	Wykonawca: RAVI ul. T. Kościuszki 49A/2, 87-100 Toruń	NR EGZ. 1
	Inwestor: MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ	
<h1>PROJEKT BUDOWLANY</h1>		
Inwestycja: Budowa linii kablowej 0,4kV oraz złącza zasilającego sterującego do zasilania przepływowomierza		
Branża: ELEKTRYCZNA		
Adres:	Dz. : 10, 11/2 obręb nr 0212, 9/2 obręb nr 0132 w m. Bydgoszczy ul. Chemiczna	
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI	
OŚWIADCZENIE: Niniejszym oświadczam się, że przedmiotowe opracowanie zostało sprawdzone i uznane za sporządzone prawidłowo zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		<i>Projekt podlega ochronie Ustawa o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24/94)</i>
Główny Projektant / Projektant branży elektrycznej: mgr inż. Rafał Woźnicki upr. bud. nr KUP/0111/PWBE/16 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Podpis:
Sprawdzający branży elektrycznej: mgr inż. Dariusz Nadolski upr. bud. nr KUP/0089/PWBE/20 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Podpis:
Toruń (miejscowość)		12.07.2021 r. (data)

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Warunki techniczne	3
2. Opis	6
3. Obliczenia	9
4. Informacja o BIOZ	11
5. Załączniki formalno prawne	15
6. Rysunki	28

1. WARUNKI TECHNICZNE

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
 Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
 ul. Kapiełowa 6
 85-513 Bydgoszcz
 tel. 52 313 18 00

Bydgoszcz, 30.03.2021 r.

19696/2021/OD1/ZR1

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy Sp. z o.o.
ul. Toruńska 103
85-817 Bydgoszcz

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

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

montaż przepływomierza na istn. wod. DN500 wraz z WLZ w rejonie ul. Wojska Polskiego i Chemicznej,
Bydgoszcz, ul. Chemiczna, Wojska Polskiego (pas drogowy), dz. nr 10, 11/2 obr. 212 9/2 obr.132
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 2 kW
na napięciu 230 V
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Istniejące złącze kablowe ZK3 przy dyżurce MZK na działce nr 10 w Bydgoszczy ul. Wojska Polskiego/Chemiczna, zasilanie ze stacji transformatorowej "KAP 7" nr 10226, transformator 400 kVA, obwód nr 7, zabezpieczenie w ST 125 A, linia kablowa YAKY 4x120 - 330m

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

Z istniejącego złącza ZK3 przy dyżurce MZK na działce nr 10 w Bydgoszczy ul. Wojska Polskiego/Chemiczna ułożyć kabel typu NAYY-J 4x70 mm² do projektowanego złącza ZK1x-1P. Na działce nr 10 w miejscu ogólnodostępnym poza obszarem kolizyjnym zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P

Kabel zaprojektować najkrótszą technicznie możliwą trasą.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

Nie dotyczy.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Wykonać instalację odbiorczą z projektowanego złącza ZK1x-1P do obiektu.

Wrazie potrzeby na okres budowy zabudować szafkę rozdzielczą zasilaną z ZK1x-1P.

Klient przygotuje miejsce pod zabudowę złącza ZK1x-1P.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

jednofazowego licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich oraz zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

Zabezpieczenie przedlicznikowe - 1x10 A w złączu kablowo-pomiarowym.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

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

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

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator sp. z o.o. pracuje w układzie TT, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączone urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowi będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

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



Signed by /
Podpisano przez:

Marek Tomasz
Marszałek

Date / Data: 2021-
03-30 08:57

2. OPIS

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- warunków przyłączenia,
- uzgodnień,
- obowiązujących norm i przepisów,
- wizji lokalnej w terenie.

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje :

- budowę linii kablowej typu YKY 3 x 6 mm² 0,4kV,
- budowę złącza zasilająco sterującego,
- zabudowę na istn. przewodzie wodociągowym przepływomierza wraz z przewodowaniem,
- ochronę przeciwporażeniową.

3. Linie kablowe 0,4kV

Projektowaną linię kablową należy ułożyć w rurach ochronnych gładkościennych i karbowanych (typ oraz średnica wg. PZT). Głębokość umieszczenia przepustu powinna wynosić co najmniej 1 m mierząc od górnej powierzchni rury. Wlot i wylot rur należy uszczelnić materiałem włóknistym urobionym z gliną. Przepusty z rur gładkościennych wykonać metodą bezrozkopową przeciskiem sterowanym, a rury karbowane układać na dnie wykopu.

Z zacisków pomiarowych przepływomierza należy wykonać połączenie kablami pomiarowymi układanymi na całej długości w ziemi w rurach osłonowych karbowanych o śr. 50 mm. Końcówki rury osłonowej należy uszczelnić (zgodnie z wymogami DTR). Minimalna długość kabli pomiarowych 20 mb (do zamówienia z przepływomierzem – połączenie kabla fabrycznie zaizolowane wodoszczelnie).

Prace montażowe wykonywać zgodnie z N SEP-E-004.

4. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa) stanowi izolacja robocza przewodów i kabli oraz osłony zewnętrzne urządzeń energetycznych.

5. Złącze zasilająco sterujące

Złącze wraz z fundamentem powinno być wykonane z tworzywa termoutwardzalnego w kolorze siwym, samogasnącego, odpornego na promieniowanie UVW i udary mechaniczne o stopniu ochrony IP65. Drzwi zamykane na zamek patentowy. Aparaturę montować na szynach TH 35. Przewody wewnątrz rozdzielnic przeprowadzić w korytkach grzebieniowych. Wnętrze oświetlić za pomocą lampy.

Złącze wraz z wyposażeniem dostarczy dostawca przepływomierza. Przed dostarczeniem złącza należy przedstawić Zamawiającemu schemat do uzgodnienia.

Złącze ma być wyposażone w urządzenia zdalnej transmisji danych – parametry wyposażenia ustalić na roboczo z Inwestorem.

6. Uziemienie

Uziemienie złącza wykonać za pomocą uziomów szpilkowych. Połączenie pomiędzy zaciskami ochronnymi a uziemieniem należy wykonać przewodami miedzianymi. Wartość uziemienia roboczego powinna wynosić $R \leq 10 \Omega$.

7. Ochrona przeciwprzepięciowa

Układ ochrony przeciwprzepięciowej złącza oparty jest o ograniczniki przepięć klasy T1+T2 umieszczonych wewnątrz.

8. Oddziaływanie obiektu budowlanego

Oddziaływanie projektowanego obiektu budowlanego ogranicza się do działek nr 10, 11/2 obręb nr 0212, dz. nr 9/2 obręb nr 0132 w m. Bydgoszczy, przez które przebiega linia kablowa.

9. Ochrona zabytków

Działki nr 10, 11/2 obręb nr 0212, 9/2 obręb nr 0132 w m. Bydgoszczy, przez które przebiega linia kablowa nie podlega ochronie konserwatorskiej.

10. Warunki gruntowo wodne

Na terenie działek nr 10, 11/2 obręb nr 0212, 9/2 obręb nr 0132 w m. Bydgoszczy występują proste warunki gruntowe (I kat. geotechniczna).

Poziom układania linii kablowej jest powyżej poziomu wody gruntowej.

11. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z przepisami PBUE oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Bud. Mont. - tom V .
- Żadnych prac nie wolno wykonywać pod napięciem.
- Po zakończeniu prac wykonać niezbędne pomiary sprawdzające przed uruchomieniem linii kablowej.
- dokonać odbioru końcowego.

3. OBLICZENIA TECHNICZNE

Obliczenia dla Linii kablowej

Dane do obliczeń

▪ moc szczytowa P_s	-	2,0 kW
▪ długość przyłącza	-	73 m
▪ nap. zasilania	-	230 V
▪ wsp. mocy	-	0,96

Prąd obliczeniowy szczytowy

$$I_s = P_s / (U \cdot \cos\varphi) = 9 \text{ A}$$

$$I_{z_{\text{kabla}}} = 56 \text{ A} > I_s = 9 \text{ A}$$

Dobór zabezpieczeń

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci należy przyjąć zabezpieczenia przelicznikowe 10A.

Sprawdzenie przyłącza na spadek napięcia

Spadek napięcia - $\Delta U\% = 1,5\%$

4. INFORMACJA O BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu:

Budowa linii kablowej oraz złącza zasilająco sterującego do zasilania przepływomierza na ul. Chemicznej w Bydgoszczy

Inwestor:

MIEJSKIE WODOCIGI I KANALIZACJA
w Bydgoszczy – sp. z o.o.

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Jan Woźnicki
upr. nr KUP/0111/PWBE/16

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Jarosław Wirbał
POM/0197/PWOE/13

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

Projekt obejmuje budowę linii kablowej 0,4 kV oraz złącza zasilająco sterującego następującej kolejności:

- budowę linii kablowej typu YKY 3 x 6 mm².
- Budowę złącza zasilająco sterującego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Sieć elektroenergetyczna.

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

Obiekty wyszczególnione w p. 2

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

- Porażenie prądem elektrycznym o napięciu 0,4kV w trakcie przygotowywania miejsca pracy, likwidacji miejsca pracy, ewentualnym przecięciu kabli znajdujących się w rejonie prowadzonych wykopów,
- Wpadnięcie do wykopu kablowego w trakcie wykonywania wykopów oraz układania kabla
- Przygniecenie stopy, drgania mechaniczne i hałas podczas zagęszczania gruntu stopą wibracyjną.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia

- Wykopy zabezpieczyć poprzez wykonanie balustrady z taśmy z tworzywa sztucznego na wysokości 1,1m i w odległości 1m od krawędzi wykopu.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, niebezpiecznych tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- przed rozpoczęciem robót kierownik robót jest zobowiązany przeszkolić wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie w zakresie BHP z uwzględnieniem specyfiki wykonywanych prac,
- każdorazowo przed rozpoczęciem pracy kierujący zespołem jest zobowiązany przeprowadzić szczegółowe pouczenie pisemne wszystkich pracowników zatrudnionych przy pracach szczególnie niebezpiecznych, prowadzonych przez obiektach wymienionych w p.3.
- w trakcie występowania zagrożeń (np. pojawienia się napięcia w miejscu pracy, wystąpienie pożaru, natrafienie na nieznany kabel, niewypał) należy prace przerwać, a zagrożenie zgłosić kierownikowi robót; ponownie do prac można przystąpić po usunięciu zagrożenia
- w przypadku, gdy powstrzymanie od wykonywania prac nie zapewni pracownikom bezpieczeństwa, należy opuścić miejsce pracy, ostrzec pozostałych pracowników, rejon prac zabezpieczyć przed możliwością dostępu osób postronnych
- zaistniały wypadek przy pracy zgłosić bezpośredniemu przełożonemu, a poszkodowanemu zapewnić pomoc medyczną
- pracowników zatrudnionych na budowie wyposażać w apteczkę pierwszej pomocy
- w przypadku pracy w pobliżu poruszających się środków transportu drogowego pracownicy powinni być ubrani w kamizelki ostrzegawcze.

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

- stosować ochronniki słuchu i rękawice antywibracyjne przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- stosować indywidualny sprzęt ochrony osobistej chroniący przed upadkiem z wysokości

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Do sprawowania nadzoru należy wyznaczyć imiennie osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie i kwalifikacje.

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

a) środki organizacyjne:

- wykonywanie prac przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje,
- zapewnienie bezpośredniego nadzoru przy pracach wykonywanych w warunkach szczególnie niebezpiecznych,
- przeszkolenie pracowników zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie objętym robotami

b) środki techniczne

środki wymienione w p 6a, a ponadto:

dla prac wykonywanych w pobliżu urządzeń znajdujących się pod napięciem :

- wyłączenie urządzenia spod napięcia
- zabezpieczenie się przed przypadkowym (pomyłkowym) podaniem napięcia poprzez założenie blokad łączników, sygnalizowanie łączników tablicami ostrzegawczymi o treści „nie włączać!” lub zabezpieczenie miejsca zainstalowania łączników przed dostępem osób postronnych
- zabezpieczenie się przed skutkami nieprzewidzianego podania napięcia poprzez założenie uziemiaczy ochronnych,

dla robót ziemnych:

- wykonywanie robót na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane i sposobu wykonywania tych robót
- jeżeli wykop kablowy osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, to należy wykonać zejście (wejście) do wykopu
- składowanie urobku, materiałów wyrobu jest zabronione w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, składować min 1m od za klinem
- ruch środków transportu w pobliżu wykopu powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- w czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu
- przestrzegać ustaleń wynikających z instrukcji obsługi urządzeń technicznych.
- przy wykonywaniu wykopu sprzętem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości od niego.

5. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE

Bydgoszcz dn. 12.07.2021r.

Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisany (a)

Rafał Jan Woźnicki

(imię i nazwisko sprawdzającego)

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,**INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH nr KUP/0111/PWBE/16**oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **KUJAWSKO-POMORSKIEJ****OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA nr KUP/IE/0104/16**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz.

1118) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że: **Projekt budowy linii kablowej 0,4kV oraz złącza****zasilająco sterującego**, zlokalizowane w miejscowości **Bydgoszcz na ul. Chemicznej, woj. Kujawsko-****Pomorskie** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

.....
podpis projektanta

Bydgoszcz dn. 12.07.2021r.

Oświadczenie sprawdzającego

Ja, niżej podpisany (a)

Dariusz Nadolski

(imię i nazwisko sprawdzającego)

posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,**INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH nr KUB/0089/PWBE/20**oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **KUJAWSKO-POMORSKIEJ****OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA nr KUP/IE/0173/20**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz.

1118) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że: **Projekt budowy linii kablowej 0,4kV oraz złącza****zasilająco sterującego**, zlokalizowane w miejscowości **Bydgoszcz na ul. Chemicznej, woj. Kujawsko-****Pomorskie** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

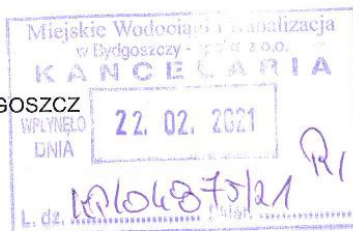
W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

.....
podpis sprawdzającego

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZ

Numer: UP-4005/110/21
Nr wpływu - 1550



Bydgoszcz, 16.02.2021r.

DECYZJA NR UP 93/2021

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 470), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA-L0052.859.2018 z dnia 3 września 2018r. oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - Sp. z o.o. z siedzibą ul. Toruńska 103, 85-817 BYDGOSZCZ,

wniesionego dnia: 21.01.2021r. **zezwala się inwestorowi:**

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy Wojska Polskiego/Chemiczna** na terenie działek drogowych nr 10, 11/2 obr 212; 9/2 obr 132, w **Bydgoszczy - przepływomierza wraz z wewnętrzną linią zasilającą** tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w okresie od dnia **08.02.2021r. do dnia 31-12-2023r.**
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę, przed przystąpieniem do prowadzenia robót, do:
 - 2.1 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 **przepływomierza wraz z wewnętrzną linią zasilającą** w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt ustawy.
 - 2.2 **z uwagi na gwarancję z tytułu budowy drogi obowiązki Inwestora w zakresie przejmowanej gwarancji określone zostaną w trójkrotnym porozumieniu zawartym pomiędzy: Wykonawcą wbudowania przepływomierza wraz z wewnętrzną linią zasilającą, ZDMiKP w Bydgoszczy oraz Gwarantem budowy ulicy – SPAW-TOR Sp. z o.o. SK, zawartym przed uzyskaniem decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.**
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) konstrukcję chodnika o nawierzchni bitumicznej należy odbudować następująco: w śladzie wykopu i w klinie odłamu wyznaczonego wg załącznika nr 2 podbudowę wykonać z kruszywa odpowiadającego normie PN-EN 13242+A1, o uziarnieniu 0/31,5 mm i grubości warstwy min. 15 cm, warstwa z betonu asfaltowego według PN-EN 13108-1 o uziarnieniu 0/8 mm i grubości warstwy 7 cm, wbudowana mechanicznie na całej szerokości chodnika. Styk odbudowanej nawierzchni z nawierzchnią istniejącą uszczelnić taśmą bitumiczną.,
 - d) konstrukcję pobocza ul. Chemicznej o nawierzchni z destruktu bitumicznego należy odtworzyć następująco: w śladzie wykopu i w klinie odłamu- ostatnią warstwę zasypki gruntowej gr. 25 cm należy odbudować z kruszywa drogowego z wtórnego przerobu i przykryć ją 20 cm grubości warstwą destruktu bitumicznego. Na długości zadania nawierzchnię należy wyprofilować nadając spadki drogowe,
 - 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 zieleń 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 (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 470) 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 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 **Wojska Polskiego/Chemiczna przeplwowomierza wraz z wewnętrzną linią zasilającą**. 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 08.02.2021r. do dnia 31-12-2023r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia **przeplwowomierza wraz z wewnętrzną linią zasilającą** 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 **przeplwowomierza wraz z wewnętrzną linią zasilającą** w pasie drogowym ulicy **Wojska Polskiego/Chemiczna** 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.

Otrzymują:

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - Sp. z o.o.
ul. Toruńska 103
85-817 BYDGOSZCZ.
2. ZDMiKP w Bydgoszczy
Wydział Zarządzania Pasem Drogowym
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz – a/a
Kontakt : Aleksandra Nowak tel. 582-27-78

Z upoważnienia
Prezydenta Miasta Bydgoszczy
p.o. Dyrektora
Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy
Wojciech Nalazek

Prezydent Miasta Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 2021-07-09

MPG.Z.431.0511.2021

Protokół

odpis

Przedmiot: Linia kablowa nn 0,4kV wraz ze złączem zasilającym sterującym do zasilania przepływowomierza

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Chemiczna		132	9/2
		212	10, 11/2

Zlecenie: **RAVI Rafał Woźnicki**

Pismo z dnia 2021-07-02

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu **08.07.2021 r.**, 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 uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28e - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 276 z późn. zm.)
 Zarządzenie Nr 190/2018 z dnia 3 kwietnia 2018 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy
 Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.
 Zarządzenie Nr 4/2020 z dnia 10 czerwca 2020 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**

Opinia pozytywna. Przyłącze należy wykonać w uzgodnieniu i koordynacji z kierownikiem budowy ul. Smukalskiej.

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

Opiniuję jako rozwiązanie tymczasowe, do czasu realizacji ustaleń obow. m.p.z.p. "Kapuściska-Chemiczna" w Bydgoszczy.

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz (Enea) – Patryk Zintek**3.Polska Spółka Gazownictwa, Z-d w Bydgoszczy (PSG) – Ryszard Rapel**

Projekt pod względem technicznym uzgodnić w RD Bydgoszcz.

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (KPEC) - Maciej Szenefeld**5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel – Krzysztof Polek****6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja (MWiK) - Małgorzata Dylas, Rafał Kęskrawiec**

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

7.Wydział Gospodarki Komunalnej (WGK)**8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher****9. CHEM W i K****10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni****11.D-ENERGIA**

Z up. Prezydenta Miasta

Patrycja
Grunwald-
Graczyk

Elektronicznie podpisany
przez Patrycja Grunwald-
Graczyk
Data: 2021.07.09 12:59:17
+02'00'

Mapa do celów projektowych skala 1:500 Bydgoszcz ul. Chemiczna

ark. mapy: 6.193.21.23.2.3
jedn. ew.: 046101_1, m. Bydgoszcz
obręb: 046101_1.0212, 046101_1.0132
PUWG 2000 s.6
MPG.D.422.1594.2021 ukł. wys. PL-EVRF2007-NH
Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Bydgoszcz, dnia 18.06.2021

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe

>> **GEOSERWIS** <<
Jerzy Kaszubski
ul. Kolobrzeska 20/6, 85-704 Bydgoszcz
tel. 664 975 809
e-mail: info@geoserwis.eu
NIP 5541469998, REGON 340616812

Geodeta uprawniony
nr upr. 10724
Jerzy Gill

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.0461.0212.1304
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: **28-06-2021**
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:
z up. Prezydenta Bydgoszczy
Emilia Soroka
młodszy geodeta

Zespół Uzgodniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualnie projektowane w skali 1:500
Skala projektowanych sieci: 1:500
Data: **28-06-2021**

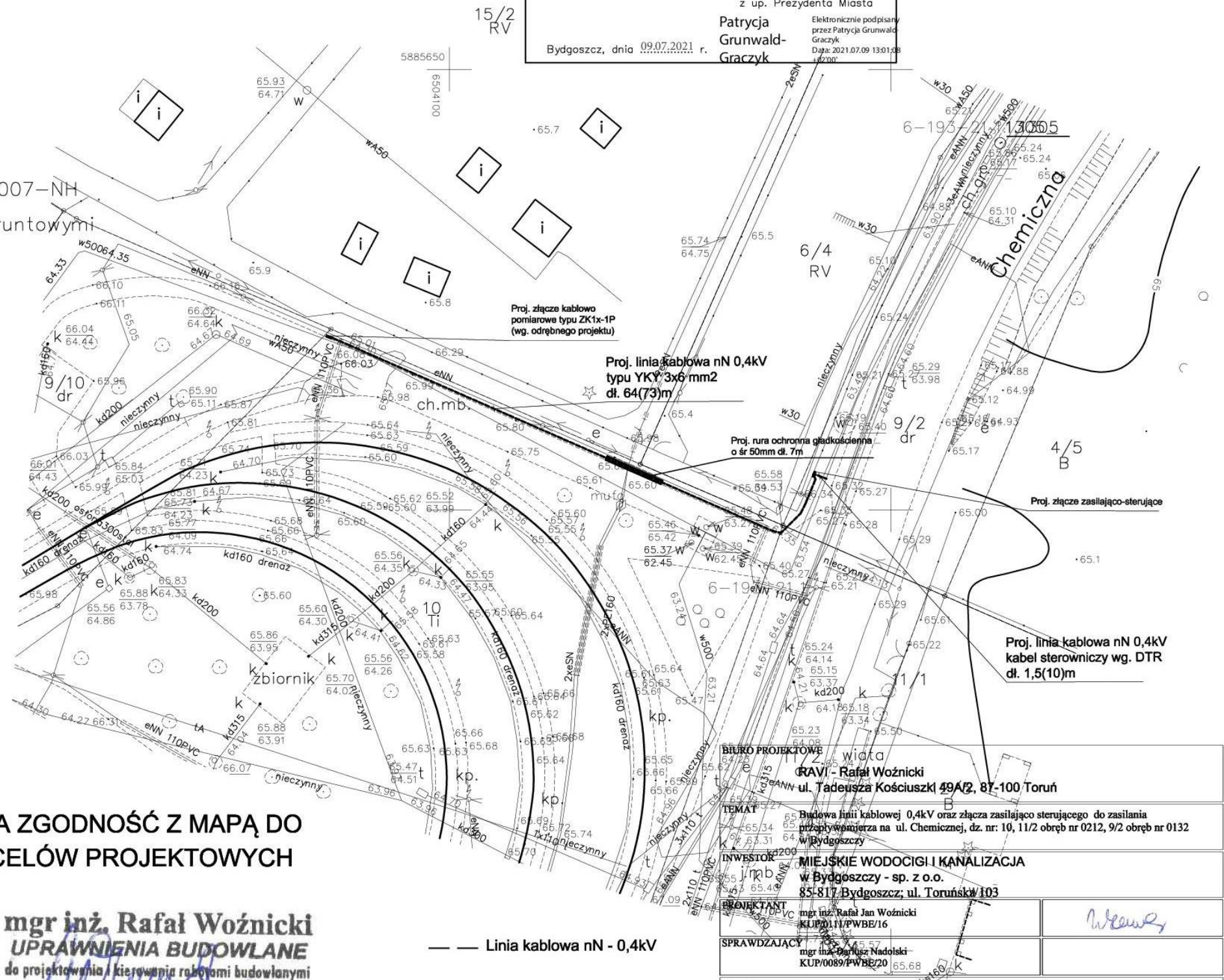
**ZA ZGODNOŚĆ Z MAPĄ DO
CELÓW PROJEKTOWYCH**

mgr inż. Rafał Woźnicki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektrotechnicznych
nr ew. KUP/0111/PWBE/16

— — — Linia kablowa nN - 0,4kV

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Dokumentacja nr: MPG.Z.431.0511.2021
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy
przy ul. Grudzińskiej 9-15 w Bydgoszczy
za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
z up. Prezydenta Miasta
Patrycja
Grunwald-Graczyk
Bydgoszcz, dnia **09.07.2021** r.
Elektronicznie podpisany przez Patrycja Grunwald-Graczyk
Data: 2021.07.09 13:01:38

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób, by w pasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.



Biurowo Projektowe w Bydgoszczy RAVI - Rafał Woźnicki ul. Tadeusza Kościuszki 49A/2, 85-100 Toruń		
TEMAT: Budowa linii kablowej 0,4kV oraz złącza zasilającego sterującego do zasilania przyłączy w ul. Chemicznej, dz. nr: 10, 11/2 obręb nr 0212, 9/2 obręb nr 0132 w Bydgoszczy		
INWESTOR: MIEJSKIE WODOCIEGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o. 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103		
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Woźnicki KUP/0111/PWBE/16		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Nadoński KUP/0089/PWBE/20		
TYTUŁ RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu		
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	
DATA: 02.07.2021r.	1:500	E-1



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0038/16
KUPOIIB/KK-0055-0105/16

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Rafał Jan Woźnicki
magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 10 października 1973 r. w Toruniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0111/PWBE/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



Otrzymują:

1. Pan Rafał Jan Woźnicki
ul. Kościuszki 49A/2
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Rafał Jan Woźnicki** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

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

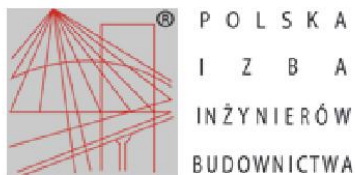
Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-VZ7-4RW-RWR *

Pan Rafał Woźnicki o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0104/16
adres zamieszkania ul. Kościuszki 49a/2, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-24 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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 01 października 2020 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-55/7/20

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 2019 r., poz. 1117, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 5, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Dariusz Nadolski

magister inżynier o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 01 września 1983 r. w Toruniu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0089/PWBE/20

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

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

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

Zgodnie art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 2020 r., poz. 256, 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

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

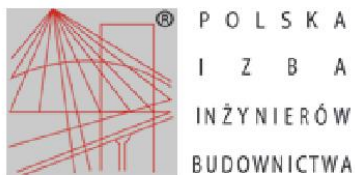
inż. Paweł Gonczorzewicz

Justyna Sobczak-Piąstka
Wojciech Klatecki
Paweł Gonczorzewicz



Otrzymują:

1. Pan Dariusz Nadolski
ul. Łyskowskiego 1/24
87-100 Toruń
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-EX4-BQY-GJI *

Pan Dariusz Nadolski o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0173/20
adres zamieszkania ul. Ignacego Łyskowskiego 1/24, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-30 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.

6. RYSUNKI

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Bydgoszcz ul. Chemiczna

ark. mapy: 6.193.21.23.2.3

jedn. ew.: 046101_1, m. Bydgoszcz

obřeh: 046101_1.0212, 046101_1.0132

PUWG 2000 s.6

MPG.D.422.1594.2021

ukł. wys. PL-EVRF2007-NH

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Bydgoszcz, dnia 18.06.2021

Zastrzeżę się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe

>>>GEOSERWIS<<<

Jerzy Kaszubski

ul. Kołobrzewska 20/6, 85-704 Bydgoszcz

tel. 664 975 809

NIP 5541469998, REGON 340616812

nr 10724

From

Jan 20 1961

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opiewał techniczny wpisany do ewidencji obrotów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY

Grodzki Ośrodek Dokumentacji

Geodezyjne i Kartograficzne w Bydgoszczy

techniczny i technologiczny, m. in. z obszaru

P.0461.2021.1304

Doła wpisano operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu:
28.06-2024

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

dr hab. Przemysław Bydgoszczy

Emilia Sojka
młodszy preodeta

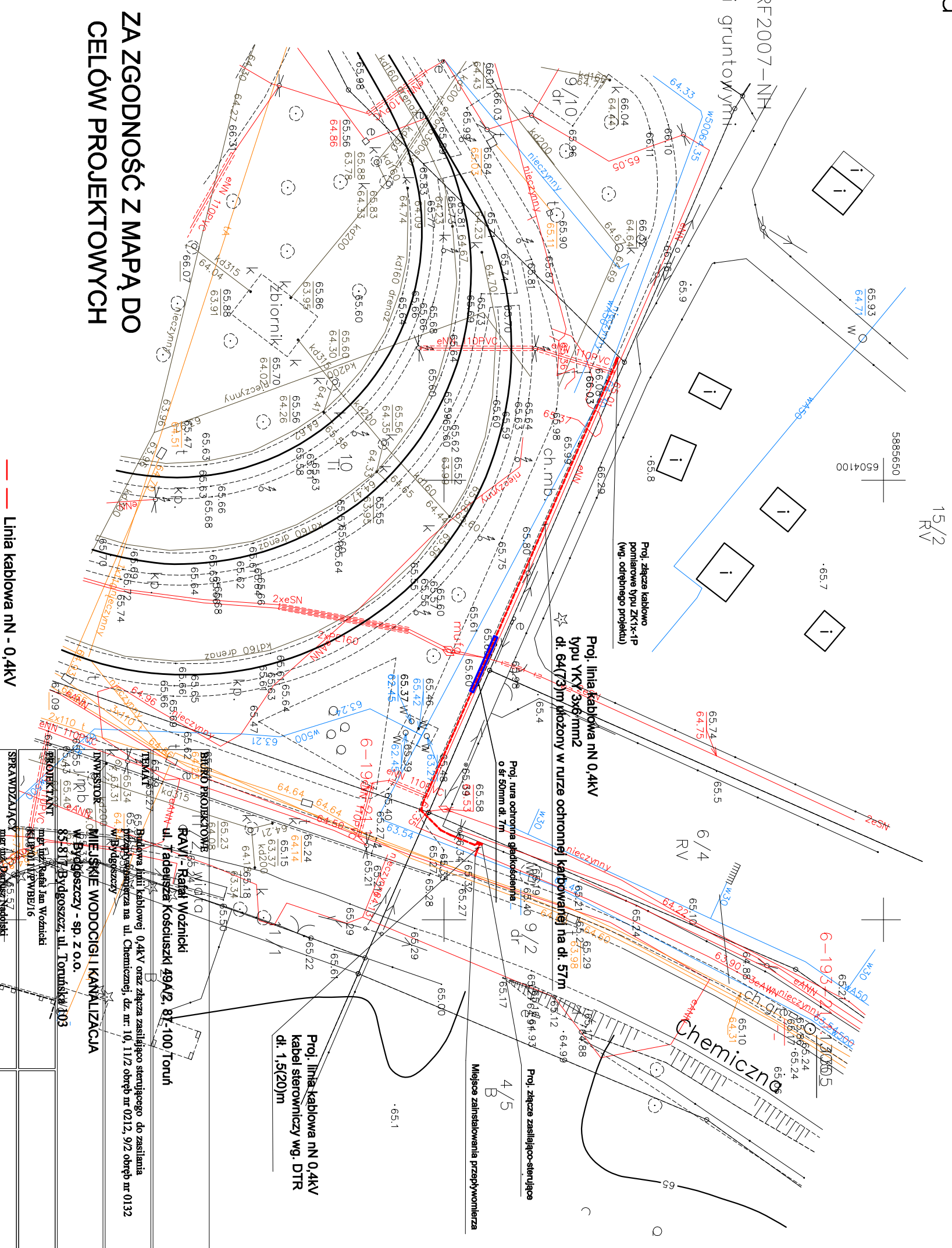
Zespół Uzgodnienia Dokumentacji

Projektowe] w Bydgoszcz

Addition of a few more words to the title: "The Effect of..."

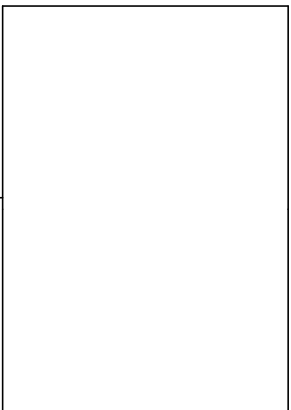
Brak projektowanych sieci ZUP

18-06-2021



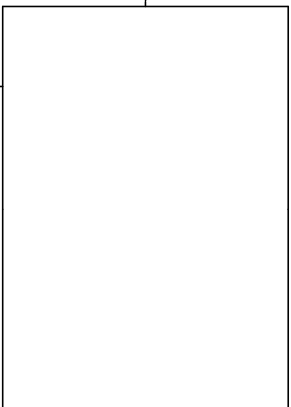
TYTUŁ RYSEK		A3/1	
Plan zagospodarowania terenu			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	
DATA	12.07.2021r.	1:500	E-1

Proj. złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-2P
(odrębne opracowanie)



Proj. złącze zasilająco-sterujące przepływomierza

YKY 3x6 mm²



R_{uk} ≤ 10 Ω



Proj. przepływomierz
zamontowany na wodociągu

proj. kable pomiarowe
- dostawa z przepływomierzem

UKŁAD SIECI TT

Ochrona od porażeń:

Samoczynne wyłączenie zasilania
/ wyłączniki różnicowoprądowe

BIURO PROJEKTOWE			
RAVI - Rafał Woźnicki			
ul. Tadeusza Kościuszki 49A/2, 87-100 Toruń			
TEMAT	Budowa linii kablowej 0,4kV oraz złącza zasilająco sterującego do zasilania przepływomierza na ul. Chemicznej, dz. nr: 10, 11/2 obręb nr 0212, 9/2 obręb nr 0132 w Bydgoszczy		
INWESTOR	MIEJSKIE WODOCIGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o. 85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103		
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Jan Woźnicki KUP/0111/P/WBE/16		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dariusz Nadolski KUP/0089/P/WBE/20		
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat układu zasilania		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANY	
DATA	12.07.2021r.	---	E-2