

Egz. 1

WARUNKI TECHNICZNE

Temat	Przebudowa drogi gminnej nr 104273L - ul. Mostowa we Włodawie wraz z infrastrukturą techniczną
Obiekt	Droga gminna nr 104273L - ul. Mostowej we Włodawie
Adres obiektu	m. Włodawa, gmina Włodawa, powiat włodawski, woj. lubelskie
Kategoria obiektu budowlanego	IV, XXV
Branża	Drogowa
Inwestor	Gmina Miejska Włodawa Aleja Józefa Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa

- 1. Warunki techniczne o numerze kancelaryjnym ZWiK/31/24 z dnia 15.01.2024 r. wydane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. we Włodawie**
- 2. Warunki techniczne o numerze kancelaryjnym 2405170132/TTDSIKU/IB/01 z dnia 17.05.2024 r. wydane przez Orange Polska**
- 3. Warunki techniczne o numerze kancelaryjnym PSGLU.ZMDZ.763.101Z.1.24 z dnia 03.06.2024 r.**



Tam L. Wiatrowski
17.01.2024
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością we Włodawie



ZWiK / 31 / 2024

Kł. D. Potopiele
17.01.2024

Burmistrz Włodawy
Al. Józefa Piłsudskiego 41
22-200 Włodawa

Dotyczy zadania „Przebudowa ulicy Mostowej we Włodawie”

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. we Włodawie w odpowiedzi na pismo z 3 stycznia 2024 roku o wydanie warunków technicznych dla przedmiotowego zadania w związku z sieciami zlokalizowanymi w drodze gminnej nr 104273 L wnosi aby:

- 1) wykonując kanalizację do odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu przebudowywanej ulicy Mostowej, przebudować istniejącą kanalizację deszczową z wylotem do rzeki Włodawki - do nowego kanału przełączyć kanał kd250 z ulicy Podzamcze (połączenie kanałów poprzez studzienkę),
- 2) fragment kolektora ks600 kanalizacji sanitarnej w granicach działki drogowej nr 952 ulicy Mostowej zmodernizować lub zastąpić nowym, przyłączy kanalizacyjne z posesji Mostowa 14 (Jurdyka 2) jest włączone do kanału ks600 nietypowo (brak studzienki włączeniowej) - modernizując kanał przekierować przyłączy do studzienki lub na kolektorze wybudować studzienkę włączeniową - dno przyłącza kanalizacyjnego na wysokości sklepienia kolektora lub powyżej, posesja Mostowa 7 (Podzamcze 2, dz. nr 951/1) nie ma przyłącza kanalizacyjnego a na wysokości tej posesji studzienki znajdują się tylko na kolektorze w ulicy Mostowej - z jednej ze studzienek kolektora ulicy Mostowej wyprowadzić przyłączy zaślepienie szczelnie w działce gruntu nr 951/1 (dno przyłącza na wysokości sklepienia kolektora lub powyżej sklepienia),
- 3) wymienić wodociąg w100 ulicy Mostowej z rur żeliwnych na rurociąg z rur tworzywowych DN 110 (rury z PE) i tak samo odcinek wodociągu w100 ulicy Podzamcze w granicy działki drogowej nr 952 ulicy Mostowej, jeśli hydrant nadziemny węzła przy skrzyżowaniu Mostowa - Podzamcze miałby się znaleźć w nawierzchni utwardzonej ciągu komunikacyjnego to odsunąć go w teren zielony wydłużając podejście (odcinek między zasuwą hydrantu a kolanem ze stopką), nowy rurociąg zakończyć hydrantem sytuowanym blisko przyłącza wyprowadzonego w teren działki nr 1015/4, przyłącza wodociągowe łączyć z nowym rurociągiem poprzez opaski do nawiercania z zasuwami lub nawiertki z zasuwami (same nawiertki nie mogą służyć jako zasuwy domowe).

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZWiK a/a

Prezes Zarządu
Hubert Ratkiewicz



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

VBCADPROJEKT sp zo.o

ul. Inżynierska 5/106
20-484 Lublin

Lublin, 17 maja 2024 r.

Numer pisma: 2405170132 /TTDSIKU/IB/01

Temat: Przebudowa drogi gminnej nr 104273L- ul. Mostowa we Włodawie wraz z infrastrukturą techniczną

Szanowni Państwo,

Odpowiadając wniosek z dnia 17 05 2023 r. dotyczące wydania warunków na zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej w związku „Przebudowa drogi gminnej nr 104273L- ul. Mostowa we Włodawie wraz z infrastrukturą techniczną” działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r.,poz. 290 ze zm.), informujemy, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”) należy:

Uwaga:

Informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest również infrastruktura innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami.

1. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety min 0,8 mb dla sieci doziemnych; w przypadku wypłylenia- staraniem i na koszt inwestora dokonać ich pogłębienia
 - w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej nadziemnej z zachowaniem normatywnej wysokości, w stosunku do projektowanej niwelety min 4,7 mb ; w przypadku zniżenia- staraniem i na koszt inwestora dokonać ich podwyższenia; istniejące słupy- bezwzględnie winny być zlokalizowane min 1,0 mb od krawędzi jezdni- w przeciwnym przypadku- dokonać przebudowy
 - Ramy oraz pokrywy studni kablowych wypoziomować do nowych rzędnych terenu
 - w miejscach przejść poprzecznych przez projektowany chodnik; rowy; wjazdy; drogi doziemne sieci telekomunikacyjne- zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi
 - w strefie projektowanych wykopów sieć doziemną zabezpieczyć przed uszkodzeniem; prace wykonywać ręcznie

2. **W przypadku braku możliwości zabezpieczenia** należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.
3. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r., nr 219, poz. 1864 ze zm.).
4. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
5. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej przez OPL dokumentacji projektowej. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Lublinie, ul. Chodźki 10.
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta - jednostka terenowa w Lublinie ul. Chodźki 10 (sprawę prowadzi Bartyka Ireneusz tel. 510 041 779).
8. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od przeprowadzenia wizji w terenie.
9. **Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, warunkami technicznymi pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL.**
10. Koszty projektu i zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
11. **W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL na zasadach przewidzianych w przepisach prawa między innymi w przepisach art. 415, 435, 361 oraz 363 Kodeksu Cywilnego, obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
12. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym do tych robót z udokumentowanym doświadczeniem oraz posiadającej certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
13. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne, pisemnie wystąpić z 3 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Na podstawie złożonego wniosku o nadzór OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego, odbiorów końcowych oraz cennik tych usług wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.
14. **Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!**

15. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423)

16. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wypełnienie wniosku na stronie www.orange.pl/wniosekondzior.

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót;
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów;
- harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac;
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę);
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

17. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 13 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem wraz z przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (wersja papierowa + CD).

18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.

19. W przypadku likwidacji części infrastruktury OPL (np. przyłączy do budynku) należy zaktualizować mapy zasadnicze, a powykonawczą inwentaryzację geodezyjną przekazać do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

20. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;

21. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze OPL zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac;
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL;
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 10.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w punktach 11, 12 niniejszych Warunków Technicznych oraz na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor.

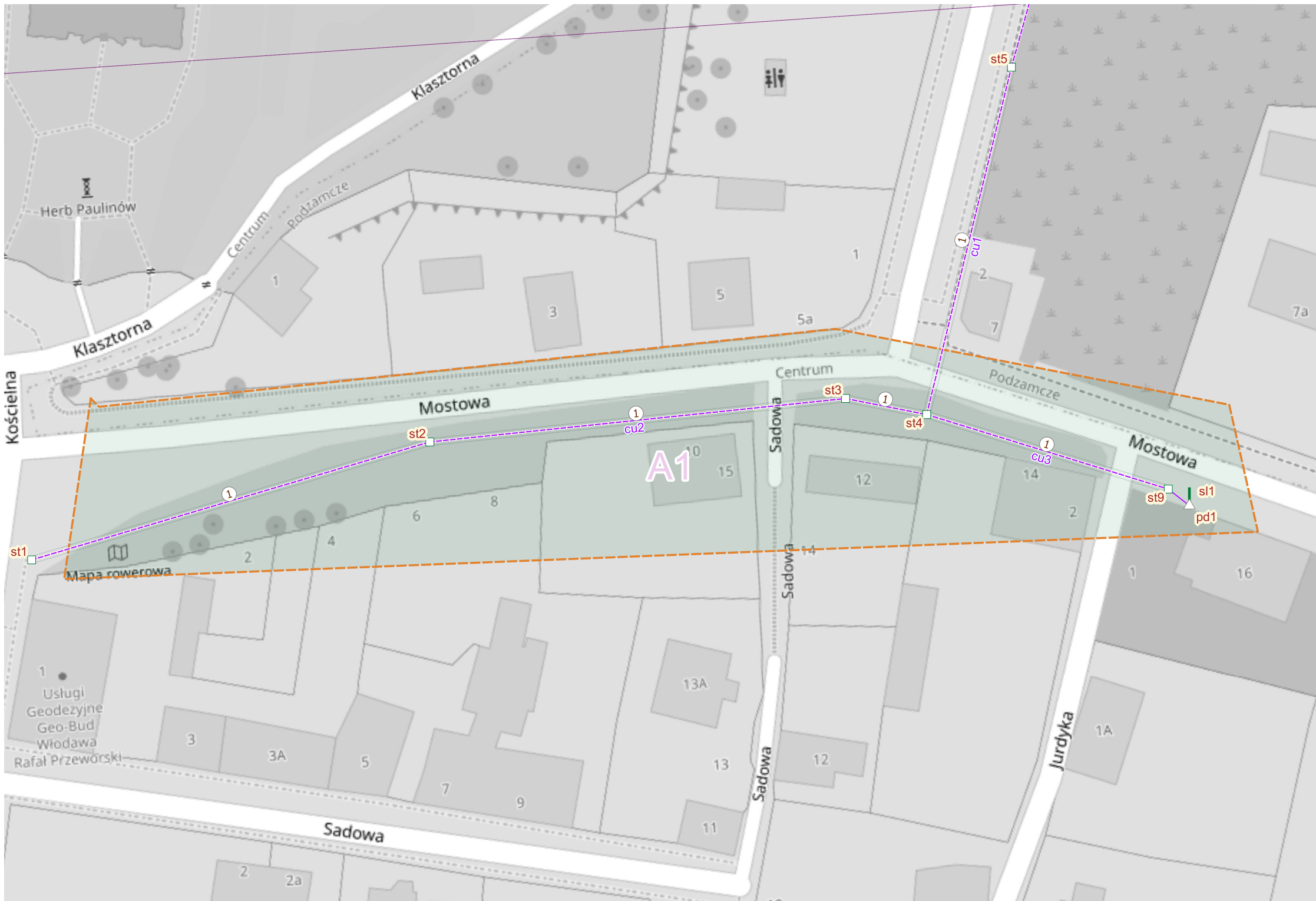
Ireneusz Bartyka

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik do warunków technicznych nr **2405170132**
z dnia 2024-05-17 dla
Gmina Włodawa

Podsumowanie:

kable miedziane	3	punkty dostępne	1
złącza kabli miedzianych	1	słupy	1
kanal. pierwotna	5	studnie	9



Mapa obszaru wydanych warunków technicznych

Legenda

⚙️ zapasy opto

węzły opto

- ⚡ OPP/OSD (=1)
- ⚡ OPP/OSD (>1)
- ⚡ złącze
- pozostałe (tylko etykiety)

obiekty

- ! słup
- studnia
- 🏢 szafa ONU/opto/cu
- 🏠 budynek
- 📦 kontener
- ▲ słupek
- 🔍 zasobnik
- 🔧 maszt
- Ⓚ kablownia / ob.telekom.
- Ⓟ PG
- △ PD
- 📶 złącze cu w obiekcie
- 📶 złącze cu w budynku
- 📶 złącze cu na budynku
- 📶 złącze cu doziemne

kable cu

- kabel ziemny
- - - w kanalizacji
- ⋯ w rurociągu
- ~~~~ kabel napowietrzny
- w przepuście
- - - pozostałe

kable opto

- ~~~~ kabel napowietrzny
- kabel ziemny
- w rurociągu
- - - w kanalizacji
- w mikrokanalizacji (pakiet.)
- - - przyłącze do budynku
- w budynku (peszel)
- - - błąd infrastruktury
- brak infrastruktury
- ⚡ wewnątrzbudynkowy (pkt)

kable OA

- kabel ziemny
- - - w kanalizacji
- ⋯ w rurociągu
- ~~~~ kabel napowietrzny
- - - pozostałe

infrastruktura

- ⋯ Mikrokanalizacja
- - - Mikrokanalizacja pakietowa
- == Rurociąg
- ==== Kanalizacja wtórna
- ==== Przyłącze do budynku
- ==== Kanalizacja pierwotna

kody kabli:

cu kabel cu
oa kabel OA
op kabel opto

kody infrastruktury liniowej:

k kanalizacja pierwotna
m mikrokanalizacja
p przyłącze do budynku
r rurociąg
w kanalizacja wtórna
x mikrokanalizacja pakietowa

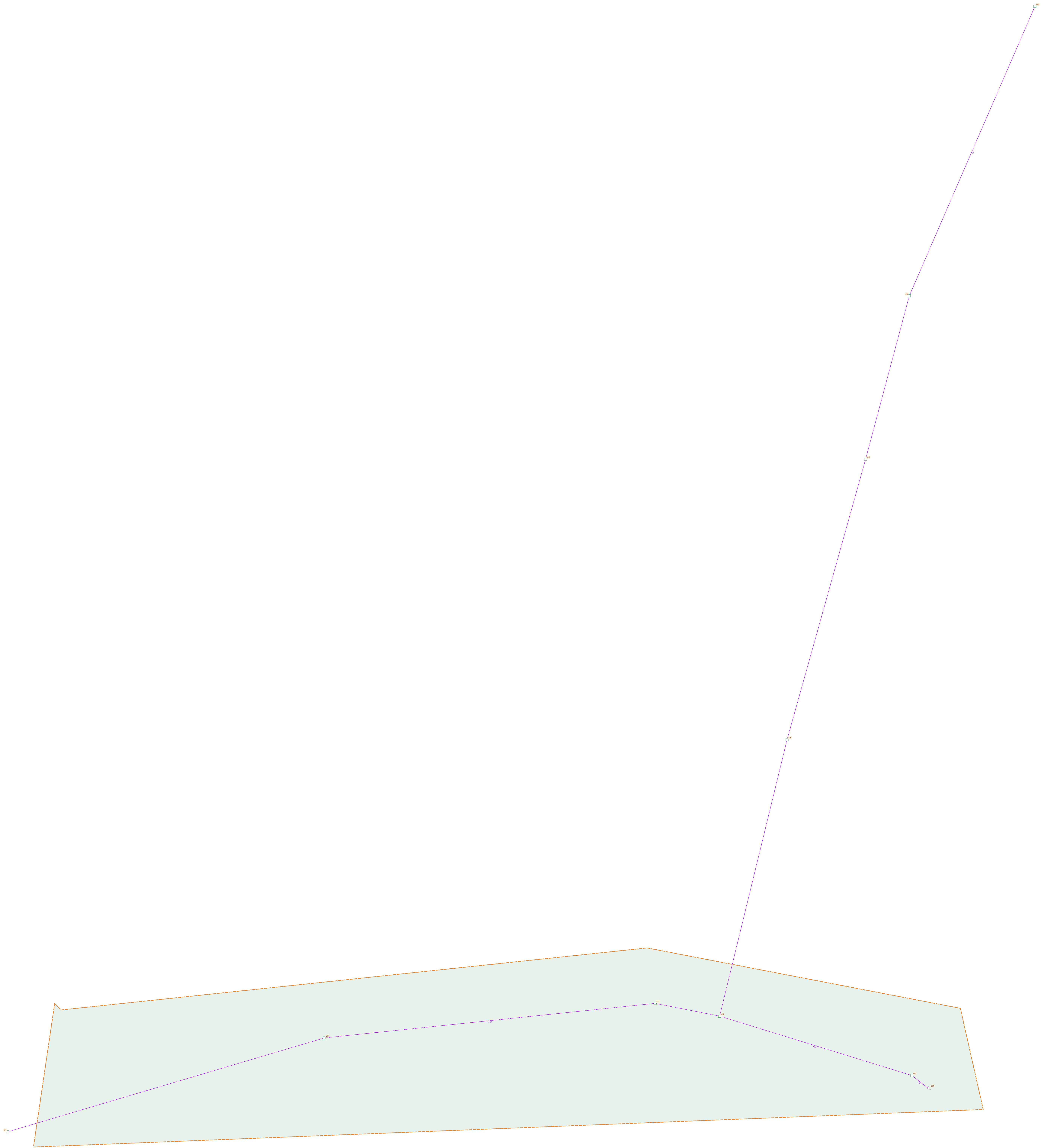
kody węzłów i zapasów:

R zapas opto
W węzeł opto

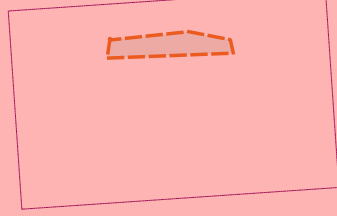
kody obiektów:

bd budynek, kablownia, obiekt telekom.
kn kontener
mt maszt
pd PD
pg PG
sk szafka
sl słup
sp słupek
st studnia
zk złącze kablowe cu
zs zasobnik

brak kabli opto



8.158.17.11.4.2



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
tel. 22 444 33 33, faks 81 445 21 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

tel. 81 44 52 247, 81 44 52 230
lublin@psgaz.pl

Gmina Miejska Włodawa

Aleja Józefa Piłsudskiego 41
22-200 Włodawa

Wasz znak: -

Lublin, 03.06.2024 r.

Nasz znak: PSGLU.ZMDZ.763.101Z.1.24

Dot.: uzgodnienia inwestycji i warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej w związku z planowaną inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 104273L – ul. Mostowa we Włodawie wraz z infrastrukturą techniczną”.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.05.2024 r. (data wpływu 16.05.2024 r.) w sprawie uzgodnienia inwestycji oraz określenia warunków technicznych dla planowanej inwestycji w rejonie jw. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie informuje, iż:

1. Uzgadniamy planowaną inwestycję przebudowy ul. Mostowej we Włodawie wraz z infrastrukturą techniczną – bez konieczności przebudowy oraz dodatkowego zabezpieczenia istniejącej infrastruktury gazowej.
2. W rejonie inwestycji zlokalizowana jest istniejąca sieć gazowa średniego ciśnienia dn 25-63 PE – przejścia poprzeczne oraz wzdłużne pod planowaną nawierzchnią.
3. Należy zachować odległość pionową mierzoną od górnej ścianki gazociągu do projektowanej nawierzchni min. 1,0 m, a do dolnej warstwy podbudowy nie mniej niż 0,5 m. W przypadku niezachowania minimalnej odległości pionowej należy wystąpić o niezależne warunki techniczne przebudowy gazociągu.
4. Zastrzegamy sobie bezwzględne prawo do rozbiórki nawierzchni nad gazociągiem w przypadku prowadzenia prac eksploatacyjnych, włączeniowych i awaryjnych lub stwierdzenia jakiegokolwiek nieszczelności.
5. Należy zachować istniejące przykrycie oraz oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne od sączków wężowych i armatury dostosować do nowego zagospodarowania i projektowanej niwelety terenu.
6. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Gazownię podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie – Gazownia w Chełmie ul. Piwna 5, 22-100 Chełm, e-mail: gazownia.chelm@psgaz.pl.
7. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejących gazociągów, a w bezpośredniej bliskości prace prowadzić ręcznie pod bezwzględnym nadzorem pracownika Gazowni (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury).

8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury gazowniczej Zakład Gazowniczy w Lublinie wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora/Wykonawcy.
9. Wszelkie zmiany sposobu zagospodarowania terenu w rejonie gazociągów należy uzgadniać w Zakładzie Gazowniczym w Lublinie.
10. Projektowanie elementów zagospodarowania terenu, tj. zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią gazową wykonać w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącej infrastruktury gazowej ze szczególnym uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640).
11. Niniejsze warunki są ważne jedynie z załącznikiem graficznym – mapa z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

Weronika Koperda, tel. 81 44 52 247, e-mail: weronika.koperda@psgaz.pl

Z poważaniem



Elektronicznie podpisany przez:

Paweł Antoni Motyka

Data:

2024-6-3 15:6:47

Do wiadomości:

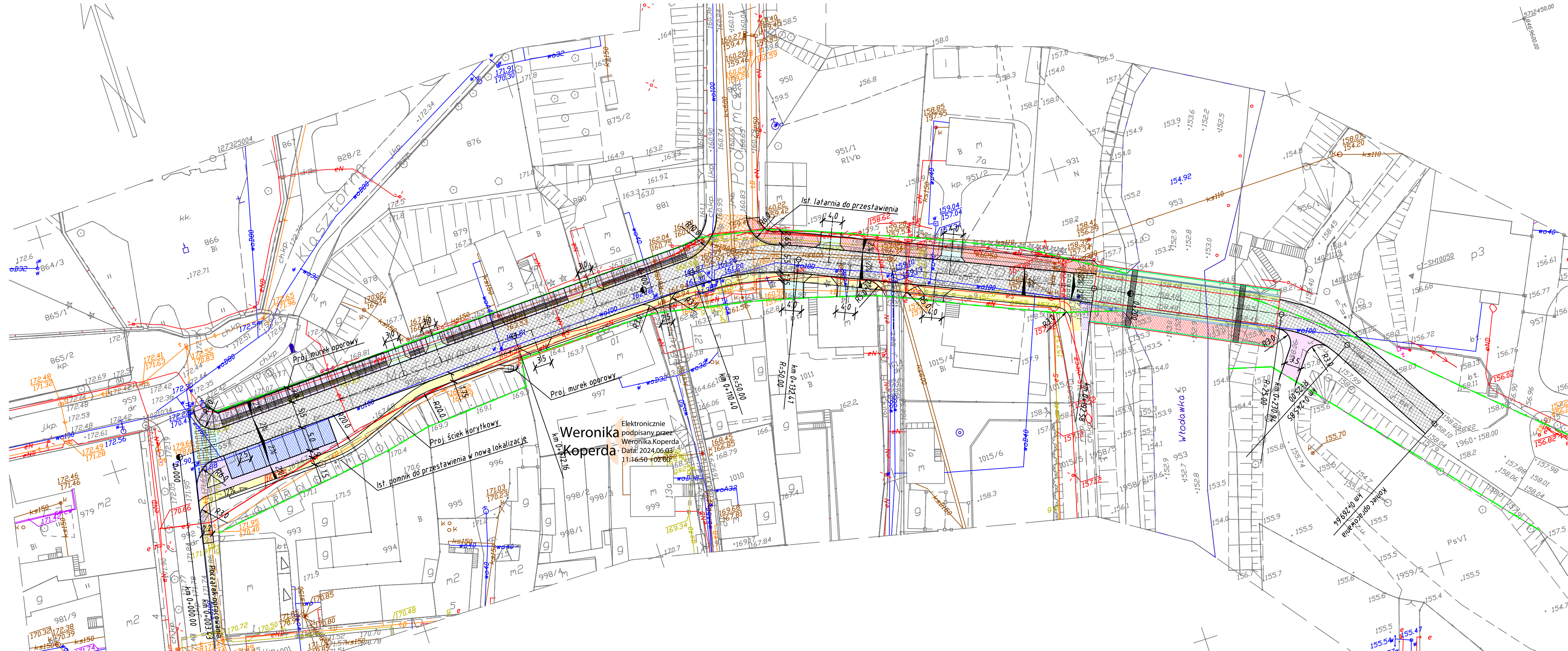
- Gazownia w Chełmie w.e.
- ZMDZ a/a

Załącznik:


- Mapa z projektowanym zagospodarowaniem terenu – 1 szt.

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

PLAN SYTUACYJNY
SKALA 1:500



- Legenda:
- Projektowana nawierzchnia drogowa z bruku
 - Projektowana nawierzchnia drogowa z kostki granitowej
 - Projektowana nawierzchnia drogowa z betonu asfaltowego
 - Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6 cm
 - Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm
 - Projektowana nawierzchnia pasa dla rowerów z kostki betonowej grubo
 - Projektowane miejsca postojowe
 - Projektowana nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego
 - Projektowana nawierzchnia przejścia technologicznego
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kruszywa
 - Istniejący pas drogowy

INWESTOR	Gmina Miejska Włodawa			
	Aleja Józefa Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa			
JEDN. PROJ.	VBCADPROJEKT WITHOUT LIMITS IN ENGINEERING WORLD		VBCADPROJEKT Sp. z o. o.	
			Inżynierska 5/106, 20-484 Lublin tel. 730 833 242, biuro@vbcadprojekt.pl, www.vbcadprojekt.pl	
NAZWA ZADANIA	Przebudowa drogi gminnej nr 104/273L – ul. Mostowa we Włodawie wraz z infrastrukturą techniczną			
LOKALIZACJA	województwo: lubelskie, powiat: włodawski, gmina: Włodawa, miejscowość: Włodawa			
OBIEKT	DROGA GMINNA NR 104/273L			
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY-WARIANT 2			
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp	LUB/0212/POOD/08	
STADIUM:	BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR RYS:
KONCEPCJA	DROGOWA	04.2024	1:500	2