



ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY
PAWEŁ STASIAK
15-481 Białystok,
ul. Wąska 15/50
tel. kom. 509 036 472
e-mail: pwstasi@wp.pl

196/2019

PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

Lokalizacja: Białystok, ul. Aksamitna i Produkcyjna, obręb 01 - Bacieczki dz. nr geod.: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2, 168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446

Inwestor: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok

Projektant: mgr inż. Paweł Stasiak
upr. PDL/0132/POOE/08

Paweł Ireneusz Stasiak
mgr inż. elektryk
upr. proj. w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0132/POOE/08

Asystent: inż. Wojciech Wróblewski

Zawartość projektu:

1. Strona tytułowa	Str.1
2. Zakres rzeczowy	Str.2
3. Oświadczenie projektanta	Str.3
4. Zaświadczenie o przynależności do izby projektanta	Str.4
5. Kopia nadania uprawnień budowlanych projektanta	Str.5-6
6. Protokół z narady koordynacyjnej Nr DGE-III.6630.1006.2018 z dn. 21.11.2018 r.	Str.7-8
7. Zezwolenie - decyzja ZDM-II.6853.1.1142.2018 z dn. 27.12.2018 r.	Str. 9-10
8. Zgoda na dysponowanie ZDM-II.6853.1.1142.1.2018 z dn. 27.12.2018 r.....	Str. 11
9. Zgoda na lokalizację ZDM-II. 6853.1.1142.2.2018 z dn. 27.12.2018 r.....	Str. 12-13
10. Uzgodnienie PSGBl.ZMSM.763.428.18 z dn. 13.12.2018 r.	Str. 14-15
11. Uzgodnienie DSI-V.2635.4.93.2018 z dn. 15.12.2018 r.	Str. 16-17
12. Umowa znak: III.6845.277.2018 z dn. 4.02.2019 r.	Str. 18-19
13. Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. RP1/RW/12486/2018 z dn. 26.11.2018 r.	Str. 20
14. Zgłoszenie budowy z dn. 22.04.2019 r.	Str. 21
15. Opis techniczny	Str. 22-24
16. Projekt zagospodarowania terenu	Rys.1-2
17. Schemat jednokreskowy	Rys. 3
18. Przekrój poprzeczny skrzyżowania z gazociągiem	Rys.G1
20. Przekrój poprzeczny skrzyżowania z elektroenerget. kablami nn-0,4kV	Rys.E1
21. Przekrój poprzeczny skrzyżowania z elektroenerget. kablami SN-15kV	Rys.E2
22. Wykaz zbiorczy materiałów	Str. 25
23. Informacja BIOZ	Str. 26-28

Białystok, 19.08.2019 r.

ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY PAWEŁ STASIAK, 15-481 Białystok, ul. Wąska 15/50,
NIP: 567-101-09-04, REGON:200711203

20.08.2019 r. data
podpisano w REPA
pod względem rozwiązań technicznych
podpis

I. ZAKRES RZECZOWY

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

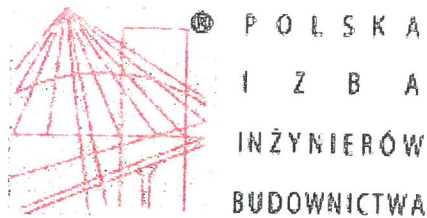
<i>L.p.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Długość trasowa</i>
1	Budowa elektroenerget. przyłącza kablowego SN-15kV 3x XRUHAKXs 240mm ²	<i>l = 1029/1110m</i>

Oświadczenie Projektanta:

Oświadczam, że niniejszy projekt wykonawczy *Budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku* w zakresie nieruchomości gruntowych dz. nr geod.: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2, 168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446 obręb nr 01 - Bacieczki został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.

Białystok, dnia 19.08.2019 r.

Paweł Ireneusz Stasiak
mgr inż. elektryk
upr. proj. w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0132/POOE/08



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-I4S-KIH-AFL *

Pan Paweł Ireneusz Stasiak o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0132/09
adres zamieszkania ul. Wąska 15/50, 15-482 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

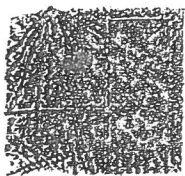
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-07-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-06-12 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.



Białystok, dnia 12 grudnia 2008 r.

POIIB.KK.7131/025/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan PAWEŁ IRENEUSZ STASIAK

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 17 lutego 1972 r. w Płońsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDI./0132/POOE/08

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwozie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



[Handwritten signatures of the commission members]

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Ireneusz Stasiak
ul. Wąska 15 m 50
15-482 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

PROTOKÓŁ Nr DGE-III.6630.1006.2018
z narady koordynacyjnej

(Podstawa prawna - art. 28b. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r., poz. 2101 z późn. zm.))

Sposób przeprowadzenia narady: ZEBRANIE ZAINTERESOWANYCH PODMIOTÓW

Termin narady: 21.11.2018 r.

Miejsce narady: Urząd Miejski w Białymstoku ul. Słonimska 1 sala nr 10

Opis przedmiotu narady: PRZYŁĄCZE ES - KABLOWE RYS.1-2.

Lokalizacja projektowanych sieci uzbrojenia terenu: m. Białystok Obręb: Bacieczki, dz. 157/2 i inne ul. Produkcyjna i Aksamitna

Wnioskodawca: ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY PAWEŁ STASIAK

Przewodniczący narady: Arkadiusz Bliźniuk – Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu w Departamencie Geodezji Urzędu Miejskiego w Białymstoku

L.p.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowiska uczestników narady * właściwe zaznaczyć lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	podpis
1.	ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY PAWEŁ STASIAK Wnioskodawca	Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* <i>nie uczestniczyli w naradzie</i>	
2.	Arkadiusz Bliźniuk Urząd Miejski Departament Geodezji	Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* Przed realizacją uzgadnianej inwestycji należy sprawdzić czy nie zostały wykonane sieci uzbrojenia terenu, które w projekcie zostały oznaczone jako projektowane	<i>ee</i>
3.	<i>Elżbieta Niemotko</i> Urząd Miejski Departament Architektury	Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*	<i>Elżbieta Niemotko</i>
4.	<i>Adam Jacewicz</i> Urząd Miejski Zarząd Dróg Miejskich	Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* <i>Przebieg pod ul. Produkcyjną zaprojektować nie należy. W celu wykończenia należy uzyskać zgodę gwaranta ulicy Aksamitnej.</i>	<i>Adam Jacewicz</i>
5.	<i>Danuta Zedzwan</i> Urząd Miejski Departament Gospodarki Komunalnej	Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* <i>Wzrosty rozważania skrzyżowania przy łączą ES-kabł. z kan. desztruwą na etapie PZT należy uzgodnić z DGE</i>	<i>Danuta Zedzwan</i>

Zgromadzenie mniejszego odpisu z oryginałem stwierdzam

Białystok, dnia *20.11.18*

z up. PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ

Elżbieta Augustyniak-Roszkowska
Główny specjalista
Referat Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu

ODPIS

	Stanowisko bez uwag*	Stanowisko z uwaga/uwagami*	Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*	
6.	<i>Olga Orsola-Gulecki</i> PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.	<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i> <i>Skonfigurowane oprogramowanie skrypty z kosztami energetycznymi, uzgodnić z Sądami Białystok na etapie PzT</i>		<i>[Signature]</i>
7.	<i>Łopaciński Andrzej</i> Wodociągi Białostockie Spółka z o. o.	<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i>		<i>[Signature]</i>
8.	<i>M. Kaloniusz - Zrzeszenie</i> Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie	<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i> <i>Projekt z uwagi na skrypty i dane istniejącej sieci wodociągowej w zgodzie z ZB-Białystok na etapie projektu</i>		<i>[Signature]</i>
9.	<i>Patrycja Caremce</i> KABA SP. z o.o.	<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i> PRACE PROWADZIC ZGODNIE Z WYTYCZNYMI NA ZAŁĄCZNIKU GRAFICZNYM		<i>Caremce</i>
10.	<i>Jerzy Jakubik</i> Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i> <i>Projekt uzgodnić z Urzędem Marszałkowskim Województwa Podlaskiego - sicc etc - SSPK</i>		<i>Jakubik</i>
11.		<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i>		
12.		<i>Stanowisko bez uwag* Stanowisko z uwaga/uwagami* Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i>		

Uwaga: Zgodnie z § 10. ust. 1 punkt 2 rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015 r. poz 1938) "Powiatową bazę GESUT tworzy i aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne".

Zgody mniejszego odpisu z oryginałem stwierdzam

Białystok, dnia *23.11.18*

z up. PREZYDENTA MIASTA
PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNUJĄCEJ

Elżbieta Augustyniak-Baszkowska
Główny specjalista
Referat Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

z up. PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNUJĄCEJ

Arkadiusz Biliński
Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 w związku z art. 42 ust. 3 oraz art. 19 ust. 1 i 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 j.t.), art. 39 Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1875 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 j.t.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 listopada 2018 r. i doprecyzowanego dnia 17 grudnia 2018 r. złożonego przez:

Wodociągi Białostockie Sp. z o. o.
ul. Młynowa 52/1; 15-404 Białystok

w sprawie lokalizacji: **elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN**

w pasie drogowym ulicy: **Produkcyjnej w Białymstoku**

zezwalam

na lokalizację: **elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN do nieruchomości o nr ewid. 1446 przy ulicy Produkcyjnej, na części działek o nr ewid. 67/2, 68, 1443/1 w pasie drogowym ulicy Produkcyjnej w Białymstoku, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.**

Lokalizacja elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN w pasie drogowym nie może wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie drogi i związanych z nią elementów. W związku z tym wnioskowaną infrastrukturę należy ułożyć na takiej głębokości (określonej w przepisach odrębnych), aby w przyszłości możliwe było dokonywanie (bez jakichkolwiek przeszkód i utrudnień) robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg. Jednakże umieszczenie przyłącza SN nie może spowodować zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, jak również naruszeń wynikających z przepisów odrębnych (§ 140 ust. 1,2 pkt 1-4 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 j.t.) lub jeżeli miałyby one doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

Umieszczenie w/w infrastruktury pod jezdnią nie może zmniejszać stateczności i nośności drogi.

Z uwagi na powyższe zastrzega się, iż przecisk pod jezdnią ulicy w celu wykonania przyłącza kablowego SN należy zaprojektować i wykonać na głębokości min. 1,3 m od nawierzchni jezdni.

UZASADNIENIE

Zgodnie z § 140 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 1-4 rozporządzenia z dnia 2 marca 1999 r. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 j.t.) umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego i trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi. Ponadto, zgodnie z ust. 6 § 140 w/w rozporządzenia infrastruktura liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonywana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.

Pismem z dnia 17 grudnia 2018 r. strona wystąpiła o wydanie decyzji zezwalającej na lokalizację elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN w pasie drogowym ulicy Produkcyjnej w Białymstoku. Po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego zarządca drogi stwierdza, iż proponowana lokalizacja w/w infrastruktury wymieniona w niniejszej decyzji, odpowiada ustalonym

zasadom umieszczania w pasie drogowym infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami ruchu i zarządzania drogami.

POUCZENIE

1. W przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi, gdy wymagane będzie przełożenie przedmiotowego urządzenia, koszt tego przełożenia poniesie jego właściciel.
Podstawa: art. 39 ust. 5 cytowanej wyżej Ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985 r.
2. Niniejsza decyzja lokalizacyjna nie stanowi zezwolenia na wejście w teren i prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym.
3. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie Zarządu Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz na umieszczenie infrastruktury technicznej w pasie drogowym składając odpowiednie wnioski, do których należy dołączyć:
 - 1) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego;
 - 2) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego;
 - 3) projekt organizacji ruchu drogowego, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych wraz z określeniem sposobu zabezpieczenia robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego (projekty winny być uprzednio uzgodnione przez Zarząd Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku oraz zaopiniowane przez Komendanta Miejskiego Policji w Białymstoku);
 - 4) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub przeprowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, o ile wymagają tego przepisy ustawy Prawo Budowlane;
 - 5) harmonogramu robót prowadzonych w pasie drogowym w przypadku ich etapowego prowadzenia;
 - 6) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1: 500 z zaznaczeniem trasy umieszczenia urządzeń infrastruktury.

W zezwoleniu powyższym zostaną naliczone opłaty: opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Określone w ust. 3 wymagania wynikają z art. 40 Ustawy z 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 j.t.), który mówi, że zajęcie pasa drogowego wymaga zezwolenia zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej oraz §1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264 j.t.) w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Prezydenta Miasta Białegostoku w terminie 14 dni od dnia 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. PREZYDENTA MIASTA

Marzena Lubowska
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zarządu Dróg Miejskich

Zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zwolnione są z opłaty skarbowej na podstawie Części III ust. 44 kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1044 j.t.).

Białystok, 27 grudnia 2018 r.

ZDM-II.6853.1.1142.1.2018

Wodociągi Białostockie Sp. z o. o.
ul. Młynowa 52/1; 15-404 Białystok

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 30 listopada 2018 r. i doprecyzowane dnia 17 grudnia 2018 r. informuję, iż po przeanalizowaniu jego treści działając w ramach uprawnień Miasta Białegostoku

wyrażam zgodę

na dysponowanie: **częścią działek o nr ewid. 67/2, 68, 1443/1 w pasie drogowym ulicy Produkcyjnej w Białymstoku**

w celu budowy:

- przyłącza kablowego SN

zgodnie z załączonym projektem, zagospodarowania terenu oraz decyzją lokalizacyjną, znak ZDM-II.6853.1.1142.2018 z dnia 27 grudnia 2018 r.

Niniejsza zgoda daje prawo dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z art. 30 ust. 2. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 j.t.). Prawo dysponowania terenem (w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia) nie stanowi podstawy do zajęcia terenu.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Marzena Dubowska
ZASTĘPCA DEBEKTORA
Zarządu Dróg Miejskich

Białystok, 27 grudnia 2018 r.

ZDM-II.6853.1.1142.2.2018

Wodociągi Białostockie Sp. z o. o.
ul. Młynowa 52/1; 15-404 Białystok

W odpowiedzi na wystąpienie z dnia 30 listopada 2018 r. i doprecyzowane dnia 17 grudnia 2018 r. informuję, iż po przeanalizowaniu jego treści działając w ramach uprawnień Miasta Białegostoku

wyrażam zgodę

na lokalizację: **elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN do nieruchomości o nr ewid. 1446 przy ulicy Produkcyjnej, na części działek o nr ewid. 168/2, 157/1 w ulicy Aksamitnej oraz na części działki o nr ewid. 116/1 (obr. 1) w Białymstoku, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.**

Jednocześnie informuję, iż ulica (droga dojazdowa do oczyszczalni ścieków – dz. nr 116/1) do dnia 24 maja 2022 r. objęta jest gwarancją wykonawcy tj. Przedsiębiorstwo Eksploatacji Ulic i Mostów sp. z o. o. ul. Produkcyjna 102; 15-680 Białystok.

Lokalizacja elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN w ulicy nie może wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie drogi i związanych z nią elementów. W związku z tym wnioskowaną infrastrukturę należy ułożyć na takiej głębokości (określonej w przepisach odrębnych), aby w przyszłości możliwe było dokonywanie (bez jakichkolwiek przeszkód i utrudnień) robót związanych z bieżącym utrzymaniem dróg.

Umieszczenie w/w infrastruktury pod jezdnią nie może zmniejszać stateczności i nośności drogi.

Z uwagi na powyższe zastrzega się, iż przeciski pod jezdnią ulicy (dz. nr 116/1) w celu wykonania przyłącza kablowego SN należy zaprojektować i wykonać na głębokości min. 1,2 m od nawierzchni jezdni. W ulicy Aksamitnej (pod jezdnią i chodnikami) przyłącze kablowe SN należy umieścić w istniejącej rurze osłonowej SRS 160.

Po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego stwierdza się, iż proponowana lokalizacja elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN wymieniona w niniejszym piśmie, odpowiada ustalonym zasadom umieszczania w drodze infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami ruchu i zarządzania drogami niepublicznymi.

1. Niniejszy pismo daje prawo dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z prawem budowlanym art. 30 ust. 2. Prawo dysponowania terenem (w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia) nie stanowi jednak tytułu prawnego na zajęcie terenu i prowadzenie robót budowlanych.
2. W przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi, gdy wymagane będzie przełożenie przedmiotowego urządzenia, koszt tego przełożenia poniesie jego właściciel.

3. Przed rozpoczęciem robót należy zawrzeć z Zarządem Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku umowę dzierżawy w celu prowadzenia robót oraz na umieszczenie infrastruktury technicznej na części ulicy, chodnika lub zieleńca składając odpowiednie wnioski, do których należy dołączyć:

- 1) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka drogi;
- 2) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia drogi;
- 3) projekt organizacji ruchu drogowego, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych wraz z określeniem sposobu zabezpieczenia robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego (projekty winny być uprzednio uzgodnione przez Zarząd Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku);
- 4) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w ulicy lub o zgłoszeniu budowy lub przeprowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, o ile wymagają tego przepisy ustawy Prawo Budowlane
- 5) harmonogramu robót prowadzonych w drodze w przypadku ich etapowego prowadzenia;
- 6) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1: 500 z zaznaczeniem trasy umieszczenia urządzeń infrastruktury;
- 7) zgodę gwaranta ulicy (podtrzymującą gwarancję) w przypadku realizacji wnioskowanego przyłącza SN w okresie gwarancyjnym.

W umowie, o której mowa wyżej zostaną ustalone opłaty: opłata za umieszczenie w ulicy, chodniku lub zieleńcu urządzenia oraz opłata za zajęcie części działki za okres prowadzenia robót.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Martyna Dubowska
ZASTĘPCA DYREKTORA
Zarządu Dróg Miejskich

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku
ul. Gen. Stanisława Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok
tel. 85 664 59 00, faks 85 664 59 80

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Gen. Stanisława Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok
tel. 85 675 68 10, faks 85 66 45 980
marek.powajbo@psgaz.pl

Zakład Projektowo-Usługowy
Paweł Stasiak
ul. Wąska 15/50
15- 481 Białystok

Białystok, 13.12.2018

Nasz znak: PSGBI.ZMSM.763.428 .18

Dot.: wniosku o uzgodnienie dokumentacji projektowej.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa wniosek o uzgodnienie dokumentacji projektowej budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ Fasty do stacji PS nr 98 na oczyszczalni ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku - PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku informuje, iż w dniu 13.12.2018r. uzgodniono pozytywnie przedmiotową dokumentację projektową (nr uzgodnienia **860/B/2018**) pod następującymi warunkami:

1. Zachowania minimalnych odległości poziomych 0,5m od skraju sieci energetycznej do istniejącej/projektowanej sieci gazowej PE
2. Zachowania minimalnej odległości pionowej 0,3m od projektowanej sieci energetycznej do istniejącej i projektowanej sieci gazowej PE.
3. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić aktualny przebieg, rzędne oraz materiał sieci gazowej i uwzględnić w dokumentacji projektowej
4. Projektowane linie kablowe w miejscach skrzyżowań z siecią gazową należy zabezpieczyć przepustami o długości min.2,0m.
5. **Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót ziemnych sprawdzić aktualny przebieg i rzędne sieci gazowej i uwzględnić w dokumentacji projektowej oraz sprawdzić czy projektowany gazociąg nie został wybudowany.**
6. Wykonawca zobowiązany jest do formalnego powiadomienia **Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Białymstoku** tel. kontaktowy 85-66-45-905 – o rozpoczęciu i zakończeniu prac budowlanych w obrębie przebiegu sieci gazowej.
7. Zabezpieczenie skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącą siecią gazową podlega odbiorowi przez przedstawiciela **Zakładu w Białymstoku – Gazownia w Białymstoku.**

8. Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej sieci gazowej – szerokość 1m - należy wykonywać z należytą ostrożnością, natomiast roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów gazowych (mniej niż 0,5m) wykonywać ręcznie – pod warunkiem zabezpieczenia gazociągu w wykopie przed uszkodzeniem. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej koszty naprawy poniesie wykonawca!
9. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia **Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym** w przypadku stwierdzenia kolizji istniejącej sieci gazowej z projektowanym uzbrojeniem nie przewidzianej projektem w celu dokonania dodatkowych uzgodnień – koncepcji rozwiązań projektu.
10. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - odtworzenia na swój koszt naruszonej struktury gruntu w obrębie sieci gazowej i oznakowania sieci gazowej;
 - zabezpieczenia sieci gazowej na czas prowadzenia robót ziemnych.
11. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą zastosowaną do celów projektowych, a stanem faktycznym w terenie tj. wystąpienie kolizji - projektowanych obiektów z istniejącą siecią gazową, należy dokonać ponownego uzgodnienia projektu budowlanego obejmującego rozwiązanie wzajemnego usytuowania obiektów. Koszt opracowania dokumentacji oraz ewentualnej przebudowy lub zabezpieczenia sieci gazowej ponosi inwestor inwestycji podstawowej.
12. **Uzgodnienie obejmuje okres ważności 2 lata.**

Z poważaniem,

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Paweł Borkowski



Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
15-888 Białystok
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1
DSI-V.2635.4.93.2018

Białystok, dn. 15.12.2018 r.

**Zakład Projektowo-Usługowy
Paweł Stasiak
ul. Wąska 15/50
15-481 Białystok**

Dotyczy: budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15 kV od RPZ Fasty do stacji PS nr 98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.11.2018 (data wpływu 30.11.2018 r.) uzgadniamy projekt budowy (modernizacji) elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15 kV od RPZ Fasty do stacji PS nr 98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej m. Białymstok w zakresie zbliżeń oraz zabezpieczenia istniejącej infrastruktury „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo podlaskie” (4t-sspw) na następujących warunkach:

- 1) Przed rozpoczęciem prac budowlanych przy zbliżeniach i kolizjach z SSPW wykonawca prac z 7 dniowym wyprzedzeniem zobowiązany jest powiadomić Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, Departament Społeczeństwa Informacyjnego o przystąpieniu do realizacji inwestycji na adres e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl, tel. 85 665 46 06 podając w tytule wiadomości numer powyższego uzgodnienia wraz z informacją czego ono dotyczyło.
- 2) Podczas prowadzenia prac należy:
 - skrzyżowania i zbliżenia z infrastrukturą SSPW WP wykonać z uwzględnieniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26 października 2005 r. (Dz.U. 2005 nr 219 poz. 1864 z późn. zm.);
 - wokół urządzeń SSPW WP ustalić 1 metrową strefę ochronną. W strefie ochronnej należy przeprowadzić prace ręcznie w taki sposób, aby nie miały one wpływu na stan techniczny linii światłowodowej, zarówno w trakcie jak i po ukończeniu prac budowlanych;
 - przy skrzyżowaniu oraz zbliżeniu z infrastrukturą SSPW rurociąg 4xHDPE40 na odległość podstawową mniejszą niż 0,5 m na projektowanej linii SN 15 kV należy zastosować rury osłonowe;
 - przed wykonaniem prac metodą bezwykopową należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia miejsca lokalizacji urządzeń telekomunikacyjnych SSPW;
 - w przypadku najmniejszego uszkodzenia infrastruktury SSPW (np. uszkodzenia rury HDPE40, taśmy lokalizacyjnej/ostrzegawczej) przed zasypaniem zbliżeń i skrzyżowań z siecią szerokopasmową należy zawiadomić Urząd Marszałkowski Województwa

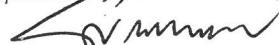


Fundusze Europejskie – dla rozwoju Polski Wschodniej

Podlaskiego, Departament Społeczeństwa Informacyjnego, na adres e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl, tel. 85 665 46 06.

- 3) Województwo Podlaskie zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac z należytą starannością w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń. W przypadku uszkodzenia koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury SSPW WP podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor.
- 4) Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego, Departament Społeczeństwa Informacyjnego, na adres e-mail: sspw@wrotapodlasia.pl, tel. 85 665 46 06.
- 5) W okresie 1 miesiąca od zakończenia prac zobowiązujemy Wykonawcę do przesłania dokumentacji fotograficznej przedstawiającej wykonanie prac w miejscu zbliżeń do SSPW WP.
- 6) Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące pracę.

z-ca DYREKTORA
Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego


Grzegorz Stelmaszek

Załączniki:

- Projekt zagospodarowania terenu - rys. 1, 2.

zawarta w Białymstoku, w dniu.....*04 lutego 2018r*..... pomiędzy:
Miastem Białystok, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok, NIP: 9662117220, reprezentowanym przez: Zastępcę Dyrektora Departamentu Skarbu Urzędu Miejskiego w Białymstoku Elżbietę Teresę Obuchowską, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego Zarządzeniem Nr 773/16 Prezydenta Miasta Białegostoku z dnia 8 sierpnia 2016 r., zwanym dalej **Zezwalającym**,

a
Wodociągami Białostockimi Sp. z o.o., 15-950 Białystok, ul. Młynowa 52/1, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000024985, Regon 050207647, NIP 542-020-01-22, reprezentowaną przez:
.....*Janosław Poniątkowski - Wiceprezes Zarządu*.....
.....*Henryk Jakubowski - Dyrektor Zakładu Produkcyjno-Exploatacyjnego*.....
zwaną dalej **Uprawnionym**, o następującej treści:

§ 1

1. **Zezwalający** zobowiązuje się udostępnić **Uprawnionemu** pod tytułem odpłatnym nieruchomości, stanowiące własność Gminy Białystok, położone w Białymstoku przy ul. Produkcyjnej, oznaczone w operacie ewidencji gruntów i budynków obr. 01 jako działki nr: 67/6, 67/14, celem budowy przyłącza energetycznego SN-15kV.
2. Niniejsza umowa obejmuje zgodę na przeprowadzenie robót budowlanych określonych w ust. 1. Zasady na jakich urządzenia zostaną pozostawione w gruncie gminnym, wymagają uregulowania poprzez ustanowienie odpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego obciążającego nieruchomości gminne. Warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych jest protokolarne przekazanie terenu.
3. **Uprawniony** oświadcza, że wybudowane urządzenie będzie stanowiło jego własność.

§ 2

1. Udostępnienie nieruchomości, o których mowa w § 1 następują na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego w celu wykonania robót budowlanych, zgodnie z opracowaną dokumentacją. Okres zajęcia zostanie określony w protokole zajęcia terenu.
2. W przypadku nieprzystąpienia do prac inwestycyjnych, o których mowa w § 1 ust. 1 umowa wygasa z upływem 2 lat od dnia jej podpisania.

§ 3

Z tytułu udostępnienia nieruchomości, o której mowa w § 1 w celu prowadzenia robót budowlanych **Uprawniony** uiszcza należność w następujący sposób:

- 1) 98,00 zł brutto (słownie: dziewięćdziesiąt osiem złotych brutto w tym netto 79,67 zł + 18,33 zł 23% podatek od towarów i usług VAT) jako opłata wstępna (*stała wielkość bez względu na ilość dni, urzędzeń*) na konto:

Departament Rachunkowości Urzędu Miejskiego w Białymstoku

Nr 05 1240 5211 1111 0010 3553 7778

Bank Polska Kasa Opieki S.A., ul. Rynek Kościuszki 7,

w terminie 21 dni od daty wystawienia faktury.

- 2) Pozostała należność określona będzie odrębnym naliczeniem na podstawie algorytmu (zamieszczonego w tabeli stawek nr 4, wiersz 4 stanowiącej załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 599/18 Prezydenta Miasta Białegostoku z dnia 21 maja 2018 r. z późniejszymi zmianami) pomniejszona o opłatę wstępną - w oparciu o protokół zajęcia terenu budowy.
- 3) W przypadku nieprzystąpienia do realizacji inwestycji określonej w § 1 ust. 1 w terminie określonym w § 2 ust. 1 opłata wstępna, o której mowa w ust. 1 nie podlega zwrotowi.

§ 4

Uprawniony zobowiązany jest do korzystania z przedmiotowej nieruchomości w zakresie wynikającym z umowy, w szczególności:

- 1) legitymowania się przed służbami Urzędu obowiązującą umową,
- 2) zapewnić czystość i porządek podczas prowadzenia prac, a po ich zakończeniu niezwłocznie uprzątnąć teren i przywrócić do stanu pierwotnego,
- 3) przekazania ww. nieruchomości na podstawie protokołu odbiorczego po zakończeniu robót,
- 4) prowadzenia prac zgodnie z protokołem Nr: DGE-III.6630.1006.2018 z narady koordynacyjnej z dnia 21 listopada 2018 r,
- 5) **Zezwalającemu** przysługuje prawo do sprawowania nadzoru nad nieruchomościami gminnymi i podejmowania stosownych działań w celu utrzymania na nich porządku, czystości oraz zapobiegania nieprawemu jej zajęciu.

§ 5

W wypadku niewykonania czynności, o których mowa w § 4 pkt 2, zostaną one wykonane przez wyspecjalizowane podmioty na koszt **Uprawnionego**.

§ 6

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby **Zezwalającego**.
4. Umowę sporządzono w 4-ech jednobrzmiących egzemplarzach, z których każda ze stron otrzymuje po dwa egzemplarze.

Uprawniony:

DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
PROKURENT WICEPREZES ZARZĄDU

Henryk Jakubowicz

Jarosław Poniatowicz

WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o. w Białymstoku
15-950 Białystok, ul. Młynowa 52/1, skr. poczt. 91
tel. 85 74-58-100, fax 85 74-58-113
NIP 542-020-01-22, REGON 050207647
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000024985
Kapitał zakładowy 165.540.000,00 zł

Zezwalający:

z up. PREZYDENTA MIASTA
Elżbieta Teresa Obuchowska
Zastępca Dyrektora
Departamentu Skarbu

SKARBNIK MIASTA

Stanisława Kozłowska



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Departament Eksploatacji i Rozwoju

15-950 Białystok, ul. Elektryczna 13
tel.: (85) 740 55 15, fax: (85) 740 55 19
e-mail: sekretariat.ob@pgedystrybucja.pl

Białystok, dn. 26.11.2018r.

RP1/RW/12486/2018

Zakład Projektowo-Usługowy

Paweł Stasiak

ul. Wąska 15/50

15 – 481 Białystok

Dotyczy: pisma z dnia 16.11.2018r. (data wpływu 20.11.2018r.) w sprawie uzgodnienia lokalizacji odcinka linii kablowej 15kV relacji RPZ Fasty – ST Nr 01-X98 projektowanej na terenie stacji 110/15kV RPZ Fasty

Odpowiadając na ww. pismo, PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok pozytywnie opiniuje przedstawioną trasę projektowanej linii kablowej 15kV relacji RPZ Fasty - ST Nr 01-X98 na terenie stacji RPZ Fasty. Jednocześnie informujemy, że projektowaną linię kablową RPZ Fasty - ST Nr 01-X98 należy wprowadzić na pole 15kV nr 22 w stacji 110/15kV Fasty.

Ponadto PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok udziela firmie Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku przy ul. Młynowej 52/1, (15-404 Białystok) prawo do dysponowania terenem działek o nr geod.: 157/2 i 337/132 zlokalizowanych przy ul. Aksamitnej w Białymstoku, na czas budowy projektowanej linii kablowej SN-15 kV relacji RPZ Fasty – ST Nr 01-X98 pod następującymi warunkami:

- kabel 15 kV w miejscach krzyżowania się z istniejącą infrastrukturą ułożyć w przepustach kablowych,
- prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto,
- po zakończeniu prac ziemnych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Dyrektor Generalny Oddziału
Jarosław Czajkowski

k/o

1. RP1 a/a

Białystok, dn 22.04.2019r
(miejsowość i data)

ZGŁOSZENIE BUDOWY / ROBÓT BUDOWLANYCH*
(NIEWYMAGAJĄCYCH PROJEKTU BUDOWLANEGO)

Prezydent Miasta Białegostoku
Departament Architektury Urzędu Miejskiego w Białymstoku
15-950 Białystok ul. Słonimska 1

PIYNEŁO
URZĄD MIEJSKI W BIAŁYMSTOKU
Kancelaria Ogólna (3)

2019-04-29

Załącznik nr 1

Inwestor: Włodarczyk Białostockie sp. z o.o.
(imię i nazwisko lub nazwa)

ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok
(adres, telefon kontaktowy**)

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994- Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332, t.j. z późn. zm.)

zgłaszam budowę / roboty budowlane polegające na: budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do Stacji PS nr 196 na działkach Scieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku

Adres inwestycji: Białystok, ul. Aleksandra i Produkcyjna, obrob 01- Baderki
dz. nr geod.: 337/132, 157/2, 157/1, 168/1, 168/2, 1443/1, 68, 67/2, 67/14,

Nr geod. działki, nr i nazwa obrębu 67/6, 116/1, 118/3, 171/3, 1443/2, 1446

Planowany termin rozpoczęcia: 27 maj 2019r.
(Nie wcześniejszy niż po upływie 21 dni od daty złożenia wniosku)

Do zgłoszenia załączam:

- 1) oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 2) opracowanie określające rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych,
- ~~3) odpowiednie szkice i rysunki np. mapa zasadnicza z oznaczeniem lokalizacji obiektu budowlanego, rzuty, elewacje, rozwinięcia, przekroje, detale,~~
- 4) pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami*,
- ~~5) projekt zagospodarowania działki lub terenu wykonany przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane dotyczy obiektów małej architektury zlokalizowanych w miejscach publicznych*,~~
- 6) projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane – dotyczy przyłączy: energetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych,
- ~~7) projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji, wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane, uzgodniony z podmiotem właściwym do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – w przypadku budowy instalacji zbiornikowych na gaz płynny z pojedynczym zbiornikiem o pojemności do 7 m³, przeznaczonych do zasilania instalacji gazowych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych*,~~
- 8) pełnomocnictwo,
- 9) dowód uiszczenia opłaty skarbowej (jeżeli jest wymagana)*.

Ed. kontakt: Paweł Stasiak 509-036472

Stasiak Paweł

(podpis inwestora)

Paweł Ireneusz Stasiak
PEŁNOMOCNIK

-verte-

*niepotrzebne skreślić

**podanie nr telefonu jest dobrowolne, ale jego niepodanie może skutkować utrudnieniem lub przedłużeniem prowadzonego przez organ postępowania

II. OPIS TECHNICZNY

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

Budowa niniejszego przyłącza jest pierwszym etapem modernizacji zasilania obiektu i pozwoli na wyłączenie z użytku istniejących wyeksploatowanych kabli SN-15kV typu YHdAKX1x240mm², które pozostaną jako nieczynne, a na terenie stacji będą zdemontowane.

Budowa przyłącza odbywa się w ramach obowiązującej umowy przyłączeniowej z Zakładem Energetycznym Białystok (zawarta w 1999 r.), która w tej części pozostaje bez zmian.

2.2. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu o:

- zlecenie Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.,
- wizję lokalną,
- obowiązujące przepisy i normy,
- uzgodnienie z Inwestorem, Powiatowym Ośrodkiem Geodezyjnym w B-stoku (narada koordynacyjna), ZDM w Białymstoku, PSG Sp. z o.o., Urzędem Marszałkowskim w Białymstoku, PGE Dystrybucja S.A.

3. Opis szczegółowy

3.1. Budowa przyłącza kablowego SN-15kV

Zaprojektowano budowę przyłącza kablowego SN-15kV na odcinku od stacji rozdzielczej 110/15kV ozn. RPZ - FASTY pole 22, zlokalizowanej na dz. nr geod. 337/132 przy ul. Aksamitnej do stacji transformatorowej 15/6/0,4kV ozn. PS 98 odbiorcy, zlokalizowanej na dz. nr geod. 1446 na terenie Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku. Przyłączy należy wykonać trzema kablami typu XRUHAKXs 240mm², z lokalizacją pokazaną na projekcie zagospodarowania terenu Rys. 1-2.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy:

- powiadomić właścicieli zarządzających terenem, na którym będą przeprowadzane prace,
- w przypadku najmniejszego uszkodzenia urządzeń podziemnych i przed zasypaniem zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi zawiadomić właściwą jednostkę zarządzającą siecią.

Prace ziemne w odległości do 1m od urządzeń sieci podziemnej należy wykonywać ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.

Szerokość rowu na dnie wykopu nie powinna być mniejsza niż 0,4m. Zmianę kierunku rowu należy wykonać po łuku z tym, że minimalny promień łuku nie powinien być mniejszy od 20 – krotnej średnicy kabla i nie mniejszy niż 1m. Głębokość rowu powinna być taka, aby po ewentualnym uwzględnieniu 0,1m warstwy piasku (podsypki) odległość górnej powierzchni kabla 15kV od powierzchni gruntu była nie mniejsza niż 1,0m na terenach niezagospodarowanych (67/14 i 67/6), oraz nie mniejsza niż 0,8m na terenach zagospodarowanych (pozostałych).

Wykopy należy odpowiednio zabezpieczyć, a w miejscach przejść wykonać odpowiednie pomosty. Kable należy układać linią falistą w sposób wykluczający jego uszkodzenie. Kable nie należy układać przy temperaturze żył kabli niższej niż wynika to z zdanych producenta kabli - zaleca się układanie kabli przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C.

Pod jezdnią ulicy Produkcyjnej kable układać w przepuście, który należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu na głębokości min. 1,3m. Pod jezdnią ulicy Aksamitnej (dz. nr geod. 168/2 i 157/1) kable układać w przepuście istniejącym (rezerwowym), który został umieszczony w ramach usunięcia kolizji na etapie budowy ul. Aksamitnej. Pod jezdnią ulicy Aksamitnej (dz. nr geod. 116/1) kable układać w przepuście, który należy wykonać metodą przecisku na głębokości min. 1,2m od powierzchni jezdni.

Projektowane kable należy chronić przed uszkodzeniem, w każdym miejscu skrzyżowań z drogami, wjazdami, parkingami i gazociągami stosując przepusty typu SRS160. Na skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym (za wyjątkiem gazociągu), stosować przepusty typu DVK160. Wszystkie przepusty (za wyjątkiem gazociągu) układać z zapasem min. 0,5m po obu stronach skrzyżowań. Przepusty kablowe uszczelnić za pomocą dławic czopowych.

Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zakładu Gazowniczego w Białymstoku - Gazownia w Białymstoku z siedzibą ul. Gen. Sosabowskiego 24, 15-182 Białystok tel. kontaktowy 85-66-45-905 o planowanym rozpoczęciu i zakończeniu prac budowlanych w obrębie przebiegu sieci gazowej. Skrzyżowanie poprzeczne projektowanego przyłącza elektroenergetycznego z gazociągiem PE wykonać tak, aby odległość pionowa kabla od gazociągu PE nie była mniejsza niż 0,3m a odległość pozioma 0,5m. Projektowane kable elektroenergetyczne na skrzyżowaniu z gazociągiem osłonić rurą mocną typu SRS160 z zapasem po każdej stronie po min. 1,0m (licząc od lica rury osłonowej). Przekrój skrzyżowania proj. kabli elektroenergetycznych SN-15kV z gazociągiem w lokalizacjach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu jako "Szczegół G1" przedstawiono na Rys. G1. Roboty budowlane w rejonie gazociągu należy prowadzić bezwzględnie w oparciu o szczegółowe warunki, które zostały określone przez Zakład Gazowniczy w Białymstoku w załączonym uzgodnieniu PSGBI.ZMSM.763.428.18 z dn. 13.12.2018 r.

Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi SN-15kV i nn-0,4kV wykonywać zgodnie z przekrojami pokazanymi na rysunkach E1 i E2. Dodatkowo kable elektroenerget. będące na majątku PGE Dystrybucja S.A. oznaczono na projekcie zagospodarowania terenu jako "Szczegół E1" i "Szczegół E2". Roboty budowlane na terenie stacji 110/15kV RPZ-FASTY należy prowadzić bezwzględnie w oparciu o szczegółowe warunki, które zostały określone przez PGE Dystrybucja S.A. w załączonym uzgodnieniu RP1/RW/12486/2018 z dn. 26.11.2018 r.

Roboty budowlane w rejonie teletechnicznego rurociągu kablowego (4t-sspw) należy prowadzić bezwzględnie w oparciu o szczegółowe warunki, które zostały określone przez Urząd Marszałkowski w załączonym uzgodnieniu DSI-V.2635.4.93.2018 z dn. 15.12.2018 r.

Roboty budowlane w pasach drogowych dróg miejskich należy prowadzić bezwzględnie w oparciu o szczegółowe warunki, które zostały określone przez Zarząd Dróg Miejskich w załączonej decyzji ZDM-II.6853.1.1142.2018 z dn. 27.12.2018 r. oraz zgodzie decyzja ZDM-II.6853.1.1142.2.2018 z dn. 27.12.2018 r.

Po wykonaniu prac budowlanych należy doprowadzić do stanu pierwotnego teren, na którym prowadzono roboty (zagęścić grunt, odtworzyć nawierzchnię, skarpy i trawnik).

Kable należy oznakować za pomocą trwałych oznaczników nakładanych na wiązkę kabli jednożyłowych max. co 10m na całej długości kabla. Ponadto oznaczniki należy umieścić przy przepustach, skrzyżowaniach z innymi kablami. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy, zawierające:

- symbol i oznakowanie kabla (3x XRUHAKXs 1x240),
- relacja (RPZ-Fasty p.22 - PS-X98 p.30)
- długość kabla (1110m)
- rok ułożenia (2019),
- znak użytkownika kabla (Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.).

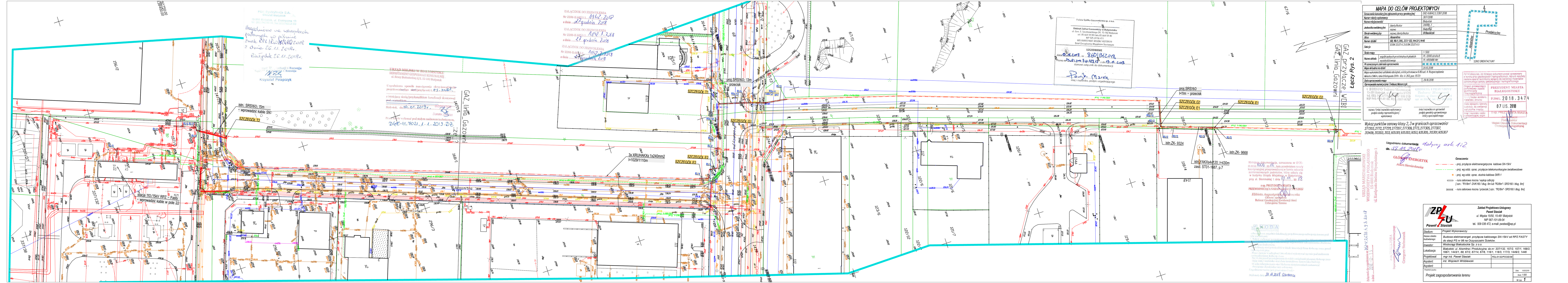
Nad ułożoną wiązką kablową należy umieścić, w odległości co najmniej 25cm, pas folii z tworzywa sztucznego koloru czerwonego, która winna mieć grubość przynajmniej 0,3mm. Szerokość pasa folii nie może być mniejsza niż 200mm dla jednej linii kablowej. Krawędzie folii powinny wystawać co najmniej 50mm poza zewnętrzną krawędź ułożonych kabli.

Istniejące kable 3x YHdAKX 240mm² [TOR 2], które dotychczas zasilają stację transf. Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. Nr ST01-X98 p.30 ze stacji PGE Dystrybucja S.A. Nr RPZ-FASTY p. 22 należy wyprowadzić z budynków stacji, zbędne odcinki uciąć, a żyły zabezpieczyć przed wilgocią osłonami termokurczliwymi z zakopać w gruncie. Z uwagi na dalsze użytkowanie (pod napięciem 15kV) kabli 3x YHdAKX 240mm² [TOR 1], które zostały ułożone w jednym wykopie kablowym, demontaż kabli 3x YHdAKX 240mm² [TOR 2] jest niedopuszczalne.

4. UWAGI KOŃCOWE

- 1) Roboty kablowe elektroenergetyczne wykonywać razem z robotami związanymi z budową przyłącza światłowodowego (patrz dokumentacja branży teletechnicznej).
- 2) Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.
- 3) Teren objęty niniejszym opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.
- 4) Całość robót wykonać zgodnie z normą N SEP– E-004, PBUE (w części niezastąpionej innymi przepisami) z zachowaniem przepisów BHP.
- 5) Niniejsze prace winny wykonać pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia do wykonania tego rodzaju prac.
- 6) Do włączania i wyłączania napięcia w czynnych liniach elektroenergetycznych mają wyłącznie prawo pracownicy upoważnieni przez kierownictwo Właściciela danej sieci .
- 7) Przed przystąpieniem robót wykonawca jest zobowiązany powiadomić Inwestora oraz administratora Zakładu (PGE Dystrybucja S.A. i Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.), na którego terenie będą wykonywane prace w celu wyznaczenia nadzoru.
- 8) Do budowy przystąpić po wytyczeniu tras linii przez uprawnionego geodetę.
- 9) Po wykonaniu prac związanych z budową kabli i rurociągów kablowych, lecz przed ich zasypaniem należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej uprawnionej jednostce prowadzącej obsługę geodezyjną. W trakcie realizacji inwestycji należy zabezpieczyć punkty osnowy geodezyjnej a w przypadku uszkodzenia należy fakt taki bezwzględnie zgłosić geodecie wykonującemu inwentaryzację i w razie potrzeby odbudować.
- 10) W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
- 11) Niniejsze prace winny wykonać pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia do wykonania tego rodzaju prac.
- 12) Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazać wraz z egzemplarzem inwentaryzacji właścicielowi sieci.

Paweł Ireneusz Stasiak
mgr inż. elektryk
upr. proj. w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PEL/0132/P005/08



Plan Dystrybucja S.A.
Główny Biuro
15-000 Białystok, ul. Elektryczna 13
tel. (85) 664 59 00, fax (85) 664 59 40

Wzrostło we wszystkich
podanych w planie
znak RPZ 110/15kV 2018
dnia 26.11.2018r.
Białystok 26.11.2018r.

Urząd Miasta w Białymstoku
DEPARTAMENT GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ul. Biwot Białostockiej 2/2, 15-103 Białystok

Ozdrożono sposób rozwiązania skrzyżowania
projektowanej sieci przyłączu z istniejącą siecią/przekładnikiem kanalizacji deszczowej
pod warunkiem

Pracę należy wykonać pod stałym nadzorem technicznym.
Długość: 11,7021 m. 1.1.2013.DZ

ZALĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1 11.12.2018
z dnia 27 grudnia 2018

ZALĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1 11.12.2018
z dnia 27 grudnia 2018

ZALĄCZNIK DO ZEZWOLENIA
Nr ZDM-II.6853.1 11.12.2018
z dnia 27 grudnia 2018

UZGODNIENIE
data: 20.11.2018 8:00 BZ 2018
Pismo nr: 20.11.2018 16.42.18
z dnia 13.11.2018
stanowi załącznik do dokumentacji

Polska Spółka Gazownicza sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku
ul. Gen. S. Sosnowskiego 2A, 15-102 Białystok
tel. 85 664 59 00, fax 85 664 59 40
KRS 000078001 REGON 142799519
Dział Zarządzania Majątkiem Surowym

GAZ linia GAZOWA
GAZ przyłącze WDBI
Rys. 2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelarii projektowej	DCE-4.6642.2.3387.2018
Numer roboty wykonawczej	307/2018
Nazwa miejscowości	Białystok
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 206/01_1
Obszar ewidencyjny	nazwa, identyfikator Białystok 01/Białystok
Ofica	Aksamina
Numer działki	68, 67/2, 295, 337/132, 1443/1, 1446
Skalę	8:204.13107.4.3:8:04.E:074.3
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych	PL-2000 strefa 8
wysokościowego	PL-KR088-NH
W oznaczonym zakresie opracowania	
Mapa aktualna na dzień	29.10.2018
Mapa wykonana bez ustalenia obrotu, o którym mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2017r. Dz. U. 283, poz. 672	
Data opracowania mapy	28.10.2018
Opracowanie numeryczne	Tomasz Mazurczyk
CD INFO Tomasz Mazurczyk ul. Sokołowska 15, Białystok 15-103 tel. 85 777 7772, fax 85 777 7773 NIP 845 110 42-99, REG. 200114167	GRACJA I PRACOWNI Białystok, ul. Sokołowska 15 NIP 845 110 42-99, REG. 200114167
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę	imię i nazwisko / nr uprawnień podpis geodety / uprawnień który sporządził mapę

Przeanalizowałem, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
zapewniają wiarygodność i dokładność danych, stanowiących
podstawę do wyznaczenia granic nieruchomości i kartograficznego
opracowania numerycznego.

Organ prowadzący
posiadający zasoby
techniczne i
dokumentację
kartograficzną

Data wpisania operatu
licencji, do ewidencji
geodetycznej w sposób
imię i nazwisko osoby
reprezentującej organ

PREZYDENT MIASTA
BIAŁEGOSTOKU
P.2061.2018.347

07 LIS. 2018

z up. PREZYDENTA MIASTA
BIAŁEGOSTOKU

Miejski Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
27203, 2772, 27221, 27207, 277308, 2773, 277305, 277307,
313409, 313303, 3153, 935301, 935303, 9353, 935305, 313301, 935307

Uzgodniono dokumentację
dnia 19.11.2018r.

GLÓWNY ENERGETYK
Adam Siemieniukowicz

Oznaczenia:
- proj. przyłącze elektroenergetyczne kablowe SN-15kV
- proj. wg oddz. oprac. przyłącze telekomunikacyjne światłowodowe
- proj. wg oddz. oprac. studnia kablowa SKR-1
- nura osłonowa mocna / wykop odkryty
(ozn.: "R1/8m" - DVK160 / dug. 8m lub "R2/8m" - SRS160 / dug. 8m)
- nura osłonowa mocna / przekaził (ozn.: "R2/8m" - SRS160 / dug. 8m)

niepełna dokumentacja, oznaczona nr DCE-
II.6853.1 11.12.2018, była przedmiotem narady
korekcyjnej przeprowadzonej w formie zebrania
zainteresowanych podmiotów, która odbyła się
w budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku
przy ul. Słomskiej 1 dnia 19.11.2018r.

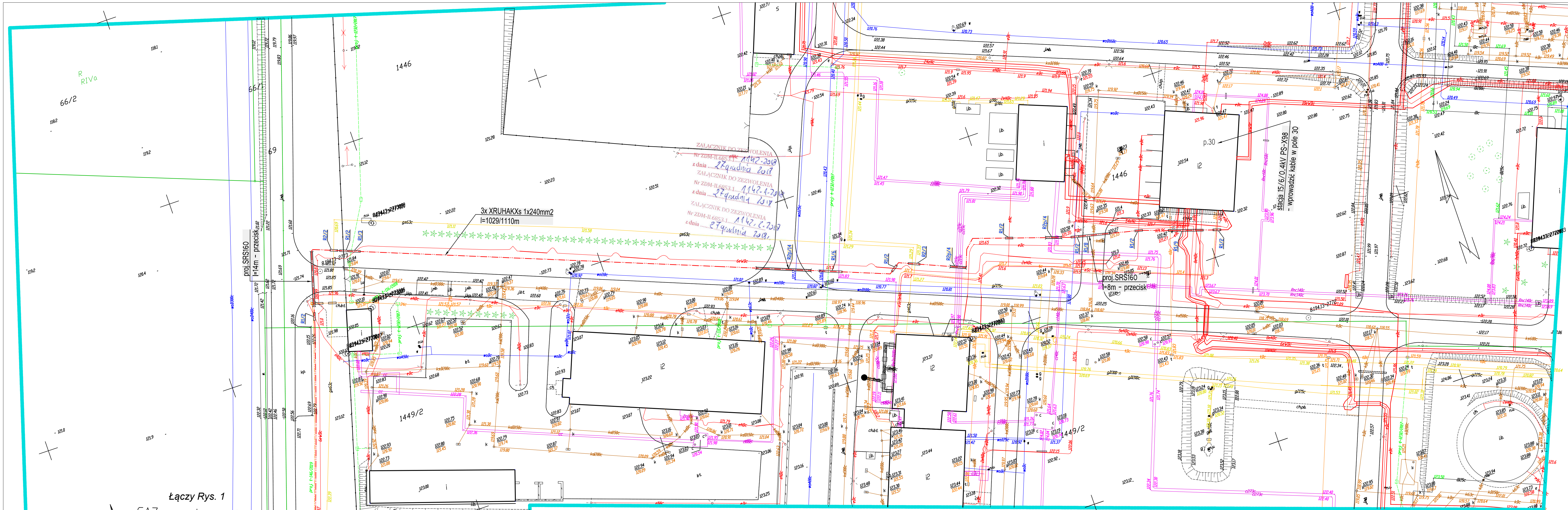
mgr PREZYDENT MIASTA
BIAŁEGOSTOKU
Ełżbieta Augustyniuk
Główny Specjalista
Referat Geodezyjny Ewidencji Sieci
Użytkowania Terenu

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
PODŁASKIEGO
WOJEWÓDZKI
ul. Karłowicza, Sztejnki 1

Zakład Projektowo-Usługowy
Paweł Stasiak
ul. Węska 1550, 15-481 Białystok
NIP 567-101-09-04
tel. 509 036 472, e-mail: pawstasi@wp.pl

Stadium: Projekt Wykonawczy
Nazwa obiektu: Budowa elektroenerget. przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ FASTY
do stacji PS nr 98 na Oczyszczalni Ścieków.
Inwestor: Wodociąg Białostocki Sp. z o.o.
Lokalizacja: Białystok, ul. Aksamina i Produkcyjna, dz.nr: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2,
168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446
Projektował: mgr inż. Paweł Stasiak PDL0132/POE08
Asystent: inż. Wojciech Wroblewski
Asystent:
Przebieg punktów:
Projekt zagospodarowania terenu

Skala: 1:500
Data: 19.11.2018
Lp. rys.: 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		DGE-11.6642.2.3387.2018
Numer roboty wykonawczy		307/2018
Nazwa miejscowości		Białystok
Jednostka ewidencyjna		20610_L1
Obręb ewidencyjny		01Bacieczki
Ulica		Aksamitna
Numer działki		68, 116/1, 295, 337/132, 1443/1, 1446 8, 194, 13, 07.4, 3, 8, 194, 13, 07.4, 1
Skala mapy		1:500
Nazwa układu		współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000 strefa 8
Wzrost w obszarze opracowania		PL-KRON86-NH
Data opracowania mapy		29.10.2018
Mapa wykonana bez ustalenia obciążenia, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra ŚWiA z dnia 9 listopada 2017r. Dz. U. 263, poz. 1572)		
Opracowanie numeryczne: Tadeusz Mazurczyk		
CEINFO Tadeusz Mazurczyk 15-301 Białystok, ul. Aksamitna 37/521 tel. 085 747 3772, 085 747 036 213 NIP 545-114-42-99, REG. 200114767		GEODETA UPRAWNIONY Tadeusz Mazurczyk Białystok, ul. Aksamitna 37/521 upr. nr 2008, tel. 85 52 213
nazwa / imię i nazwisko wykonawcy		imię i nazwisko nr uprawnień
podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Podpisane przez
		Podpisane przez
		Podpisane przez

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

PREZYDENT MIASTA BIAŁEGOSTOKU

P.2061.2018.3474

07 LIS. 2018

z up. PREZYDENTA MIASTA BIAŁEGOSTOKU

Miejski Osrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

Wykaz punktów osnowy klasy 2, 3 w granicach opracowania:
 277203, 2772, 27721, 277207, 277309, 2773, 277305, 277307,
 313409, 313303, 3133, 935301, 935303, 9353, 935305, 313301, 935307

UWAGA:
 - budowa proj. wg odd. oprac. przyłącza telekomunikacyjnego światłowodowego
 wykonać we wspólnym wykopie z proj. kablami elektroenergetycznymi SN.

Oznaczenia:

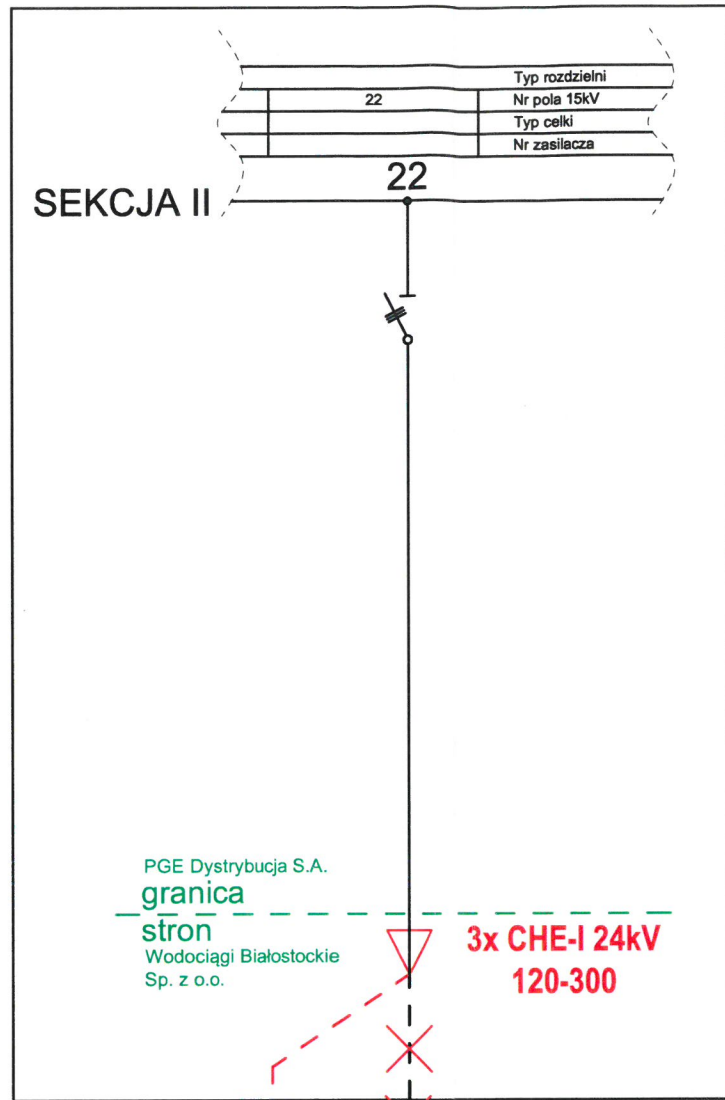
- - - - - proj. przyłącza elektroenergetyczne kablowe SN-15kV
- - - - - proj. wg odd. oprac. przyłącza telekomunikacyjnego światłowodowego
- - - - - proj. wg odd. oprac. studnia kablowa SKR-1
- nura ostonowa mocna / wykop odkryty
- nura ostonowa mocna / przelic

Niniejsza dokumentacja, oznaczona nr DGE-11.6642.2.3387.2018, była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w budynku Urzędu Miejskiego w Białymstoku, przy ul. Słonimskiej 1 dnia 18.10.2018 r.

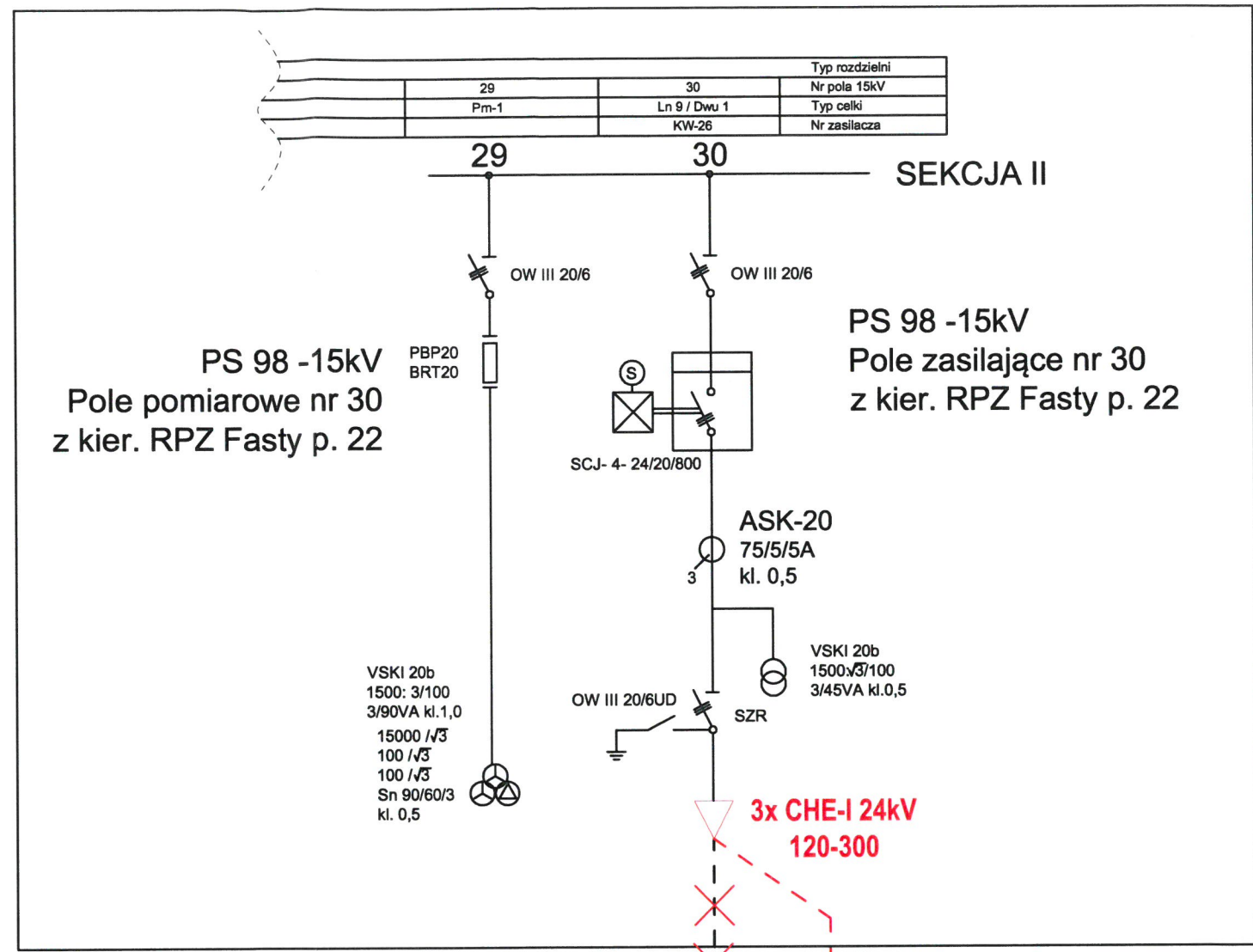
Zakład Projektowo-Usługowy
Paweł Stasiak
 ul. Waska 15/50, 15-481 Białystok
 NIP 567-101-09-04
 tel. 509 036 472, e-mail: pwstasiak@wp.pl

ZPŁU Paweł Stasiak	
Stadium:	Projekt Wykonawczy
Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa elektroenerget. przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ FASTY do stacji PS nr 98 na Oczyszczalni Ścieków.
Investor:	Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
Lokalizacja:	Białystok: ul. Aksamitna i Produkcyjna; dz. nr: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2, 168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446
Projektował:	mgr inż. Paweł Stasiak PDL/0132/POE/08
Asystent:	inż. Wojciech Wróblewski
Asystent:	
Przedmiot rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu
Data:	19.08.2019
Skala:	1:500
Nr rys.:	2

STACJA RPZ-FASTY



STACJA ST01-X98



istn. 3x YHdAKX 240mm² [TOR 2]
WYPROWADZIĆ POZA BUDYNEK STACJI I POZOSTAWIĆ JAKO NIECZYNNY

proj. 3x XRUHAKXS 240mm² [TOR 2]
I=1029/1110m

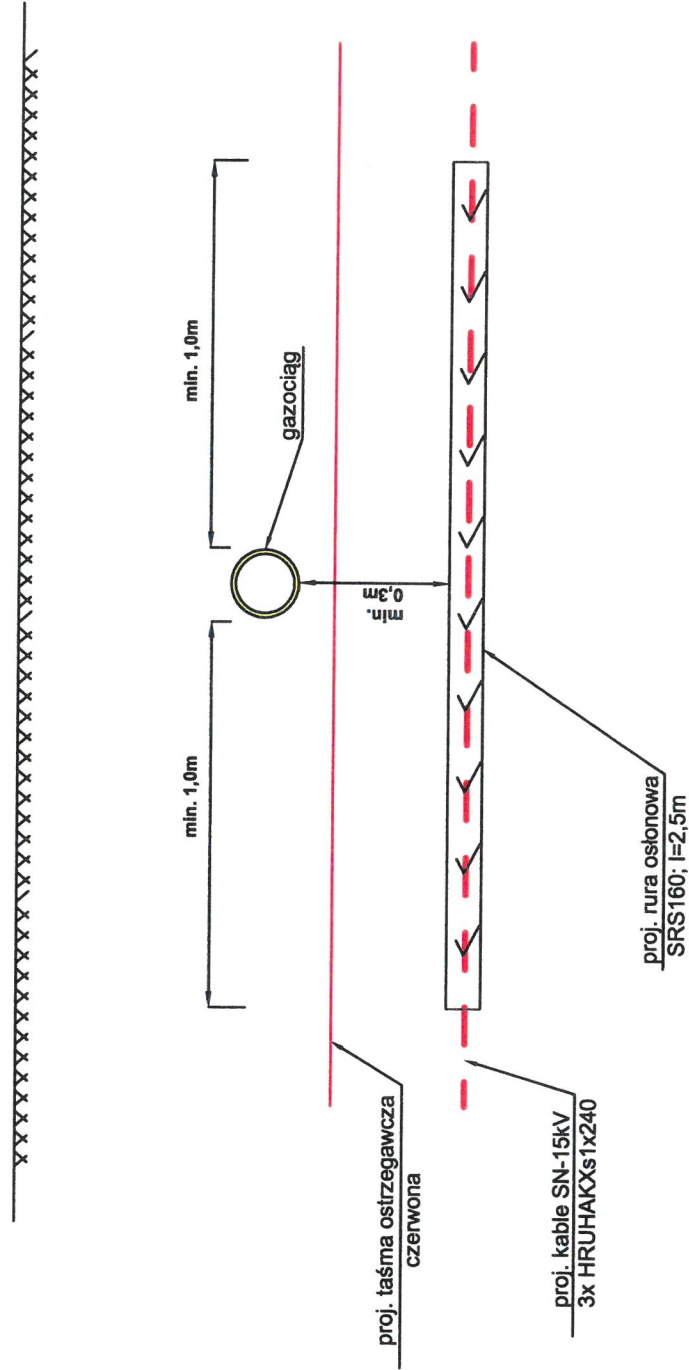
Spisano w REPE
pod względem rozwiązań technicznych
20.08.2019
data podpis

Uzgodniono
19.08.2019

UWAGA:
 - budowę proj. wg oddz. oprac. przyłącza telekomunikacyjnego światłowodowego **wykonać we wspólnym wykopie** z proj. kablami elektroenergetycznymi SN.
 -Istniejące **kable** 3x YHdAKX 240mm² [TOR 2], które dotychczas zasilają stację transf. Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. Nr ST01-X98 p.30 ze stacji PGE Dystrybucja S.A. Nr RPZ-FASTY p. 22 należy **wyprowadzić z budynków stacji**, zbędne odcinki uciąć, a żyły zabezpieczyć przed wilgocią osłonami termokurczliwymi z zakopać w gruncie.

 Paweł Stasiak		Zakład Projektowo-Usługowy Paweł Stasiak ul. Wąska 15/50, 15-481 Białystok NIP 567-101-09-04 tel. 509 036 472, e-mail: pwstasi@wp.pl	
		Stadium: Projekt Wykonawczy	Nazwa obiektu budowlanego: Budowa elektroenerget. przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ FASTY do stacji PS nr 98 na Oczyszczalni Ścieków.
Inwestor: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.		Lokalizacja: Białystok; ul. Aksmitna i Produkcyjna; dz.nr: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2, 168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446	
Projektował: mgr inż. Paweł Stasiak		PDL/0132/POOE/08	
Asystent: inż. Wojciech Wróblewski			
Asystent:			
Przedmiot rysunku:		Data: 19.08.2019	
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY		Skala: -	
		Nr rys. 3	

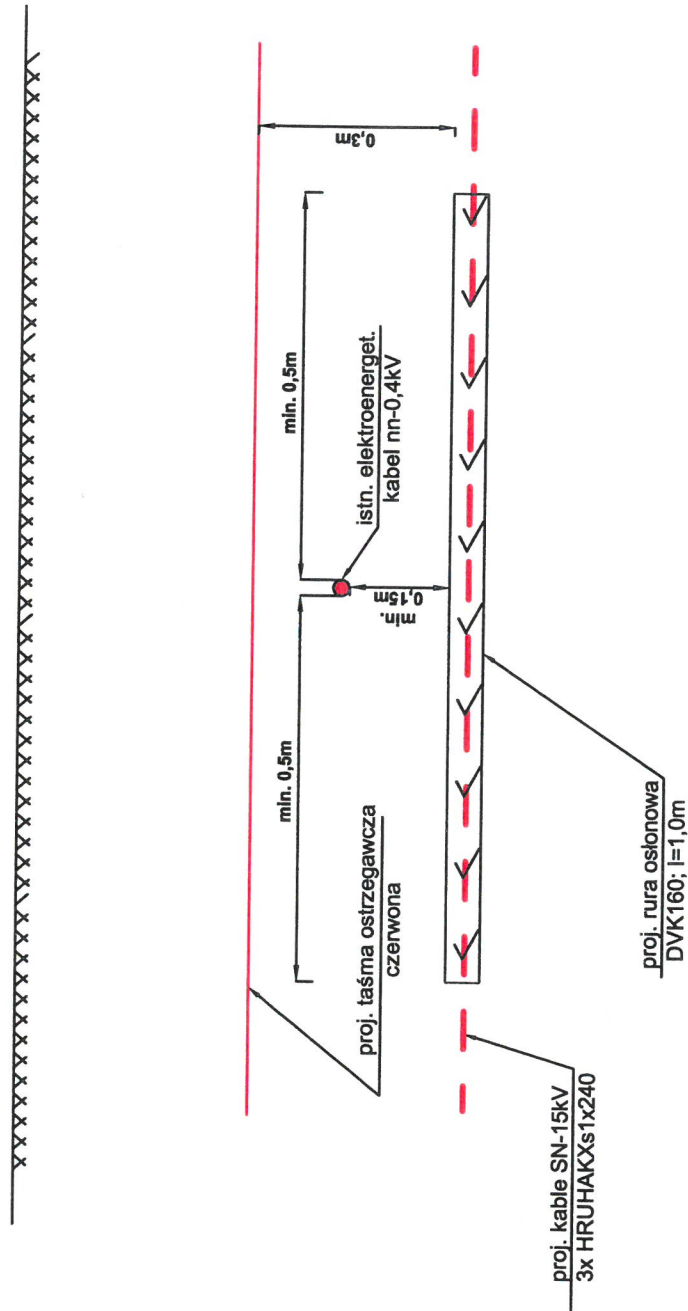
**PRZEKRÓJ POPRZECZNY WYKONANIA SKRZYŻOWAŃ PROJEKTOWANYCH KABLI SN-15kV
z ISTNIEJĄCYM GAZOCIĄGIEM - ul. Aksamiтна i Produkcyczna w Białymstoku
SZCZEGÓŁ G1**



UWAGI:

1. Prace w obrębie skrzyżowania wykonywać ręcznie.
2. Nie łączyć rur osłonowych.
3. Osłony kablowe uszczelnić z obydwu stron (dławice czopowe).

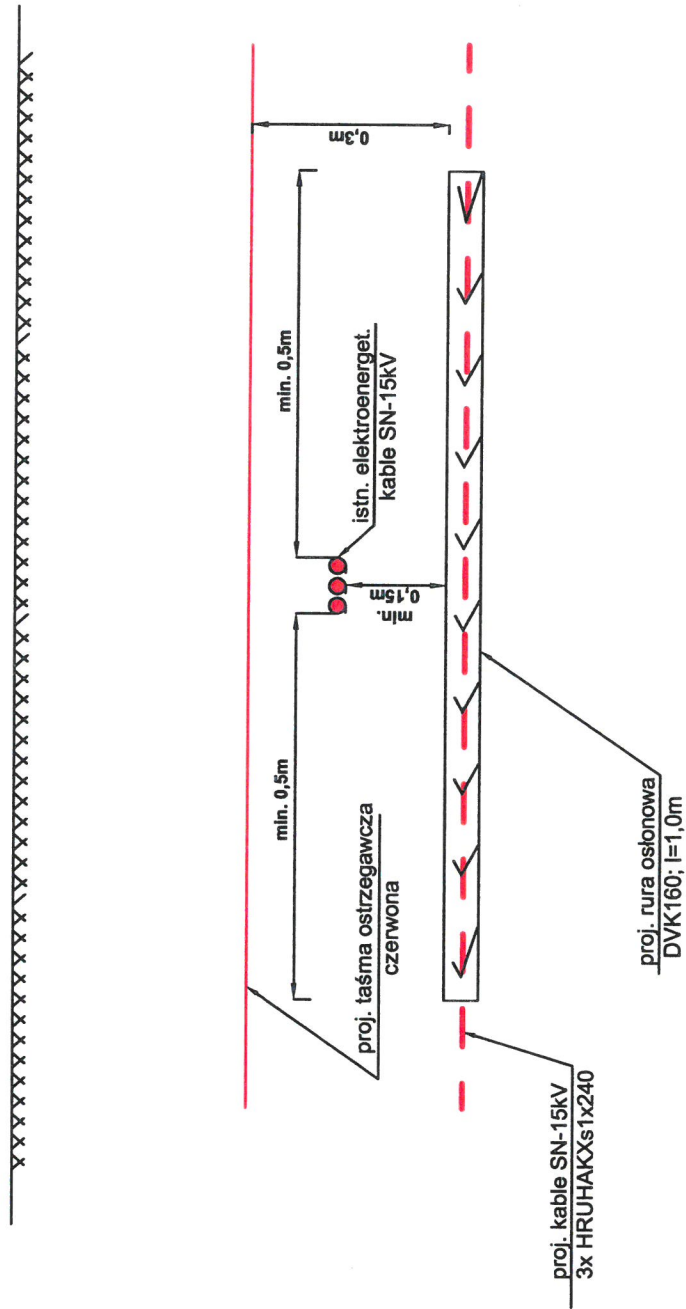
**PRZEKRÓJ POPRZECZNY WYKONANIA SKRZYŻOWAŃ PROJEKTOWANYCH KABLI SN-15kV
z ISTNIEJĄCYMI KABLAMI nN - ul. Aksamitna i Produkcyjna w Białymstoku
SZCZEGÓŁ E1**



UWAGI:

1. Prace w obrębie skrzyżowania wykonywać ręcznie.
2. Nie łączyć rur osłonowych.
3. Osłony kablowe uszczelnić z obydwu stron (dławice czopowe).

**PRZEKRÓJ POPRZECZNY WYKONANIA SKRZYŻOWAŃ PROJEKTOWANYCH KABLI SN-15kV
z ISTNIEJĄCYMI KABLAMI SN - ul. Aksamitna i Produkcyjna w Białymstoku
SZCZEGÓŁ E2**



UWAGI:

1. Prace w obrębie skrzyżowania wykonywać ręcznie.
2. Nie łączyć rur osłonowych.
3. Osłony kablowe uszczelnić z obydwu stron (dławnice czopowe).

Paweł Ireneusz Stasiak
mgr inż. elektryk
upr. prof. w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0132/POE/E708

WYKAZ ZBIORCZY MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH -
Budowa elektroenerget. przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ FASTY do stacji PS nr 98 na
Oczyszczalni Ścieków.

L.p.	Materiał	Jedn.	ilość
<i>Kable elektroenerget. SN-15kV</i>			
1	Kabel XRUHAKXs 1x240/50 12/20kV	m	3330
2	Rura osłonowa DVK160	m	103
3	Rura osłonowa SRS160	m	95
4	Uszczelniacz fabryczny fi 160mm	szt.	80
5	Ośłona kablowa rura BE160 3m	szt.	2
6	Uchwyt do mocowania rury na ścianie	szt.	6
7	Palczatka termokurczliwa AKR 5	szt.	2
8	Folia kalendrowana z PCW - czerwona	m	1166
9	Piasek zwykły	m ³	89
10	Oznaczniki kablowe	szt.	139
11	Mufa kablowa przelotowa CHMSV 24kV 95-240	kpl.	3
12	Głowica wewnętrzna CHE-I 24kV 120-300 (3 szt.) z zestawem końcówek	kpl.	2

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126)

Obiekt: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

Lokalizacja: Białystok, ul. Aksamitna i Produkcyjna, obręb 01 - Bacieczki
dz. nr geod.: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2, 168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446

Inwestor: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok

Projektant: mgr inż. Paweł Stasiak
upr. PDL/0132/POOE/08

Paweł Ireneusz Stasiak
mgr inż. elektryk
upr. proj. w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDL/0132/POOE/08

1. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

1. Elektroenergetyczna sieć napowietrzno-kablowa SN-15kV i nn-0,4kV.
2. Drogi miejskie i wewnętrzne.
3. Sieci uzbrojenia terenu (telefoniczna, wodociągowa, gazowa, sanitarna).

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

1. Czynna elektroenergetyczna sieć napowietrzno-kablowa SN-15kV i nn-04kV.
2. Gazociąg.
3. Drogi na których odbywa się ruch kołowy i pieszy.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych objętych projektem

1. Praca na czynnych (wyłączonych spod napięcia) urządzeniach elektroenergetycznych SN-15kV - MOŻLIWOŚĆ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.
2. Prace prowadzone w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych SN-15kV i nn-0,4kV, prace na nowych urządzeniach podłączonych do sieci SN-15kV - MOŻLIWOŚĆ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.
3. Prace prowadzone w pobliżu czynnego gazociągu - MOŻLIWOŚĆ ZATRUCIA GAZEM LUB WYBUCHU GAZU.
4. Roboty wykonywane przy użyciu urządzeń dźwigowych i innych maszyn budowlanych (załadunek, transport, rozładunek i rozwijanie kabla z bębna, wykopy kablowe, wykonanie przewiertu i przecisku) - MOŻLIWOŚĆ URAZÓW ORAZ UPADKÓW ZAGRAŻAJĄCYCH ZDROWIU I ŻYCIU PRACOWNIKÓW.
5. Prace wykonywane w rejonie nie wyłączonych z ruchu pasów dróg - MOŻLIWOŚĆ WYPADKÓW ZAGRAŻAJĄCYCH ZDROWIU I ŻYCIU PRACOWNIKÓW I OSÓB POSTRONNYCH.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Każdorazowo przed rozpoczęciem robót kierujący zespołem, lub kierownik robót winien udzielić instruktażu dla pracowników. Instruktaż powinien składać się z:

- wymienienia rodzaju wykonywanych robót z dokładnym określeniem ich kolejności,
- omówienie rodzaju zagrożeń dla zdrowia i życia występujące przy wykonaniu tych robót,
- omówienia środków ochrony osobistej i sprzętu bhp jaki należy użyć przy wykonywaniu zaplanowanych robót.

Prace na i w pobliżu czynnych urządzeniach elektroenergetycznych, nie odłączonych na stałe od sieci, należy wykonywać na polecenia (pisemne) wystawione przez uprawnionego pracownika właściciela sieci. Roboty można rozpocząć po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do pracy. W takich przypadkach, przed rozpoczęciem robót, kierujący

zespołem, na którego zostało wystawione polecenie, winien dokładnie określić miejsce pracy i sposób przygotowania miejsca pracy, jakie przejął od dopuszczającego (miejsca odłączenia urządzeń i założenia uziemień).

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych ujętych w projekcie.

1. Wszyscy pracownicy winni posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób uprawnionych do budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
2. Osoby dozoru technicznego winne posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób sprawujących dozór na eksploatacją i budową urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
3. Prace przy urządzeniach dźwigowych i innych urządzeniach budowlanych wykonać zgodnie z „Rozporządzenie Ministrów: Pracy, Opieki Społecznej oraz Zdrowia z 20.03.1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi” i „Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych”
4. Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych wykonać zgodnie z” Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych” oraz zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. ” obowiązującej w PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o..
5. Prace w pasach drogowych lub w ich pobliżu wykonać po odpowiednim oznakowaniu ciągów komunikacyjnych niezbędnym dla wykonania poszczególnych robót i wydzieleniu miejsc pracy zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Komunikacji oraz Administracji Gospodarki Terenowej i ochrony Środowiska z dnia 10.02.1977r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych”.