

Egzemplarz nr 1 oryginał/kopia

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, Rejon Dystrybucji Bydgoszcz, ul. Kąpielowa 6, 85-513 Bydgoszcz

Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi

Obiekt: Linie kablowe SN 15 kV, linia światłowodowa

Lokalizacja: miejscowości Bydgoszcz, gmina Miasto Bydgoszcz, powiat Bydgoski, województwo Kujawsko-Pomorskie, dz. nr 3/5, 12, 13, 4, 5, 11, 10, 9/6

Część: L – liniowa

Tom: L1

Nr projektu: 01/20/EOP/CB

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Funkcja:	Tytuł	Imię Nazwisko	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż.	Tomasz Dachowski Uprawnienia budowlane nr KUP/0125/PBE/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	I 2020	Dachowski Tomasz
Sprawdził:	mgr inż.	Franciszek Gładkowski Uprawnienia budowlane nr 1178/75/Bg do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	I 2020	mgr inż. Franciszek Gładkowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenerget. i elektrycznych nr ewid. 1178/75/Bg

Bydgoszcz, luty 2020

*niepotrzebne skreślić

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 2 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

Spis treści

1. Opis techniczny	4
1.1 Podstawy opracowania	4
1.2 Stan istniejący	4
1.3 Zakres opracowania	5
1.4 Budowa linii kablowych SN	5
1.5 Budowa linii światłowodowej	6
1.6 Układanie linii kablowych SN	6
1.7 Przewierty, przeciski	8
1.8 Demontaże linii SN	9
1.9 Demontaż linii światłowodowej	9
1.10 Układanie linii optotelekomunikacyjnych	9
1.11 Mufa SN	9
1.12 Mufa optotelekomunikacyjna	10
1.13 Ochrona od porażeń	10
1.14 Wymagania dotyczące ochrony środowiska	10
1.15 Obszar oddziaływania	10
1.16 Opinia geotechniczna	11
1.17 Uwagi końcowe	11
2. Obliczenia	12
2.1 Parametry zwarciove	12
2.2 Sprawdzenie doboru linii kablowej SN	12
3. Wytyczne do planu BIOZ	13
3.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:	13
3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:	13
3.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:	13
3.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:	14
3.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:	14
3.6 Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych	14

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opery wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 3 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

3.7	Roboty ziemne.....	15
3.8	Roboty rozładunkowe	15
3.9	Bezpieczeństwo pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego.....	15
3.10	Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy	16
4.	Zestawienie materiałów	18
5.	Rysunki	19
5.1	Mapa projektowa	19
5.2	Mapa projektowa z trasą linii kablowej rys. E1	19
5.3	Schemat zasadniczy projektowanych urządzeń rys. E2.....	19
5.4	Schemat układania linii kablowej SN i przekrój rowu kablowego rys. E3, E4.....	19
6.	Karty katalogowe	20
6.1	Karta katalogowa światłowodu.....	20
6.2	Karta katalogowa kabla NA2XS(F)2Y	20
6.3	Karta katalogowa kabla XRUHAKXs.....	20
6.4	Karta katalogowa mufy światłowodowej.....	20
6.5	Karta katalogowa stelaża zapasu	20
6.6	Karta katalogowa studzienki światłowodowej.....	20
7.	Załączniki formalno-prawne.....	21
7.1	Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego	21
7.2	Uzgodnienie RZGW nr GD.RPP.611.152.2020.PA.....	21
7.3	Uzgodnienie Prezydent Miasta Bydgoszczy nr BKZ.4120.7.4.1.2020IJ	21
7.4	Uzgodnienie Wojewoda Kujawsko-Pomorskie nr WIR.II.745.2.76.2020.JG	21
7.5	Uzgodnienie Wojewódzki Konserwator Zabytków nr WU OZ.DB.ZAR.5151.1.2.2020.TZ.	21
7.6	Uzgodnienie ZUD	21
7.7	Uzgodnienie Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków nr WU OZ.DB.ZAR.5152.1.44.2020.TZ.	21
7.8	Uzgodnienie ENEA Operator Sp. z o.o.	21
7.9	Uzgodnienie Polska Spółka Gazownicza Sp. z o.o.	21
7.10	Zestawienie właścicieli gruntów	21
7.11	Wypisy z rejestru gruntów	21
7.12	Zgody właścicieli gruntów i uzgodnienia	21
7.13	Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie.....	21
7.14	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	21

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 4 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

1. Opis techniczny

1.1 Podstawy opracowania

Projekt został opracowany w oparciu o następujące wytyczne:

- zlecenie inwestora ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
- wytyczne do projektowania opracowane przez ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz,
- uzgodnienia z ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz,
- wizja lokalna przeprowadzona w terenie,
- uzgodnienia z właścicielami terenów oraz gestorami innych sieci,
- standardy ENEA Operator Sp. z o.o. – obowiązujące do dnia 15 stycznia 2020 tj.
 - *Elektroenergetyczne linie kablowe średniego napięcia z dnia 1 marca 2019,*
- obowiązujące przepisy i normy.

1.2 Stan istniejący

Podstawowy zakres przebudowy stanowią jednotorowe linie kablowe SN 15 kV:

- linia kablowa 3xXRUHAKXs 1x240/50 mm² relacji GPZ Śródmieście pole nr 41 – ST Warmińskiego 2 nr 10046,
- linia kablowa 3xXRUHAKXs 1x240/50 mm² relacji GPZ Śródmieście pole nr 41 – ST Obrońców Bydgoszczy nr 11817,
- linia kablowa 3xXRUHAKXs 1x240/25 mm² relacji ST WPK Miasto nr 90010 – ST Opera nr 11816.

Zakres stanowi również linia światłowodowa:

- typu Z-XOTKtsd48J (4 tuby po 12 włókien) relacji OD Bydgoszcz Warmińskiego – GPZ Śródmieście.

W związku z planowaną budową nowego kręgu Opary Nova w Bydgoszczy przewiduje się przebudowę istniejących linii kablowymi oraz linii światłowodowej wraz z wykonaniem nowych wstawek kablowych i muf.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 5 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

1.3 Zakres opracowania

Projekt obejmuje zmianę przebiegu istniejących linii kablowych SN oraz linii światłowodowej zgodnie z ustaleniami z właścicielami gruntów, przez które przebiega trasa projektowanej linii kablowej, w porozumieniu z inwestorem ENEA Operator Sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz. Zakres prac w torach głównym linii SN 15 kV (dane z ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz):

- 3xXRUHAKXs 1x240/50 mm² relacji GPZ Śródmieście pole nr 41 – ST Warmińskiego 2 nr 10046,
 - 3xXRUHAKXs 1x240/50 mm² relacji GPZ Śródmieście pole nr 41 – ST Obrońców Bydgoszczy nr 11817,
 - 3xXRUHAKXs 1x240/25 mm² relacji ST WPK Miasto nr 90010 – ST Opera nr 11816,
- oraz linii światłowodowej:
- światłowód 4 tuby po 12 włókien typu Z-XOTKtsd48J relacji OD Bydgoszcz Warmińskiego – GPZ Śródmieście.

Polega na wykonaniu nowych odcinków linii kablowych (wstawek) kablem typu 3xNA2XS(F)2Y 1x240 mm² wraz z wykonaniem muf SN np. produkcji Cellpack typu CHMSV 24 kV 95-240.

Wykonanie nowego odcinka linii światłowodowej typu Z-XOTKtsd48J o włóknie G.652D ułożonej we wtórniku światłowodowym wraz z wykonaniem muf światłowodowych (48 włókien), np. produkcji DLL Partners typu FOSCDJS-714III zlokalizowanych w studzienkach kablowych produkcji np. Eurotel typu SKR-1. W studzienkach należy umieścić stelaże zapasu kabla światłowodowego np. produkcji BKT Elektronik typu ECO BKT.

Lokalizacja muf oraz trasa nowych odcinków linii kablowych, światłowodowej została przedstawiona na rys. E1.

1.4 Budowa linii kablowych SN

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wybudować linie kablowe SN 15 kV o napięciu U₀/U wynoszącym 20/24 kV typu:

- 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm² linia relacji **ST WPK Miasto nr 90010 – ST Opera nr 11816** od projektowanej mufy na dz. nr **9/6** do projektowanej mufy SN na dz. nr **5**.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opery wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 6 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

- 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm² linia relacji **GPZ Śródmieście pole nr 41 – ST Warmińskiego 2 nr 10046** od projektowanej mufy na dz. nr **11** do projektowanej mufy SN na dz. nr **3/5**,
- 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm² linia relacji **GPZ Śródmieście pole nr 41 – ST Obrońców Bydgoszczy nr 11817** od projektowanej mufy na dz. nr **11** do projektowanej mufy SN na dz. nr **3/5**.

UWAGA:

Linie przed wykonaniem muf SN należy zidentyfikować przez odpowiednie służby Inwestora. Należy unikać krzyżowania się nowo projektowanych odcinków linii kablowych ze sobą.

1.5 Budowa linii światłowodowej

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wybudować linię światłowodową typu **Z-XOTKtsd48J o włóknie G.652D** umieszczoną we wtórniku światłowodowym RHDPE 40/3,7 od projektowanej mufy na dz. nr **11** do projektowanej mufy na dz. nr **3/5**. Mufy umieścić w studzienkach kablowych wraz ze stelażami zapasu. Projektuje się zapas kabla światłowodowego **po 15 m** w każdej ze studzienek. Opis włókna dostarczony przez ENEA Operator Sp. z o.o. stanowi załącznik do niniejszej dokumentacji.

1.6 Układanie linii kablowych SN

Projektowane trzy linie kablowe SN15 kV typu 3 x NA2XS(F)2Y 1x240 mm² 12/20 kV należy układać według trasy pokazanej **na rys. E1**. Zgodnie z obowiązującymi standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. „*Elektroenergetyczne linie kablowe SN*” z dnia 1 marca 2019.

Kable układać na głębokości minimum 80 cm licząc od najwyższej położonego kabla względem poziomu terenu. Kabel należy układać na warstwie piasku gliniastego lub pylastego o grubości minimum 10 cm. W przypadku gdy inwestycja jest realizowana na obszarze gdzie występują grunty: mineralne, drobnopziarniste, małospoiste lub niespoiste takie jak piasek, piasek gliniasty, pył, pył piaszczysty stosowanie warstwy piasku nie jest wymagane. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 20 ± 5 cm licząc od górnej krawędzi najwyższej umieszczonego kabla, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości nie mniejszej niż 5-10 cm licząc od warstwy piasku. Następnie przykryć perforowaną folią PCV koloru czerwonego umieszczoną na głębokości 30 ± 5 cm

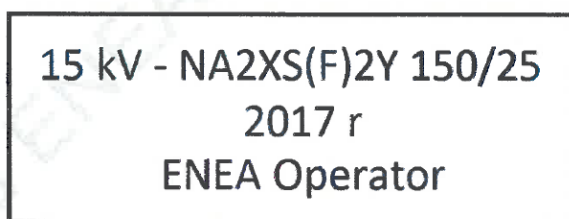
EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 7 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
---	---	--

licząc od górnej krawędzi najwyżej położonego kabla o grubości 0,5 mm i szerokości 300 mm. Na terenach nieprzeznaczonych pod użytek rolny należy stosować dodatkową taśmę ostrzegawczą umieszczoną na głębokości 30-35 cm od poziomu terenu o grubości 0,5 mm i szerokości 300 mm, koloru czerwonego z czarno nadrukowanym napisem „UWAGA KABEL (wielkość liter 49-50 mm) – na głębokości 0,5-1,0 m, KABEL POD NAPIĘCIEM (wielkość liter 33-34 mm)”. Szerokości napisu maksymalnie do 600 mm odległość pomiędzy kolejnymi napisami maksymalnie 300 mm. Sposób układania linii kablowej został pokazany na rysunku **nr E3 i E4** w rurach oraz bez rur ochronnych.

Linie kablowe należy na całej długości oznakować za pomocą trwałych oznaczników z tworzywa sztucznego. Oznaczniki należy umieszczać na kablu maksymalnie co 5 m oraz na każdym skrzyżowaniu z innymi kablami, mufami, urządzeniami oraz z każdej strony przepustu kablowego. Do mocowania oznacznika do kabla zastosować opaski samozaciskowe o grubości minimum 4 mm. Oznacznik o wysokości 25-50 mm, szerokości 75-90 mm, grubości minimum 1,0 mm. Na oznacznikach należy umieścić napisy zawierające następujące dane:

- nazwa właściciela,
- typ i przekrój kabla,
- napięcie znamionowe,
- oznaczenie linii kablowej,
- rok budowy.

Poniżej został przedstawiony przykładowy oznacznik kablowy.



Rys. 2. Widok przykładowego oznacznika kablowego
[wysokość 25-50 mm, szerokość 75-90 mm, grubość min. 1,0 mm]

Szczegóły wykonania linii kablowej wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.

Po ułożeniu kabla, a przed jego zasypaniem należy:

- wykonać inwentaryzację geodezyjną (przez uprawnionego geodetę),
- dokonać odbioru etapowego robót ulegających zakryciu,
- przeprowadzić badania: ciągłości żył i rezystancji izolacji,
- wykonać próbę napięciową przed i po mufowaniu kabla SN.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opery wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 8 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

W przypadku kabli SN należy stosować rury osłonowe koloru czerwonego o wytrzymałości na ściskanie:

- 450 N w przypadku rur układanych bez stałego obciążenia mechanicznego,
- 650 N w przypadku rur układanych w miejscach zbliżeń z inną infrastrukturą,
- 750 N w przypadku rur, gdzie występuje stałe obciążenie mechaniczne oraz skrzyżowania z infrastrukturą techniczną.

Końce rur o długości powyżej 3 m należy zabezpieczyć gniazdowymi wkładami uszczelniającymi odpornymi na działanie wilgoci oraz nie wpływającymi negatywnie na uszczelniane elementy

W przypadku zbliżeń, skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną należy przestrzegać zasad, rozwiązań oraz odległości zawartych w normie N SEP-E-004.

UWAGA:

Należy przestrzegać wymogów zawartych w decyzjach wydanych przez odpowiednich miejscowo zarządców dróg i terenów miejskich. Projektowane linie SN na dz. nr **3/5, 12, 4, 10, 9/6** układać w **rurach osłonowych SRS200** koloru czerwonego o wytrzymałości 750N lub innych rurach o równoważnych parametrach zgodnych ze standardem ENEA Operator Sp. z o.o. oraz normą N SEP-004. Linie kablowe układać na działce nr **12** na odcinku wzdłuż ulicy Marszałka Focha.

Ze względu na bardzo duże zagęszczenie istniejącej infrastruktury technicznej prace należy wykonywać ręcznie metodą rozkopową w szczególności na dz. nr 3/5, 12, 9/6, 10, 11 oraz wzdłuż ulicy Marszałka Focha.

1.7 Przewierty, przeciski

Zgodnie z wymaganiami Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy roboty budowlane na **dz. nr 5** należy wykonać przewiertem sterowanym. Zgodnie z decyzją nr **WGK_III.7012.22.2020.JO** głębokość na odcinku płatanu klonolistnego powinna wynosić około **1,5 m**. Na pozostałym odcinku przewiert wykonać na głębokości minimum **0,8 m**.

Przecisk pod ulicą Karmelicką **dz. nr 4** należy wykonać ręcznie ze względu na istniejącą inną infrastrukturę techniczną na głębokości **0,8 m**. Należy zachować wymagania zawarte w decyzjach właścicieli i/lub zarządców terenu oraz przestrzegać wymaganych odległości od innej infrastruktury zgodnie z normą **N SEP-E-004**. Minimalna odległość kabli SN do 30 kV od sieci gazowej z gazami palnym przy skrzyżowaniu i/lub zbliżeniu powinna wynosić nie mniej niż 25 cm + średnica rurociągu.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opery wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 9 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

1.8 Demontaże linii SN

Istniejące odcinki linii kablowych SN objętych niniejszym opracowaniem przeznaczone do demontażu zostały zaznaczone na mapie E1. Zbędne odcinki linii kablowych SN należy zdemontować lub unieczynnić w zależności od możliwości technicznych realizacji inwestycji na etapie wykonawstwa. Materiał z demontażu oraz jego przekazanie lub utylizację należy ustalić na etapie wykonawstwa z osobą odpowiedzialną w RD Bydgoszcz.

1.9 Demontaż linii światłowodowej

Istniejący odcinek linii światłowodowej objętej niniejszym opracowaniem przeznaczonej do demontażu został zaznaczony na mapie E1. Zbędny odcinek należy zdemontować lub unieczynnić w zależności od możliwości technicznych realizacji inwestycji na etapie wykonawstwa. Materiał z demontażu oraz jego przekazanie lub utylizację należy ustalić na etapie wykonawstwa z osobą odpowiedzialną w RD Bydgoszcz.

1.10 Układanie linii optotelekomunikacyjnych

Zgodnie ze standardem ENEA Operator Sp. z o.o. „*Elektroenergetyczne linie kablowe SN*” z dnia 1 marca 2019 dopuszcza się układanie w jednym wykopie linii kablowych SN oraz światłowodowych. Linie światłowodową na całej długości umieścić we wtórniku światłowodowym RHDPE 40/3,7 oraz układać na tej samej głębokości co linie kablowe SN. Odległość od projektowanej linii kablowej SN powinna wynosić minimum 10 cm. Na całej długości wykopu trasę linii światłowodowej oznakować za pomocą foli koloru pomarańczowego z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Przekrój rowu kablowego został pokazany na rysunku **nr E3 i E4** w rurach oraz bez rur ochronnych..

1.11 Mufa SN

Projektowane linie kablowe SN 15 kV należy zmurować w miejscach wskazanych na rys. E1 Istniejące linie kablowe 3 x 3xXRUHAKXs 1x240 mm² połączyć z projektowanymi liniami 3 x 3xNA2XS(F)2Y 1x240 mm² za pomocą muf przelotowych SN, np. produkcji Cellpack typu CHMSV 24 kV 95-240. Do połączenia żył roboczych należy zastosować złączki śrubowe z łbem zrywalnym. Dopuszcza się możliwość przesunięcia mufy po wcześniejszej akceptacji projektanta, jeżeli warunki techniczne wykonania będą utrudnione np. wystąpi istniejąca infrastruktura techniczna, która nie została zinwentaryzowana lub przesunięcie znacznie ułatwi wykonanie mufy albo ograniczy czas pracy, wyłączenia bądź koszty.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opery wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 10 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

1.12 Mufa optotelekomunikacyjna

Projektowaną linię światłowodową należy zmurować w miejscach wskazanych na rys. E1 za pomocą muf światłowodowych (48 włókien) np. produkcji DLL Partners typy FOSCDJS-714III zlokalizowanych w studzienkach kablowych produkcji np. Eurotel typu SKR-1. W studzienkach należy umieścić stelaże zapasu kabla światłowodowego produkcji np. BKT Elektronik typu ECO BKT. Przy wykonywaniu mufy istniejącej linii światłowodowej z projektowaną linią światłowodową należy zachować istniejącą kolorystykę oraz kolejność połączeń.

Na mapie rys. E1 zostało wskazane **sugerowane miejsce cięcia światłowodu** w celu wycofania oraz wprowadzenia go do projektowanej studzienki w celu wykonania mufy.

Po wykonaniu mufy należy wykonać badania linii światłowodowej przy wykorzystaniu następujących okien 1300 nm, 1550 nm, 1625 nm. Inwestorowi należy przedłożyć protokół z pomiarów. Należy przestrzegać wymogów zawartych w normie IEC 60794-2 oraz PN-EN 60793-2:2012.

1.13 Ochrona od porażeń

Jako środek ochrony od porażenia prądem elektrycznym dla sieci SN 15 kV zastosować uziemianie.

1.14 Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko oraz nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Na tej podstawie nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

1.15 Obszar oddziaływania

Ograniczenia wynikające z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych norma N SEP-E-004. Wynika z nich, że budowa linii kablowych nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki objęte pozwoleniem na budowę.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 11 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

1.16 Opinia geotechniczna

Na obszarze projektowanych linii kablowych SN przyjęto występowanie prostych warunków gruntowych. Ustalono, że obiekty należą do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych – Dz. U z 2012r., poz. 463).

1.17 Uwagi końcowe

- Prace należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.
- Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” część V – „Instalacje elektryczne” oraz aktualnymi przepisami i obowiązującymi normami.
- Podczas realizacji inwestycji należy dostosować się do ustaleń zawartych z poszczególnymi właścicielami gruntów i zarządcami.
- Istniejące linie kablowe SN 15 kV należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych w czasie wykonywania prac montażowych oraz demontażowych.
- Prace należy powierzyć firmie posiadającej uprawnienia do wykonania robót elektroenergetycznych i teletechnicznych.
- Roboty kablowe wykonać zgodnie z PN/E-05125 (norma SEP-N-004), należy zachować odległości od innej infrastruktury technicznej zgodnie z w/w normą.
- Dopuszcza się możliwość zastosowania innych rozwiązań po uzyskaniu zgody od projektanta. Zmiany należy nanieść powykonawczo.
- Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary rezystancji i ciągłości żył linii kablowych, próbę napięciową linii kablowych SN. Dla wszystkich wykonanych pomiarów sporządzić protokoły pomiarowe i przedłożyć do odbioru inwestorowi.
- Po wykonaniu mufy należy wykonać badania linii światłowodowej przy wykorzystaniu następujących okien 1300 nm, 1550 nm, 1625 nm

<i>EL-SCAN</i> Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 12 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
---	---	---

2. Obliczenia

2.1 Parametry zwarciowe

W związku z nieznaczną zmianą długości istniejących linii kablowych SN oraz nieznacznym wpływem na zmianę wartość impedancji istniejących linii odstępuje się od wykonywania obliczeń. Nowo projektowane kable posiadają taki sam przekrój żył roboczych i powrotnych oraz równoważne bądź lepsze parametry techniczne. Obciążalność prądowa nowo budowanych linii SN jest równoważna bądź wyższa. W celu przedstawienie danych technicznych do niniejszej dokumentacji zostały załączone odpowiednie karty katalogowe wraz z uwzględnieniem projektowanych i istniejących typów kabli.

2.2 Sprawdzenie doboru linii kablowej SN

W związku z wymaganym typem linii kablowej załączonym w wytycznych ENEA Operator Sp. z o.o. RD Bydgoszcz nie wykonuje się sprawdzeniu doboru kabla. Istniejąca linii kablowa ma taki sam przekrój jak nowo projektowana wstawka kablowa linii SN. Parametry nowych odcinków linii są równoważne lub wyższe. Dla zachowania prawidłowego doboru linii kablowych zastosowany został kabel o takich samych żyłach powrotnych.

Projektant:

mgr inż. Tomasz Dachowski

<p>EL-SCAN</p> <p>Tomasz Dachowski</p> <p>ul. Powstańców Wlkp. 12</p> <p>88-300 Mogilno</p>	<p>Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz</p> <p>ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz</p> <p>Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi</p>	<p>Strona:</p> <p>13 z 21</p> <p>Nr projektu:</p> <p>01/20/EOP/CB;</p> <p>Tom: L1</p>
---	--	--

3. Wytyczne do planu BIOZ

3.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- geodezyjne wytyczenie trasy linii światłowodowej i linii kablowych SN wraz z miejsca wykonania muf,
- wykonanie wykopów ręczne lub mechaniczne,
- ułożenie rur ochronnych w wykopie,
- ułożenie kabla w wykopie i w rurach ochronnych,
- wdmuchnięcie światłowodu we wtórnik,
- wykonanie pomiarów kontrolnych kabla i światłowodu,
- wykonanie muf SN oraz mufy światłowodowej
- zasypanie kabla wraz z ułożeniem folii ostrzegawczej,
- wykonanie pomiaru linii kablowej oraz światłowodu,
- demontaż istniejących linii kablowych,
- uporządkowanie terenu.

3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- sieć elektroenergetyczna kablowa SN 15 kV, nn 1 kV,
- sieć teletechniczna,
- inne sieci takie jak: sieć wodno-kanalizacyjna, gazowa,
- drogi publiczne, chodniki oraz inna infrastruktura drogowa.

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

- sieć elektroenergetyczna kablowa SN 15 kV, nn 1 kV,
- sieć teletechniczna,
- sieć gazowa oraz wodno-kanalizacyjna,
- drogi publiczne oraz ciągi pieszo-jezdne.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 14 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	--

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

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami,
- zagrożenie ze strony poruszających się pojazdów mechanicznych,
- zagrożenie przy rozładunku prefabrykowanych elementów stacji transformatorowej.

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

- pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP, muszą posiadać świadectwo szkolenia wstępnego i okresowego. Na stanowiskach pracy należy przeprowadzać codziennie instruktaż stanowiskowy zawierający omówienie zakresu prac na bieżący dzień roboczy, wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania, wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w przypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez brygadzystę,
- wszystkie prace związane z prowadzeniem obwodów należy wykonać w stanie beznapięciowym,
- do prac przy wykonywaniu instalacji elektrycznej należy stosować narzędzia izolowane,
- podczas prowadzenia prac zabezpieczyć miejsce pracy przed dostępem osób postronnych, a pracowników wyposażyć w apteczkę i sprzęt niezbędny do udzielenia pierwszej pomocy przy porażeniu prądem elektrycznym,
- należy bezwzględnie przeszkolić pracowników o potrzebie zachowania szczególnej ostrożności przy prowadzeniu prac w pobliżu lub przy czynnych instalacjach elektrycznych.

3.6 Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opery wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 15 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

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

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

3.7 Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy oznakować na terenie prowadzonych robót trasy występującego uzbrojenia podziemnego i określić bezpieczne dla wykonywania robót odległości wykopu w poziomie i w pionie. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

3.8 Roboty rozładunkowe

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może być dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu lub ramp pochylni.

Bębny należy ustawić na stojakach na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Uwzględnić konieczność hamowania bębna przy rozwijaniu przewodów.

Rozładunek prefabrykowanych elementów stacji transformatorowej przy pomocy dźwigu samojezdnego o odpowiednim udźwigu

3.9 Bezpieczeństwo pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego

Dźwigi samojezdne:

- ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznej i wykonywania pracy w tych warunkach,
- zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia,
- kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi dźwigu bezpieczne warunki pracy.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 16 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

- Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki:

- przy wykonywaniu wykopów koparką należy sprawdzić czy w obrębie prowadzonych prac znajdują się sieci i urządzenia podziemne,
- koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia,
- w zasięgu działania koparki zabrania się przebywania innym pracownikom i osobom postronnym.

3.10 Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie. W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczy, śnieżyicy,
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych,
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy,
- używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem BIOZ i obowiązującymi przepisami PN/E oraz BHP.

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

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne,
- zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, sprzętu, parkowania pojazdów itp.,

EL-SCAN <i>Tomasz Dachowski</i> ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 17 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach tablic ostrzegawczo – informacyjnych odłączenie spod napięcia odcinka linii energetycznych nn. oraz wstrzymania ruchu drogowego na czas wykonywania prac.

Na podstawie art. 21a ust 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2000r Nr106, poz. 1126, Nr109, poz.1157 i Nr 120, poz1268, z 2001 Nr 5, poz. Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr154, poz. 1800 oraz z 2002r. Nr74, poz. 676) oraz § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, stwierdzam, że Kierownik robót ma obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz	Strona: 18 z 21
	Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1

4. Zestawienie materiałów

Nazwa	Typu	Jednostka	Ilość
Kabel SN	NA2XS(F)2Y 1x240/25 mm ²	m	3x207
	NA2XS(F)2Y 1x240/50 mm ²	m	6x180
Mufa przelotowa SN	Cellpack CHMSV 24 kV 95-240	kpl.	6
Oznaczniki kablowe	Treść zgodna z projektem	szt.	120
Folia kablowa	Czerwona perforowana	m	500
Rura ochronna	SRS ϕ 200, 750N, czerwona	m	366
	DVR ϕ 232, 750N, czerwona	m	18
Rura ochronna zgrzewana	SRS ϕ 200, 750N, czerwona	m	180
	SRS ϕ 75, 750N	m	60
Opaski kablowe CT	Grubość 4,0 mm	opk.	10
Dławnice czopowe	EK186/200 mm	szt.	40
	EK186/75 mm	szt.	4
Kabel światłowodowy	Z-XOTKtsd48J o włóknie G.652D 4 tuby po 12 włókien	m	210
Wtórnik światłowodowy	RHDPE 40/3,7	m	170
Folia dla światłowodu	Pomarańczowa z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”	m	170
Mufa światłowodowa	FOSCDJS-714III (48 włókien)	kpl.	2
Studzienka światłowodowa	SKR-1	kpl.	2
Stelaż zapasu	ECO BKT	kpl	2
Piasek	Gliniasty, pylasty	m ³ lub t	zależna od gruntu

EL-SCAN <i>Tomasz Dachowski</i> ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 19 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

5. Rysunki

- 5.1 Mapa projektowa**
- 5.2 Mapa projektowa z trasą linii kablowej rys. E1**
- 5.3 Schemat zasadniczy projektowanych urządzeń rys. E2**
- 5.4 Schemat układania linii kablowej SN i przekrój rowu kablowego rys. E3, E4**

mgr inż. Józef Janusz Karpiński
upr. geod. nr 4494/86

Proj. miejsce cięcia światłowodu Z-XDTKtsd48J
Istn. światłowód wycować z wtórnika i wprowadzić do
proj. studzienki SKR-1
w celu wykonania mufy z nowym odcinkiem światłowodu
relacja: OD Bydgoszcz-GPZ Śródmieście

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha

Obręb 046101_1.0109
Działka: 3/1, 12, 13
Skala 1:500

ARK. MAPY 6.193.20.10.4.4
6.193.20.15.2.2
6.193.21.06.3.3
6.193.21.11.1.1
PUWG 2000 S.6
UKŁ. WYS. AMSTERDAM
JEDN. EW. 046101_1.m.BYDGOSZCZ
ID: MPG.D.422.619.2020

Bydgoszcz, dn. 26.02.2020r.
Legenda :
-----zakres prac

Na mapie nie ujawniono służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych, dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu
technicznego:
P.0461.

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu:
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualnie projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowanych sieci w ZUDP
Stan na dzień

Proj. światłowód Z-XDTKtsd48J
długość trasy/światłowodu = 170/210 m
całość proj. trasy we wtórniku RHDPE 40/3,7
relacja: OD Bydgoszcz-GPZ Śródmieście

Proj. mufa światłowodowa FDSC DJS-714III
Umieszczona w proj. studzience kablowej SKR-1

Proj. dwie mufy przelotowe SN
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/50 mm²
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 41 - ST Warmińskiego 2 nr 10046

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/50 mm²
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 32 - Dłoboców Bydgoszczy nr 11817

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm²
Długość trasy/kabla = 170/3x180 m
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 41 - ST Warmińskiego 2 nr 10046
Patrz UWAGI

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm²
Długość trasy/kabla = 170/3x180 m
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 32 -
Dłoboców Bydgoszczy nr 11817
Patrz UWAGI

Proj. przecisk ręczny długość po 12 m
2xSRSØ200, czerwony, 750N
1xØ75, czarny, 750N

Proj. mufa przelotowa SN
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm²
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm²
Długość trasy/kabla = 190/3x207 m
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010
Patrz UWAGI

Proj. przewieret sterowany
3xSRSØ200, czerwony, 750N
1xSRSØ75, czarny, 750N
Długość po 48 m
PATRZ DOKUMENTACJA OPIS

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm²
Długość trasy/kabla = 170/3x180 m
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 32 -
Dłoboców Bydgoszczy nr 11817
Patrz UWAGI

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm²
Długość trasy/kabla = 170/180 m
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 41 - ST
Warmińskiego 2 nr 10046
Patrz UWAGI

Proj. światłowód Z-XDTKtsd48J
długość trasy/światłowodu = 170/210 m
całość proj. trasy we wtórniku RHDPE 40/3,7
relacja: OD Bydgoszcz-GPZ Śródmieście

- Legenda
- × Odcinki linii kablowych SN i linii światłowodowej do demontażu
 - × Miejsce cięcia światłowodu
 - Proj. studzienka światłowodowa np. SKR-1
 - Proj. linia kablowa SN
 - ◆ Proj. mufa kablowa SN
 - Proj. linia światłowodowa we wtórniku RHDPE 40/3,7
 - ◆ Proj. mufa światłowodowa

--- Długość części podziemnej nowego kregu Opery Nova
(odrębne opracowanie)

--- Długość budynku nowego kregu Opery Nova
(odrębne opracowanie)

Granice terenu objętego wnioskiem do DLICP
UWAGA

- Proj. linie SN układać w rurach ostonowych SRS200 na całej trasie na dz. nr 3/5, 4 (wzdłuż 2), 10, 9/6 W przypadku zbliżeń i skrzyżowań stosować rury zgodnie z dokumentacją projektową.
- Światłowód układać na całej trasie we wtórniku RHDPE 40/3,7

Proj. mufa przelotowa SN
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/50 mm²
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 41 - ST Warmińskiego 2 nr 10046

Proj. mufa przelotowa SN
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/50 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/50 mm²
GPZ GPZ Śródmieście pole nr 32 - Dłoboców Bydgoszczy nr 11817

Proj. mufa światłowodowa FDSC DJS-714III
Umieszczona w proj. studzience kablowej SKR-1

Proj. rura SRSØ200,
750N, czerwona
długość 2 m

Istn. 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm²
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010
odcinek do demontażu

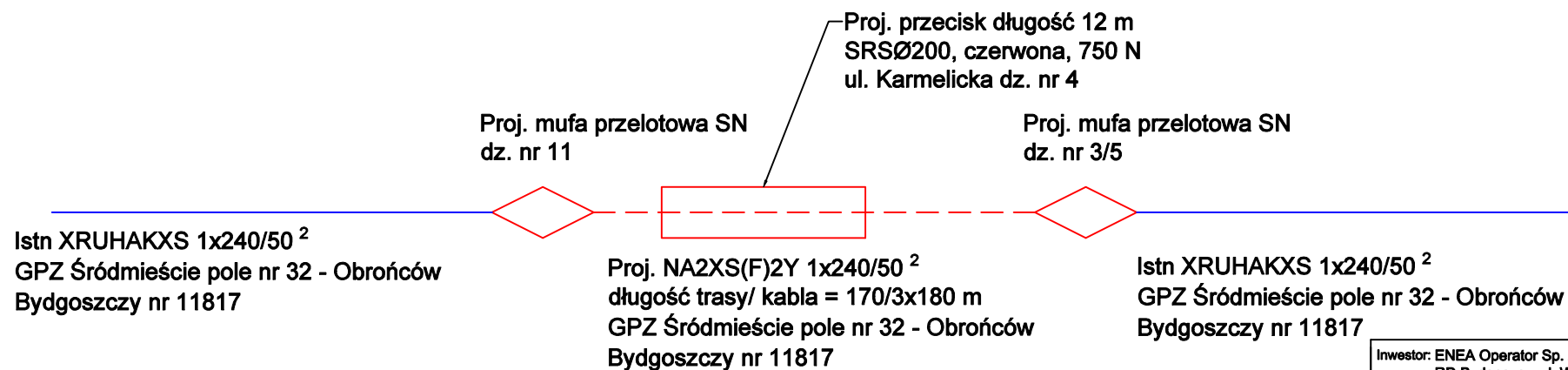
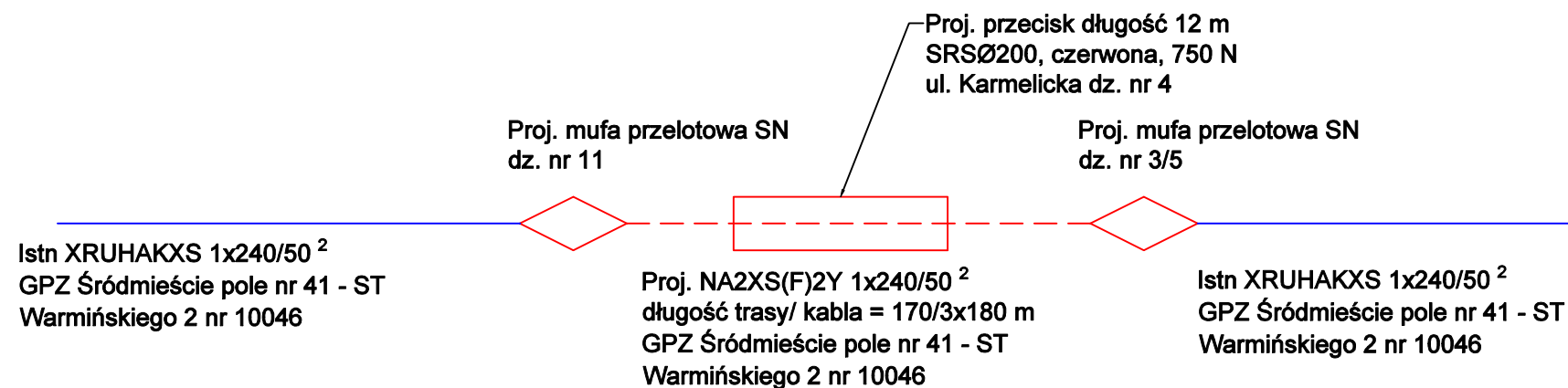
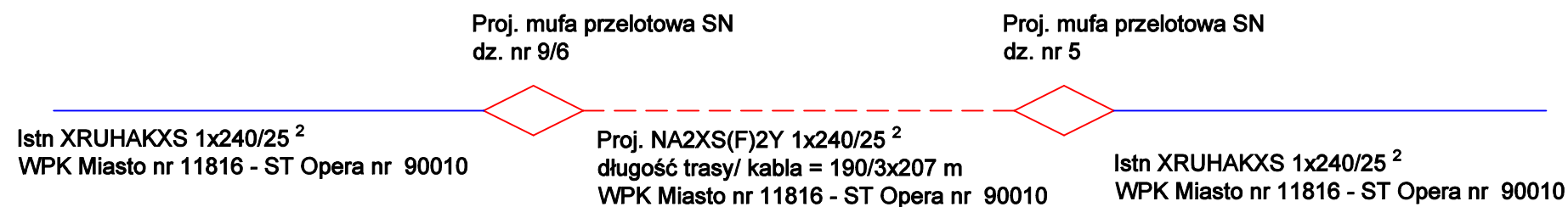
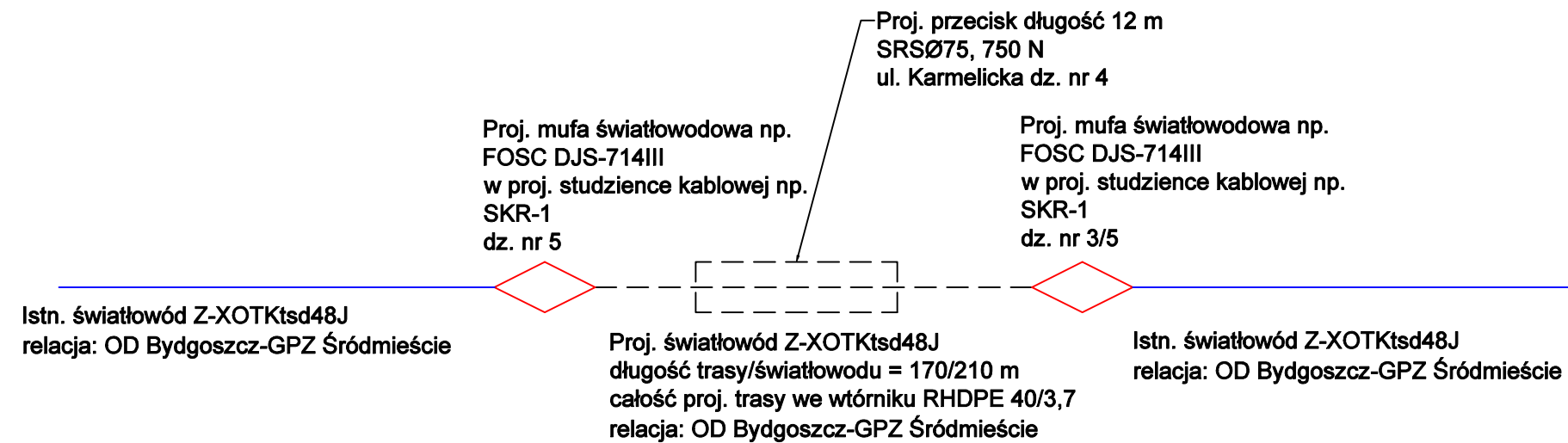
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm²
Długość trasy/kabla = 190/3x207 m
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010
Patrz UWAGI

Proj. mufa przelotowa SN
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm²
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010

Proj. miejsce cięcia światłowodu Z-XDTKtsd48J
Istn. światłowód wycować z wtórnika
i wprowadzić do proj. studzienki SKR-1
w celu wykonania mufy z nowym odcinkiem światłowodu
relacja: OD Bydgoszcz-GPZ Śródmieście

Dświadczam, że niniejszy projekt
został wykonany na cyfrowej kopii
oryginalnej mapy geodezyjnej
sporządzonej do celów projektowych.
Za zgodność z oryginałem.

Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu OD Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz	Projektant: mgr. inż. Tomasz Dachowski Nr uprawnień: KUP/0125/PBO/19	Podpis	Data
Biurowisko: EL-SCAN Tomasz Dachowski projektowe: ul. Powstańców Wielkopolskich 12, 88-300 Mogilno	Sprawdził: mgr. inż. Franciszek Gładkowski Nr uprawnień: 117875/Bg	Podpis	Data
Nazwa rysunku: Mapa projektowa z trasą linii kablowej	Skala: 1:500	Tom: L1	Nr rys.: 01/20/EOP/CB E1
		Format: A2	Arkusz: 1



UWAGA

1. Proj. linie SN układać w rurach osłonowych SRS200 na całej trasie na dz. nr 3/5, 2, 4, 10, 9/6
W przypadku zbliżeń i skrzyżowań stosować rury zgodnie z dokumentacją projektową.

2. Światłowód układać na całej trasie we wtórniku RHDPE 40/3,7

Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu RD Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz				Projektant: mgr inż. Tomasz Dachowski Nr uprawnień: KUP/0125/PBO/19		Podpis	Data
Biuro projektowe: EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wielkopolskich 12, 88-300 Mogilno				Sprawdził: mgr inż. Franciszek Gładkowski Nr uprawnień: 1178/75/Bg		Podpis	Data
Nazwa rysunku: Schemat zasadniczy projektowanych urządzeń	Skala: -	Tom: L1	Nr projektu: -	Nr rys.: E2	Format: A3	Arkusz: 1	

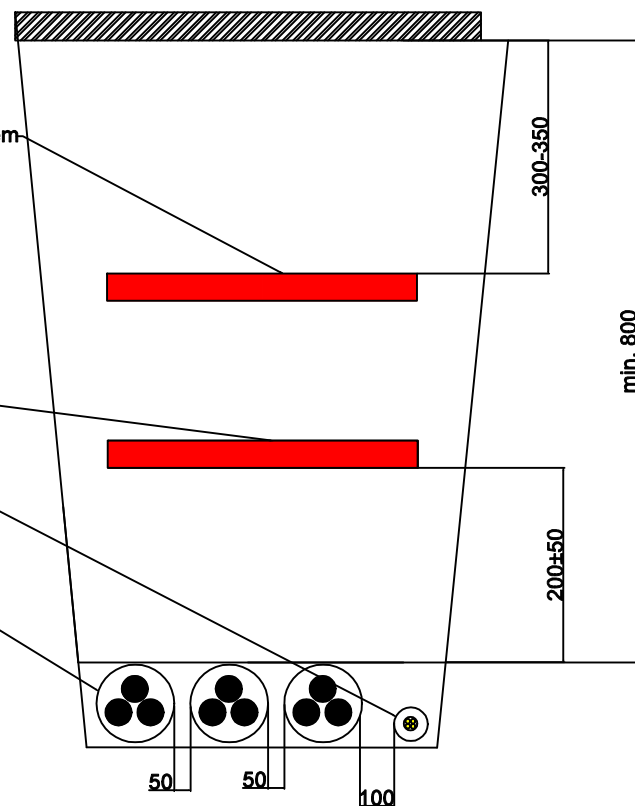
**TEREN NIEPRZEZNACZONY POD UŻYTEK ROLNY
LINIE UŁOŻONE W RURACH OCHRONNYCH**

Dodatkowa taśma ostrzegawcza czerwona z napisem
UWAGA KABEL na głębokość 0,5-1,0 m
KABEL POD NAPIĘCIEM
Grubość minimum 0,5 mm
Szerokość minimum 300 mm
Długość napisu maksymalnie 600 mm
Odległość między napisami maksymalnie 300 mm

Folia czerwona bez napisu
Grubość minimum 0,5 mm
Szerokość minimum 300 mm

Projektowana linia światłowodowa
we wtórniki RHDPE 40/3,7

Projektowane linie kablowe SN
w rurach np. SRS200



UWAGA

1. Zgodnie ze standardem ENEA Operator Sp. z o.o.
należy układać folię, taśmę ostrzegawczą nad każdym
torem linii kablowej tak jak dla pojedynczej linii

Tytuł Sposób układania kabla SN według standardu Enea Operator Sp. z o.o.			
Opracował Dachowski Tomasz	Podpis	Data 2020-01-26	Nr rys E3

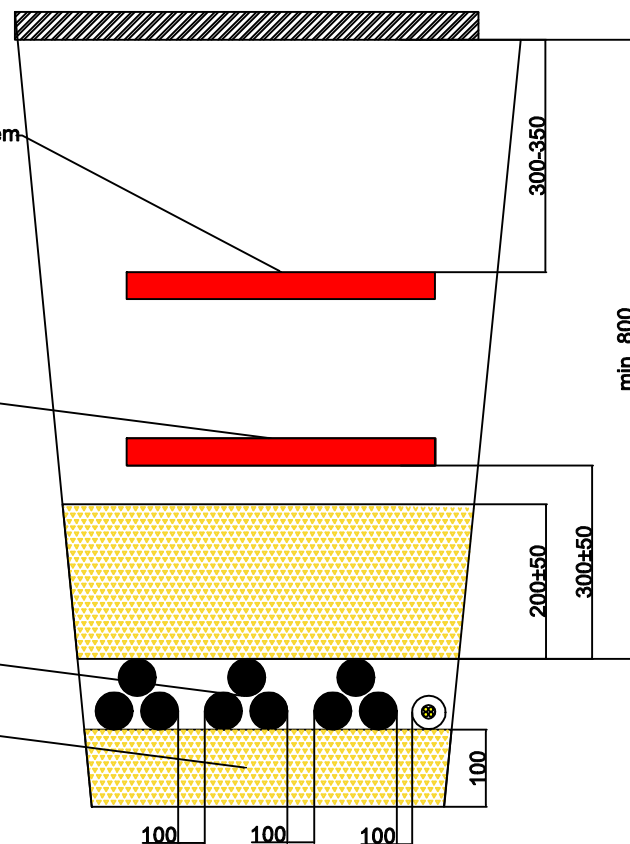
TEREN NIEPRZEZNACZONY POD UŻYTEK ROLNY

Dodatkowa taśma ostrzegawcza czerwona z napisem
UWAGA KABEL na głębokość 0,5-1,0 m
KABEL POD NAPIĘCIEM
Grubość minimum 0,5 mm
Szerokość minimum 300 mm
Długość napisu maksymalnie 600 mm
Odległość między napisami maksymalnie 300 mm

Folia czerwona bez napisu
Grubość minimum 0,5 mm
Szerokość minimum 300 mm

Projektowane linie kablowe SN

Piasek budowlany gliniasty lub pylasty



UWAGA

1. Zgodnie ze standardem ENEA Operator Sp. z o.o. należy układać folię, taśmę ostrzegawczą nad każdym torem linii kablowej tak jak dla pojedynczej linii

Tytuł Sposób układania kabla SN według standardu Enea Operator Sp. z o.o.			
Opracował Dachowski Tomasz	Podpis	Data 2020-01-26	Nr rys E4

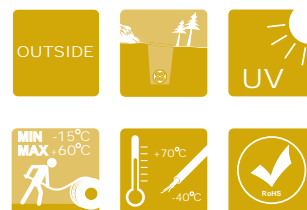
EL-SCAN <i>Tomasz Dachowski</i> ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 20 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

6. Karty katalogowe

- 6.1 Karta katalogowa światłowodu
- 6.2 Karta katalogowa kabla NA2XS(F)2Y
- 6.3 Karta katalogowa kabla XRUHAKXs
- 6.4 Karta katalogowa mufy światłowodowej
- 6.5 Karta katalogowa stelaża zapasu
- 6.6 Karta katalogowa studzienki światłowodowej

Z-XOTKtsd

Odpowiednik wg normy VDE: A-DQ2Y



Optotelekomunikacyjne kable tubowe, kanałowe

Norma	ZN-TF-11:2001; ZN-EK-103
Opis	Z-XOTKtsd – kabel zewnętrzny (Z), z powłoką polietylenową (X), optotelekomunikacyjny (OTK), tubowy (luźna tuba) z suchym uszczelnieniem ośrodka (ts), całkowicie dielektryczny (d)
Opcje	Z-XOTKtd – z żelom hydrofobowym wypełniającym ośrodek (t) Z-XzOTKts – z przeciwwilgociową taśmą alumin.ową pod polietylenową powłoką (Xz) Z-XzOTKt – z przeciwwilgociową taśmą alumin.ową pod polietylenową powłoką (Xz), z żelom hydrofobowym wypełniającym ośrodek (t)
KONSTRUKCJA:	
Centralny element wytrzymałościowy	Dielektryczny pręt FRP w powłoce z polietylenu lub bez powłoki
Włókno optyczne	Jednomodowe (J) Jednomodowe z niezerową przesuniętą dyspersją (Jn) Wielomodowe (G/50) Wielomodowe (G/62,5)
Tuba	Luźna tuba ze światłowodami wypełniona żelom tiksotropowym
Wkładka	Polietylenowa
Ośrodek kabla	Tuby lub tuby i wkładki skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego; ośrodek składa się z 6, 8, 12, 18 lub 24 elementów
Uszczelnienie ośrodka	Suche
Nitka rozrywająca powłokę	2
Powłoka	Polietylenowa, czarna
CHARAKTERYSTYKA:	
Właściwości użytkowe	W pełni dielektryczne ośrodki Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne Zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci i wzdłużną penetracją wody poprzez wypełnienie tub żelom hydrofobowym oraz wypełnienie ośrodka przy pomocy taśm czy sznurków wodnoblukujących lub żelu hydrofobowego Powłoka kabli jest odporna na ścieranie, promieniowanie UV oraz korozję naprężeniową Nadruk metryczny oraz oznakowanie kabli są naniesione na powłoce Możliwość dostosowania oznakowania do wymogów klienta

Zastosowanie	W teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, w każdej konfiguracji przestrzennej Kable przeznaczone są do układania w kanalizacji kablowej pierwotnej i wtórnej Mogą być układane w pobliżu energetycznych linii wysokiego napięcia
Zakres temperatur	Transportu i przechowywania: -40 °C – +70 °C Instalacji: -15 °C – +60 °C Pracy: -40 °C – +70 °C

PARAMETRY:

Liczba włókien światłowod. w kablu	Liczba elementów (tub/ wkładek)	Średnica zewnętrzna tuby	Średnica zewnętrzna kabla	Masa kabla	Maks. siła ciągnięcia		Min. promień zginania	
					Dynamiczna	Statyczna	Dynamiczny	Statyczny
n	n	mm	mm	kg/km	N		mm	
4 – 72	6	1,8	8	50	1000	500	120	160
28 – 96	8	1,8	9,2	70	1500	750	140	180
36 – 144	12	1,8	11,5	105	2200	1100	170	230
52 – 216	18	1,8	11,9	110	1000	500	180	240
76 – 288	24	1,8	13,6	140	2500	1250	200	270
4 – 72	6	2,4	11,2	100	2000	1000	170	230
28 – 96	8	2,4	12,8	125	2500	1250	190	260
36 – 144	12	2,4	15,8	190	2500	1250	240	320
52 – 216	18	2,4	16,3	200	2500	1250	240	320
76 – 288	24	2,4	18,5	255	2500	1250	280	370

Długość fabrykacyjna: do uzgodnienia, standardowo 4 km

Pakowanie: bębny kablowe drewniane

Kable elektroenergetyczne średniego napięcia z izolacją XLPE

Medium voltage cables with XLPE insulation

Norma PN-HD 620-10C

Standard



Konstrukcja:

Construction:

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Żyłka przewodząca aluminiowa, klasy 2
Aluminium conductor, class 2 | 5. Uszczelnienie wzdłużne przeciwko
wnikaniu wilgoci - taśma
półprzewodząca
Semiconducting water-blocking tape | 7. Taśma nieprzewodząca
Non-conducting tape |
| 2. Warstwa półprzewodząca wewnętrzna
Inner semiconducting layer | 6. Żyłka powrotna z drutów miedzianych
oraz taśmy miedzianej
Cu wire screen and Cu tape counter-helix | 8. Zewnętrzna powłoka polietylenowa
PE outer sheath |
| 3. Izolacja z polietylenu usieciowanego
XLPE insulation | | |
| 4. Warstwa półprzewodząca zewnętrzna
Outer semiconducting layer | | |

Zastosowanie:

Application:

Kable przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej, do zastosowania w sieciach energetycznych SN o napięciu znamionowym 12/20 kV. Do układania bezpośrednio w gruncie, betonie, kanałach kablowych i bezpośrednio w powietrzu. Niniejsze wyroby mogą być instalowane wyłącznie przez osoby posiadające niezbędne wykształcenie i uprawnienia w zakresie prac elektroinstalacyjnych. Konstrukcja tych wyrobów jest zgodna ze wskazanymi normami przedmiotowymi. W trakcie prac instalacyjnych wymagane jest stosowanie się do obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Cables are designed for transfer of electrical energy for use in MV grids with nominal voltage 12/20 kV. Dedicated for fixed installation directly in ground, in concrete, in cable channel / pipes made of non-magnetic material and directly in air. Installation of the product should only be carried out by personnel trained and qualified for electrical works. The product is designed according to recognized standards. Applicable rules of installation must be applied at all times.

Właściwości:

Properties:

Napięcie znamionowe Rated voltage	12/20 kV	Najniższa dopuszczalna temp. przechowywania kabli Min. storage temperature	-35°C
Napięcie próby Test voltage	42 kV	Kolory izolacji (barwna identyfikacja żył) Colour of insulation	naturalny natural
Napięcie maksymalne robocze Max. voltage	24 kV	Kolor powłoki zewnętrznej Colour of sheath	czarny black
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej Max. conductor temperature	+90°C	Odporność na promieniowanie UV UV stability	tak yes
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej w warunkach zwarcia Max. short-circuit temperature	+250°C	Min. promień gięcia Min. bending radius	15D
Temperatura pracy – zakres Temperature range for handling	-35 °C do +90 °C -35 °C up to +90 °C	Opakowania Packaging	bębny kablówce cable drums
Najniższa dopuszczalna temp. układania kabli Min. temperature for laying and manipulation	-20 °C	Certyfikat Certificate	BBJ
		Reakcja na ogień wg CPR CPR class	F _{ca}

Dane techniczne:

Technical data:

Liczba i przekrój znamionowy żył No. of cores and cross-section	Kształt / konstrukcja żyły roboczej Shape of conductor	Średnica żyły roboczej Conductor diameter	Grubość znamionowa izolacji Nominal insulation thickness	Średnica żyły izolowanej – wartość obliczeniowa Diameter over insulation approx.	Grubość znamionowa opony Nominal sheath thickness	Średnica zewnętrzna kabla – wartość obliczeniowa Outer diameter approx.	Min. dopuszczalny promień gięcia Min. permitted bending radius	Orientacyjna masa kabla o długości 1km Cable mass approx.
mm ²		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
1x240/25	RMC	18,1	5,5	30,3	2,5	39	585	1699
1x240/50	RMC	18,1	5,5	30,3	2,5	40	600	1945

Parametry elektryczne:

Electrical parameters:

Liczba i przekrój znamionowy żył No. of cores and cross-section	Max. rezystancja żył w temp. 20°C Effective resistance of conductor at 20°C	Pojemność Capacitance	Indukcyjność kabla w powietrzu / w ziemi w układzie trójkąt Cable inductance (trefoil installation)	Indukcyjność kabla w powietrzu w układzie płaskim Cable inductance in air (parallel)	Indukcyjność kabla w ziemi w układzie płaskim Cable inductance in ground (parallel)
mm ²	Ω/km	μF/km	mH/km	mH/km	mH/km
1x240/25	0,1250	0,29	0,34	0,50	0,57
1x240/50	0,1250	0,29	0,34	0,48	0,53

Parametry elektryczne:

Electrical parameters:

Liczba i przekrój znamionowy żył No. of cores and cross-section	Prąd zwarciovowy 1-sekundowy Short circuit current - equiv.	Prąd zwarciovowy 1-sekundowy dla żyły powrotnej Short circuit current of screening - equiv.	Stała czasowa nagrzewania żyły układ trójkąt Heating time constant (trefoil)	Stała czasowa nagrzewania żyły układ płaski Heating time constant (parallel)	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w powietrzu w układzie trójkąt* Current ratings of cable on air (trefoil)*	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w powietrzu w układzie płaskim* Current ratings of cable on air (parallel)*	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w ziemi w układzie trójkąt* Current ratings of cable in ground (trefoil)*	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w ziemi w układzie płaskim* Current ratings of cable in ground (parallel)*
mm ²	kA	kA	s	s	A	A	A	A
1x240/25	22,7	5,0	894	699	515	595	420	455
1x240/50	22,7	10,0	920	764	515	595	420	455

Parametry elektryczne:

Electrical parameters

Niniejsza karta katalogowa obejmuje w swym zakresie także ponad-normatywne wykonania kabli.
This data sheet also includes non-standard cable constructions.

* Uwaga

Obciążalność prądowa została określona dla następujących warunków pracy:

- Układ trójkąt - kable stykają się ze sobą
- Układ płaski - odległość pomiędzy sąsiadującymi kablami 70 mm (kable w ziemi)
- średnica kabla (kable w powietrzu)
- Żyłę powrotną kabla uziemioną na obu końcach kabla
- Głębokość ułożenia kabla w ziemi 70 cm
- Rezystywność cieplna gruntu 1,0 K*m/W
- W obliczeniach pominięto oddziaływanie zewnętrznych źródeł ciepła oraz promieniowania słonecznego

*Remark

The values of current carrying capacity are based on following conditions:

- Triangle set cable in tight triangle touch each other
- Side by side set gap between cables 70 mm (cables in ground) or cable diameter (cables in air)
- The cables are grounded at both ends
- Depth to 70 cm
- Thermal resistivity of ground 1,0 K*m/W
- Influence of other heat sources and solar radiation is not considered in calculation

NKT® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy NKT. © Prawa autorskie do tego dokumentu przysługują firmie NKT. Wszelkie prawa zastrzeżone w momencie publikacji. Dane te zostały przygotowane wyłącznie w celach informacyjnych i nie zawierają żadnych oświadczeń, prawnie wiążących deklaracji ani gwarancji.

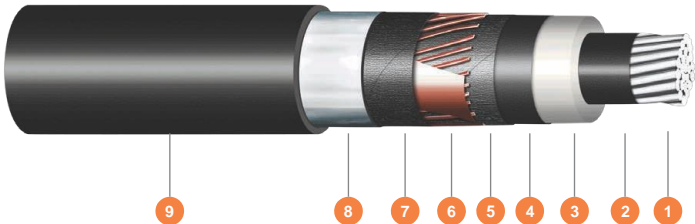
Wpływ na środowisko naturalne. Produkt ten nie ma negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.

Influence on the environment. The product does not have any negative influence on the environment.

Kable elektroenergetyczne średniego napięcia z izolacją XLPE

Medium voltage cables with XLPE insulation



Norma

PN-HD 620-10C
IEC 60502-2

Standard

Konstrukcja

Construction

- 1

Żyłą przewodzącą
alumiiniowa

Aluminium conductor
- 2

Żyłą powrotną z drutów
miedzianych oraz taśmy
miedzianej

Cu wire screen and Cu tape
counter-helix
- 3

Warstwa półprzewodząca
wewnętrzna

Inner semiconducting layer
- 4

Izolacja z polietylenu
usieciowanego

XLPE insulation
- 5

Uszczelnienie wzdłużne
przeciwko wnikaniu wilgoci -
taśma półprzewodząca

Semiconducting
water-blocking tape
- 6

Warstwa półprzewodząca
zewnątrzna

Outer semiconducting layer
- 7

Folia aluminiowa -
promieniowe uszczelnienie
przeciwko wnikaniu wilgoci

Al water-blocking foil
- 8

Uszczelnienie wzdłużne
przeciwko wnikaniu
wilgoci - taśma
nieprzewodząca

Water-blocking tape
- 9

Zewnętrzna powłoka polietylenowa

PE outer sheath

Zastosowanie

Application

Kable przeznaczone do przesyłu energii elektrycznej, do zastosowania w sieciach energetycznych SN o napięciu znamionowym 12/20 kV. Do układania bezpośrednio w gruncie, betonie, kanałach kablowych i bezpośrednio w powietrzu.
Cables are designed for transfer of electrical energy for use in MV grids with nominal voltage 12/20 kV. Dedicated for fixed installation directly in ground, in concrete, in cable channel / pipes made of non-magnetic material and directly in air.

Właściwości

Properties

Napięcie znamionowe	12/20 kV	Kolory izolacji (barwna identyfikacja żył)	naturalny
Rated voltage		Colour of insulation	natural
Napięcie próby	42 kV	Kolor powłoki zewnętrznej	czarny
Test voltage		Colour of sheath	black
Napięcie maksymalne robocze	24 kV	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia - konfiguracja pojedynczy przewód	nie
Max. voltage		Self-extinguishing of a single cable	no
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej	+90 °C	Odporność na promieniowanie słoneczne	tak
Max. conductor temperature		UV resistivity	yes
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodzącej w warunkach zwarcia	+250 °C	Opakowania	bębny
Max. short-circuit temperature		Packaging	cable drums
Temperatura pracy - zakres	od -35 do +90 °C	Certyfikat	BBJ SEP „B”; certyfikat zgodności „Z” BBJ SEP
Temperature range for handling	-35 up to +90 °C	Certificate	BBJ SEP „B”; „Z” BBJ-SEP conformity certificate
Najniższa dopuszczalna temp. układania kabli	-20 °C	Deklaracja zgodności	tak
Min. temperature for laying and manipulation		Declaration of conformity	yes
Najniższa dopuszczalna temp. przechowywania kabli	-35 °C		
Min. storage temperature			

Dane techniczne

Technical data

Liczba i przekrój znamionowy żył <i>No. of cores and cross-section</i>	Kształt / konstrukcja żyły roboczej <i>Shape of conductor</i>	Srednica żyły roboczej <i>Conductor diameter</i>	Grubość znamionowa izolacji <i>Nominal insulation thickness</i>	Srednica żyły izolowanej - wartość obliczeniowa <i>Diameter over insulation approx.</i>	Grubość znamionowa opony <i>Nominal sheath thickness</i>	Srednica zewnętrzna kabla - wartość obliczeniowa <i>Outer diameter approx.</i>	Min. dopuszczalny promień gięcia <i>Min. permitted bending radius</i>	Orientacyjna masa kabla o długości 1 km <i>Cable mass approx.</i>
mm ²		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
1x240/25	RMC	18,1	5,5	30,4	2,5	40	800	1792
1x240/50	RMC	18,1	5,5	30,4	2,5	40	800	2048

Parametry elektryczne

Electrical parameters

Liczba i przekrój znamionowy żył <i>No. of cores and cross-section</i>	Max. rezystancja żył w temp. 20°C <i>Effective resistance of conductor</i>	Pojemność <i>Capacitance</i>	Indukcyjność kabla w powietrzu / w ziemi w układzie trójkąt <i>Cable inductance (trefoil installation)</i>	Indukcyjność kabla w powietrzu / w układzie płaskim <i>Cable inductance in air (parallel)</i>	Indukcyjność kabla w ziemi w układzie płaskim <i>Cable inductance in ground (parallel)</i>
mm ²	Ω/km	μF/km	mH/km	mm	mm
1x240/25	0,1250	0,30	0,35	0,51	0,57
1x240/50	0,125	0,30	0,34	0,48	0,53

Parametry elektryczne

Electrical parameters

Liczba i przekrój znamionowy żył <i>No. of cores and cross-section</i>	Prąd zwarciový 1-sekundowy <i>Short circuit current equiv.</i>	Prąd zwarciový 1-sekundowy dla żyły powrotnej <i>Short circuit current of screening equiv.</i>	Stała czasowa nagrzewania żyły układ trójkąt <i>Time heating constant (trefoil)</i>	Stała czasowa nagrzewania żyły układ płaski <i>Time heating constant (parallel)</i>	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w powietrzu w układzie trójkąt* <i>Current ratings of cable in air (trefoil)*</i>	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w powietrzu w układzie płaskim* <i>Current ratings of cable in air (parallel)*</i>	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w ziemi w układzie trójkąt* <i>Current ratings of cable in ground (trefoil)*</i>	Dopuszczalna obciążalność prądowa kabla w ziemi w układzie płaskim* <i>Current ratings of cable in ground (parallel)*</i>
mm ²	kA	kA	s	s	A	A	A	A
1x240/25	22,7	5,0	894	714	527	590	432	450
1x240/50	22,7	10,0	936	794	515	559	422	426

* Uwaga: Obciążalność prądowa została określona dla następujących warunków pracy

- Układ trójkąt - kable stykają się ze sobą
- Układ płaski - odległość pomiędzy sąsiadującymi kablami 70mm
- Żył powrotna kabla uziemiona na obu końcach kabla
- Głębokość ułożenia kabla w ziemi 70cm
- Rezystancja ciepłina gruntu 0,7 K*m/W
- W obliczeniach pominięto oddziaływanie zewnętrznych źródeł ciepła oraz promieniowania słonecznego

* Remark: The values of current carrying capacity are based on following conditions:

- Storage in a tight triangle or side by side
- Carrying capacity applies for storage in a tight triangle or side by side with gap of 70mm
- The cables are grounded at both ends
- Depth to 0,7m
- Thermal resistance of soil 0,7K*m/W
- Influence of other heat sources and solar radiation is not included

Mufa FOSC DJS-714III

Opis

Pionowa Mufa Światłowodowa Hermetyczna to kompletny zestaw osprzętu do trwałego połączenia dwóch (lub większej ilości) odcinków kabla światłowodowego. Mufa jest instalowana w pozycji pionowej. Hermetyczne zamknięcie zrealizowane za pomocą gumowej uszczelki zabezpiecza spawy światłowodowe przed wpływem niekorzystnych warunków pracy. Idealnie nadaje się do pracy w studzienkach i zasobnikach teletechnicznych. Możliwość zamocowania mufy na ścianie lub na słupie. Uszczelnienie wprowadzanych kabli realizowane za pomocą rur termokurczliwy (obkurczy).

Zastosowanie

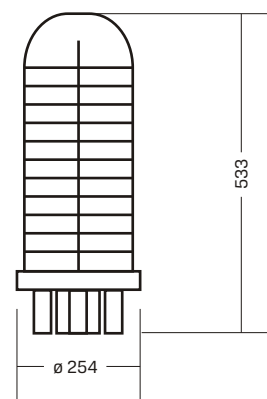
Telekomunikacja, CATV, Monitoring, Przemysł, Sieci LAN, MAN, WAN.

Właściwości

- » Wykonana z tworzywa ABS,
- » Hermetyczne zamknięcie,
- » 6 wejść \varnothing 25 mm + 1 wejście owalne 65x40 mm,
- » Możliwość umieszczenia do 576 spawów,
- » Organizator tub,
- » Metalowy uchwyt centralnego elementu,
- » Wymiary zewnętrzne: 533 x \varnothing 254 [mm] wysokość x szerokość.



Zdjęcia i wymiary



Jak zamawiać

FOSC DJS-714III
FOST D29

Pionowa mufa światłowodowa hermetyczna DJS-714III
Kaseta spawów DIN72 (mieści do 72 osłonek spawów)

Informacje

- » Mufa mieści do 8 kaset FOST D29,
- » Mufa posiada dodatkowy uchwyt kabla,
- » Mufa pakowana w karton.

Wyposażenie standardowe

- » Kaseta spawów FOST D29 DIN72 (1 szt.),
- » Klucz do śruby M8 (1 szt.),
- » Folia aluminiowa samoprzylepna (1 arkusz),
- » Przewód uziemiający \varnothing 1,5 mm (0,3 m),
- » Samoprzylepne oznaczniki tub (1 kpl.),
- » Komplet obkurczy (6 okrągłych + 1 owalny),
- » Klamra do owalnego obkurcza (1 szt.),
- » Opaski kablowe naturalne (8 szt.),
- » Obejma nasłupowa (1 szt.),
- » Organizator tub (1 szt.),
- » Papier ścierny (1 szt.),
- » Osuszacz (2 szt.),
- » Uchwyt montażu naściennego (1 szt.)

Product Information

Wall shell for excess cable, ECO frame, BKT 19"

Card No. PI_11190155.1_01.18

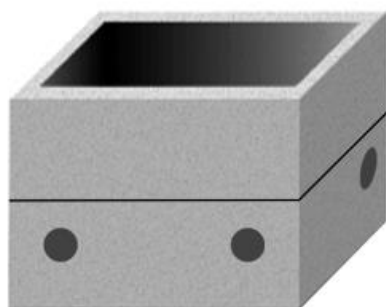


Features

- To manage excess of cables
- Consist of a frame
- Capacity: max 120 linear meters of a cable 10mm in diameter
- Material: steel sheet

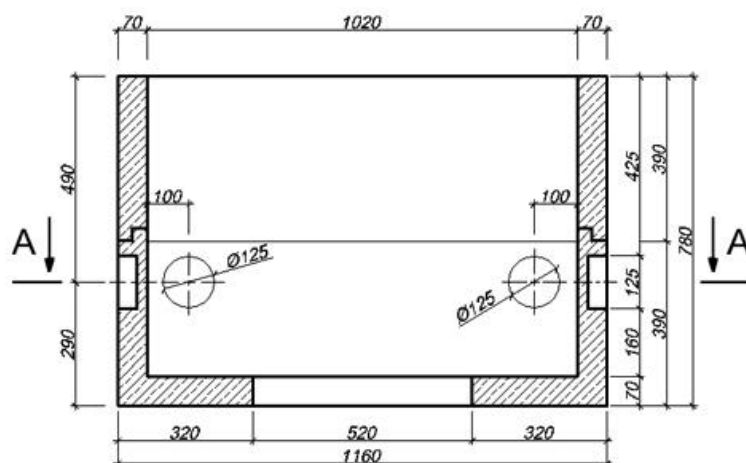
Performance/Variants

Type	Width (mm)	Depth (mm)	Length (mm)	Weight	Index
ECO Frame	697	697	100	5	11190155.1

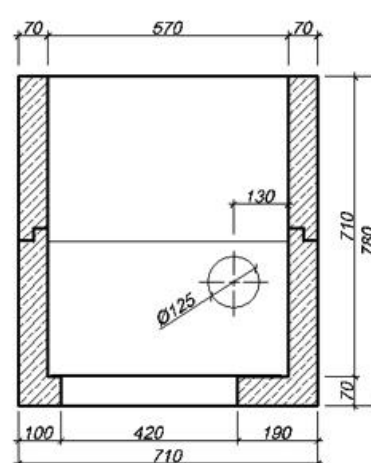


studnia kablowa SKR-1
korpus dwuelementowy

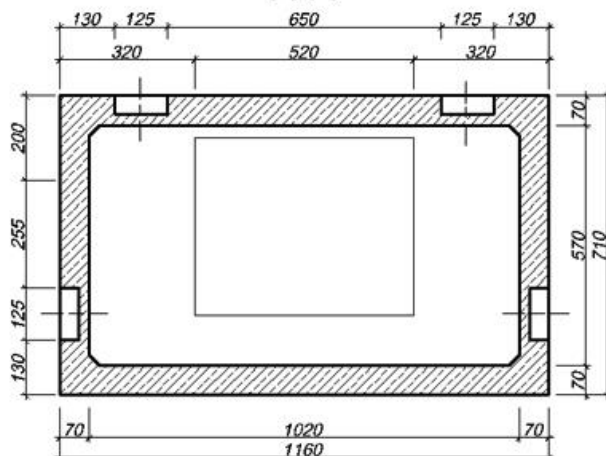
przekrój podłużny



przekrój poprzeczny



A-A



EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 21 z 21 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
--	---	---

7. Załączniki formalno-prawne

- 7.1 Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 7.2 Uzgodnienie RZGW nr GD.RPP.611.152.2020.PA
- 7.3 Uzgodnienie Prezydent Miasta Bydgoszczy nr BKZ.4120.7.4.1.2020IJ
- 7.4 Uzgodnienie Wojewoda Kujawsko-Pomorskie nr WIR.II.745.2.76.2020.JG
- 7.5 Uzgodnienie Wojewódzki Konserwator Zabytków nr WU
OZ.DB.ZAR.5151.1.2.2020.TZ.
- 7.6 Uzgodnienie ZUD
- 7.7 Uzgodnienie Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków nr WU
OZ.DB.ZAR.5152.1.44.2020.TZ.
- 7.8 Uzgodnienie ENEA Operator Sp. z o.o.
- 7.9 Uzgodnienie Polska Spółka Gazownicza Sp. z o.o.
- 7.10 Zestawienie właścicieli gruntów
- 7.11 Wypisy z rejestru gruntów
- 7.12 Zgody właścicieli gruntów i uzgodnienia
- 7.13 Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenie
- 7.14 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

**DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO NR/2020**

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 50 ust. 1 i ust. 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3 i ust. 4 pkt 2, 9, 10a, 11a, 11b, 13 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 293), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 65) oraz art. 104 i art. 107 § 1 – 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku ENEA OPERATOR Sp. z o.o., reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Tomasza Dachowskiego, z dnia 30.01.2020 r., uzupełnionego dnia 4.02.2020 r., zmienionego wnioskami z dnia 21.02.2020 r. oraz dnia 28.02.2020 r.

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym, polegającą na budowie linii kablowych średniego napięcia SN - 15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opory Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew.: 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13, 3/5 w obr. 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy

ORAZ OKREŚLAM

- 1. Rodzaj zabudowy:** obiekty infrastruktury technicznej - doziemne
- 2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz warunki zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - 2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
 - 2.1.1. inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy, a także warunkami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm,
 - 2.1.2. w związku z lokalizacją przedmiotowych nieruchomości w otoczeniu lotniska Bydgoszcz-Szwederowo należy spełnić wymagania zawarte w Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003 r. w sprawie warunków, jakie powinny spełniać obiekty budowlane oraz naturalne w otoczeniu lotniska (Dz. U. z 2003 r. Nr 130, poz. 1192 ze zm.),
 - 2.1.3. przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia wodno prawnego,
 - 2.1.4. projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju inwestycji, m.in.:
 - a) uzgodnienie dokumentacji projektowej na naradzie koordynacyjnej, dotyczące sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu; powyższy wymóg nie dotyczy przyłączy i sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej (art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 276);
 - 2.1.5. w parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu: nie określa się ze względu na rodzaj zamierzenia
 - 2.2. Warunki dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:**
 - 2.2.1. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - a) przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących:
 - bezpieczeństwa nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego,
 - higieny, zdrowia i środowiska, ochrony przed hałasem,
 - bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów, oszczędności energii i izolacyjności cieplnej
 - oraz zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych (art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.),
 - b) planowane przedsięwzięcie nie wpisuje się w zakres przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839);
 - c) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.);
 - d) podczas prac budowlanych zachować normatywne odległości od istniejących drzew, zgodnie z punktem 3.2.2.2 Polskiej Normy Geotechnicznej PN-B-06050 „Geotechnika. Roboty ziemne” – wymagania ogólne; ewentualna wycinka drzew lub krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją wymaga uzyskania zgody wojewódzkiego konserwatora zabytków,

- e) wszelkie roboty budowlane związane z realizacją planowanej inwestycji nie mogą spowodować zniszczenia lub uszkodzenia pomnika przyrody – platanu klonolistnego chronionego Rozporządzeniem Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego z dnia 30 lipca 1991 r., Nr 15, poz. 120), zlokalizowanego na działce ew. nr 4 obr. 109 (ul. Karmelicka), przy wschodniej granicy działki ew. nr 3/3 obr. 109
- f) w trakcie prowadzenia prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.),
- g) ewentualną kolizję projektowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem należy uzgodnić z gestorami poszczególnych sieci
- h) w przypadku inwestycji realizowanych na nieruchomościach zasiedlonych przez chronione gatunki ptaków i nietoperzy w rozumieniu przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.), do wniosku o pozwolenie na budowę, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.), należy dołączyć „Oświadczenie o braku zagrożenia dla gatunków chronionych i ich siedlisk”. Ptaki i nietoperze zasiedlające budynki należą do gatunków chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.). Ochronie podlegają nie tylko osobniki dorosłe, jaja, postaci młodociane lub formy rozwojowe, ale także siedliska gatunków chronionych, będące ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. W trakcie realizacji inwestycji nie może dochodzić do sytuacji, w których giną, są okaleczane lub chwytane albo płoszone ptaki i nietoperze, jak również niedopuszczalne jest niszczenie ich siedlisk. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska może w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 55); zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą na ich zabijanie, niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (ul. Dworcowa 81; 85-009 Bydgoszcz) może w trybie art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową na niszczenie siedlisk lub ostoi będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, umyślne okaleczanie lub chwytanie, uniemożliwianie dostępu do schronień, a także umyślne płoszenie i niepokojenie.

2.2.2 Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze Starego Miasta, stanowiącym obszar ścisłej ochrony konserwatorskiej na podstawie wpisu do rejestru zabytków decyzją nr A/324 z dnia 6.07.1984 r.,
- b) przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany uzgodnić z Miejskim Konserwatorem Zabytków,
- c) wymagane jest uzgodnienie projektu budowlanego pod względem archeologicznym z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy,
- d) wymóg zapewnienia przez inwestora nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi i archeologicznymi badaniami ratowniczymi nad realizacją prac ziemnych w przypadku odsłonięcia zabytkowych nawarstwień kulturowych,

2.2.3 Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) linie kablowe średniego napięcia SN - 15 kV oraz linię światłowodową projektować zgodnie z warunkami technicznymi gestora sieci
- b) sposób zaopatrzenia w wodę – nie dotyczy
- c) sposób zaopatrzenia w energię ciepłą – nie dotyczy
- d) sposób odprowadzenia ścieków sanitarnych – nie dotyczy
- e) dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy

2.3. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) przedmiotową inwestycję należy projektować i realizować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w szczególności z zapewnieniem ochrony przed:
- pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu albo uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
 - pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie: utrzymywać poziom hałasu poniżej dopuszczalnego obowiązującymi przepisami lub co najmniej na tym poziomie (art. 112 ustawy - Prawo ochrony środowiska),
 - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby: zapewnić utrzymanie czystości i porządku przez korzystanie z urządzeń służących do zbierania odpadów komunalnych urządzonych w sposób umożliwiający ich segregację oraz przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej (art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.),

- b) właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno – gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych (art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny – tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 ze zm.),
 - c) robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby groziło nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia, zgodnie z art. 147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny – tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 ze zm.,
 - d) należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.)
- 2.4. Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:
- a) Część terenu objętego wnioskiem (nieruchomości ozn. nr ew. 4, 5, 9/6, 10, 11 obręb 109), położona jest na obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%;
 - b) Część terenu objętego wnioskiem (nieruchomości ozn. nr ew. 4, 5, 9/6, 10, 11 obręb 109), położona jest na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%.
- 2.5. Informacja dotycząca klasyfikacji gruntu przeznaczonego pod inwestycję:
- a) teren przeznaczony pod inwestycję sklasyfikowany jest jako: tereny różne – Tr, inne tereny komunikacyjne – Ti, inne tereny zabudowane – Bi, tereny rekreacyjno – wypoczynkowe – Bz, drogi - dr; teren ten nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:
określono na załączniku graficznym Nr 1 do niniejszej decyzji, stanowiącym mapę w skali 1:500, literami A – U.

UZASADNIENIE

W dniu 30.01.2020 r. do tut. organu wpłynął wniosek ENEA OPERATOR Sp. z o.o., reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Tomasza Dachowskiego, uzupełniony dnia 4.02.2020 r., w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na: budowie linii kablowych średniego napięcia SN - 15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew.: 3/5, 3/8, 3/3, 4, 5, 11, 9/6, 10 w obr. 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiadomiono w drodze obwieszczenia, a także w internecie w dniu 6.02.2020 r. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń w Wydziale Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w dniu 6.02.2020 r.

Inwestora, zarządcę oraz właścicieli wnioskowanych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, o wszczęciu postępowania zawiadomiono na piśmie.

W związku z otrzymanym zawiadomieniem, w dniu 17.02.2020 r. Opera Nova wskazała, iż zgłosi zastrzeżenia do przebiegu trasy kablowej SN w pobliżu pomnika przyrody – platanu klonolistnego.

W następstwie powyższego, w dniu 18.02.2020 r. do tut. organu wpłynęły zastrzeżenia strony postępowania – Opery Nova, do projektowanego przebiegu linii kablowej. Opera Nova wskazała, iż z mapy załączonej do wniosku wynika, iż linia kablowa przebiega w odległości ok. 9,5 m od pomnika przyrody. Z kolei Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska ustanowił 15 m strefę ochronną wokół pomnika przyrody, w obrębie której nie powinny być realizowane żadne roboty budowlane.

W odniesieniu do wniesionej uwagi wyjaśnia się, że w pkt. 2.2.1. podpunkt e) ww. decyzji wprowadzono zapis, iż wszelkie roboty budowlane związane z realizacją planowanej inwestycji nie mogą spowodować zniszczenia lub uszkodzenia pomnika przyrody – platanu klonolistnego chronionego Rozporządzeniem Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydgoskiego z dnia 30 lipca 1991 r., Nr 15, poz. 120), zlokalizowanego na działce ew. nr 4 obr. 109 (ul. Karmelicka), przy wschodniej granicy działki ew. nr 3/3 obr. 109. Ponadto w dniu 21.02.2020 r. wnioskodawca zmienił swój wniosek z dnia 30.01.2020 r., zmieniając granice terenu objętego wnioskiem na obszarze nieruchomości ozn. nr ew.: 3/5, 3/8, 3/3, 4, 5, 11, 9/6, 10 w obr. 109. Przebieg nowych granic terenu objętego wnioskiem uwzględniła wytyczne Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w zakresie zachowania strefy ochronnej 15 m wokół pomnika przyrody.

Kolejno, na skutek podziału i następnie połączenia działek, w dniu 28.02.2020 r. wnioskodawca zmienił swój wniosek zmieniając granice terenu objętego wnioskiem z nieruchomości ozn. nr ew.: 3/5, 3/8, 3/3, 4, 5, 11, 9/6, 10 w obr. 109 na nieruchomości ozn. nr ew.: 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13, 3/5 w obr. 109.

O zmianach wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiadomiono w drodze obwieszczenia, a także w internecie w dniu 4.03.2020 r. Obwieszczenie o zmianach wniosku zamieszczono na tablicy ogłoszeń w Wydziale Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w dniu 4.03.2020 r.

Inwestora, zarządcę oraz właścicieli wnioskowanych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, o zmianach wniosku zawiadomiono na piśmie.

Teren przewidziany pod realizację projektowanego przedsięwzięcia znajduje się w granicach obszaru pozbawionego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. – o gospodarce nieruchomościami, zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku tego planu, polegająca na budowie linii kablowych średniego napięcia SN - 15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew.: 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13, 3/5 w obr. 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy, wymaga ustalenia jej lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z przepisami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Przedmiotowa inwestycja uzyskała następujące uzgodnienia:

- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie Miejskiego Konserwatora Zabytków – postanowieniem z dnia 17.03.2020 r., znak: BKZ.4120.7.4.1.2020.II,
- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatury w Bydgoszczy – postanowieniem z dnia 12.03.2020 r., znak: WU.OZ.DB.ZAR.5151.1.2.2020.TZ,
- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym opinię Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej - pismem z dnia 9.03.2020 r., znak: UP/SOIZ-4004/468/20,
- na podstawie art. 53 ust. 4 pkt. 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, z uwagi na fakt, że część terenu objętego wnioskiem, zgodnie z obowiązującym do dnia 31.12.2002 r. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego osiedla Śródmieścia zatw. Zarządzeniem Nr 8/81 Prezydenta m. Bydgoszczy z dnia 18.03.1981 r., ujętym w wykazie obowiązujących aktów prawa miejscowego, zatw. Uchwałą Nr X/82/90 Rady Miejskiej Bydgoszczy z dnia 20.12.1990 r., który utracił moc zgodnie z art. 87 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1073 ze zm.), położona była w liniach rozgraniczających ulicy ruchu normalnego klasy II z wydzielonym torowiskiem tramwajowym, uzgodnienie Wojewody Kujawsko – Pomorskiego - postanowieniem z dnia 16.03.2020 r., znak: WIR.II.745.2.76.2020.JG,
- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 11b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – decyzją z dnia 19.03.2020 r., znak: GD.RPP.611.152.2020.PA, z uwagi na fakt, iż część terenu objętego wnioskiem położona jest na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%.

Pismem z dnia 5.03.2020 r. wystąpiono do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o uzgodnienie planowanej inwestycji na wnioskowanym terenie zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 10a ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W piśmie z dnia 13.03.2020 r. znak: ZKPPT.7637.116.2020 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego poinformował, iż w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego osiedla Śródmieścia zatw. Zarządzeniem Nr 8/81 Prezydenta m. Bydgoszczy z dnia 18.03.1981 r., ujętym w wykazie obowiązujących aktów prawa miejscowego, zatw. Uchwałą Nr X/82/90 Rady Miejskiej Bydgoszczy z dnia 20.12.1990 r., który utracił moc zgodnie z art. 87 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, teren planowanej inwestycji nie był przewidziany pod realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym. Wobec powyższego dokonanie uzgodnienia w trybie art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie jest wymagane.

Pismami z dnia 5.03.2020 r. wystąpiono do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego o uzgodnienie planowanej inwestycji na wnioskowanym terenie zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 13 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie planowanej inwestycji na wnioskowanym terenie zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 10a ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Pisma kierowane do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostały odebrane w dniu 10.03.2020 r. Do dnia 24.03.2020 r. nie otrzymano żadnych odpowiedzi. W myśl art. 53 ust. 5 ww. ustawy niezajęcie stanowiska w terminie dwóch tygodni od dnia doręczenia uznaje się za uzgodnienie decyzji. W związku z powyższym uznano, iż projekt decyzji w przedmiotowej sprawie

uzyskał uzgodnienie Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W przedmiotowej sprawie nie zachodziła konieczność uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 293).

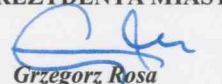
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Termin złożenia odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji, przy czym dla stron, które zostały zawiadomione o jej wydaniu jedynie w drodze obwieszczenia zaczyna swój bieg po upływie 14 dni od dnia wywieszenia obwieszczenia Prezydenta Miasta Bydgoszczy na tablicy ogłoszeń.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji przedmiotowej inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

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



z up. PREZYDENTA MIASTA


Grzegorz Rosa

Zastępca Dyrektora
Wydziału Administracji Budowlanej

Załączniki :

- graficzny* – Nr 1
- adresowy* – Nr 2

Otrzymują:

I. Wnioskodawca:

1. ENEA OPERATOR Sp. z o.o.
reprezentowana przez pełnomocnika:
Pana Tomasza Dachowskiego

2. aa.

II. Strony:

1. Opera Nova w Bydgoszczy
2. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
3. Gmina Bydgoszcz – Wydział Mienia i Geodezji
w/m

* załączniki udostępniane do wglądu osobom i instytucjom uznanym za strony niniejszego postępowania (Wydział Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9 – 15, budynek A, pokój 213)

Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha

Działka: 3/1, 12, 13

ARK. MAPY 6.193.20.10.4.4
6.193.20.15.2.2

6.193.20.15.2.2
6.193.21.06.3.3
6.193.21.11.1.1

UKŁ. WYS. AMSTERDAM

JEDN. EW. 046101_1.m.BYDGOSZCZ

ID: MPG.D.422.619.2020

Bydgoszcz, dn. 26.02.2020r.

Legenda :

- zakres prac

Na mapie nie ujawniono służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
 Grodzki Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu
 technicznego:
 P.0461.

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu:

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP

Stan na dzień 30.09.2019



MAPA DO CELÓW
Bydgoszcz, ul. M
Obręb 046101_1.010
Działka: 3/1, 12
Skala 1:500

ARK. MAPY 6.193.20.10
6.193.20.15.2
6.193.21.06.3
6.193.21.11.1.

PUWG 2000 S.6
UKŁ. WYS. AMSTERDAM
JEDN. EW. 046101_1.m.
ID: MPG.D.422.619.202

Bydgoszcz, dn. 26.02.2020

Legenda :

-----zakres prac

Na mapie nie ujawniono st

Nie wyklucza się istnienia
urządzeń podziemnych, d
informacji branżowych i r
w terenie w czasie inwen

Poświadczam, że niniejszy dok
w wyniku prac geodezyjnych i k
rezultaty zawiera operat technicz
materiałów państwowego zasobu ge

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJ
Grodzki Ośrodek Dok
Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materia
technicznego:
P.0461.

Data wpisania operatu techniczn
do ewidencji materiałów zasobu:
Imię, nazwisko i podpis osoby rep

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP
Brak projektowanych sieci w ZUDP
Stan na dzień

Załącznik Nr 1 - graficzny

do decyzji znak: WAB.I.6733.15.2020.KSz z dnia03.2020 r.

OZNACZENIA:



A - U

- linie rozgraniczające teren inwestycji = granice obszaru
oddziaływania inwestycji

- granice wnioskowanego obszaru

z up. PREZYDENTA MIASTA



Grzegorz Rosa
Zastępca Dyrektora
Wydziału Administracji Budowlanej



Gdańsk, dnia 19 marca 2020 r.

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.RPP.611.152.2020.PA
(za potwierdzeniem odbioru)

DECYZJA

Na podstawie art. 166 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310), w związku z art. 53 ust. 5d ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2020 r. poz. 293) oraz art. 14 ust. 6 pkt 1 w związku art. 166 ust. 2 pkt 8 ustawy Prawo wodne, w związku z art. 53 ust. 4 pkt 11 b) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

po rozpatrzeniu

wniosku Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak: WAB.I.6733.15.2020.KSz z dnia 05.03.2020 r. (wpłynęło do RZGW w Gdańsku 10.03.2020 r.) w sprawie ponownego uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowych średniego napięcia SN – 15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew. 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13, 3/5 w obr. 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy,

orzekam

uzgodnić projekt decyzji jw. w zakresie posiadanych kompetencji.

Uzasadnienie

Dnia 10.03.2020 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wpłynął wniosek Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak: WAB.I.6733.15.2020.KSz z dnia 05.03.2020 r. w związku z wnioskiem ENEA Operator Sp. z o.o. repr. przez pełnomocnika Pana Tomasza Dachowskiego (strona postępowania), o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowych średniego napięcia SN – 15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew. 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13, 3/5 w obr. 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy.

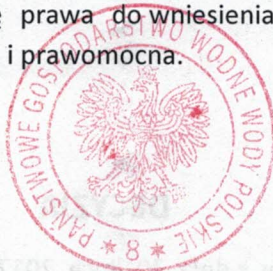
Według mapy zagrożenia powodziowego (MZP) (godło mapy N-33-108-D-b-4) działki nr 4,5, 9/6, 10, 11 objęte zamierzeniem inwestycyjnym znajdują się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat od rzeki Brdy.

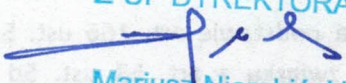
Po zapoznaniu się z dokumentacją stwierdzono, że realizacja przedmiotowej inwestycji częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, nie powinna utrudniać zarządzania ryzykiem powodziowym na analizowanym obszarze, w związku z powyższym nie ma podstaw do odmowy przedłożonego projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Wód Polskich za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.



Z-UP DYREKTORA

Mariusz Nierebiński
Z-ca Dyrektora

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27.04.2016r. informuję, iż:

- 1) administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-844 Warszawa ul. Grzybowska 80/82;
- 2) inspektor ochrony danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie: e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu dokonania uzgodnienia na podstawie art. 166 ustawy Prawo wodne/art. 53 ust. 4 pkt 11 lit. b) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- 4) Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat
- 5) posiada Pan/Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem
- 6) ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do UODO, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pana/Pani dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- 7) Pana/Pani dane osobowe zostały pobrane z wniosku Gminy.

Rozdzielnik:

1. Prezydent Miasta Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9-15, 85-131 Bydgoszcz (e-puap)
2. Tomasz Dachowski (pełnomocnik)
3. RPP aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk

tel.: +48 58 326 18 88 | fax: +48 58 326 18 89 | e-mail: gdansk@wody.gov.pl

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1b), art. 19 ust. 1a pkt 2, art. 22 ust. 5 pkt 2, art. 96 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.Dz. U. 2020 , poz. 282.), art. 53 ust. 4 pkt 2, art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 293.), art. 106, art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks postępowania administracyjnego (t. j.Dz. U. z 2020 r.,poz. 256) oraz Porozumienia pomiędzy Wojewodą Kujawsko-Pomorskim a Prezydentem Miasta Bydgoszczy z dnia 26.01.2012 r. w sprawie powierzenia prowadzenia niektórych spraw z zakresu właściwości Kujawsko –Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Miastu Bydgoszcz,
w związku z wystąpieniem *Wydziału Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy*
(z dnia 05.03.2020 , wpływ 06.03.2020)

w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na budowie linii kablowych średniego napięcia SN-15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew. 9/6, 10, 11, 5,4, 12, 13, 3/5 w obr. 109. położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy.

postanawiam

uzgodnić warunki decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na budowie linii kablowych średniego napięcia SN-15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew. 9/6, 10, 11, 5,4, 12, 13, 3/5 w obr. 109 położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy.

Uzasadnienie

Do Biura Konserwatora Zabytków wpłynął wniosek z Wydziału Administracji Budowlanej w sprawie ustalenia warunków decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na budowie linii kablowych średniego napięcia SN-15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew. 9/6, 10, 11, 5,4,m 12, 13, 3/5 w obr. 109. położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w obszarze Starego Miasta Bydgoszczy wpisanym do rejestru zabytków pod nr A/324.

W związku z powyższym w oparciu o art. 6 ust 1 pkt. 1b), art. 19 ust 1 a pkt 2, art. 22 ust 5 pkt 2, art. 96 ust. 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j.Dz. U. 2020 , poz. 282) postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy inwestorowi zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia (art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 w związku z art. 144 Kpa).

Otrzymują:

1. Wydział Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy
wm.
2. aa
3. Enea Operator sp.zo.o. repr. przez p. Tomasza Dachowskiego

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura w Bydgoszczy, ul. Jezuicka 2,
85-102 Bydgoszcz
2. Opera Nova w Bydgoszczy
3. ZDM i KP w Bydgoszczy
4. WMG wm.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Stawomir Marcysiak

Miejski Konserwator Zabytków



WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

WIR.II.745.2.76.2020.JG

Bydgoszcz, 16 marca 2020 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie przepisu art. 53 ust. 4 pkt 10a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz. 293) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256)

na wniosek Prezydenta Miasta Bydgoszczy

z dnia 5 marca 2020 r., znak: WAB.I.6733.15.2020.KSz

(wpływ do tut. Urzędu 11 marca 2020 r.)

uzgadniam

projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym, polegającą na budowie linii kablowych średniego napięcia SN-15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach ozn. nr ew.: 9/6, 10 11, 5, 4,12, 13, 3/5 obr. 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Foch i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy w zakresie zadań rządowych służących realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

UZASADNIENIE

Stosownie do przepisu art. 53 ust. 4 pkt 10a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz. 293) decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wymaga uzgodnienia z wojewodą w zakresie zadań rządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym i ponadlokalnym, o których mowa art. 39 ust. 3 pkt 3 wymienionej ustawy – w odniesieniu do terenów przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1 cyt. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Pod pojęciem "inwestycje celu publicznego", mając na uwadze art. 2 pkt 5 przywołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), oraz metropolitalnym (obejmującym obszar metropolitalny) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2020 r., poz. 65)

Z przedstawionych dokumentów wynika, że teren projektowanej inwestycji, znajdował się w granicach obszaru przeznaczonego pod inwestycje celu publiczne o których mowa przywołanym powyżej przepisie art. 2 pkt 5 cyt. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ww. ustawy o gospodarce nieruchomościami.

Zamierzenie, którego dotyczy przedłożony przez Prezydenta Miasta Bydgoszczy projekt decyzji, nie koliduje z zadaniami rządowymi służącymi realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Ministra Rozwoju wyłącznie inwestorowi (zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym), za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od dnia otrzymania niniejszego postanowienia.

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Bydgoszczy
2. Strony postępowania wg załącznika adresowego + Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
3. WIR.II a/a

**Z up. WOJEWODY
KUJAWSKO-POMORSKIEGO**

Maria Czerwińska-Klich
Kierownik
Oddziału Planowania
i Zagospodarowania Przestrzennego
w Wydziale Infrastruktury i Rolnictwa

Bydgoszcz, dnia marca 2020r

KUJAWSKO-POMORSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
ul. Łazienna 8
87-100 Toruń

WU OZ. DB. ZAR. 5151.1.2.2020.TZ.

Wasz znak: WAB.I.6733.15.2020.KSz

P O S T A N O W I E N I E nr ZAR/114/2020

Na podstawie art.89 pkt 2, art.6 ust.1 pkt 1 lit. b pkt 3 lit. a, art. 32, 31 i 36 - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020r poz. 282) i art. 53 ust. 4 pkt. 2 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r., poz. 293) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r. poz. 256)

w związku z wystąpieniem : *Prezydenta Miasta Bydgoszczy*

(pismo z dnia 05.03.2020 r., wpływ pisma do tut. urzędu 11.03.2020 r.)

w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na : budowie linii kablowych średniego napięcia SN-15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach oznaczonych nr ew. 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13 i 3/5 w obrębie 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy

p o s t a n a w i a m

uzgodnić projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: budowie linii kablowych średniego napięcia SN-15 kV oraz linii światłowodowej w związku z rozbudową Opery Nova o tzw. IV krąg i parking kubaturowy, na nieruchomościach oznaczonych nr ew. 9/6, 10, 11, 5, 4, 12, 13 i 3/5 w obrębie 109, położonych w obrębie ulicy Marszałka Focha i ulicy Karmelickiej w Bydgoszczy , **z warunkiem zapewnienia nadzoru archeologicznego i archeologicznych badań ratowniczych nad realizacją prac ziemnych w przypadku odsłonięcia zabytkowych nawarstwień kulturowych**

U z a s a d n i e n i e

Realizacja przedmiotowej inwestycji, z konserwatorskiego punktu widzenia – jest dopuszczalna .

Teren objęty inwestycją położony jest w granicach strefy ochrony konserwatorskiej w tym również strefy ochrony archeologicznej „W” wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Teren objęty wnioskiem znajduje się na obszarze Starego Miasta wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A/324 z dnia 6.07.1984 roku. W strefach ochrony konserwatorskiej i archeologicznej „W” należy zapewnić nadzór i badania archeologiczne, z uwagi na konieczność precyzyjnego zadokumentowania i zabezpieczenia niszczonych nawarstwień i obiektów kulturowych. Projekt budowlany należy uzgodnić z tut. urzędem.

Warunki wynikające z ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami uwzględniono w przedłożonym projekcie decyzji.

W związku z powyższym w oparciu o art.89 pkt 2, art.6 ust.1 pkt 1 lit. b pkt 3 lit. a, art. 31 i 36 - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018r. poz. 2067 ze zm.) postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie służy inwestorowi zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia (art. 106 § 5, art. 141 § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 w związku z art. 144 Kpa).

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Bydgoszczy
2. Tomasz Dachowski
3. Opera Nova w Bydgoszczy
4. ZDMiKP
5. WU OZ D/B - a/a

Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

mgr Elżbieta Dygaszewicz

W załączeniu : klauzula informacyjna RODO

Bydgoszcz, dnia 26 marca 2020

Prezydent Miasta Bydgoszczy

MPG.Z.431.0213.2020

Protokół

odpis

Przedmiot: Linia kablowa SN 15kV, linia kablowa światłowodowa

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Marszałka Focha	/Karmelicka	109	10, 9/6
		109	3/5, 12, 13, 4, 5, 11,

Zlecenie: "EL-SCAN" Tomasz Dachowski

Pismo z dnia 2020-03-05

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu **12.03.2020 r.** w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma.

Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy **bezwzględnie** uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 ze zmianami)

Zarządzenie Nr 190/2018 z dnia 3 kwietnia 2018 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 1/2019 z dnia 27 maja 2019 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Magdalena Zalewska-Romel

B.Wydział Administracji Budowlanej (WAB) - Radosław Szewczuk

C.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP) - Aleksandra Nowak, Dominik Malcer

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna (MPU) - Agnieszka Słotwińska-Aniszewska

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz (ENEA) - Wiesław Stryzyk

3.Polska Spółka Gazownictwa,Z-d w Bydgoszczy (PSG)- Piotr Bratkowski

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (KPEC) - Maciej Szenefeld

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel

6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja (MWiK) - Małgorzata Dylas, Rafał Kęskrawiec

7.Wydział Gospodarki Komunalnej (WGK) - Justyna Olszewska

Obowiązuje uzgodnienie Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK) nr znak WGK-III.7012.22.2020.JO z dn. 21.02.2020 r.

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

9. CHEM W i K

10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni

11.D-ENERGIA

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repety) oraz powstania awarii sieci: energet., gaz., wod-kan, teletech. a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Z up. Prezydenta Miasta
Magdalena Zalewska-Romel
Magdalena Zalewska-Romel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

ZAŁĄCZNIK

(do protokołu narady koordynacyjnej)

1. Na 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właściwego użytkownika sieci uzbrojenia terenu o rozpoczęciu robót.
2. **Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.**
3. Dokumenty geodezyjne powstałe po inwentaryzacji powykonawczej należy uwierzytelnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla miasta Bydgoszczy (Miejska Pracownia Geodezyjna w Bydgoszczy).
4. **Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie** (art. 15 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U. z 2010. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)
5. Dokumenty projektowe, które były przedmiotem narady koordynacyjnej – jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia w powiatowej bazie GESUT, i dla których nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów – nadaje się atrybut określający datę, po której dane tych obiektów nie podlegają już żadnym zmianom – obiekty zakończyły swój cykl istnienia (§10p.5.pp.1a rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 23 listopada 2015 r w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT Dz.U. poz.1938)

Bydgoszcz, dnia

26

lutego 2020r.

WU OZ . DB. ZAR. 5152. 1.44. 2020.TZ.

op. A – 223/2020

**ENEA Operator sp. z o.o.
OD Bydgoszcz**

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z przebudową linii kablowych SN w związku z planowaną budową IV Kręgu Opéry Nova w Bydgoszczy wraz z przyległymi garażami podziemnymi, zgodnie z zakresem oznaczonym na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku

Przedmiotowe prace prowadzone będą w strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz na obszarze objętym wpisem do rejestru zabytków.

Wobec powyższego oraz mając na uwadze ochronę istniejących i potencjalnych obiektów archeologicznych występujących na terenie planowanej inwestycji, Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedmiotową inwestycję na następujących warunkach :

Przy inwestycji należy zapewnić nadzór archeologiczny.

W przypadku odkrycia nawarstwień, obiektów archeologicznych należy zapewnić przeprowadzenie badań ratowniczych z eksploracją, rejestracją i dokumentowaniem elementów osadniczych zgodnie z obowiązującymi zasadami w granicach projektu budowlanego. Wymagane jest sporządzenie dokumentacji opisowej, fotograficznej i rysunkowej (nawet w przypadku, jeżeli archeolog nie zarejestruje wystąpienia ruchomego materiału zabytkowego).

Ponadto :

1. Przed przystąpieniem do prac winien uzyskać pozwolenie na ich prowadzenie od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W pozwoleniu zostaną szczegółowo zapisane wszystkie warunki realizacji i zakres prac archeologicznych przy przedmiotowej inwestycji.
3. Forma czynności archeologicznych powinna sprowadzać się do obserwacji nawarstwień kulturowych, oraz prowadzenia przez archeologa dziennika naukowego prac archeologicznych prowadzonych w terenie zgodnie z postępowaniem robót ziemnych.
4. W przypadku odsłonięcia reliktyw zabudowy, obiektów zabytkowych, nawarstwień kulturowych itp. archeolog winien przeprowadzić badania ratownicze tzn. wyeksplorować je i zadokumentować w sposób opisowy, kartograficzny (lokalizacja na planie), rysunkowy i fotograficzny.

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2018r., poz. 2067 ze zm.)

Otrzymuje : Tomasz Dachowski

w załączeniu : klauzula informacyjna RODO

Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

Bydgoszcz, dnia 23.03.2020 r.

WEO20E076204
K2000137929

EL-SCAN Tomasz Dachowski
ul. Powstańców Wielkopolskich 12
88-300 Mogilno

Dotyczy: Uzgodnienia trasy projektowanych linii kablowych SN 15kV i linii światłowodowej przy projektowanej lampie oświetlenia ulicznego w związku z planowaną budową IV kręgu Opary.

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.03.2020 r. Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz po dokonaniu sprawdzenia przedłożonego projektu trasy linii kablowych SN 15kV i linii światłowodowej, uwzględniającego zastosowanie rury osłonowej dla linii SN w miejscu zbliżenia do projektowanej lampy oświetlenia ulicznego, uzgadnia przebieg trasy projektowanych linii kablowych średniego napięcia 15kV i linii światłowodowej.

Uzgodnienie dotyczy wyłącznie urządzeń należących do Enea Operator.

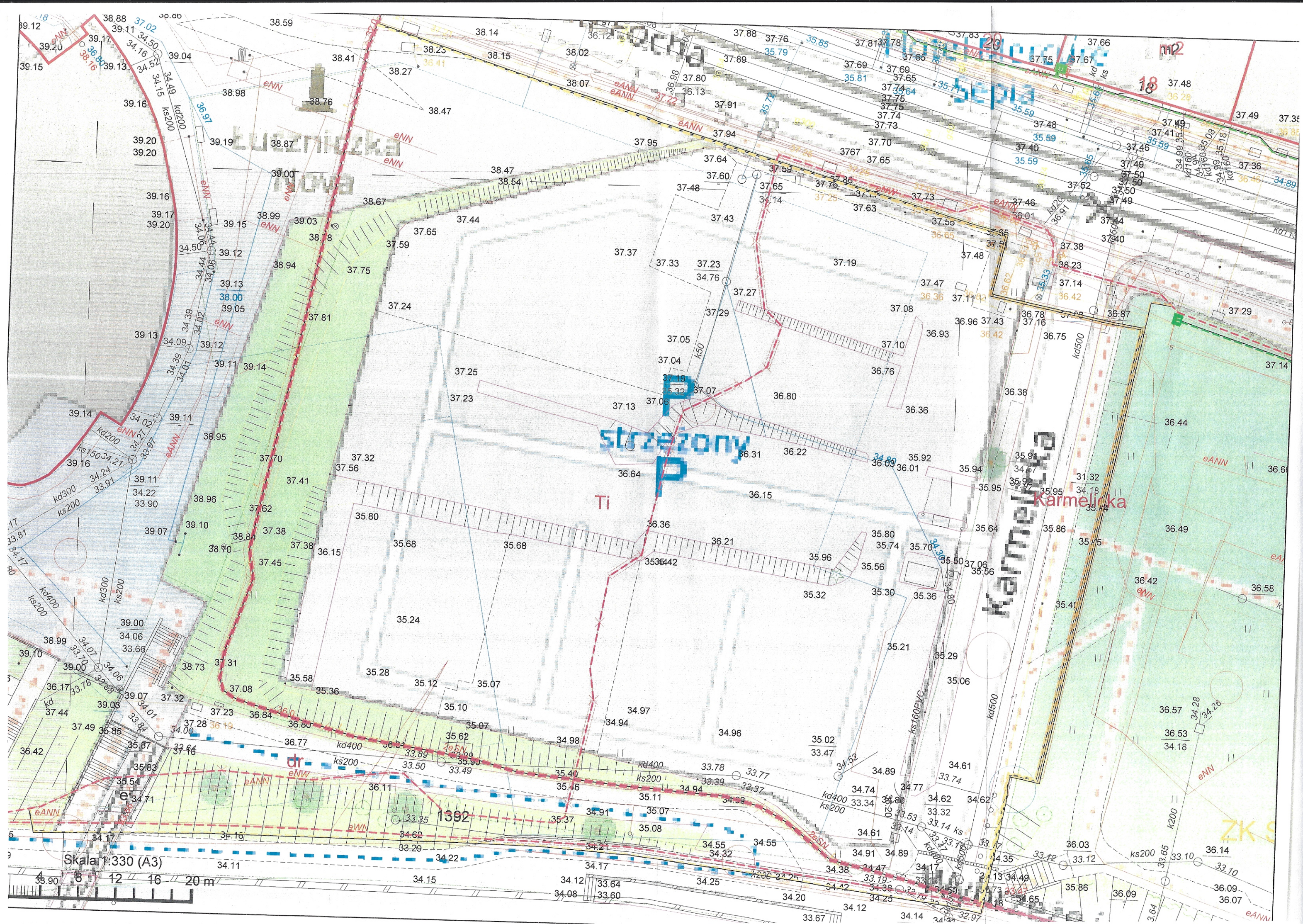
Z poważaniem


Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Paweł Michalski
Kierownik Działu Majątku Sieciowego

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a – MU/ZN

Działając w imieniu spółki Enea Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (dalej jako „Spółka”), na podstawie art. 13 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (dalej jako: „RODO”) w załączeniu przesyłamy obowiązek informacyjny w celu dopełnienia zobowiązań prawnych ciążyących na Spółce, jako Administratorze danych osobowych.





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 2285/BR/ZTI/2020 z dnia: 2020-03-09

Zadanie: Przebudowa linii kablowych SN 15kV oraz linii światłowodowej.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: Marszałka Focha

Projektant: Tomasz Dachowski, upr. nr: KUP/0125/PBO/19

Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Dr E. Warmińskiego 8
85-054 Bydgoszcz

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. W rejonie projektowanej inwestycji Polska Spółka Gazownictwa nie posiada sieci gazowej.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Zakład Gazowniczy.
3. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowi integralną część uzgodnienia.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Administratorem danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

WZBUDZENIE
Seksja Ewidencji Mójdro i Uzgodnień

Pieczętka i podpis:


Tomasz Nakielski

Osoba do kontaktu: Marcin Kaplar (marcin.kaplar@psgaz.pl)

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz	Strona: 1 z 1
	Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Nr projektu: 01/20/EOP/CB Tom: L1

7.11 Zestawienie właścicieli gruntów

Nr działki	Jednostka	Obręb	Powiat	Nazwisko	Imię	Kontakt
3/5	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Miasto Bydgoszcz/Zarząd Dróg		ul. Toruńska 174a, tel. 525 822 738
12 i 13 (wcześniej 3/3, 3/8)	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Opera Nova		ul. Focha 5
4	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Miasto Bydgoszcz/Zarząd Dróg		ul. Toruńska 174a, tel. 525 822 738
5	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Miasto Bydgoszcz Wydział Gospodarki Komunalnej		ul. Jezuitska 4 Bydgoszcz, tel. 525 858 032
11	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Miasto Bydgoszcz Wydział Mienia i Geodezji		ul. Grudziądzka 9-15, tel. 525 858 415
10	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Miasto Bydgoszcz Wydział Mienia i Geodezji		ul. Grudziądzka 9-15, tel. 525 858 415
9/6	046101_1 Bydgoszcz	0109 Bydgoszcz	Bydgoski	Miasto Bydgoszcz Wydział Mienia i Geodezji		ul. Grudziądzka 9-15, tel. 525 858 415

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: **M. BYDGOSZCZ**

Gmina: **M. Bydgoszcz**

Jednostka ewidencyjna: **046101_1, Miasto Bydgoszcz**

Obręb: **0109, 0109**

Nr kancelaryjny: **WMG-I.6621.114.2020**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.27**

własność, udział: **1/1**

MIASTO BYDGOSZCZ

Siedziba: **BYDGOSZCZ**

Arkusz mapy	Numer działki	Blizsze określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	3/5	BYDGOSZCZ, ul. Marszałka Focha	Drogi	dr	0,0262	0,0262	BY1B/00205069/5
Id. dz.: 046101_1.0109.3/5							
Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					0,0262	0,0262	

Sporządził(a): *Joanna Suszek-Zabrocka*, według stanu na dzień: 2020-01-10

Nr zlecenia: *WMG-I.114-1/2020*



z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka

Inspektor w Wydziale

2020-01-10,
Miejsce i Godność

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: M. BYDGOSZCZ

Gmina: M. Bydgoszcz

Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz

Obręb: 0109, 0109

Nr kancelaryjny: WMG-I.6621.114.2020

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: G.21

Pozycja kartoteki budynków: 046101_1.0109.G.21

własność, udział: 1/1

OPERA NOVA-PAŃSTWOWA OPERA W BYDGOSZCZY

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	3/3	BYDGOSZCZ, ul. Marszałka Focha	Inne tereny komunikacyjne	Ti	0,4770	0,4770	BY1B/00074659/0
Id. dz.: 046101_1.0109.3/3 Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
	3/8	BYDGOSZCZ, ul. Marszałka Focha	Inne tereny zabudowane	Bi	1,3726	1,3726	BY1B/00074659/0
Id. dz.: 046101_1.0109.3/8 Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					1,8496	1,8496	

Sporządził(a): Joanna Suszek-Zabrocka, według stanu na dzień: 2020-01-10

Nr zlecenia: WMG-I.114-1/2020



z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka

Inspektor w Wydziale

2020-01-10, Mienia i Gościnności

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: M. BYDGOSZCZ

Gmina: M. Bydgoszcz

Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz

Obręb: 0109, 0109

Nr kancelaryjny: WMG-I.6621.989.2020

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: G.19

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

GMINA BYDGOSZCZ

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	4	BYDGOSZCZ, ul. Karmelicka	Drogi	dr	0,0707	0,0707	BY1B/00064134/1
Identyfikator działki: 046101_1.0109.4 Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					0,0707	0,0707	

Sporządził(a): Anna Bystron-Jeziorska, według stanu na dzień: 2020-02-25

Nr zlecenia: WMG-I.992-1/2020



(pieczęć urzędowa)

z up. PREZYDENTA MIASTA

Anna Bystron-Jeziorska

Podinspektor w Wydziale

Miasta i Geodezji

2020-02-25

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuitska 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: M. BYDGOSZCZ

Gmina: M. Bydgoszcz

Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz

Obręb: 0109, 0109

Nr kancelaryjny: WMG-I.6621.430.2020

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: G.28

własność, udział: 1/1

MIASTO BYDGOSZCZ

Siedziba: BYDGOSZCZ

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	5	BYDGOSZCZ, ul. Marszałka Focha	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	0,6575	0,6575	BY1B/00204093/5
Id. dz.: 046101_1.0109.5							
Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					0,6575	0,6575	

Sporządził(a): Aleksandra Pipowska, według stanu na dzień: 2020-01-27

Nr zlecenia: WMG-I.431-1/2020



2020-01-27,
Prezydent Miasta
Aleksandra Pipowska
Pełnomocnik w Wydziale
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz
tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: **M. BYDGOSZCZ**Gmina: **M. Bydgoszcz**Jednostka ewidencyjna: **046101_1, Miasto Bydgoszcz**Obręb: **0109, 0109**Nr kancelaryjny: **WMG-I.6621.430.2020****WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW****UPROSZCZONY**Nr jednostki rejestrowej: **G.1**własność, udział: **1/1****MIASTO BYDGOSZCZ**

Siedziba: BYDGOSZCZ

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	11	BYDGOSZCZ, ul. WYB.PREZ.NARUTO WICZA	Tereny różne	Tr	0,1065	0,1065	BY1B/00094889/7
Id. dz.: 046101_1.0109.11							
Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					0,1065	0,1065	

Sporządził(a): **Aleksandra Pipowska**, według stanu na dzień: **2020-01-27**Nr zlecenia: **WMG-I.431-1/2020**

z up. PREZYDENTA MIASTA

Aleksandra Pipowska
Podinspektor w Wydziale
Mienia i Gospodarki

2020-01-27,.....

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby reprezentującej organ)
Data i podpis

Prezydent Miasta Bydgoszczy

ul. Jezuitska 1

85-102 Bydgoszcz

tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: **M. BYDGOSZCZ**

Gmina: **M. Bydgoszcz**

Jednostka ewidencyjna: **046101_1, Miasto Bydgoszcz**

Obręb: **0109, 0109**

Nr kancelaryjny: **WMG-I.6621.114.2020**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: **G.22**

własność, udział: 1/1

MIASTO BYDGOSZCZ

Siedziba: BYDGOSZCZ

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	10	BYDGOSZCZ, ul. WYB.PREZ.NARUTO WICZA	Tereny różne	Tr	0,0134	0,0134	BY1B/00133644/4
Id. dz.: 046101_1.0109.10							
Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					0,0134	0,0134	

Sporządził(a): *Joanna Suszek-Zabrocka*, według stanu na dzień: 2020-01-10

Nr zlecenia: WMG-I.114-1/2020



z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka

Inspektor w Wydziale

2020-01-10,
Miejsce i Godność

(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)

Data i podpis

Prezydent Miasta Bydgoszczy
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz
tel. 52 5858367

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: M. BYDGOSZCZ
Gmina: M. Bydgoszcz
Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0109, 0109

Nr kancelaryjny: WMG-I.6621.114.2020

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

UPROSZCZONY

Nr jednostki rejestrowej: G.11

własność, udział: 1/1
GMINA MIEJSKA-MIASTO BYDGOSZCZ

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	9/6	BYDGOSZCZ, ul. WYB.PREZ.NARUTO WICZA	Tereny różne	Tr	0,0837	0,0837	BY1B/00084141/9
Id. dz.: 046101_1.0109.9/6 Wartość: -, Rejon statystyczny: 091570, Numer rejestru zabytków: 324							
Razem:					0,0837	0,0837	

Sporządził(a): Joanna Suszek-Zabrocka, według stanu na dzień: 2020-01-10

Nr zlecenia: WMG-I.114-1/2020



z up. PREZYDENTA MIASTA

Joanna Suszek-Zabrocka
Inspektor w Wydziale
Mienia i Geodezji

2020-01-10,
(Imię i Nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby
reprezentującej organ)
Data i podpis

Bydgoszcz, dnia 24.02.2020 r.

OŚWIADCZENIE

Opera NOVA w Bydgoszczy wpisana do rejestru instytucji kultury nr EK II 4011/06/99, mająca swoją siedzibę przy ul. Marszałka Focha 5, 85-070 Bydgoszcz, reprezentowana przez

Dyrektora Macieja Figasa

w związku z inwestycją/~~remontem~~ planowaną(y)m przez Inwestora – ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Strzeszyńska 58, Oddział Dystrybucji w Bydgoszczy, Rejon Dystrybucji w Bydgoszczy polegającą na ~~budowie/~~ przebudowie/ ~~remontie~~* obiektu elektroenergetycznego pod nazwą: **Opracowanie dokumentacji techniczno-prawnej na przebudowę linii kablowej SN-15kV w związku z planowaną budową IV kręgu Opery**

oświadczam, że jako właściciel/ ~~współwłaściciel/~~ użytkownik/~~współużytkownik-wieczysty~~* nieruchomości wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością do celów budowlanych, dla działki oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr **12 i 13** w obrębie ewidencyjnym nr **0109** w Bydgoszczy, wpisanej w KW nr **BY1B/00074659/0** prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy.

Jednocześnie oświadczam, że:

- zapoznałem się z zakresem ww. inwestycji/~~remontu~~ i wyrażam zgodę na realizację całego zakresu prac na odcinku przebiegającym przez w/w nieruchomość:
budowa linii kablowych SN 15 kV i muf przelotowych SN oraz światłowodu – długości zgodne z pismem Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy z dnia 21 lutego 2020 r. znak WGK-III.7012.22.2020.JO oraz mapą projektową dołączoną do tego pisma (rodzaj i zakres prac na nieruchomości – linia napowietrzna, linia kablowa, napięcie znamionowe linii, długość linii itp.).
- wyrażam zgodę na wejście na nieruchomość w celu wykonania ww. prac oraz ewentualnych prac demontażowych.

Równocześnie wyrażam zgodę na ustanowienie nieodpłatnej służebności przesyłu na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. na dz. nr **12 i 13** w obrębie **0109** w Bydgoszczy w zakresie sieci elektroenergetycznej.

Koszty związane z ustanowieniem i ujawnieniem służebności przesyłu pokryje ENEA Operator sp. z o.o.

Odszkodowanie za ewentualnie powstałe szkody w wyniku realizowanych robót pokrywa Wykonawca działający w imieniu i na rzecz ENEA Operator sp. z o.o. na podstawie protokołów oszacowania szkód sporządzonych komisyjnie przy udziale wykonawcy robót, inspektora nadzoru i osoby bezpośrednio poszkodowanej. Jednocześnie wykonawca robót zobowiązany jest do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego.

Jako Dyrektor Opery Nova w Bydgoszczy świadomy odpowiedzialności karnej za prawdziwość wskazanych wyżej danych na zasadzie art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam ich prawdziwość przez złożenie własnoręcznego podpisu na niniejszym oświadczeniu.

Bydgoszcz, dnia 24 lutego 2020 r.
(miejscowość, data)

DYREKTOR

Maciej Figaś

(podpis)



Bydgoszcz, dnia 21 lutego 2020 r.
WGK-III.7012.22.2020.JO

Pan
Tomasz Dachowski
EL-SCAN Tomasz Dachowski
ul. Powstańców Wielkopolskich 12
88-300 Mogilno

Temat: uzgodnienie trasy projektowanego kabla SN 15kV na działce nr 5 obr. 109 w Bydgoszczy dla zadania „Opracowanie dokumentacji techniczno – prawnej na przebudowę linii kablowej SN 15 kV w związku z planowaną budową IV kręgu Opery”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 5 lutego 2020r. Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy (dalej WGK) opiniuje **pozytywnie** trasę projektowanego kabla SN 15kV, zgodnie z opieczętowanym załącznikiem mapowym, stanowiącym integralną część niniejszego pisma.

Poniżej podajemy warunki prowadzenia prac, obligatoryjne dla Inwestora.

1. Planowana inwestycja w ul. Karmelickiej realizowana będzie metodą bezwykopową w strefie ochronnej pomnika przyrody – platana klonolistnego, na głębokości ok. 150 cm poniżej powierzchni terenu. W związku z powyższym nie dojdzie do naruszenia pomnika przyrody. W strefie ochronnej pomnika przyrody (w promieniu 15 m licząc od skraju pnia) nie będą realizowane żadne roboty w wykopie otwartym.
2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zabezpieczy drzewa na terenie inwestycji przed uszkodzeniem części nadziemnych (pień i korona) i korzeni przypowierzchniowych, poprzez czytelne wyznaczenie stref ochronnych, wyłączonych z obszaru robót. Powyższe ma na celu uniknięcie przypadkowego uszkodzenia drzew w wyniku robót w ich sąsiedztwie.
3. Drzewa narażone najbardziej na uszkodzenie, zostaną zabezpieczone przez Inwestora dodatkowo poprzez montaż osłon na pnie i strefę odziomka. Osłon nie należy montować bezpośrednio do pnia.
4. W sąsiedztwie przewidzianych do zachowania topól, Inwestor wykona ręcznie wykop otwarty i będzie chronił korzenie o średnicy powyżej 3 cm (korzeni nie należy rozrywać). Naruszenie tych korzeni może spowodować utratę stabilności tych drzew.
5. W przypadku rozerwania korzeni drzew w wyniku wykopu (zakłada się, że może dojść do odsłonięcia korzeni topól), Inwestor na bieżąco będzie obcinał je ostrym narzędziem prostopadle do ściany wykopu tak, aby powstała rana była jak najmniejsza. Wykluczamy możliwość pozostawienia korzeni odkrytych, narażonych na zasychanie i bezpośrednie działanie czynników klimatycznych. Inwestor będzie okrywał korzenie słomianymi matami chroniąc je w ten sposób przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych.
6. W rzutach koron drzew Inwestor ograniczy do minimum poruszanie sprzętu ciężkiego oraz wykluczy:
 - 1) składowanie materiałów związanych z realizacją inwestycji,
 - 2) parkowanie pojazdów,
 - 3) wyznaczenie zaplecza socjalnego itp.
7. Niezwłocznie po zakończeniu inwestycji teren zostanie uprzątnięty, a zieleń odtworzona przez Inwestora i na jego koszt.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Do wiadomości: WGK, Ref. IV.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha

Obręb 046101_1.0109
Działka: 1, 2, 3/1, 3/3
Skala 1:500

ARK. MAPY 6.193.20.10.4.4
6.193.20.15.2.2
6.193.21.06.3.3
6.193.21.11.1.1

PUWG 2000 S.6

UKŁ. WYS. AMSTERDAM

JEDN. EW. 046101_1.m.BYDGOSZCZ

ID: MPG.D.422.107.2020

Bydgoszcz, dn. 16.01.2020r.

Legenda:

-----zakres prac

Na mapie nie ujawniono służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
P.0461.

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Inicjały, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione z ZUP
Brak projektowanych sieci z ZUP

Stan na dzień

Dokumentacja uzgodniona
w Wydziale Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miasta Bydgoszczy

pisemno WGK-III.7012 22.10.2010

podpis

Proj. mufa przelotowa SN
Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm² z istn. 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm²
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010

Proj. 3xNA2XS(F)2Y 1x240/25 mm²
Długość trasy/kabla = 190/3x207 m
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010
Patrz UWAGI

Istn. 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm²
WPK Miasto nr 11816 - ST Opera nr 90010
odcinek do demontażu

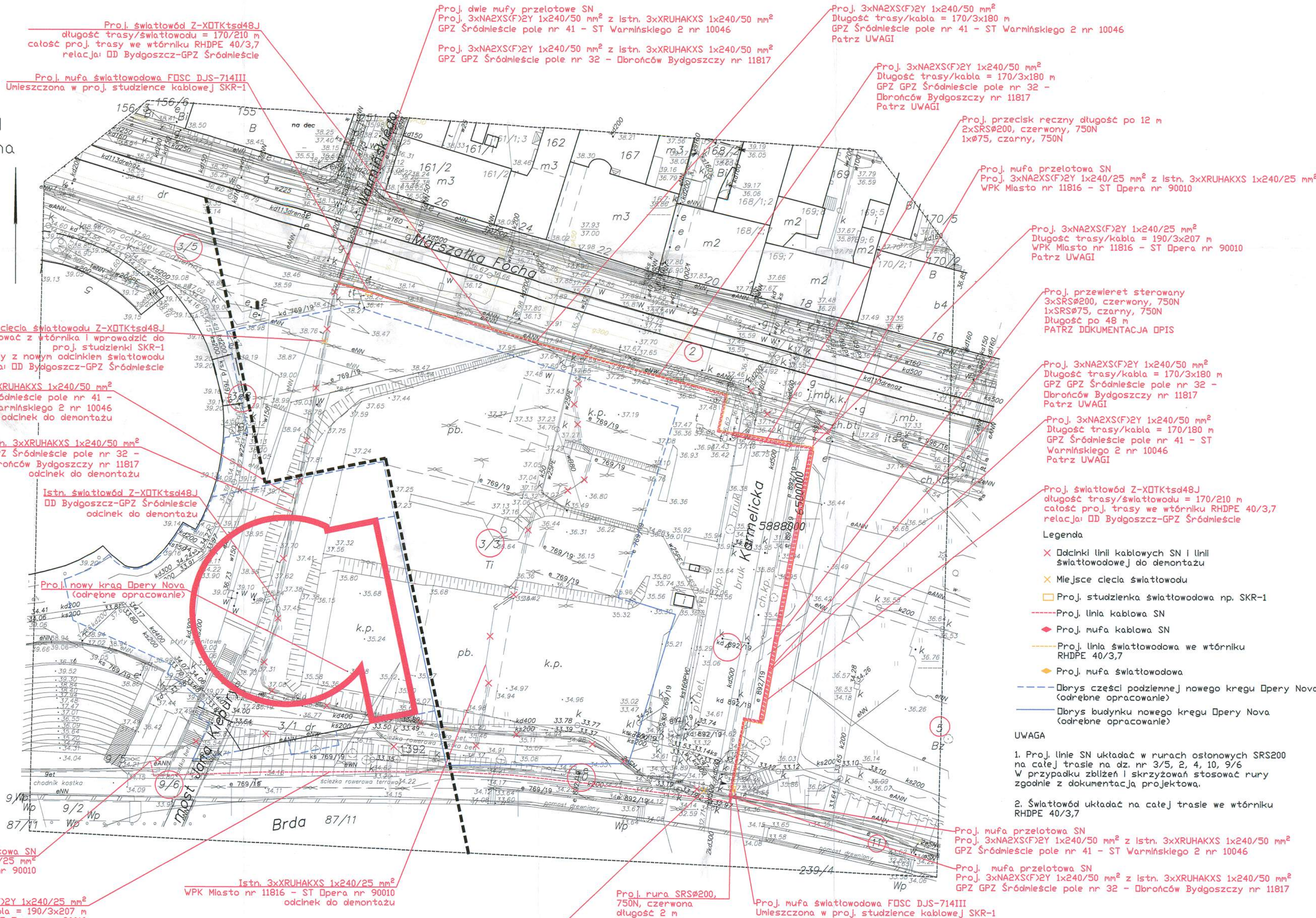
Proj. miejsce ciecła światłowodu Z-XDTKtsd48J
Istn. światłowód wycować z wtórnika
i wprowadzić do proj. studzienki SKR-1
w celu wykonania mufy z nowym odcinkiem światłowodu
relacja DD Bydgoszcz-GPZ Śródmieście

Proj. rura SRSØ200,
750N, czerwona
długość 2 m

Proj. mufa światłowodowa FDSC DJS-714111
Umieszczona w proj. studzience kablowej SKR-1

Oświadczam, że niniejszy projekt
został wykonany na cyfrowej kopii
oryginalnej mapy geodezyjnej
sporządzonej do celów projektowych.
Za zgodność z oryginałem.

Investor: ENEA Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu OD Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz	Projektant: mgr. inż. Tomasz Dachowski Nr uprawnień: KUP/0125/PBO/19	Podpis	Data
Biuro: EL-SCAN Tomasz Dachowski projekcyjne: ul. Powstańców Wielkopolskich 12, 88-300 Mogilno	Sprawdził: mgr. inż. Franciszek Gładkowski Nr uprawnień: 1178/75/Bg	Podpis	Data
Nazwa rysunku: Mapa projektowa z trasą linii kablowej	Skala: 1:500	Tom: L1	Nr projektu: 01/20/EOP/CB
		Nr rys.: E1	Format: A2
			Arkusz: 1



Numer: UP-4005/197/20
Nr wpływu - 3336

DECYZJA NR UP 132/2020

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA-I.0052.859.2018 z dnia 3 września 2018r. oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: El-Scan Tomasz Dachowski z siedzibą ul. Powstańców Wielkopolskich 12, 88-300 Mogilno działającego z pełnomocnictwa inwestora: ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58 60-479 POZNAŃ Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji Bydgoszcz z siedzibą ul. Kąpielowa 6, 85-513 BYDGOSZCZ

wniesionego dnia: 05-02-2020r. zezwala się inwestorowi:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Focha** na terenie działki drogowej nr 3/5 obr 109, w **Bydgoszczy - linii kablowej SN 15 kV wraz z linią światłowodową tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego**, w okresie od dnia 18-02-2020r. do dnia 31-12-2022r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę, przed przystąpieniem do prowadzenia robót, do:
uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w **linii kablowej SN 15 kV wraz z linią światłowodową w pasie drogowym** na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy.
3. **Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji oraz przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego:**
 - a) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor (gestor urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
 - b) Inwestor (gestor urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - c) **przejsięcie porzeczne pod zatoką postojową należy wykonać metodą bezrozkopową**
 - d) konstrukcję chodnika o nawierzchni z elementów betonowych należy odbudować następująco: wykonać podbudowę betonową o grubości 15 cm z betonu C 8/10, na której na podsypce cementowo-piaskowej odtworzyć nawierzchnię z nowych elementów betonowych dopasowanych kształtem i kolorem do stanu istniejącego
 - e) prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora ZDMiKP tel. 582-27-92
 - f) w przypadku zbliżenia się z wykopem do krawężnika na odległość mniejszą niż 0,5m – na długości wykopu należy odbudować nowy krawężnik na ławie betonowej z oporem,
 - g) na długości zadania należy odbudować zielen przyuliczną zgodnie zasadami sztuki ogrodniczej,
 - h) należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
 - i) do odbioru pasa drogowego należy w formie elektronicznej przedłożyć inwentaryzację powykonawczą odbudowanych konstrukcji pasa drogowego,
 - j) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
 - k) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

- l) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

UZASADNIENIE:

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Focha linii kablowej SN 15 kV wraz z linią światłowodową**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja wydana jest na okres od dnia 18-02-2020r. do dnia 31-12-2022r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia **linii kablowej SN 15 kV wraz z linią światłowodową** niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zawałającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w **linii kablowej SN 15 kV wraz z linią światłowodową** w pasie drogowym ulicy **Focha** i ustalającej za powyższe opłaty.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Bydgoszczy
Zastępcą Dyrektora
ds. Utrzymywania Infrastruktury
ZDMiKP w Bydgoszczy
Wojciech Nisizek

Otrzymują:

1. El-Scan Tomasz Dachowski
ul. Powstańców 12
88-300 Mogilno
2. ZDMiKP w Bydgoszczy
Wydział Zarządzania Pasem Drogowym
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz – a/a
Kontakt : Dominik Malcer tel. 582-27-38

Bydgoszcz, dnia 10.02.2020r.
WMG-IV.6852.18.2020

ENEA Operator sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Warmińskiego 8
85-054 Bydgoszcz

**Dotyczy: Czasowego zajęcia terenu dla inwestycji polegającej na:
przebudowie linii kablowej SN-15kV przy ul. Focha- działki nr 3/5, 4, 5, 9/6 10 i 11 obr. 109
w Bydgoszczy w związku z planowaną budową IV kręgu Opery Nova**

W nawiązaniu do wniosku inwestora z dnia 28.01.2020r., wraz z uzupełnieniem z dnia 05.02.2020r. dot. zajęcia terenu dla ww. inwestycji, Wydział Mienia i Geodezji Urzędu Miasta Bydgoszczy wyraża zgodę na czasowe zajęcie wyszczególnionych gruntów będących w posiadaniu Gminy Bydgoszcz:

Obręb 109 – działki nr 9/6, 10 i 11

za których zajęcie należności naliczy Wydział Mienia i Geodezji UMB

na niżej podanych warunkach:

1. Inwestycję należy wykonać zgodnie z oznaczeniami przedstawionymi na załączonym planie sytuacyjno-wysokościowym oraz mapie ewidencyjnej.
2. Prace wykonać zgodnie z warunkami zabudowy i zagospodarowania terenu oraz innymi warunkami nałożonymi przez instytucje uzgadniające, w tym ZUDP.
3. Zgoda na czasowe zajęcie terenu wydana na etapie projektowym w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania prawomocnego zgłoszenia robót, obowiązuje na czas określony do momentu zawarcia stosownej umowy potwierdzającej prawo dysponowania nieruchomością.
4. Niniejsza zgoda traci ważność w przypadku wydania negatywnej decyzji organu administracji architektoniczno- budowlanej w zakresie inwestycji, dla której została wydana.

Przed przystąpieniem do robót w terenie /min.14 dni przed wejściem w teren/:

- ✓ Inwestor jest zobowiązany złożyć **oświadczenie** w tut. Wydziale z informacją określającą czas trwania budowy, jej parametry techniczne: szerokość wykopu, długość i przekrój linii wraz z powierzchnią urządzeń towarzyszących oraz z podaniem powierzchni terenu jaki zostanie zajęty pod inwestycję na czas budowy oraz zajęty trwale pod inwestycję po jej zrealizowaniu.
- ✓ Należy wpłacić **kaucję zwrotną** – jako zabezpieczenie dla właściciela nieruchomości z tyt. szkody lub straty powstałej w czasie dysponowania terenem przez inwestora. W przypadku nie uporządkowania nieruchomości niezwłocznie po zakończeniu prac inwestycyjnych- kaucja przepada na rzecz właściciela.
- ✓ Zgoda na czasowe zajęcie terenu uzyskana na etapie projektowania nie upoważnia inwestora do rozpoczęcia i prowadzenia robót w terenie.
- ✓ Inwestor jest zobowiązany zawrzeć **umowę na czasowe zajęcie terenu** w celu realizacji inwestycji liniowych, drogowych oraz urządzeń infrastruktury technicznej pomiędzy Gminą Bydgoszcz/Skarbem Państwa.

- ✓ Należy uiścić **jednorazową opłatę** naliczoną przez Wydział Mienia i Geodezji za udostępnienie terenu (zgodnie z § 4 Zarządzenia nr 637/2016 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 27.12.2016r.) na którą składają się:
 - opłata za zajęcie terenu na czas realizacji inwestycji;
 - opłata za trwałe zajęcie gruntu pod inwestycję w celu umieszczenia infrastruktury /obowiązuje w przypadku nieustanowienia służebności/.
- ✓ Przekroczenie terminu, ponad ten określony w umowie na czasowe zajęcie terenu i bezumowne korzystanie z terenu, skutkować będzie naliczeniem opłaty w formie odszkodowania w wysokości 300%, z zastosowaniem aktualnej stawki z tytułu czasowego zajęcia terenu.

Rozpoczęcie budowy w terenie powinno nastąpić nie później niż 11.02.2021r. (1 rok od dnia wydania zgody na czasowe zajęcie terenu). O terminie zakończenia prac należy zawiadomić tut. Wydział dla dokonania odbioru terenu, z załączeniem kopii protokołu odbioru inwestycji z zapisem o spełnieniu wymaganych warunków decyzji, pozwoleń i uzgodnień w zakresie odtworzenia zajmowanych terenów.

Niezwłocznie po zakończeniu prac związanych z realizacją inwestycji /objętych umową/

- ✓ Inwestor jest zobowiązany złożyć w tut. Wydziale **inwentaryzację powykonawczą wraz z wnioskiem o ustanowienie odpłatnej służebności przesyłu** obciążającej nieruchomość, polegającej na prawie nieograniczonego dostępu do nieruchomości obciążonych w celu wykonania niezbędnych robót związanych z wybudowaniem, eksploatacją, konserwacją, naprawą oraz remontem, w szczególności wejścia i dojazdu na teren nieruchomości obciążonych służebnością.
- ✓ W przypadku, w którym właściciel terenu objętego inwestycją lub Inwestor przedsięwzięcia uzna ustanowienie służebności przesyłu za nieuzasadnione lub niemożliwe, Inwestor zobowiązany jest do zawarcia umowy na zajęcie terenu i uiszczenie **jednorazowej opłaty za wbudowanie infrastruktury** (zgodnie z § 3 ust. 4 oraz § 4 ust. 2 i 3 Zarządzenia nr 637/2016 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 27.12.2016r.).

Ponadto informujemy że **działki nr 3/5 i 4 obr. 109** w Bydgoszczy znajdują się w zarządzie Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w związku z tym tut. Wydział nie może wydać zgody na czasowe zajęcie tych terenów.

Zgodnie z §2 ust. 4 Zarządzenia nr 637/2016 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 27.12.2016r. należy zwrócić się z pisemnym wnioskiem do ZDMiKP o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji w pasie drogowym. Przedmiotowa decyzja zgodnie z §2 ust. 5 w/w Zarządzenia jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane i stanowi podstawę do uzyskania przez inwestora wszelkich wymaganych prawem rozstrzygnięć określonych przepisami Prawa.

Natomiast **działka nr 5 obr. 109** zgodnie z zapisem w Ewidencji Gruntów stanowi tereny rekreacyjno- wypoczynkowe (Bz) w związku z tym tut. Wydział nie może wydać zgody na zajęcie tego terenu. O przedmiotową zgodę należy zwrócić się do Wydziału Gospodarki Komunalnej UMB.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a JP.

Do wiadomości:

1. EL-SCAN Tomasz Dachowski

ZASTĘPCA
DYREKTORA
UM
[Podpis]

Numer: UP-4005/149/20

Nr wpływu - 2374

DECYZJA NR UP 90/2020

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2018r. poz. 2068), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA-I.0052.859.2018 z dnia 3 września 2018r. oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: El-Scan Tomasz Dachowski z siedzibą ul. Powstańców Wielkopolskich 12, 88-300 Mogilno działającego z pełnomocnictwa inwestora ENEA Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58 60-479 POZNAŃ Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji Bydgoszcz z siedzibą ul. Kąpielowa 6, 85-513 BYDGOSZCZ

wniesionego dnia: 28-01-2020r. zezwala się inwestorowi:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Karmelicka** na terenie działki drogowej nr 4 obr 109, w **Bydgoszczy - linii kablowych SN 15 kV i linii światłowodowej tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego**, w okresie od dnia 31-01-2020r. do dnia 31-12-2022r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę, przed przystąpieniem do prowadzenia robót, do:
uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w **linii kablowych SN 15 kV i linii światłowodowej w pasie drogowym** na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy.
3. **Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji oraz przywrócenia pasa drogowego do stanu pierwotnego:**
 - a) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor (gestor urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
 - b) Inwestor (gestor urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - c) **budowę linii kablowych i linii światłowodowej należy skoordynować i uzgodnić z inwestorem zadania: "Budowa 4 kręgu Oper Nova w Bydgoszczy", zakładającego przebudowę ulicy Karmelickiej**
 - d) prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora ZDMiKP tel. 582-27-73
 - e) w przypadku zbliżenia się z wykopem do krawężnika na odległość mniejszą niż 0,5m – na długości wykopu należy odbudować nowy krawężnik na ławie betonowej z oporem,
 - f) na długości zadania należy odbudować zielen przyuliczną zgodnie zasadami sztuki ogrodniczej,
 - g) należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntu licząc od dna wykopu,
 - h) **do odbioru pasa drogowego należy w formie elektronicznej przedłożyć inwentaryzację powykonawczą odbudowanych konstrukcji pasa drogowego ,**
 - i) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
 - j) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
 - k) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

UZASADNIENIE:

Zgodnie z art.39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2017r. poz. 2222 z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Karmelicka linii kablowych SN 15 kV i linii światłowodowej**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja wydana jest na okres od dnia 31-01-2020r. do dnia 31-12-2021r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia **linii kablowych SN 15 kV i linii światłowodowej** niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zaważającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie w/w **linii kablowych SN 15 kV i linii światłowodowej** w pasie drogowym ulicy **Karmelicka** i ustalającej za powyższe opłaty.

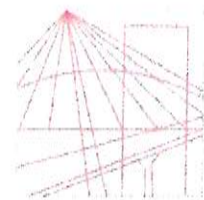
POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Bydgoszczy
Zastępcą Dyrektora
ds. Utrzymywania Infrastruktury
ZDM i MP w Bydgoszczy
Wojciech Nalazek

Otrzymują:

1. El-Scan Tomasz
ul. Powstańców Wielkopolskich 12
88-300 Mogilno
2. ZDMiKP w Bydgoszczy
Wydział Zarządzania Pasem Drogowym
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz – a/a
Kontakt : Dominik Malcer tel. 582-27-38



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0020/19

Bydgoszcz, dnia 13 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 1, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Tomasz Dawid Dachowski
magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 28 grudnia 1992 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0125/PBE/19

**do projektowania 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, 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.

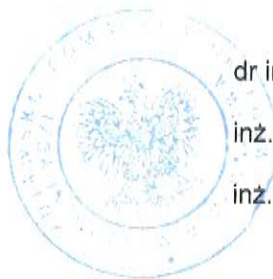
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Dawid Dachowski
ul. Powstańców Wielkopolskich 12
88-300 Mogilno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

[Handwritten signatures of Justyna Sobczak-Piąstka, Wojciech Klatecki, and Paweł Gonczorzewicz]

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane, Pan **Tomasz Dawid Dachowski** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego 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,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

Sobczak-Piąstka
.....
Wojciech Klatecki
.....
Paweł Gonczorzewicz
.....

Nr ewid. upraw. 1178/75/Bg.....

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
– prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września
1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budow-
nictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Franciszek Gładkowski

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 12 lipca 1935r. w Kolenkach pow. Chełmno

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów wszelkiego

rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących

do zakresu budownictwa powszechnego 2/ kierowania robotami

budowlanymi w zakresie budowy wszelkiego rodzaju instalacji

i urządzeń elektrycznych budownictwa powszechnego.



Z up. WOJEWODY
Główny Architekt Województwa

Zbigniew Chmielewski
architekt
Dyrektor Wydziału





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-SZ3-CNB-1X7 *

Pan Tomasz Dachowski o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0125/18
adres zamieszkania ul. Powstańców Wlkp 12, 88-300 Mogilno
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-01 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-A2T-ZTD-3JJ *

Pan FRANCISZEK GŁADYKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0566/01
adres zamieszkania ul. WALECZNYCH 8/12, 85-828 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-18 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

EL-SCAN Tomasz Dachowski ul. Powstańców Wlkp. 12 88-300 Mogilno	Inwestor: ENEA Operator Sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Bydgoszcz ul. Dra E. Warmińskiego 8, 85-054 Bydgoszcz Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi	Strona: 1 z 1 Nr projektu: 01/20/EOP/CB; Tom: L1
---	---	---

7.14 Oświadczenia projektanta i sprawdzającego

Bydgoszcz, 2020-04-06

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt:

Nazwa: Przebudowa linii kablowych SN z planowaną budową IV Kręgu opary wraz z przyległymi garażami podziemnymi

Obiekt: Linie kablowe SN 15 kV, linia światłowodowa

Tom: L1

Nr projektu: 01/20/EOP/CB

został wykonany zgodnie z art. 20, ust. 4. – ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.,
Oświadczam, że powyższy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i może być skierowany do wykorzystania i realizacji.

Oświadczam, że uzyskałem zgody od właścicieli działek na dysponowanie gruntem dla potrzeb wykonania przedmiotowej inwestycji”.



.....
Podpis sprawdzającego

upr. bud. do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
numer ewidencyjny: 1178/75/Bg



.....
Podpis projektanta

upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
numer ewidencyjny: KUP/0125/PBE/19