

Jednostka projektowa:			EGZ. NR 1	
 Wojciech Grzybowski ul. Kołodziejska 25c, 15-256 Białystok tel. 509898001, e-mail: sbkim@o2.pl NIP 5431703105, REGON 368771896				
STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO				
Nazwa zamierzenia inwestycyjnego:				
Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach Budowa kanału technologicznego				
Adres zamierzenia inwestycyjnego:				
woj. Podlaskie powiat Miasto Suwałki, gmina Miasto Suwałki ul. Powstańców Wielkopolskich Suwałki				
Kategoria obiektu budowlanego:				
IV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII				
Inwestor:				
Inwestor: Prezydent Miasta Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki				
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek inwestycyjnych, na których obiekt jest usytuowany:				
Jednostka ewidencyjna: Miasto Suwałki (206301_1), obręb ewidencyjny 0007 (206301_1.0007) działki stanowiące pas drogowy drogi powiatowej : 31359/5, 31818/11, 32066/2, działki przeznaczone do podziału i częściowego pozyskania decyzją ZRID: 31363/20, 31364/9, 31839, działki, na których zlokalizowana jest inwestycja - czasowe zajęcie: 31359/3, 31359/4, 31364/9, 31820, 31821/5, 31821/4, 31832/2, 31835, 31834, 31836/2, 31818/7, 31818/6, 31818/5, 31837, 31818/9, 31838, 31818/8, 31818/10, 31844, 31851/2, 31852/1, 31853, 31858/2, 31867, 31868, 31869, 31872, 31886, 31887, 31894, 31918/1, 32063, 32064, 32065, 32049, 32041, 32039, 34244, 32037, 32036, 32035, 32034/1, 32034/2, 32029/2, 32028/2, 32028/5, 32029/3, 32066/1, 32119/1, 31363/20, 31544, 31545, 31546, 31819, 31658/1, 31659, 31660, 31661, 31681, 31695, 31696, 31697, 31698, 31699, 31736/2, 31749, 31750, 31818/3, 31506/5, 34543, 34552, 31796, 31815/1, 31815/2, 31816, 31817/2, 31775/2, 32071, 32070, 32069, 32068, 32067, 32083, 32084, 32085, 32086, 32087, 32088, 32089, 32090, 32091, 32096, 32095, 34507/1, 32094/3, 32030/4, 32032, 31839, 34507/2				
ZESPÓŁAUTORSKI				
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
<i>Funkcja:</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektant:</i>	mgr inż. Tomasz Tymiński	telekomunikacyjna	PDL/0136/PWOT/16	
<i>Projektant:</i>	Jerzy Niedzielko	telekomunikacyjna	DTT-TU/02325/02/U	
<i>Sprawdzający:</i>				

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia PREZYDENT MIASTA SUWAŁKI ul. Mickiewicza 1, 16 – 400 Suwałki.

1.2. Wykonawca.

Wykonawcą robót powinna być firma wyspecjalizowana w dziedzinie telekomunikacyjnych robót sieciowych.

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa kanału technologicznego w pasie drogowym ulicy Powstańców Wielkopolskich w związku z projektem:

- „Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach”.

1.4. Podstawa opracowania.

- Warunki Techniczne wydane przez ZDiZ w Suwałkach;
- zlecenia Inwestora;
- dane inwentaryzacyjne zebrane w terenie;
- dane inwentaryzacyjne i paszportyzacyjne istniejących urządzeń;
- normy PN i ZN.

1.5. Zakres rzeczowy robót.

Lp	Rodzaj budowli	Zakres rzeczowy		Ilość[m]
Kanał technologiczny				
x	x	Dł. trasowa [m]	Dł. montażowa [m]	km/l
1.	Kanał KTu1	1123,0	1157,0	1,157
2.	Kanał KTp1	317,0	327,0	0,327
Razem				
x	x	1440,0	1484,0	1,484

Lp	Rodzaj budowli	
x	x	Ilość[kpl]
1.	Studnia SK-1	9
2.	Studnia SKR-1	37
Razem		
x	x	19

1.6. Dokumentacja związana.

Uzgodnienia formalno-prawne oraz trasy projektowanych urządzeń teletechnicznych zawarte są w drogowych projektach budowlanych wymienionych w p.1.3.

2. Część techniczna.

2.1. Stan istniejący i ogólna charakterystyka inwestycji.

W pasie drogowym ul. Powstańców Wielkopolskich projektowany jest kanał technologiczny w standardzie KTu1 składający się z modułu:

- jednej rury RO/RPP 110/5,0
 - jednej rury HDPE 110/6,3
 - trzech rur RS/HDPE 40/3,7mm;
 - jednej wiązki mikrorur WMR o śr. 40mm+7x10/8mm;
- oraz KTp1, składający się z modułu:

- jednej rur RO 125/7,1;
- jednej rury HDPE 110/6,3
- trzech rur RS 40/3,7mm;
- jednej wiązki mikrorur WMR o śr. 40mm+7x10/8mm;

Na trasie kanału technologicznego projektuje się studnie kablowe typu SK-1 (przelotowe) i SKR-1 (końcowe - odgałęźne).

Rury RO należy układać nad modułami z rur RS i WMR, oddzielone warstwą piasku o gr. 50mm.

Rury RS i prefabrykowane wiązki mikrorur WMR powinny być złożone w ścisłe wiązki czterech rur, związane opaskami samozaciskowymi, posiadającymi odpowiednie certyfikaty do układania w ziemi oraz w miejscach narażonych na działanie promieni UV, w odstępach nie większych niż 2 m.

Pomiędzy modułami ciągów kanałów technologicznych KTu powinien być zachowany odstęp 50 mm.

Dopuszcza się stosowanie wkładek dystansowych do układania dwóch lub więcej modułów rur.

Zalecane odcinki rur RS i prefabrykowanych wiązek mikrorur od studni do studni bez złączek.

Wiązka rur RS, mikrorur WMR i RO powinna być ułożona w możliwie linii prostej, na podsypce piaskowej o grubości min. 10 cm i przysypana warstwą przesianej ziemi o grubości nie mniejszej niż 10 cm.

Rury RS powinny być łączone za pomocą złączek skręcanych a wiązki WMR specjalnymi złączkami mikrorur.

W połowie głębokości zakopania kanału technologicznego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą.

Budowa studni kablowych.

Na trasie projektowanego kanału technologicznego należy wybudować studnie kablowe typu SK-1 i SKR-1. Przed umieszczeniem studni w ziemi należy wykonać niwelację dna wykopu, wykonać podsypkę grubości 10cm z piasku grubego, a następnie po zagęszczeniu dna wykopu można przystąpić do posadowienia studni oraz całego osprzętu z nimi związanego. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione kamieni i grud. Dla studni kablowych zlokalizowanych w ciągach pieszych i kołowych należy zastosować ramy z pokrywą typu ciężkiego.

Zwieńczenie studni powinny posiadać otwór do kontroli ewentualnej obecności gazu palnego w studni.

Na pokrywie studni powinno być umieszczone trwale logo Inwestora.

Każdą studnię kablową należy dodatkowo zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych poprzez zastosowanie pokrywy z zamkiem ryglowym. Pokrywy wyposażać w zamek niestandardowy z wkładką patentową (kodowanie klucza unikalne dla Inwestora).

Wprowadzenie rur kanału technologicznego do studni kablowych należy uszczelnić zapewniając ochronę wnętrza przed zamuleniem.

Podczas wykonywania prac ziemnych związanych z posadowieniem studni w miejscu jej pracy należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących przemieszczania ładunku przy pomocy urządzeń dźwigowych i przepisów dotyczących prac ziemnych.

2.3. Budowa rur osłonowych RO.

Do budowy rury osłonowej RO należy zastosować rury wykonane z polietylenu RPP o wymiarach 110/5,0 dla KTu1 oraz rury przepustowe RHDPEp o wymiarach 110/6,3. Rury powinny posiadać oznaczenie z napisem identyfikującym producenta i Inwestora. Rury RO powinny być łączone za pomocą zgrzewania lub złączkami zewnętrznymi, odpornymi na zamulanie i przedostawanie się wody do wnętrza rury.

Spadek ciągów rur powinien być w granicach $0,1 \div 0,3\%$ w kierunku jednej studni w terenie poziomym, natomiast w terenie pochyłym spadek wynika z naturalnego ukształtowania terenu, z zachowaniem spadku w kierunku jednej ze studni. Dopuszczalne jest stosowanie rur karbowanych wyłącznie w wykopach otwartych.

2.4. Budowa rur światłowodowych RS.

Rury rurociągu RS powinny być wykonane z polietylenu dużej gęstości (HDPE), z wewnętrzną płaszczyzną ryflowaną oraz warstwą poślizgową o wymiarach 40/3,7 (śr. zewn./gr.ścianki).

Poszczególne rury RS w module powinny być oznaczone unikalnym kolorowym w celu identyfikacji rury na całej długości projektowanego odcinka. Rury powinny posiadać oznaczenie z napisem identyfikującym producenta i inwestora.

Połączenie rur należy wykonywać wyłącznie w studniach kablowych za pomocą odpowiednich złączek skręcanych. Połączenia powinny zapewnić szczelność, a także powinny być odporne na podwyższone ciśnienia powietrza przy zaciąganiu kabli światłowodowych metodami pneumatycznymi. Końce rur światłowodowych w studniach uszczelnić.

Dla zapewnienia długotrwałej sprawności rurociąg powinien być szczelny w każdym punkcie.

W miejscach załamania rury należy układać łagodnymi łukami.

2.5. Budowa mikrokanalizacji WMR.

Do budowy mikrokanalizacji należy zastosować prefabrykowane wiązki mikrorur WMR o średnicy zewnętrznej rury 40mm, wykonanej z polietylenu wysokiej gęstości HDPE, wypełnionej wiązką luźną mikrorur cienkościennych o średnicy 10/8mm (śr. zewn./śr.wewn.) w ilości 7 szt.

Warstwa wewnętrzna powinna być rowkowana z dodatkiem środka obniżającego współczynnik tarcia.

Poszczególne mikrorury w wiązce powinny być oznaczone unikalnym kolorowym w celu identyfikacji mikrorury na całej długości projektowanego odcinka.

Połączenie mikrokanalizacji należy wykonywać wyłącznie w studniach kablowych za pomocą odpowiednich złączek i obudów. Końce mikrorur w studniach uszczelnić.

2.6. Uwagi końcowe.

Projektowane prace związane z budową kanału technologicznego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi prawem oraz Polskimi Normami i normami branżowymi.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową urządzeń teletechnicznych należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą.

Wszystkie naruszone nawierzchnie doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

3. Zestawienia.

Zestawienie ważniejszych materiałów.

<i>L.p.</i>	<i>Opis pozycji</i>	<i>J.m.</i>	<i>Ilość</i>
1.	Osadniki betonowe	szt	37
2.	Pokrywa lekka bierna ryglowana kl. B125 żeliwna PL1b	szt	37
3.	Pokrywa lekka czynna ryglowana kl. B125 żeliwna PL1cz	szt	46
4.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	37
5.	Rama RLpj 500x500 pojedyncza do studni telek.	szt	9
6.	Rura HDPE Fi·40·mm	m	4450
7.	Rura HDPE Fi·110/6,3·mm	m	327
8.	Rura HDPE Fi·125/7,1·mm	m	323
9.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	74
10.	Rury PVC 110/5·mm	m	1157
11.	Studnia kablowa żelbetowa SK1, przelotowa	szt	9
12.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	37
13.	Taśma ostrzegawcza TOL-Opt/25 szer.25cm Uwaga kabel optotelekomunikacyjny	m	1483
14.	Wiązka prefabrykowana mikrorurek HDPE40 FCA	m	1483
15.	Złączki do rur PVC	szt	230

Opracował:

4. Załączniki.

Suwałki, dnia 05.03.2021 r.



Urząd Miejski w Suwałkach
Wydział Inwestycji
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki



DIR.5552.2.2021

Dotyczy: wydania warunków technicznych przebudowy i rozbudowy ulicy Powstańców Wielkopolskich od ronda Zesłańców Sybiru do skrzyżowania z ulicami Raczkowską i Bydgoską wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

W nawiązaniu do pisma dotyczącego wydania warunków technicznych dla opracowania dokumentacji dla inwestycji polegającej na przebudowie i rozbudowie ulicy Powstańców Wielkopolskich od ronda Zesłańców Sybiru do skrzyżowania z ulicami Raczkowską i Bydgoską wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach poniżej przedstawia założenia do projektu:

Warunki techniczne na opracowanie dokumentacji w zakresie budowy urządzeń komunikacyjnych:

- kategoria „Z”;
- jezdnię nowoprojektowanej ulicy zaprojektować o przekroju 1/2 o szerokości pasa ruchu 3,50 m z nawierzchni bitumicznej KR4;
- skrzyżowanie ulicy Powstańców Wielkopolskich z ul. Zastawie zaprojektować jako skrzyżowanie typu rondo;
- skrzyżowanie ulicy Powstańców Wielkopolskich z ul. Kawaleryjską zaprojektować jako skrzyżowanie typu rondo;
- ww. skrzyżowania powinny zapewniać przejazd pojazdu normatywnego – ciągnik siodłowy z naczepą relacji na wprost wzdłuż ulicy Powstańców Wielkopolskich, a pozostałe relacje - samochód ciężarowy;
- przedstawić analizę przejezdności dla pojazdu normatywnego;
- zaprojektować chodniki o szerokości min. 2,0 m z kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego;
- zaprojektować drogę rowerową o szerokości min. 2,0 m o nawierzchni bitumicznej po stronie wschodniej;
- między drogą rowerową a chodnikiem należy zastosować opaskę dzielącą o szerokości 0,5 m z kostki betonowej typu „starobruk” gr. 8 cm koloru grafitowego;
- nawierzchnia zatok autobusowych z płyty betonowej bez krawężnika pomiędzy nawierzchnią jezdni a nawierzchnią zatoki;
- zjazdy (nawierzchnia ścieżek rowerowych na zjazdach bez zmiany jej rodzaju)

- indywidualne – kostka brukowa betonowa fazowana gr. 8 cm w kolorze szarym lub grafitowym (kolor w zależności od lokalizacji) lub bitumiczne w zależności od lokalizacji),
- publiczne – nawierzchnia bitumiczna lub z kostki brukowej betonowej fazowanej gr. 8 cm w kolorze szarym lub grafitowym (rodzaj nawierzchni i kolor w zależności od lokalizacji)
- krawężniki i obrzeża:
 - wszystkie obrzeża 8 x 30 cm na ławie betonowej z oporem;
 - krawężniki betonowe 20 x 30 cm na ławie betonowej z oporem;
 - w miejscach obniżen krawężniki betonowe najazdowe 20 x 22 cm na ławie betonowej z oporem;
- nie projektować zieleńców o szerokości mniejszej od 1,0 m; zieleńce o szerokości mniejszej od 1,0 m zastąpić nawierzchnią utwardzoną;
- zaprojektować nasadzenia drzew i krzewów;

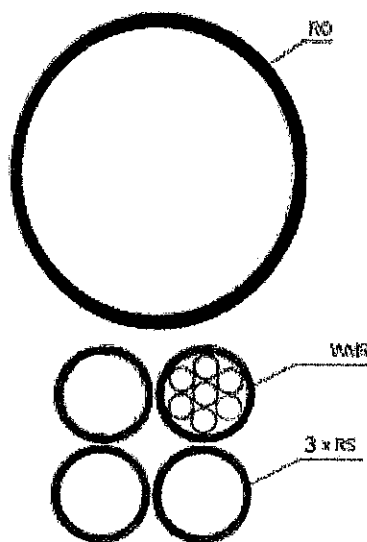
Szczegółowe warunki techniczne na opracowanie dokumentacji w zakresie budowy oświetlenia i kanału technologicznego

1. Istniejące oświetlenie tj. stalowe latarnie oświetleniowe, linie kablowe, oświetlenie wykonane na napowietrznej linii komunalnej, kolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu należy przewidzieć do demontażu.
2. Projektowane oświetlenie terenu należy zaprojektować na słupach aluminiowych dwuelementowych z wysięgnikiem łukowym, anodowanych w kolorze naturalnym bez szwu zabudowanych na fundamentach prefabrykowanych. Oprawy oświetleniowe należy dobrać w technologii LED w obudowie dwukomorowej z odlewu aluminium, z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym o wartości nie mniejszej niż 10kV (w opracowaniu projektowym należy wykorzystać zdemontowane oprawy LED z projektowanego odcinka ulicy). Rozmieszczenie latarni oraz wysokości zabudowy opraw należy dobrać dla projektowanego zagospodarowania terenu, mając na uwadze maksymalny rozstaw modułu latarni oświetleniowych o wysokości 9-10m, latarni parkowych o wysokości 4m oraz optymalną moc opraw. Przy doborze rozkładu luminancji oświetlenia projektowanego terenu należy mieć na uwadze dobór poziomu natężenia oświetlenia dla charakteru projektowanego obiektu.
3. Projektowane oświetlenie należy zasilić z istniejących szaf oświetleniowych SO-894 oraz SO-895. Szafy należy przebudować i przystosować do projektowanego obciążenia oraz przewidzieć rezerwę na potrzebę rozbudowy. W szafie należy wydzielić część zasilająco-pomiarową od części sterowniczej. Sterowanie oświetleniem ulicznym, należy wykonać w oparciu o sterownik typu zegar astronomiczny w systemie CPAnet - dostosowany do systemu sterowania na terenie miasta - z możliwością wyłączeń nocnych, sterowania ręcznego oraz impulsem miejskim.
4. Z istniejących szaf sterowniczych SO wyprowadzić obwody oświetleniowe w kierunku projektowanego zagospodarowania terenu oraz nowe obwody w kierunku pozostałych napowietrznych linii oświetleniowych zasilanych z istniejących SO. Wykonać stosowne podziały sieci oświetleniowej pomiędzy istniejącym i projektowanym oświetleniem.

Obwody oświetleniowe wykonać kablem YAKXS o przekroju minimum 25mm². Wykonać bilans mocy i obciążeń projektowanej szafy sterowniczej. Szafę sterowniczą wyposażać w układy softstartu oraz w układy kompensacji mocy biernej dla zmierzonego charakteru obciążenia – przewidzieć miejsce do zabudowy sekcji kompensacji mocy biernej.

5. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego układu drogowego z istniejącą siecią oświetleniową, należy przebudować latarnie oraz kablowe/napowietrzne linie oświetleniowe w miejsce niekolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu.
6. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego układu drogowego z istniejącą siecią elektroenergetyczną napowietrzną lub kablową, należy wystąpić do lokalnego operatora systemu energetycznego o wydanie warunków przebudowy kolidujących sieci.
7. Całość prac projektowych należy skoordynować w oparciu z istniejącą dokumentacją projektową „Budowa części ulic objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego rejonu osiedla Powstańców Wielkopolskich i Hańcza części północnej w Suwałkach ul. 16KD, 29KD, 30KD, 31KD, 32KD, 33KD, 34KD”.
8. Na skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami, kable oświetleniowe należy ułożyć w rurach osłonowych.
9. Należy zaprojektować kanał technologiczny na terenie objętym zakresem opracowania. Kanał technologiczny uliczny (KTu) na terenie miasta minimalnie powinien posiadać profil podstawowy i być zabezpieczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne:

➤ Profil podstawowy KTu:



RO	– rura osłonowa
3 x RS	– 3 x rura światłowodowa
WMR	– prefabrykowana wiązka mikrorur

➤ Materiały służące do wykonania KTu

a. rura osłonowa (RO):

- na ciągu głównym - rura RPP o średnicy zewnętrznej 110 mm i grubości ścianki min. 3,7 mm,
 - pod jezdniami i zjazdami - rura RHDPE o średnicy zewnętrznej 110 mm i grubości ścianki min. 6,3 mm,
- b. rura światłowodowa (RS):
- rura HDPE o średnicy zewnętrznej 40 mm i grubości ścianki min. 3,7 mm,
- c. prefabrykowana wiązka mikrorur (WMR):
- prefabrykowana wiązka mikrorur HDPE o zakresie średnic zewnętrznych 5-16 mm i grubości ścianki 0,75-1,0 mm instalowana w osłonie o średnicy zewnętrznej 40 mm,
- d. rury osłonowe na pod jezdniami i zjazdami zabezpieczające RS i WMR:
- rura RHDPE o średnicy zewnętrznej 125 mm i grubości ścianki min. 7,1 mm,
- e. studnie kablowe:
- na ciągu głównym – studnie Sk-1, lokalizowane max. co 70 m,
 - na załamaniach, zakończeniach i rozgałęzieniach – studnie SKR-1.
- Na całym przebieg KTU należy umieścić taśmy ostrzegawcze:
- taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,3mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10mm i z trwałym napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" umieszcza się nad ciągami kanałów technologicznych w połowie głębokości ich ułożenia,
 - taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" umieszcza się bezpośrednio nad ciągami kanałów technologicznych.
- Na pokrywie studni należy umieścić na trwałe logo **UM**.
- Projektowany odcinek kanału technologicznego w ul. Powstańców Wielkopolskich należy połączyć z istniejącym/projektowanym kanałem technologicznym w ul. Raczkowską oraz ul. Grunwaldzką i ul. 24 Sierpnia. Odcinki końcowe kanału zakończyć studnią kablową.
10. W przypadku kolizji istniejącego kanału technologicznego lub studni kablowej z projektowanym układem komunikacyjnym, należy przebudować w miejsce niekolidujące z projektowanym zagospodarowaniem terenu.
11. Opracowaną dokumentację techniczną zawierającą:
- a. plan sytuacyjny oświetlenia zawierający między innymi przebieg projektowanych rozwiązań drogowych, lokalizację słupów oświetleniowych, szafek, tras kablowych oraz tras pozostałych projektowanych sieci,
 - b. klasę oświetlenia z wyjaśnieniem zasad jej przyjęcia,

- c. wielkości natężenia ruchu drogowego przyjętego do obliczeń,
- d. schematy szafek oświetleniowych,
- e. schemat jednokreskowy oświetlenia,
- f. schemat układu sterowania oświetlenia,
- g. obliczenia luminancji wraz z rysunkiem rozkładu luminancji jak również wartości wszystkich przyjętych współczynników,

należy uzgodnić w Zarządzie Dróg i Zieleni w Suwałkach.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach.
mgr inż. Tomasz Drejer

Otrzymują:

- 1. Adresat
- 2. DBU
- 3. DIR a/a

Suwałki, dnia 14.02.2022 r.

SBKiM Wojciech Grzybowski
ul. Kołodziejska 25c
15-256 Białystok

DIR.5550.35.2022

W nawiązaniu do wniosku z dnia 04.02.2022 r. dotyczącego uzgodnienia projektu technicznego dla zadania:

**„Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach”**

Inwestor:

Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach uprzejmie informuje, że uzgadnia przedłożony projekt techniczny bez uwag.

Uzgodnienie jest ważne do 14.02.2025 r.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Zieleni w Suwałkach
mgr inż. Tomasz Drejer

Otrzymują:

1. Adresat
2. DIR a/a

Sprawę prowadzi: Michał Andruszkiewicz tel. 87 565 99 25

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku, Gazownia w Suwałkach uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt „Projekt budowy sieci uzbrojenia terenu (wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przewodów SN, NN wraz z przyłączami i oświetlenia, telekomunikacyjnej i kanału technologicznego) w ramach przebudowy i rozbudowy ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Suwałkach” pod względem zabezpieczenia skrzyżowań z istniejącą siecią gazową pod warunkiem:

1. Zachowania:

- minimalna odległości 0,80m w pionie od nawierzchni projektowanej jezdni do istniejącej sieci PE;
- zachowania minimalnych odległości pionowych kabla SN, eN i kabla oświetleniowego od istniejącej sieci gazowej PE - 0,3m;
- zachowania minimalnych odległości poziomych kabla SN, eN i kabla oświetleniowego od istniejącej sieci gazowej PE - 0,5m;
- zachowania minimalnych odległości poziomych projektowanego wodociągu od istniejącej sieci gazowej PE- 0,5m;
- zachowania minimalnych odległości pionowych projektowanego wodociągu od istniejącej sieci gazowej PE - 0,3m;
- zachowania minimalnych odległości poziomych projektowanej kanalizacji sanitarnej, deszczowej od istniejącej sieci gazowej PE- 0,5m;
- zachowania minimalnych odległości pionowych projektowanej kanalizacji sanitarnej, deszczowej od istniejącej sieci gazowej PE -0,4m;
- zachowania minimalnych odległości poziomych projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej, kanału technologicznego od istniejącej sieci gazowej PE- 0,5m;
- zachowania minimalnych odległości pionowych projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej, kanału technologicznego od istniejącej sieci gazowej PE -0,3m

2. Wykonawca zobowiązany jest do formalnego powiadomienia **Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach** telefon kontaktowy **85 675-68-77** o rozpoczęciu i zakończeniu prac rozbudowy w obszarze przebiegu sieci gazowej.
3. **Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu – szerokość 1m - należy wykonywać z należytą ostrożnością i starannością pod kontrolą przedstawiciela Zakładu Gazowniczego w Białymstoku, natomiast roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów gazowych (mniej niż 0,5m) wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, przyłączy gazowych koszty naprawy poniesie Wykonawca robót.**
4. Zabezpieczenie gazociągu i przyłączy gazowych podlega odbiorowi przez przedstawiciela Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach.
5. Przed zasypaniem wykopu gazociąg i przyłączy gazowe podlega odbiorowi przez przedstawiciela Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach.
6. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia **Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku** w przypadku stwierdzenia kolizji istniejącej sieci gazowej i przyłączy gazowych z projektowanym uzbrojeniem nie przewidzianej projektem w celu dokonania dodatkowych uzgodnień – koncepcji rozwiązań projektu.
7. 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
8. 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.
9. W przypadku stwierdzenia przez wykonawcę kolizji nieobjętej opracowaniem projektu – np. wypłycenia istniejącego gazociągu - wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach o zaistniałej sytuacji w celu dokonania dodatkowych uzgodnień – koncepcji rozwiązań projektu.
10. Uzgodnienie obejmuje okres ważności 2 lata

Uwaga:

- 1. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien posiadać aktualną mapę na dzień wykonywania swoich prac.**

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku

Gazownia w Suwałkach
Zielone Kamiedulskie 33, 16-402 Suwałki
tel. 85 675 68 70 faks 85 675 68 70
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

KIEROWNIK/
Gazownia w Suwałkach

Zdzisław Chmielewski

Opracował:
Dariusz Wysocki

Urząd Miejski w Suwałkach
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Adama Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki
tel. 87 5628142, fax. -
email: zud@um.suwalki.pl, [www: www.um.suwalki.pl](http://www.um.suwalki.pl)

URZĄD MIEJSKI
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
tel. 87 562 80 00, fax 87 562 80 98
WYDZIAŁ GEODEZJI
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej w dniach 31.12.2022 – 04.01.2022

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 2052), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **GR.6630.292.2021.**

Przedmiot narady:

Projekt sieci uzbrojenia terenu w ramach przebudowy i rozbudowy ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach. (3 arkusze).

Wodociągowa - rozdzielcza /1396m/
Wodociągowe - przyłącze /2szt/
Kanalizacyjna - sanitarna /4m/
Kanalizacyjna - deszczowa /902m/
Energetyczna - podziemna SN /187m/
Energetyczna - podziemna NN /4146m/
Energetyczna - podziemna oświetleniowa /2124m/
Energetyczne - przyłącze /53szt/
Telekomunikacyjna - podziemna kablowa /140m/
Inna - technologiczna podziemna /1462m/ - kanał technologiczny

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
M. Suwałki	0007 0007		31363/20, 31821/4, 31681, 31816, 31853, 31869, 31872, 32067, 32068, 31660, 31661, 31695, 31696, 31697, 31698, 31699, 31736/2, 31749, 31750, 31775/2, 31796, 31815/1, 31815/2, 31817/2, 31818/3, 31819, 31820, 31821/5, 31832/2, 31834, 31835, 31836/2, 31837, 31838, 31839, 31844, 31852/1, 31858/2, 31867, 31868, 31886, 31887, 31894, 31918/1, 32028/2, 32029/2, 32029/3, 32030/4, 32032, 32034/1, 32034/2, 32035, 32036, 32037, 32039, 32041, 32063, 32064, 32065, 32066/1, 32066/2, 32069, 32070, 32071, 32083, 32084, 32085, 32086, 32088, 32089, 32090, 32091, 32094/3, 32095, 32096, 32119/1, 34244, 34507/1, 34543, 34552, 31359/3, 31359/4, 31359/5, 31544, 31545, 31546, 31658/1, 31659, 31364/9, 31818/10, 31818/11, 31818/5, 31818/6, 31818/7, 31818/9, 31506/5, 31851/2

Adres: m. Suwałki, ul. Powstańców Wielkopolskich

Wnioskodawca: SBKiM Wojciech Grzybowski,
ul. Kołodziejska 25c, 15-256 Białystok

Przewodniczący narady: Główny specjalista Alicja Ogórkis-Szulwic

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika narady Informacja o sposobie powiadomienia
1.	Urząd Miasta w Suwałkach	Główny specjalista Alicja Ogórkis-Szulwic

2.	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	Bartosz Pięta ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
3.	MATRIX Cezary Taraszkiewicz	Cezary Taraszkiewicz ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
4.	Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury	Ireneusz Bartyka ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
5.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	Jacek Siłkowski ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
6.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku Gazownia w Suwałkach	Dariusz Wysocki ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
7.	Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Grzegorz Kuberka ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
8.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	Krzysztof Wandzioch ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
9.	"Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	Robert Tymiński ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej
10.	Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach	Michał Andruszkiewicz ----- Podmiot powiadomiony o naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Stanowiska uczestników narady:

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz nazwa podmiotu	Stanowisko uczestników narady lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej
1.	Alicja Ogórkis-Szulwic Urząd Miasta w Suwałkach	W obszarze opracowanego projektu znajdują się punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, kto niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne podlega karze grzywny. W przypadku zniszczenia punktu osnowy geodezyjnej należy go otworzyć na koszt wykonawcy prac. Kopia mapy z osnową geodezyjną w załączeniu do niniejszego protokołu – 4 arkusze.

2.	Bartosz Piętko Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	Nie brał udziału w naradzie.
3.	Cezary Taraszkiewicz MATRIX Cezary Taraszkiewicz	Odpowiedź z dnia 04.01.2022 r. Opiniujemy w/w projekt na następujących warunkach: • przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego – wzór zamieszczony jest na stronie internetowej http://matrix-net.pl/download.php, lub w Biurze Obsługi Klienta w Suwałkach przy ul. Sejneńskiej 13. • w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Matrix zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U nr 219 z 2005 poz. 1864. Prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela firmy Matrix Cezary Taraszkiewicz. • w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Matrix Cezary Taraszkiewicz, Suwałki 16-400 ul. Sejneńska 13, e-mail: cezary@matrix-net.pl Urządzenia telekomunikacyjne Matrix w miejscach skrzyżowań oraz wjazdów zabezpieczyć rurami dwudzielnymi A110 PS, a w przypadku przebudowy sieci dokonać regulacji studni do projektowanych rzędnych - po realizacji inwestycji przekazać firmie Matrix Cezary Taraszkiewicz inwentaryzacje w plikach PDF i DWG. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą zastosowaną do celów projektowych, a stanem faktycznym w terenie tj. wystąpienie kolizji - projektowanych obiektów z wybudowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi, należy dokonać ponownego uzgodnienia projektu budowlanego obejmującego rozwiązanie wzajemnego usytuowania obiektów. Koszt opracowania dokumentacji oraz ewentualnej przebudowy lub zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych Matrix ponosi inwestor lub wykonawca. Każde wejście na infrastrukturę własności Matrix bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami oraz kosztami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor lub wykonawca. Wysokość kary umownej za wejście na infrastrukturę Matrix bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski wynosi 5000 (pięć tysięcy) zł netto. Powyższe uzgodnienie obejmuje ważności 1 roku. Uwaga: Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien posiadać aktualną mapę na dzień wykonywania swoich prac.
4.	Ireneusz Bartyka Orange Polska S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury	Nie brał udziału w naradzie.
5.	Jacek Siłkowski PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Suwałki	Odpowiedź z dnia 31.12.2021 r. Uzgodnić w RE Suwałki ul. Piaskowa 1.

6.	Dariusz Wysocki Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku, Gazownia w Suwałkach	Odpowiedź z dnia 31.12.2021 r. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku, Gazownia w Suwałkach uzgadnia pozytywnie przedstawiony projekt „Projekt budowy sieci uzbrojenia terenu (wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przewodów SN, NN wraz z przyłączami i oświetlenia, telekomunikacyjnej i kanału technologicznego) w ramach przebudowy i rozbudowy ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Suwałkach” pod względem zabezpieczenia skrzyżowań z istniejącą siecią gazową pod warunkiem: - Zachowania: - minimalna odległości 0,80m w pionie od nawierzchni projektowanej jezdni do istniejącej sieci PE; - zachowania minimalnych odległości pionowych kabla SN, eN i kabla oświetleniowego od istniejącej sieci gazowej PE - 0,3m, - zachowania minimalnych odległości poziomych kabla SN, eN i kabla oświetleniowego od istniejącej sieci gazowej PE - 0,5m; - zachowania minimalnych odległości poziomych projektowanego wodociągu od istniejącej sieci gazowej PE- 0,5m; - zachowania minimalnych odległości pionowych projektowanego wodociągu od istniejącej sieci gazowej PE - 0,3m; - zachowania minimalnych odległości poziomych projektowanej kanalizacji sanitarnej, deszczowej od istniejącej sieci gazowej PE- 0,5m; - zachowania minimalnych odległości pionowych projektowanej kanalizacji sanitarnej, deszczowej od istniejącej sieci gazowej PE -0,4m; - zachowania minimalnych odległości poziomych projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej, kanału technologicznego od istniejącej sieci gazowej PE- 0,5m; - zachowania minimalnych odległości pionowych projektowanej kanalizacji telekomunikacyjnej, kanału technologicznego od istniejącej sieci gazowej PE -0,3m - Wykonawca zobowiązany jest do formalnego powiadomienia Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach telefon kontaktowy 85 675-68-77 o rozpoczęciu i zakończeniu prac rozbudowy w obszarze przebiegu sieci gazowej. Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu – szerokość 1m - należy wykonywać z należytą ostrożnością i starannością pod kontrolą przedstawiciela Zakładu Gazowniczego w Białymstoku, natomiast roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów gazowych (mniej niż 0,5m) wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, przyłączy gazowych koszty naprawy poniesie Wykonawca robót. - Zabezpieczenie gazociągu i przyłączy gazowych podlega odbiorowi przez przedstawiciela Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach. - Przed zasypaniem wykopu gazociąg i przyłącza gazowe podlega odbiorowi przez przedstawiciela Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach. - Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku w przypadku stwierdzenia kolizji istniejącej sieci gazowej i przyłączy gazowych z projektowanym uzbrojeniem nie przewidzianej projektem w celu dokonania dodatkowych uzgodnień – koncepcji rozwiązań projektu. - Wykonawca jest zobowiązany do: - odtworzenia na swój koszt uszkodzonej struktury gruntu w obrębie sieci gazowej i oznakowania sieci gazowej; - zabezpieczenia sieci gazowej na czas prowadzenia robót ziemnych - 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. - W przypadku stwierdzenia przez wykonawcę kolizji nieobjętej opracowaniem projektu – np. wypłylenia istniejącego gazociągu - wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Oddziału Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Gazownia w Suwałkach o zaistniałej sytuacji w celu dokonania dodatkowych uzgodnień – koncepcji rozwiązań projektu. - Uzgodnienie obejmuje okres ważności 2 lata
----	--	--

		Uwaga: 1. Należy uzgodnić z Gazownią w Suwałkach rozwiązania wysokościowe w miejscu skrzyżowania z siecią gazową. 2. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca powinien posiadać aktualną mapę na dzień wykonywania swoich prac.
7.	Grzegorz Kuberka Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Uzgodnienie nr 1650/12/2021. Kopia uzgodnienia w załączeniu do niniejszego protokołu.
8.	Krzysztof Wandzioch Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Suwałkach	Odpowiedź z dnia 03.01.2021 r. Uzgodnić w PWiK w Suwałkach Sp. z o.o.
9.	Robert Tymński "Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podlaskie" Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	Odpowiedź z dnia 31.12.2021 r. Po zapoznaniu się z przedmiotowym projektem zgłaszamy uwagę do powyższego wniosku zgłoszonego na naradę koordynacyjną GR.6630.292.2021: Dokumentację projektową dotyczącą przebudowy ulicy oraz budowy i przebudowy uzbrojenia podziemnego na obszarze rys.2.1 i 2.2 PZT w zakresie szczegółowych rozwiązań technicznych wykonania skrzyżowań i zbliżeń projektowanego oraz przebudowywanego uzbrojenia podziemnego, niwelacji terenu, a także budowy nawierzchni z wielokablową linią światłowodową (oznaczenie na mapach – „4tc”) oraz technologii wykonania robót uzgodnić z Urzędem Marszałkowskim Województwa Podlaskiego, Departamentem Społeczeństwa Informacyjnego. Nanieść domiary, uzupełnić o przekroje wykonania skrzyżowań, opisać sposób prowadzenia prac oraz planowanych zabezpieczeń stałych i na czas prowadzenia robót.
10.	Michał Andruszkiewicz Zarząd Dróg i Zieleni w Suwałkach	Uzgodnienie znak: DIR.5550.583.2021 z dnia 17.12.2021 r. Odpowiedź z dnia 31.12.2021 r. Bez uwag.

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele według listy "Uczestnicy narady koordynacyjnej".

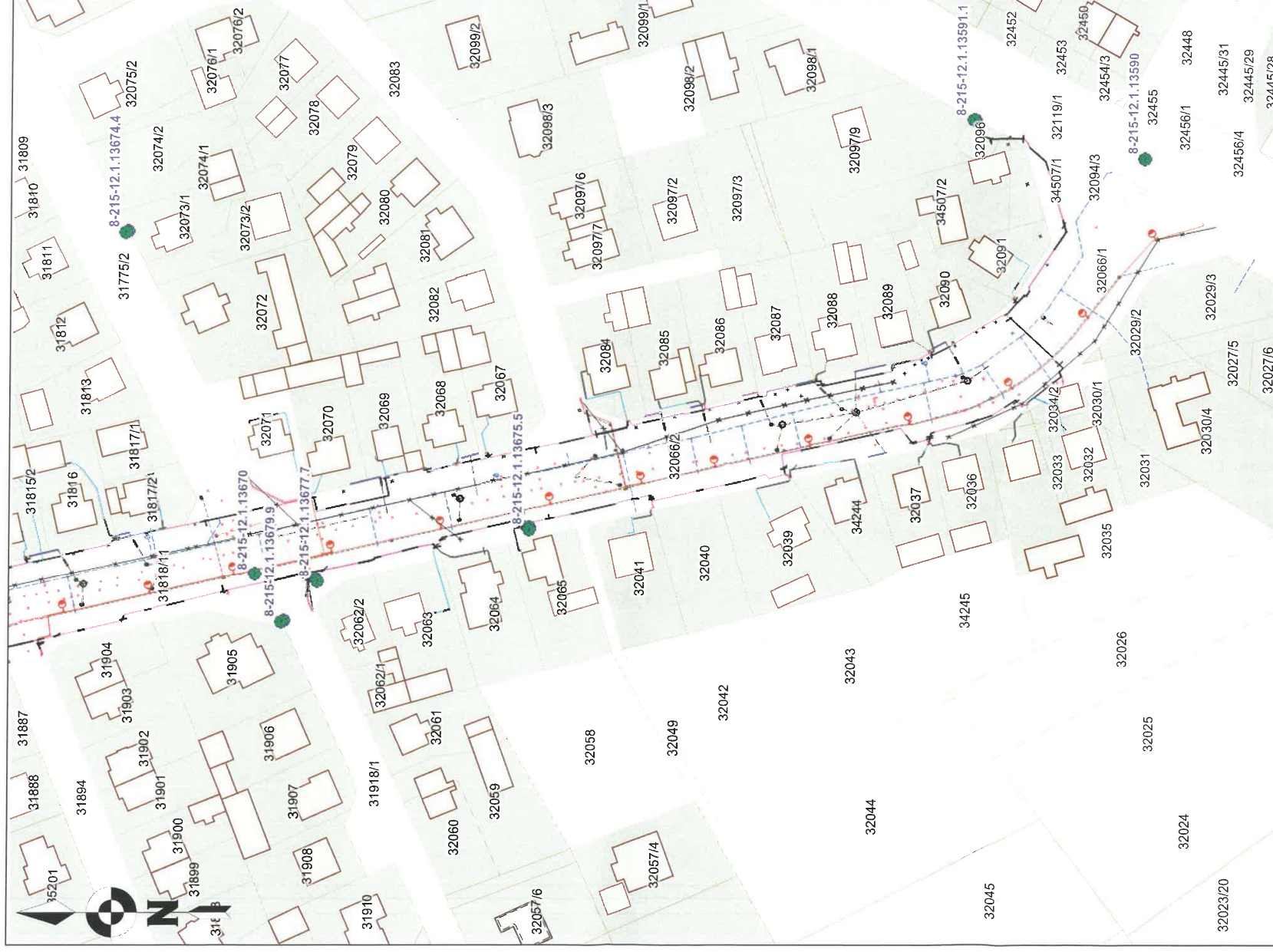
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
mgr inż. Alicja Ogorkis-Szulwic

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

URZĄD MIEJSKI
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
tel. 87 562 80 00, fax 87 562 80 98
WYDZIAŁ GEODEZJI
I GOSPODARSTWA NIEPRZEMISŁOWEGO

Skala 1:1000



Szwarc 24.01.2021

Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

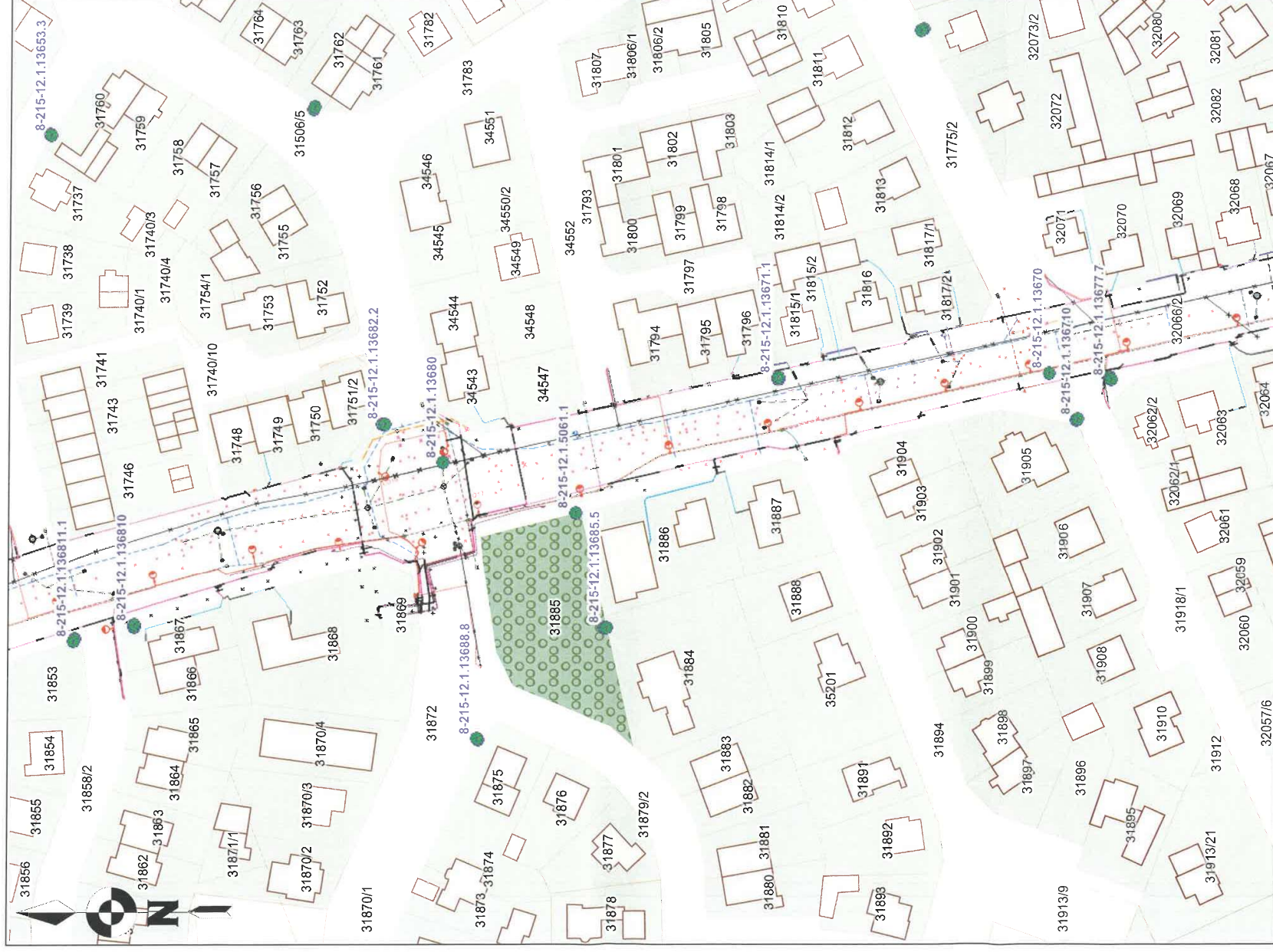
[Signature]
mgr inż. Alicja Ogórkis-Szuliniec

Załącznik do protokołu
z narady koordynacyjnej
Znak sprawy: GR.6630. 292.2024
Arkusz nr 241

URZĄD MIEJSKI
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
tel. 87 562 80 00, fax 87 562 80 98
WYDZIAŁ GEODEZJI
| GOSPODARSTWO KRAJOWE I KRAJOWA AGENCJA

Мара

Skala 1:1000



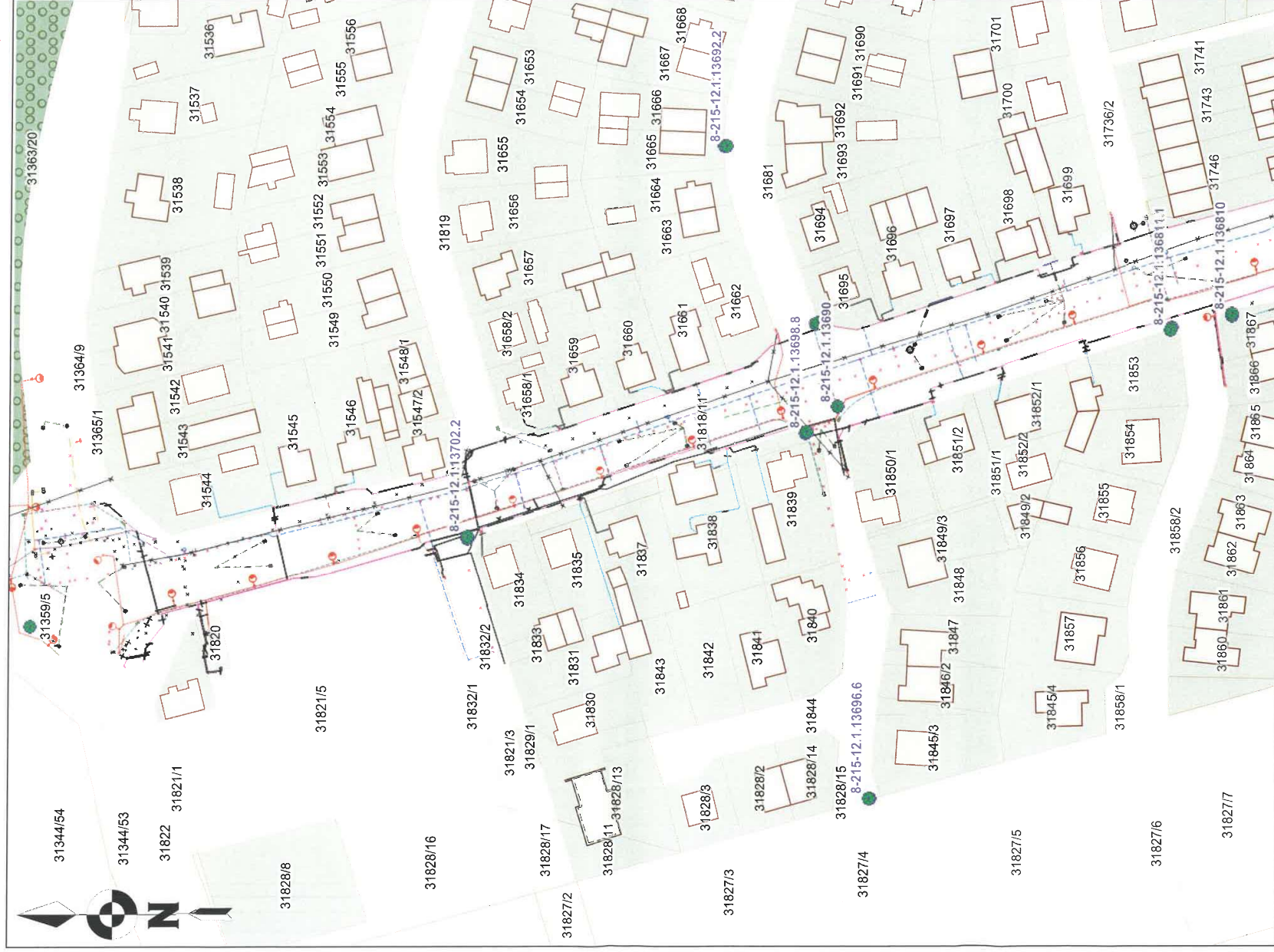
W obszarze opracowanej mapy (opracowanego projektu) znajdują się punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, kto niszczy, uszkadza i przemienia znaki geodezyjne podlega karze grzywny

Inwenturi 04.01.2022
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Geosygnalizacji
mgr inż. Alicja Ogorkis-Szulc

Załącznik do protokołu
z narady koordynacyjnej
znak sprawy: GR.6830.293.2021
arkusz nr 5(4)

Mapa

Skala 1:1000



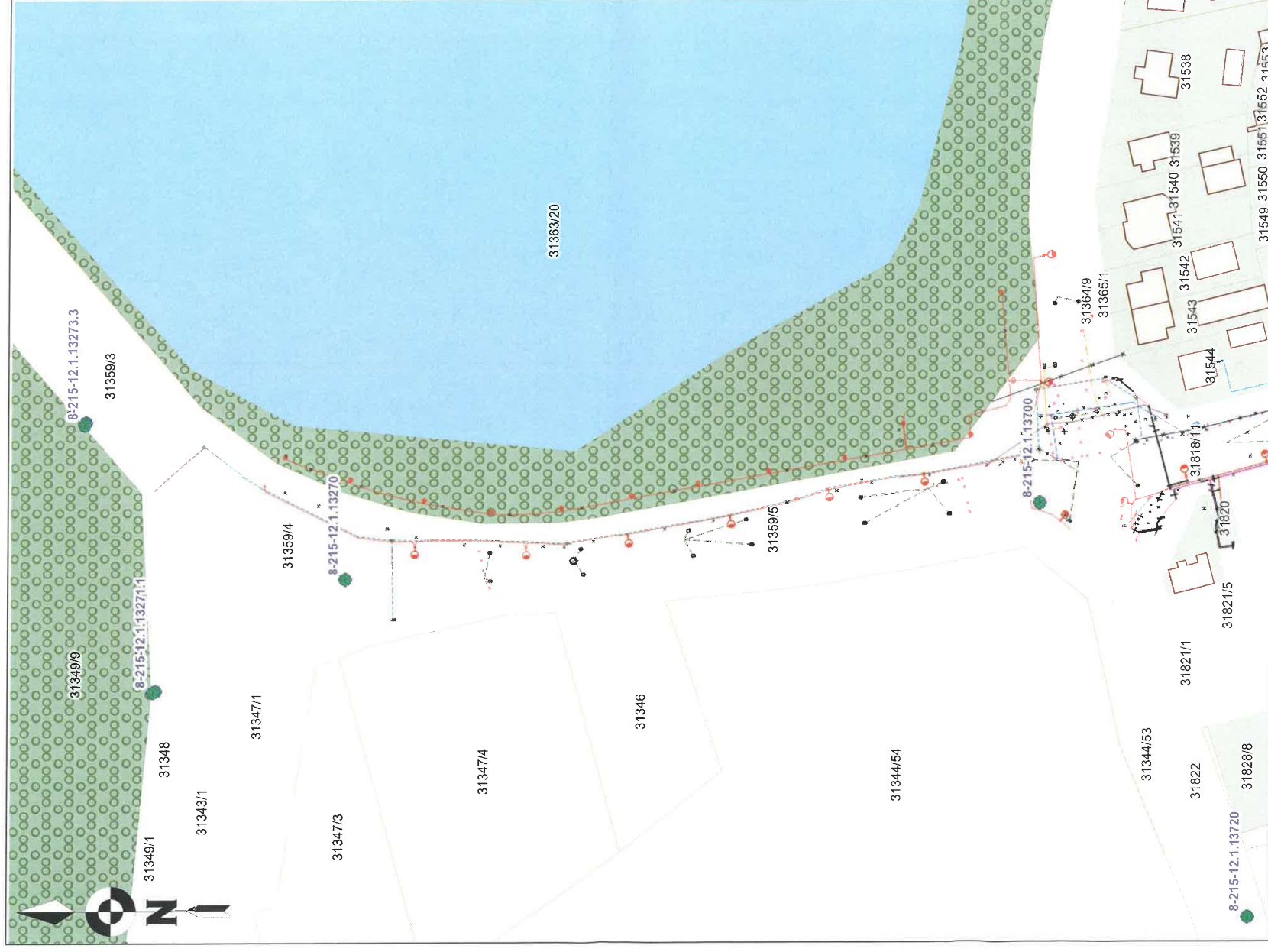
URZĄD MIEJSKI
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
tel. 87 562 80 00, fax 87 562 80 98
WYDZIAŁ GEODEZJI
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

W obszarze opracowanej mapy (opracowanego projektu) znajdują się punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, do niszczy, uszkodzeń i przerwania znaków geodezyjnych podlega karze grzywny

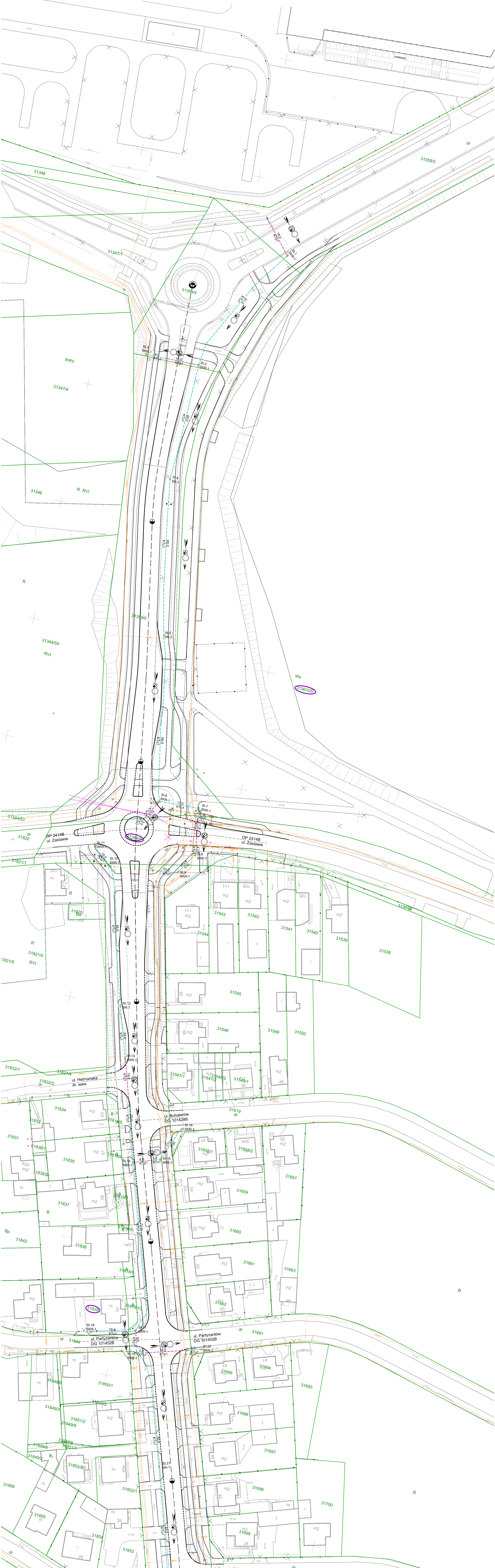
Prusaitui 01.04.2021
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
GŁÓWNY SPECJALISTA
W Wydziale Geodazji i Gospodarki Nieruchomościami
mgr inż. Alicja Ogryk-Szulić

URZĄD MIEJSKI
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1
tel. 87 562 80 00, fax 87 562 80 98
WYDZIAŁ GEODEZJI
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

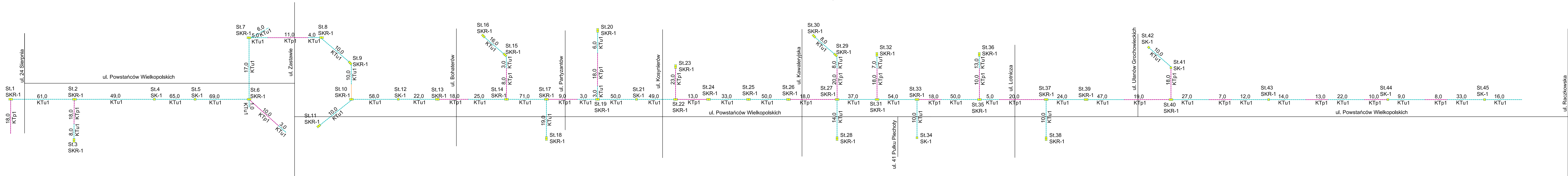
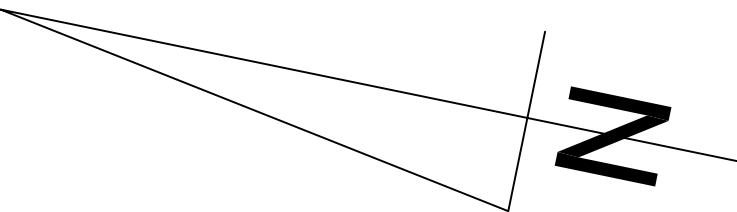
Skala 1:1000



Szuwalski 01.04.2012
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
mgr inż. Alicja Ogórkis-Szuwalc



Adres	ul. Kosynierów 25C, 15-236 Białystok
NIP	5431703105 REGON: 388771885
PROJEKT WYKONAWCZY	
Przebudowa i rozbudowa ulicy Kosynierów w Białymstoku z przebudową infrastruktury technicznej w składowej części ulicy Kosynierów, powiat białostocki, woj. podlaskie	
Biuro autorskie	Studia
Data	01.10.2022
Wersja	1/1
Projektant	Jerzy Kucharski
Telefon	71 713 33 333



LEGENDA :

- kanał technologiczny rura RPP/RHDPE
- studnie kanału technologicznego SKR-1/SK-1

Jednostka projektowa	SBKIM Wojciech Grzybowski ul. Kołudzka 25C, 15-256 Białystok NIP: 5431703105, REGON: 368771896		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa projektu	Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej		
Adres obiektu	miasto Suwałki, powiat suwalski, woj. podlaskie		
Typ rysunku	Budowa kanału technologicznego	Skala	Data 01.2022
Projektant	Jerzy Niedziółko	Specjalność	TELEKOMUNIKACYJNA
		Nr uprawnień	DTT-TU0222020
		Podpis	



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02325/02/U

z dnia 15 maja 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Niedzielko z dnia 31.12.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu
urodzonemu

Jerzemu Niedzielko
30.04.1950 r. w Olecku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

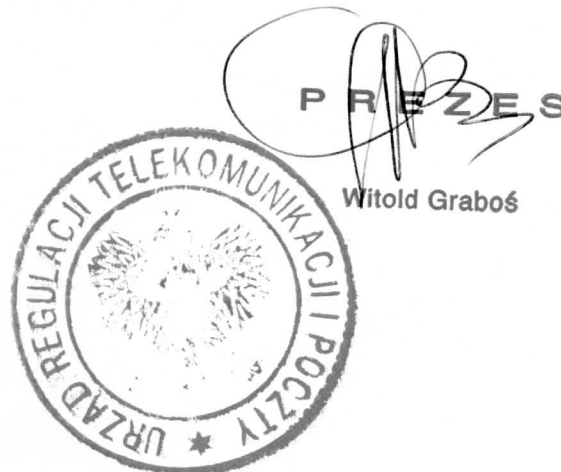
Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

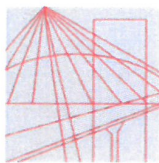
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa

Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).





PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2016 r.

POIIB.KK. 7131-7132/028/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan TOMASZ TYMIŃSKI
inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 11 maja 1979 r. w Białymstoku
otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0136/PWOT/16

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

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. 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Tymiński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-XXM-HSX-B2M *

Pan Jerzy Niedzielko o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0006/05

adres zamieszkania ul. Mazurska 26, 19-400 Olecko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-15 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-7DJ-RSL-IZ3 *

Pan Tomasz Tymiński o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0036/17

adres zamieszkania ul.

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-04 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.