Dystrybucji Szamotuły  
Dział Majątku Sieciowego  
KIEROWNIK

*Maciej Panek*

**Załączniki:**  
**- aneks – 1 szt.**

**Sprawę prowadzi:**  
**Sekcja Utrzymania RD-2:**  
**tel: 618847343**



**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00  
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



**Szamotuły, dnia 15-06-2020 r.  
MU/Gr/ PEO20P133359/20****Gmiana Suchy Las  
ul. Szkolna 13  
64-002 Suchy Las****Aneks nr 2 do warunków likwidacji kolizji nr RD2/MU/P/67/2017.****Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania dz. /1 i 2 w m. Gołęczewo ul.Boczna / Rolna / Wiśniowa / Pszenna / Kwiatowa / Zbożowa / Czereśniowa z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.**

ENEA Operator sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Szamotuły w odpowiedzi na pismo z dnia 04.05.2020 r. (wpływ do ENEA Operator Sp. z o.o. dnia 07.05.2020 r.) informuję, że zmianie ulegają następujące zapisy warunków likwidacji kolizji:

**I. Wymagania techniczne:****Kolizja nr 1:**

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> (przyłącze ze słupa nN do posesji ul.Boczna nr 13, dz.nr 280/1) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek kabla wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufę przelotową.

**Kolizja nr 2:**

1. Istniejący kabel SN 15 kV 3xXRUHAKXS 1x70 mm<sup>2</sup> (od słupa na dz.nr 269/3, dz.275, 266) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. W przypadku konieczności ułożenia nowego odcinka kabla wstawkę wykonać kablem typu 3xNA2XS(F)2Y 1x70 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe.

**Kolizja nr 3:**

1. Istniejący słup krańcowy ŻN (przy posesji ul.Boczna nr 9, dz.nr 284) wymienić na słup E-12/6 i posadzić go w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji. Istniejące przyłącze napowietrzne do posesji oraz oprawę oświetlenia ulicznego przenieść na nowy słup.
2. Istniejące złącze kablowe oraz szafkę oświetlenia ulicznego przenieść w miejsce nie kolidujące z budową kanalizacji w pobliże nowo posadowionego słupa krańcowego.
3. Istniejący kabel oświetlenia ulicznego zmufować i wprowadzić do nowo posadowionej szafki oświetleniowej. Przy przejściu przez pas drogowy kabel układać w przepuście rurowym.
4. Zdemontować słup przelotowy (przy posesji ul.Boczna nr 7, dz.nr 286), wymienić na nowy wirowany oraz przenieść w miejsce nie kolidujące z planowaną budową kolektora sanitarnego. Na nowo posadowiony słup przenieść lampę oświetlenia drogowego.
5. Istniejące złącze kablowo-pomiarowe zasilające posesję nr 7 przenieść w pobliże nowo zabudowanego słupa przelotowego i zasilić linią kablową n,n 0,4kV o przekroju min.35mm<sup>2</sup>. Odtworzyć włz do budynku nr 7.

**Kolizja nr 4:**

1. Istniejące na dz.nr 275 dwa kable YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> – obwód nr III i IV ze stacji nr 02-870 - poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAY2Y-J 4x150 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

**Kolizja nr 5:****Centrala**ENEA Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58tel. +48 / 61 850 40 00  
faks +48 / 61 884 59 57NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



1. Istniejące dwa kable nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> ze słupa nN przy dz.390/1 (przyłącze do dz.nr 392/2 oraz przyłącze do dz.nr 405) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 6:

1. Istniejące na dz.nr 325/14 dwa kable YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> oraz YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu odpowiednio kablem NAY2Y-J 4x150 mm<sup>2</sup> oraz NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 7:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> - ul.Kwiatowa dz.nr 343 i 350 (od słupa na dz.nr 433/9 do ZKP przy dz.328/16) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek wykonać kablem typu NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe.
2. Istniejące złącze ZKP-10/4 przy dz.328/16 wymienić na nowe (zgodne ze standardami Enea Operator Sp. z o.o.). Nowe złącze pobudować w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji.

Kolizja nr 8:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> - ul.Kwiatowa dz.nr 323 (przyłącze od słupa przy dz.nr 351/5 do ZKP przy dz.322/3) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowy odcinek wykonać kablem typu NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącym poprzez mufy przelotowe. Istniejące złącza ZKP przy dz.322/2 i 323/3 przenieść poza obręb kolizji.

Kolizja nr 9:

1. Istniejące dwa kable nN 0,4 kV YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> - obwód nr V i VI ze stacji nr 02-1484 (ul.Wiśniowa wzdłuż dz.nr 300) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Nowe odcinki wykonać kablem typu NAY2Y-J 4x240 mm<sup>2</sup> i połączyć z istniejącymi poprzez mufy przelotowe.

Kolizja nr 10:

1. Istniejące kable SN 15 kV 3xYHAKXS 3x120 mm<sup>2</sup> oraz nN 0,4 kV YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> (ul.Czereśniowa) ze stacji 02-1484 odkopać i poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji.

Kolizja nr 11:

1. Istniejące dwa słupy przelotowe ŻN na ul.Czereśniowej (przy dz.nr 311/1) wymienić na słup z żerdzią typu E-12/4,3. Nowe słupy pobudować w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji. Istniejącą linię napowietrzną przenieść na nowe słupy.

Kolizja nr 12:

1. Zdemontować istniejący słup przelotowy typu ALA – skrzyżowanie ul.Bocznej i Wiśniowej przy dz.297/3. Nowy słup przelotowy E/10,5/2,5 pobudować w miejscu nie kolidującym z budową kanalizacji.

Kolizja nr 13:

1. Istniejący kabel nN 0,4 kV NAYY-J 4x70 mm<sup>2</sup> ul.Kwiatowej dz.nr 321 (wzdłuż dz.nr 351/14) poprowadzić po nowej trasie nie kolidującej z budową kanalizacji. Istniejące złącze ZKP przy dz.351/13 przenieść poza obręb kolizji.

Kolizja nr 14:

1. Istniejący słup rozkraczny ŻN na dz.323 (ul.Polna przy dz.nr 354) wymienić na słup z żerdzią typu E-12/12. Istniejącą linię napowietrzną przenieść na nowy słup.

Kolizja nr 15:

1. Istniejące złącze kablowo-pomiarowe typu ZK1b znajdujące się na terenie działki nr 349/1 przy ul.Polnej zdemontować i zabudować na terenie w/w nieruchomości w miejscu nie kolidującym z planowaną przebudową drogi



**Rejon Dystrybucji Szamotuły**

Enea Operator Sp. z o.o.

Oddział Dystrybucji Poznań

Rejon Dystrybucji Szamotuły

64-500 Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 6

tel. +48 / 61 884 73 10

faks +48 / 61 292 81 03

2. Kabel zasilający typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> w razie potrzeby zmurować i wprowadzić do złącza umieszczonego w nowej lokalizacji.
  3. Odtworzyć wlv do zasilanego budynku.
  4. W miejscu skrzyżowania z nowo zabudowanymi odcinkami drogowymi kabel ułożyć w przepustach rurowych.
- W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami nie wymagającymi zmiany trasy zastosować osłony z rur dwudzielnych typu AROT 110PS koloru niebieskiego – dla kabli nN 0,4 kV i AROT 160PS koloru czerwonego – dla kabli SN 15 kV.

**Niniejsze warunki są ważne do dnia 25.10.2021.**

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Z poważaniem

K/o:

1. MU

2. Adresat

Sprawę prowadzi:

Sekcja Utrzymania RD-2: tel: 618847343

Rejon Dystrybucji Szamotuły

Dział Małatkę Sieciowego

KIEROWNIK

*Maciej Panek***Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.

60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00

faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60

REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl

www.operator.enea.pl




Jednostka projektowania:



BBF Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 461  
PL 60-451 Poznań  
tel. +48 61 665-93-12  
tel. +48 61 665-93-13  
fax. +48 61 665-93-15  
e-mail: [bbf@bbf.pl](mailto:bbf@bbf.pl)

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
Nazwa zadania	<b>Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gołęczewo w Gminie Suchy Las – Etap IIB</b>
Obiekt budowlany	<b>Kolizje elektroenergetyczne i zasilanie</b>
Kategoria obiektu budowlanego	<b>XXVI</b>
Nazwa dokumentacji	<b><u>Projekt przebudowy sieci elektrycznych oraz zasilanie urządzeń w ramach Etapu IIB, budowy kanalizacji sanitarnej i dróg w Gołęczewie.</u></b>
Branża	<b>Elektryczna</b>
Nr Tomu	<b>VI</b>
Nr umowy	<b>15/ZGK/2016</b>

Stanowisko / Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
<b>Branża: elektryczna</b>				
<b>Projektant</b>	mgr inż. Jacek Szymański	WKP/0398/PWOE/12	09.2017	
<b>Sprawdzający</b>	inż. Stefan Adamin	159/83/Pw	09.2017	

Nr egzemplarza:

**PROJEKT UZGODNIONO  
w ENEA Operator Sp. z o.o.**

pod względem zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia/technicznymi\*

znak ..... ES2/MU/18/67/2017 .....  
z dnia ..... 29.08.2017 ..... (z późniejszymi zmianami),  
do układu pomiarowo-rozliczeniowego włącznie\*

bez uwag/z uwagami podanymi poniżej\*

Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków  
przyłączenia/technicznych\* i braku zawarcia umowy.

Uzg. nr: 372/2017

\* - niepotrzebne skreślić

data, podpis, pieczęć

Rejon Dystrybucji Szamotuły

Sekcja Utrzymania

KIEROWNIK

Michał Sychala

Zgodne ze Standardami w sieci dystrybucyjnej  
ENEA Operator Sp. z o.o.

Rejon Dystrybucji Szamotuły

Sekcja Utrzymania

KIEROWNIK

29.12.2017

data, podpis, pieczęć

Michał Sychala

Szamotuły, dnia 30.07.2020r.

OD5/RD2/ZM/Gr/PEO20P166586

**BBF Sp. z o.o.**  
**ul. Dąbrowskiego 461**  
**60-451 Poznań**

Dotyczy: *uzgodnienie branżowego dla zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejsc. Gołęczewo w Gminie Suchy Las – Etap IIB”.*

W odpowiedzi na wniosek w sprawie uzgodnienia ww. projektu na dołączonych planach stwierdziliśmy lokalizację konsumentowej linii kablowej SN (linia nie będąca własnością ENEA Operator Sp. z o.o.), linii kablowych i napowietrznych Nn 0,4 kV oraz złącz kablowo pomiarowych Nn-0,4 KV, które występują w rejonie inwestycji. W załączeniu przesyłamy plan z naniesionymi w rejonie inwestycji urządzeniami elektroenergetycznymi następującymi kolorami: konsumentowa linia kablowa SN – kolor linia czerwona ciągła; linia napowietrzna (słupy), kabel Nn 0,4 kV oraz złącza kablowo pomiarowe zostały oznaczone linią zieloną ciągłą.

Pozostałe ustalenia:

1. Istniejące kable w miejscu projektowanych zjazdów i skrzyżowań z projektowaną nową nawierzchnią należy zabezpieczyć poprzez wykonanie przepustów. Do wykonania przepustów należy zastosować rury ochronne dwudzielne:
  - dla linii kablowej SN 15 kV – średnica zewnętrzna min. 160 mm, koloru czerwonego.
  - dla linii kablowych Nn 0,4 kV - średnica zewnętrzna 75, 110 mm, koloru niebieskiego,
2. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejących urządzeń energetycznych.
3. W rejonie występowania kabli elektroenergetycznych oznaczonych na dołączonym planie prace związane z realizacją inwestycji wykonywać tylko ręczne.
4. W celu potwierdzenia trasy kabli energetycznych należy wykonać wykopy próbne.
5. Zwracamy uwagę, aby wysokość posadowienia istniejących złącz kablowo-pomiarowych usytuowanych w miejscu przebudowy ulicy dostosować do poziomu nawierzchni.
6. **Powyższe uzgodnienie nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD- Szamotuły.**
7. Na etapie wykonawstwa, przed przystąpieniem do poszczególnych etapów prac zgłosić się do Kierownika Pogotowia Energetycznego w Obornikach, który poinformuje o możliwości występowania przyjętych od daty opinii, nowych urządzeniach energetycznych (zgłoszenie potwierdzić pieczęcią na piśmie przewodnim).

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00  
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl

**8. W razie braku możliwości zachowania normatywnych odległości lub kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną inwestycją należy wystąpić do ENEA Operator Sp. z o.o. RD-Szamotuły z pismem od inwestora o wydanie warunków przebudowy kolidujących urządzeń.**

**9. Uzgodnienie jest ważne 1 rok.**

Sprawę prowadzi Witold Greczka, telefon 61 8847343

Z poważaniem:

Rejon Dystrybucji Szamotuły  
Dział Majątku Sieciowego  
KIEROWNIK

*Maciej Panek*

k.o.

a/a

Załączniki:

Plan sytuacyjny - 1 egz.