



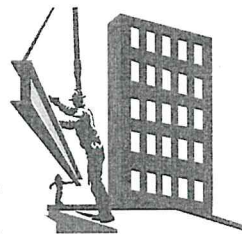
JUR - BUD

Usługi Budowlane
Jerzy Syroka

Regon 43 226 20 91
NIP 946-142 20 40

ul. Iwaszkiewicza 21
20-448 Lublin

tel. kom. 0 501 397 209
tel./fax 0 (prefiks) 81 748 60 18



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR:

MIASTO LUBLIN
WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
UL. PODWALE 3 A, 20-117 LUBLIN

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO MIEJSC PARKINGOWYCH
PRZY PRZEDSZKOLU NR 46 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI
WODOCIĄGOWEJ I SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NA DZIAŁCE NR 81
W LUBLINIE**

Przebudowa sieci wodociągowej

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

LUBLIN, UL. Pana Wołodyjowskiego
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI – sieci sanitarne

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:

Nazwa i numer obrębu ewid. **28- RURY JEZUICKIE ARK 8**
Numery działek ewid.: **DZ. 81**

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Garbal
upr. bud. LUB/0006/POOS/11

Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. ŁUKASZ GARBAL

Uprawnienia budowlane do projektowania
z ograniczeniami w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. LUB/0006/POOS/11

SPIS ZAWARTOŚCI:

- 1) Projekt zagospodarowania terenu
- 2) Projekt techniczny
- 3) Spis załączników do projektu architektoniczno-budowlanego

1 . P R O J E K T Z A G O S P O D A R O W A N I A T E R E N U

INWESTOR:

**MIASTO LUBLIN
WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
UL. PODWALE 3 A, 20-117 LUBLIN**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO MIEJSC PARKINGOWYCH
PRZY PRZEDSZKOLU NR 46 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI
WODOCIĄGOWEJ I SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NA DZIAŁCE NR 81
W LUBLINIE
Przebudowa sieci wodociągowej**

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**LUBLIN, UL. Pana Wołodyjowskiego
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI – sieci sanitarne**

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:

Nazwa i numer obrębu ewid. **28- RURY JEZUICKIE ARK 8**
Numery działek ewid.: **DZ. 81**

PROJEKTANT: **mgr inż. Łukasz Garbał**
upr. bud. LUB/0006/POOS/11
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. ŁUKASZ GARBAL
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. LUB/0006/POOS/11

Lublin, grudzień 2021

I. Dokumenty dołączone do projektu

- Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- Warunki techniczne MPWIK KT/4004/940/2021 z dnia 26.11.2021r.

II. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu (str.8)

- Przedmiot zamierzenia budowlanego.
- Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.
- Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.
- Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.
- Inne informacje i dane (zgodnie z § 14 pkt 5 rozporządzenia, np. ochrona konserwatorska)

III. Część rysunkowa

- PZT1- Przebudowa sieci wodociągowej (przeniesienie hydrantu).....1:500
- PZT 2- Profil podłużny do hydrantu. 1:100/500

O Ś W I A D C Z E N I E

Stosownie do zapisów art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 20 września 2020 r. – Prawo budowlane

oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO MIEJSC PARKINGOWYCH
PRZY PRZEDSZKOLU NR 46 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI
WODOCIĄGOWEJ I SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NA DZIAŁCE NR 81
W LUBLINIE
Przebudowa sieci wodociągowej**

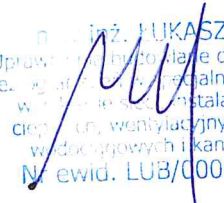
INWESTOR:

**MIASTO LUBLIN
WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
UL. PODWALE 3 A, 20-117 LUBLIN**

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI – sieci sanitarne

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Branża sanitarna:

<i>Projektant</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>mgr inż. Łukasz Garbal</i> <i>upr. bud. nr: LUB/0006/POOS/11</i>	<i>12.2021 r.</i>	 mgr inż. ŁUKASZ GARBAL Uprawnienie do projektowania budowlanych instalacji i urządzeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. LUB/0006/POOS/11

1.1 CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa sieci wodociągowej poprzez przeniesienie hydrantu kolidującego z projektowaną przebudową dojazdu do Przedszkola 46 w rejonie ul. Pana Wołodyjowskiego w Lublinie.

Inwestycja polegać będzie na likwidacji istniejącego hydrantu podziemnego usytuowanego w pasie ruchu drogi dojazdowej ul. Wołodyjowskiego oraz wykonanie nowego hydrantu podziemnego HP80 oraz regulacja istniejącej infrastruktury technicznej z dostosowaniem do nowej niwelety drogi dojazdowej na terenie działki 81 obr. 0028- Rury Jezuickie, ark 8.

Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.

W chwili obecnej w rejonie ul. Pana Wołodyjowskiego zlokalizowany jest hydrant HP80, który w związku z poszerzeniem dojazdu do Przedszkola 46 ul. Pana Wołodyjowskiego należy zlikwidować ze względu, iż wypada w pasie jezdni.

Istniejąca infrastruktura techniczna do regulacji w związku ze ułożeniem nowej nawierzchni drogi dojazdowej Pana Wołodyjowskiego :

- włącz komory wodociągowej- wykonać nowy włącz kl D400 z logo MPWiK,
- skrzynka uliczna zasuw wodociągowej DN100,
- wpust deszczowy –wykonać nowy włącz kl D400 z zamknięciem ryglowym,
- włącz studni kanalizacji sanitarnej – wykonać nowy włącz kl D400 z zamknięciem zatrzaskowym z logo MPWiK.

Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu .

W ramach niniejszego opracowania, projektuje się przebudowę sieci wodociągowej poprzez likwidację istn hydrantu p.poż w drodze dojazdowej ul. Wołodyjowskiego oraz montażem nowego hydrantu p.poż DN80 podziemnego poza pasem projektowanej drogi ul. Wołodyjowskiego wraz z regulacją istniejącej infrastruktury technicznej wod-kan do nowej niwelety terenu drogi dojazdowej pana Wołodyjowskiego .

Projektowany hydrant HP80 włączyć do istniejącej sieci wodociągowej w100 w węźle oznaczonym na planie zagospodarowania jako W1.

Projektowane odgałęzienia do projektowanego hydrantu wykonane będzie z żeliwa sferoidalnego DN80 o długości L= 1,5m Włączenie w punkcie W1 wykonać za pomocą trójnika żeliwnego kołnierzonego DN100/100/80 Połączenie z istniejącym wodociągiem w100 wykonać za pomocą łączników rurowo-kołnierzowych DN100.

Odgalezienie hydrantowe będzie wykonane wykopem otwartym zgodnie z normą PN-B 10736. I podlegać będzie odbiorowi technicznemu przez służby MPWiK.

Obiekt budowlany zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe proste.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu mieści w się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. dz. 81 - obr. 0028 – Rury Jezuickie, ark 8 na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 z poz. zmianami w spr. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Inne informacje i dane:

- teren objęty opracowaniem stanowi działkę drogową nr 81 obr. 28 ark 8.,
- działka, na której jest przebudowana sieć wodociągowa, nie jest wpisana do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, a zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
- zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego ani na terenie wpływu eksploatacji górniczej,
- zamierzenie budowlane nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

inż. ŁUKASZ GARBAL
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid./LUB/0006/POOS/11

"KARTOMETR" s.c.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
T. Zaborski, J. Chamera
20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
pocz. 23 686
NIP 712-19-32-019, REGON 430311299
tel. 81 718 00 75

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

dotyczy części dz. 81,
obr. 0028-Rury Jezuickie, ark. 8,
ul. Wołodyjowskiego 5 w Lublinie
jedn. ewid. 066301_1 Lublin, pow. M. Lublin, woj. lubelskie

Skala 1: 500

Rob. Nr 177 / 2021

ID zgłoszenia GD-OD-IL6640.2064.2021

Wykonał:

JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Lublin, dnia: 20.07.2021 r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GD-OD-IL6640.2064.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Lublin
Wykonawca prac geodezyjnych:	KARTOMETR s.c. usługi geodezyjno-kartograficzne T. Zaborski, J. Chamera 20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD-OD-IL6640.2064.2021_32833 23.07.2021 r.
Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Janusz Chamera Nr uprawnień 17654

DZIAŁ TECHNICZNY
L.dz. 1569/22-PZ
Uzgodniono z MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie w zakresie zgodności z warunkami technicznymi.
1. Należy poinformować w formie pisemnej MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie o planowanych terminach rozpoczęcia i zakończenia robót.
2. Odbiór częściowy (przed zasypaniem) oraz końcowy należy przeprowadzać przy udziale przedstawicieli MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie.
3. Uwagi:

07-03-2022

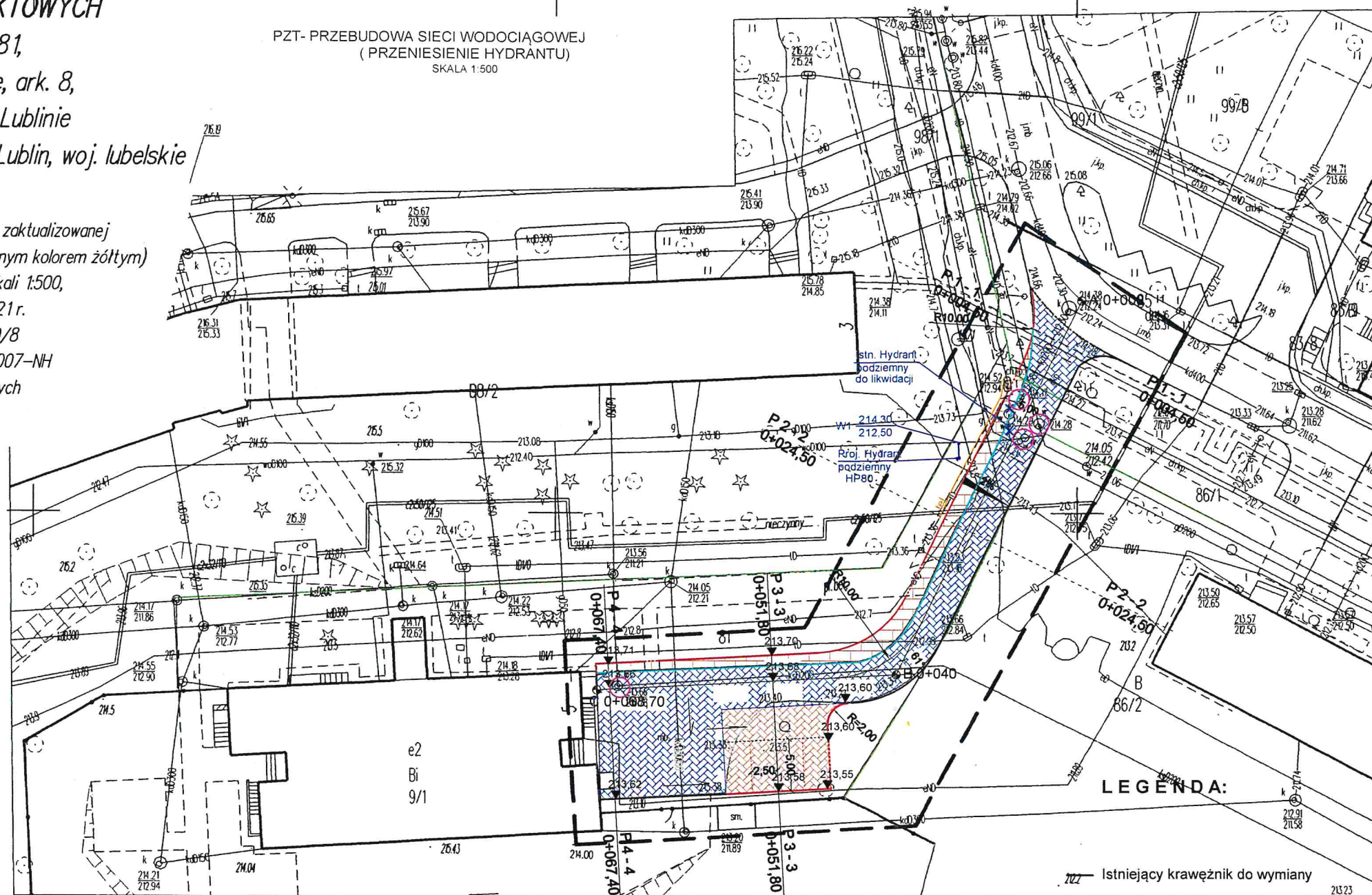
X=56 79 150.00

Y=58 96 100.00

Sprawdził:
STARSZY INSPEKTOR.....
Dział Techniczny
mgr inż. Dorota Wojciechowska

SPECIALISTA
Dział Techniczny
mgr inż. Marta Zmijan

PZT- PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
(PRZENIESIENIE HYDRANTU)
SKALA 1:500



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH

inż. Łukasz Krzysiał Nr upr. 606/2014

LUBLIN 15.02.2022.
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag z uwagami:

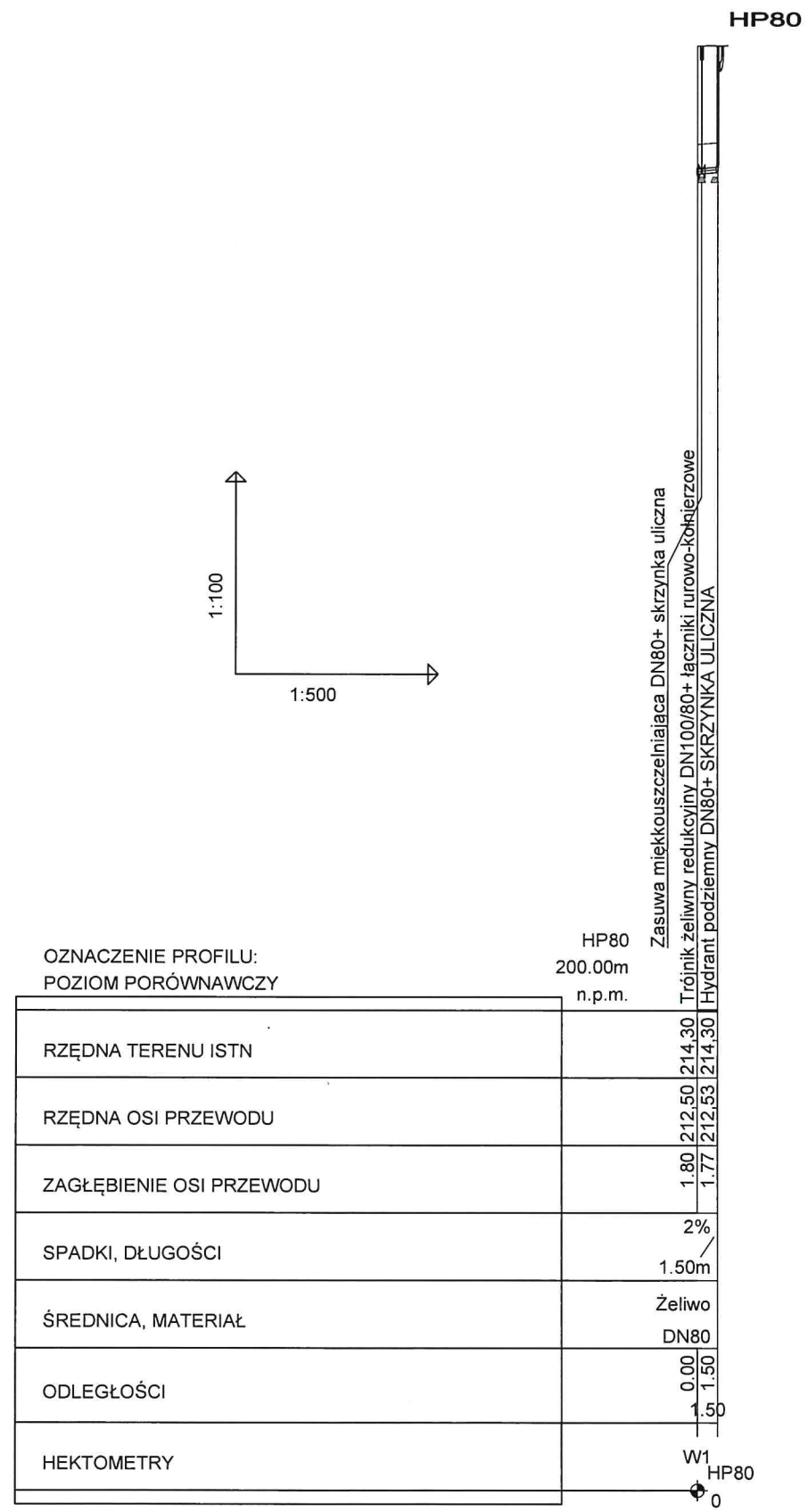
LEGENDA:

- Istniejący krawężnik do wymiany
- projektowany krawężnik 15x30
- projektowany krawężnik 15x30 wtopiony
- krawężnik do likwidacji
- Nawierzchnia projektowana kostka h=8cm
- Poszerzenie z kostki brukowej h=8cm

LEGENDA SANITARNA

- HP Proj. lokalizacja hydrantu HP80
- Istn. hydrant HP80 - likwidacja
- Infrastruktura techniczna wod-kan do regulacji

JUR-BUD USŁUGI BUDOWLANE JERZY SYROKA UL. IWASZKIEWICZA 21 20-448 LUBLIN		Data: 12 - 2021		BRANZA SANITARNA	
Inwestor: Gmina Miasto Lublin- Wydział Inwestycji i Remontów ul. Podwale 3A 20-117 Lublin		Projektant: mgr inż. Ł. Garbał LUB/0006/POOS/11		Podpis: [Signature]	
Opracował: [Signature]		Sprawdził: [Signature]		Nr archiwizacji:	
Opis: PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY PRZEDSZKOLE NR 48 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ, TELETECHNICZNEJ I NA OZALCE NR 81 W LUBLINIE					
Tytuł rysunku: PZT- Plan zagospodarowania terenu PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ- (PRZENIESIENIE HYDRANTU)		Arkusze: A3		Rys nr 1	



JUR-BUD USŁUGI BUDOWLANE JERZY SYROKA UL. IWASZKIEWICZA 21 20-448 LUBLIN		Data: 12 - 2021		BRANŻA SANITARNA	
Gmina Miasto Lublin- Wydział Inwestycji i Remontów ul. Podwale 3A 20-117 Lublin		Inwestor:		Nr archiwalny:	
Projektował:	mgr inż. Ł. Garbał	LUB/0006/POOS/11	Podpisano:	1:100/500	
Opracował:					
Sprawił:					
Opis: PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO MIEJSC POSTOJOWYCH PRZY PRZEDSZKOLU NR 48 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ, TELETECHNICZNEJ NA ODCIEKU NR 81 W LUBLINIE PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ					
Tytuł rysunku: PROJEKT PZT- PROFIL PODŁUŻNY-ODGAŁĘZIENIE HYDRANTOWE			Arkusz: A4	Nr kolejny: RYS 2	

3 . S P I S Z A Ł Ą C Z N I K Ó W

INWESTOR:

**MIASTO LUBLIN
WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
UL. PODWALE 3 A, 20-117 LUBLIN**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO MIEJSC PARKINGOWYCH
PRZY PRZEDSZKOLU NR 46 W LUBLINIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SIECI
WODOCIĄGOWEJ I SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ NA DZIAŁCE NR 81
W LUBLINIE
Przebudowa sieci wodociągowej**

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**LUBLIN, UL. Pana Wołodyjowskiego
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI – sieci sanitarne**

SPIS ZAWARTOŚCI:

- 3.1) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 3.2) Warunki techniczne MPWIK KT/4004/940/2021 z dnia 26.11.2021r.

inż. LUKASZ GARBAL
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
wzrostu, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. LUB/0006/POOS/11

3.1. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia- informacja

Na podstawie :

- Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. nr 120, poz. 1126)

OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Garbał
upr. bud. LUB/0006/POOS/11

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wykonanie przebudowy sieci wodociągowej (przebudowa hydrantu)

- 1) Wytyczenie geodezyjne trasy nowego odgałęzienia hydrantowego.
- 2) Przygotowanie miejsca pracy, usunięcie nawierzchni , rozebranie kostki.
- 3) Wykonanie wykopów liniowych pod odgałęzienia.
- 4) Umocnienie wykopów o gł. ponad 1,5m.
- 5) Zabezpieczenie wykopów przez oznakowanie taśmą białą w czerwone pasy oraz tablicami ostrzegawczymi.
- 6) Wykonanie warstwy wyrównawczej, 20 cm podsypki piaskowej pod przewody.
- 7) Montaż przewodów wodociągowych i hydrantu p.poż.
- 9) Przewody obsypać piaskiem zagęszczonym gr 30cm ponad rurę.
- 10) Oznakowanie przewodów w wykopie taśmą ostrzegawczą.
- 11) Wykonanie kolejnej warstwy zasypowej z ręcznym zagęszczaniem.
- 12) Doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieci energetyczne eNN
- sieć gazowa
- sieć teletechniczna

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prace przy następujących elementach zagospodarowania mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie sieci w pobliżu kabli energetycznych średniego i niskiego napięcia oraz kabli teletechnicznych.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r. w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- 1) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m – niebezpieczeństwo przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór.
- 2) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m, dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV.
- 3) odbywający się ruch kołowy i pieszy w otoczeniu realizowanych robót;
- 4) potrącenie (najechanie) przez pojazdy i maszyny,
- 5) podczas używania urządzeń i maszyn bez właściwego zabezpieczenia, uszkodzonych oraz obsługę ich przez osoby nie mające wymaganych uprawnień.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie bhp na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia prowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców z wpisem listy imiennej do księgi bhp i złożeniem podpisów). Każdy pracownik, niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia bhp powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe nadzoruje koordynator, będący jednocześnie kierownikiem budowy.

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków indywidualnej ochrony zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót. Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy.

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

- 1) Przed rozpoczęciem robót wykonać odpowiednie zagospodarowanie terenu budowy poprzez rozmieszczenie zgodnie z przepisami urządzeń technicznych, składowisk materiałów, dróg komunikacyjnych, stref bezpieczeństwa, instrukcji na wypadek pożaru oraz pomieszczeń socjalnych i sanitarnych.
- 2) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz, stosownie do zakresu obowiązków.
- 3) Wszystkie osoby przybywające na terenie budowy zobowiązane są dostosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
- 4) Stanowiska pracy urządzić stosownie do rodzaju wykonywanych czynności w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
- 5) Miejsce wykonywania robót budowlanych i ziemnych należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych oraz oznakować napisami ostrzegawczymi.
- 6) W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów ustawić balustrady, których poręcze powinny znajdować się na wysokości 1,1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu.
- 7) Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonywać należy w miejscach na wyrównanym terenie z zachowaniem odpowiednich odległości, w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy winien sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Plan BIOZ) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (DZ.U. Nr 120 poz.1126 z 2003r).

Informację sporządził:

Łukasz Garbal

upr. nr LUB/0006/POOS/11

ŁUKASZ GARBAL
Up. w dziedzinie budowlanej do projektowania
bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
Nr ewid. LUB/0006/POOS/11



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

Sekretariat
tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala
tel. 81 532 42 81

**Biuro
Obsługi Klienta**
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzyska
ul. Zemborzyska 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

**Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"**
tagiewnicka 5
J-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

**Centralne
Laboratorium**
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

**Dział Zamówień
Publicznych**
fax 81 532 42 81
wew. 288



Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego
REG. NO. PL. 2.88.402.33



AB 383

KT/4004/940/2021

Lublin, 26.11.2021

JUR-BUD Sp.z.o.o.
ul. Iwaszkiewicza 21
20-448 Lublin

Warunki techniczne w związku z przeniesieniem hydrantu

Rodzaj obiektu: droga dojazdowa

Lokalizacja: **Lublin, ul. Wołodyjowskiego.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. w związku z kolizją istniejącego hydrantu z projektowaną drogą dojazdową, informujemy, że nie stawiamy przeszkód dla przeniesienia hydrantu ppoż. w oparciu o poniższe warunki techniczne:

1. Miejsce włączenia - istniejący wodociąg ϕ 100 mm (żeliwo) w rejonie inwestycji.
2. Zaleca się stosowanie hydrantu o zmniejszonych oporach (wolnoprzelotowego).
3. Sposób likwidacji istniejącego hydrantu oraz jego zabudowy w nowym miejscu przedstawić w projekcie.
4. Rzędna linii ciśnień w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 244-246 m n. p. m.

Uwagi:

1. Przed realizacją należy opracować dokumenty wymagane aktualnymi przepisami, które podlegają opiniowaniu MPWiK.
2. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytycznych technicznych do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta).
3. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres dwóch lat od daty ich wydania.
4. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Technicznym MPWiK Sp. z o. o. Lublin, al. Piłsudskiego 15; budynek B, pokój nr 123 (tel. 81-53-68-207)

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Joanna Bąkowska

kapitał zakładowy, stan na dzień 20.04.2021 r.: 259 236 600,00 PLN

KRS 0000017728, SR LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE
Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI W-4 Gosp. KRS
REGON 430981982 NIP 712-015-02-95

PeKaO S.A. III O/Lublin 28 1240 2382 1111 0010 0273 1404

Lublin, dn. 11.02.2022 r.

PREZYDENT MIASTA LUBLIN

Znak sprawy: GD-DP.6630.59.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 11.02.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	usunięcie kolizji w związku z budową drogi dojazdowej do Przedszkola nr 46- przebudowa sieci telekomunikacyjnej, przebudowa sieci wodociągowej (zmiana lokalizacji hydrantu) przy ul. Wołodyjowskiego
Lokalizacja:	Lublin ul. Wołodyjowskiego
Wnioskodawca:	GARBAL ŁUKASZ ul. Limbowa 5/36, 20-819 Lublin
Inwestor:	GMINA LUBLIN ul. Podwale 3a, 20-117 Lublin
Projektant:	ŁUKASZ GARBAL Inne upr.: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych: LUB/0006/POOS/11
Przewodniczący:	Kierownik Referatu ds. koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, Joanna Werykowska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	29.01.2022 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Wydział Architektury i Budownictwa U.M. Lublin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Rafał Jocek
3	NETIA S.A. w Lublinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Zbigniew Kielech
4	PGE Dystrybucja SA Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin Miasto. elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Wiesław Sławek
5	PSG Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zgodnie z warunkami PSG z dnia 27.01.2022 znak: PSGLU.ZMDZ.763.023Z.1.22	Tomasz Życzyński

Dokument wygenerował(a): Joanna Werykowska, dn. 14-02-2022 11:38:43

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

"KARTOMETR" s.c.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
T. Zaborski, J. Chamera
20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
pozw. 23.686
NIP 712-19-32-019, REGON 430311299
tel. 81 718 00 75

Rob. Nr 177 / 2021

ID zgłoszenia GD-OD-II.6640.2064.2021

Wykonal:

JANUSZ CHAMERA
GEODETA UPRAWNIONY
ul. Balladyny 2/35, 20-601 Lublin
upr. geod. Nr 17654
tel. 601 388 521

Lublin, dnia: 20.07.2021r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GD-OD-II.6640.2064.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Lublin
Wykonawca prac geodezyjnych:	KARTOMETR s.c. usługi geodezyjno-kartograficzne T. Zaborski, J. Chamera 20-481 Lublin, ul. Olszewskiego 11
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD-OD-II.6640.2064.2021_32833 23.07.2021r.
Imię oraz nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Janusz Chamera Nr uprawnień 17654

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ZAREJESTROWANEJ POD NR GD-OD-II.6640.2064.2021

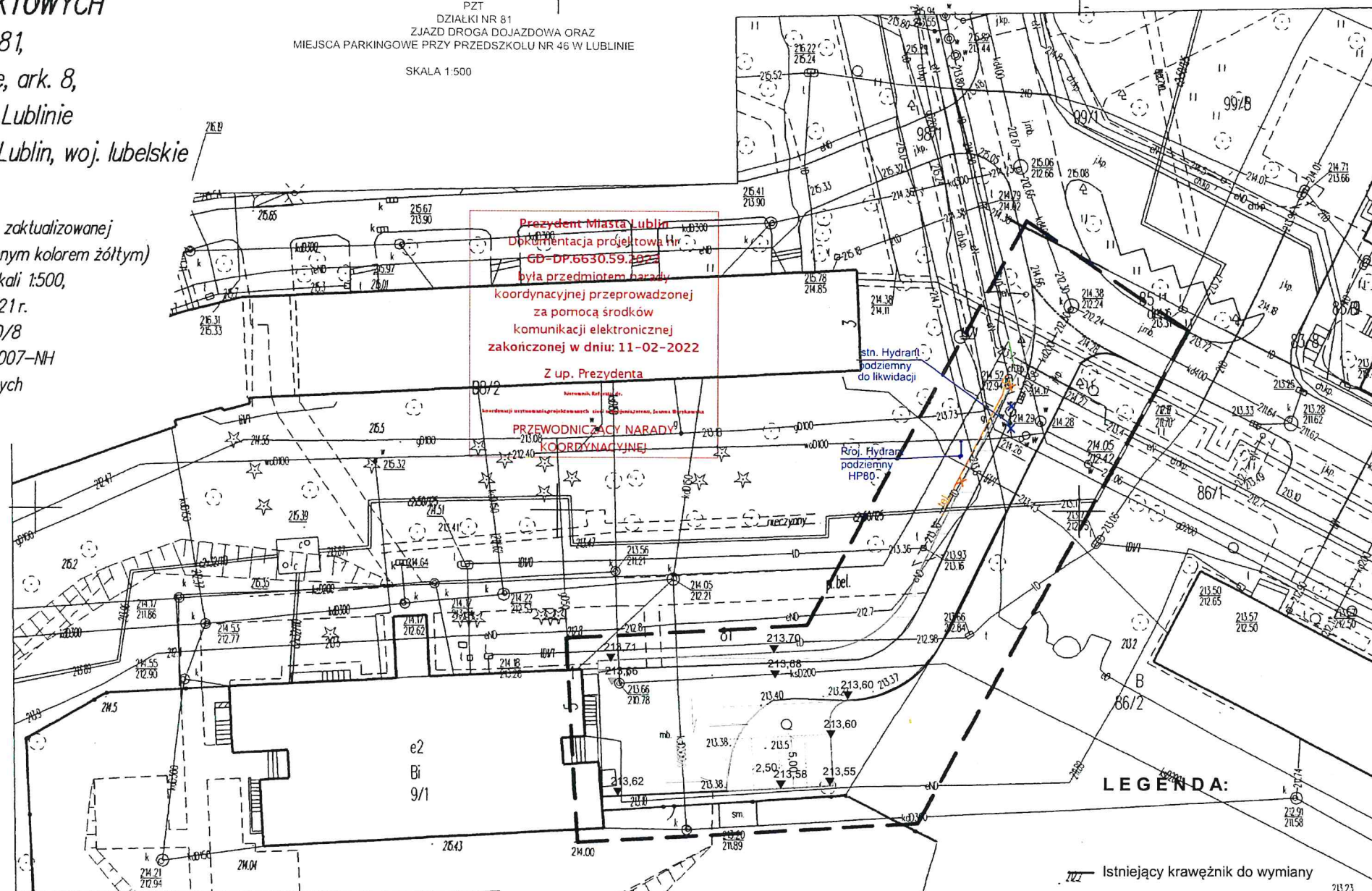
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

dotyczy części dz. 81,
obr. 0028-Rury Jezuickie, ark. 8,
ul. Wołodyjowskiego 5 w Lublinie
jedn. ewid. 066301_1 Lublin, pow. M. Lublin, woj. lubelskie

Skala 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej
na obszarze objętym zamówieniem (oznaczonym kolorem żółtym)
mapy zasadniczej m. Lublina w skali 1:500,
wg stanu na dzień 12.07.2021r.
Układ współrzędnych 2000/8
Poziom odniesienia PL-EVRF2007-NH
Nie badano ksiąg wieczystych

PZT
DZIAŁKI NR 81
ZJAZD DROGA DOJAZDOWA ORAZ
MIEJSCA PARKINGOWE PRZY PRZEDSZKOLU NR 46 W LUBLINIE
SKALA 1:500



LEGENDA:

- Istniejący krawężnik do wymiany
- projektowany krawężnik 15x30
- projektowany krawężnik 15x30 wtopiony
- krawężnik do likwidacji
- Nawierzchnia projektowana kostka h=8cm
- Poszerzenie z kostki brukowej h=8cm

LEGENDA SANITARNA

- HP Proj. lokalizacja hydrantu HP80
- Istn. hydrant HP80 - likwidacja
- Infrastruktura techniczna wod-kan do regulacji

LEGENDA TELETECHNICZNA

- istn kabel teletechniczny do likwidacji
- proj. kabel teletechniczny

JUR-BUD USŁUGI BUDOWLANE JERZY SYROKA ULIWASZKIEWICZA 21 20-448 LUBLIN		PROJEKT BUDOWLANY PZT	
Gmina Miasto Lublin ul. Łokietka 1 20-109 Lublin	mgr inż. L. Garbał	LUB/0006/POOS/11	1:500
mgr inż. M. Horyński	LUB/0154/PWOT/13	Zjazd, droga dojazdowa oraz miejsca parkingowe działki nr 81 w Lublinie	
PZT- Plan zagospodarowania terenu usunięcie kolizji z drogą - Przebudowa kabla teletechnicznego Przebudowa sieci wodociągowej (zmiana lokalizacji hydrantu)		A3	ZUDP

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie
ul. Diamentowa 15, 20-471 Lublin
tel. 81 445 21 00, faks 81 445 21 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. 81 445 22 47, 81 445 21 23
lublin@psgaz.pl

Gmina Lublin
Plac Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Wasz znak: Lublin, 27.01.2022 r.
Nasz znak: PSGLU.ZMDZ.763.023Z.1.22

Dot.: uzgodnienia lokalizacji i warunków technicznych zabezpieczenia infrastruktury gazowniczej w związku z planowaną przebudową zjazdu i drogi dojazdowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (likwidacja istniejącego hydrantu podziemnego, wykonanie nowego hydrantu podziemnego, przełożenie rur ochronnych na istniejącym kablu, przełożenie kabla telekomunikacyjnego, przesunięcie studni kablowej) – Lublin, ul. Wołodyjowskiego, dz. nr 81 (obr. 28, ark. 8)

W odpowiedzi na wniosek *JUR-BUD Usługi Budowlane Jerzy Syroka* z dnia 18.01.2022 r. w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu i wydania 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 zjazdu i drogi dojazdowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowaną w Lublinie przy ul. Wołodyjowskiego, dz. nr 81 (obr. 28, ark. 8) zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem projektowym – bez konieczności przebudowy oraz dodatkowego zabezpieczenia istniejącej infrastruktury gazowniczej.
2. Informujemy, że w zakresie realizowanej inwestycji przebiega gazociąg niskiego ciśnienia Dn200 stal – przejście poprzeczne pod drogą dojazdową.
3. Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków wężowych i armatury) dostosować do nowego zagospodarowania i projektowanej niwelety terenu.
4. Zwracamy uwagę, by odległość pionowa mierzona od górnej ścianki gazociągu do powierzchni drogi dojazdowej wynosiła nie mniej niż 1 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.
5. Zastrzegamy sobie bezwzględne prawo do rozbiórki nawierzchni nad gazociągiem w przypadku prowadzenia prac eksploatacyjnych, włączeniowych i awaryjnych lub stwierdzenia jakiegokolwiek nieszczelności.