

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU

INWESTYCJA:

BUDOWA PAWILONU OBSŁUGI PODRÓŻNYCH NA DWORCU
AUTOBUSOWYM W KROŚNIE WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO SIECI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ADRES:

m. Krosno, ul. Naftowa,
obręb: Przemysłowa, działki nr 231/1, 236/29, 236/31, 237/2

BRANŻA: SANITARNA

INWESTOR: DAK Sp. z o.o.,
ul. Opatkowska 1,
30-499 Kraków

OPRACOWANO: LUTY 2019

PROJEKTANT:

mgr. Inż. Łukasz Pelczar

Upr. Nr PDK/0090/POOS/13

Zawartość dokumentacji:

- Opis techniczny,

Rysunki:

- Orientacja S-1.0
- Projekt zagospodarowanie terenu/plansza koordynacyjna sieci uzbrojenia terenuPZ-01a
- Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej S-3.0
- Profil podłużny przyłącza wodociągowego S-3.0
- Szczegół zestawu wodomierzowego S-4.0

Załączniki:

- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej znak **ZWK-4041/246/18 z dnia 25.10.2018.**
- Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej znak **ZWK-4041/246-02/18 z dnia 17.12.2018.**
- Protokół z narady koordynacyjnej

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania projektu

- zlecenie Inwestora,
- mapa dc projektowych w skali 1: 500
- warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej znak **ZWK-4041/246/18 z dnia 25.10.2018.**
- warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej znak **ZWK-4041/246-02/18 z dnia 17.12.2018.**

2. Program użytkowy zagospodarowania terenu

- przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U, Dn160 wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi Dn425
- przyłącz wodociągowy $\phi 40$ PE100 PN10 SDR17

3. Dane lokalizacyjne

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 231/1, 236/29, 236/31, 237/2 w Krośnie obr. Przemysłowa przy ulicy Naftowej. Inwestycja przebiega przez tereny będące własnością gminy Krosno na które inwestor posiada prawo do dysponowania.

4. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Na terenie działki nr 236/1 posadowiony zostanie pawilon do obsługi podróżnych do którego projektuje się budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej $\phi 160$ PVC oraz przyłącza wodociągowego PE $\phi 40$ (adaptacja istniejącego przyłącza) z istniejących sieci: kanalizacji ogólnospławnej $\phi 300$ oraz wodociągowej **WA100** znajdujących się odpowiednio na działkach 231/1 oraz 237/2

5. Dane dotyczące wpływu inwestycji na środowisko

Nie dotyczy

6. Dane o przydatności gruntu do celów budowlanych

Nie dotyczy

7. Dane dotyczące układu komunikacyjnego

Nie dotyczy

8. Przyłącza

8.1. Rozwiązanie techniczne przyłącza kanalizacji sanitarnej

Przyłącz kanalizacyjny wykonać z rur PVC-U, średnicy $\phi 160$ o klasie sztywności obwodowej SN8. Długość przyłącza wynosi ok. **36.0m**. Czasowe włączenie do istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej nastąpi w miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu, przez wpięcie do istniejącej betonowej studni rewizyjnej $\phi 1000$. Docelowo przyłącz zostanie wpięty do projektowanej studzienki sieci kanalizacji sanitarnej nr **S188** (rz. dna 273.27) (dopuszczalne wpięcie do **S30** (rz. dna 270.92)). Wpięcia należy wykonać metodą IN-SITU powyżej kinety z zachowaniem minimalnego przykrycia rury.

Przed zasypaniem wykopów należy przeprowadzić obserwację pod kątem szczelności, **zlecić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie oraz zgłosić do odbioru MPGK Krosno.**

Włączenia wykonanego przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci wykonuje Zakład Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno bądź wyłoniony w drodze przetargu MPGK Wykonawca pod bezpośrednim nadzorem pracownika ZWK.

Badania i odbiory przewodów kanalizacyjnych wykonać zgodnie z normą PN-92/B-10735 „Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz PN-EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

8.2. Rozwiązanie techniczne przyłącza wodociągowego:

Przyłącz wodociągowy wykonać z rur dn40 PE100 PN10 SDR17. Długość przyłącza wynosi ok. **4.0m**. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wA100 nastąpi w miejscu pokazanym na projekcie zagospodarowania terenu, przez wbudowanie na rurze żeliwnej opaski nawiertnej i zasuwy odcinającej z uszczelnieniem miękkim d=40mm wraz z obudową.

W przypadku zinwentaryzowania istniejącego uzbrojenia podziemnego (przyłącza) w postaci zasuw dn40 na rurze żeliwnej wraz z rurą dn40PE należy przeprowadzić ich obserwację pod kątem stanu technicznego i szczelności podłączyć do pawilonu oraz **zgłosić do odbioru MPGK Krosno.**

W przypadku braku bądź złego stanu technicznego istniejącego przyłącza należy dokonać wymiany na nowe wszystkich elementów składowych przyłącza **zlecić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie oraz zgłosić do odbioru MPGK Krosno**

Ponownego włączenia wykonanego przyłącza wodociągowego do istniejącej sieci wykonuje Zakład Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno bądź wyłoniony w drodze przetargu MPGK Wykonawca pod bezpośrednim nadzorem pracownika ZWK.

8.2.1. Próby i pomiar

Wodociąg po zmontowaniu opuszczamy do wykopu przysypujemy odcinkowo ziemią i przeprowadzamy próbę szczelności przy ciśnieniu 1,0 MPa. Rurociąg należy uważać za szczelny jeżeli po dokładnym odpowietrzeniu nie nastąpi większy spadek ciśnienia jak 0,01 MPa na każde 100 mb rurociągu w czasie 60 min., oraz na połączeniach nie nastąpi wykraplanie się wody lub pocenie. Przy wbudowaniu w rurociąg armatury, kolan i trójników należy wykonać bloki oporowe z betonu.

Oznakowanie trasy wodociągu należy wykonać taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną z PE o szerokości 100 mm koloru niebieskiego z paskiem aluminiowym lub stalową wkładką nierdzewną. Taśmę należy ułożyć nad wodociągiem na głębokości 40 cm pod powierzchnią terenu.

Do pomiaru zużywanej wody na cele socjalne projektuje się zamontowanie wodomierza skrzydełkowego np. typu ISU DN20 METRON, $Q_{max}= 2.5m^3/h$, montaż w poziomie na konsoli montażowej. Przed i za wodomierzem należy zamontować kulowe zawory odcinające. Za wodomierzem i zaworem odcinającym od strony instalacji wewnętrznej zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy zabezpieczający sieć wodociągową przed wtórnym zanieczyszczeniem, zgodnie z normą PN-EN

1717:2003. Zestaw wodomierzowy instalować zaraz po wejściu wodociągu do pomieszczenia w odległości 0,5m od posadzki oraz zachować długość prostego odcinka przed wodomierzem minimum 5 średnic oraz 3 średnice przewodu doprowadzającego za wodomierzem. Pomieszczenie w którym zainstalowany zostanie wodomierz winno posiadać kratkę podłogową kanalizacyjną.

9. Wykopy ziemne:

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać wytyczenia trasy projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu przez uprawnionego geodetę.

Wykopy należy wykonać zgodnie z normami

- PN-B-06050 „Roboty ziemne. Wymagania ogólne”,
- PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”,
- PN-B-02481:1998 „Geotechnika -- Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar”,
- PN-EN ISO 14688-1:2018-05 „Rozpoznanie i badania geotechniczne -- Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów -- Część 1: Oznaczanie i opis”
- PN-86/B-02480 „Grunty budowlane -- Określenia, symbole, podział i opis gruntów”

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie i ręcznie w miejscach kolizji z innym uzbrojeniem terenu. Głębokość wykopu zgodnie z danymi zawartymi na profilach.

Wykopy wykonać, jako skarpowe o nachyleniu skarp wykopu do głębokości 4,0 m, zgodnie z PN-86/B-02480 przy braku wody gruntowej i usuwisk:

- w gruntach bardzo spoistych 2: 1,
- w gruntach kamienistych (rumosz, wietrzelina) i skalistych spękanych 1:1,
- w gruntach niespoistych 1 :1,50,

przy równoczesnym zapewnieniu łatwego i szybkiego odpływu wód opadowych od krawędzi wykopu z pasa terenu szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu. Dla gruntów nawodnionych należy prowadzić wykopy umocnione.

Dno wykopu musi być wyrównane, bez kamieni, korzeni i roślinności. W przypadku, gdy na dnie wykopu znajdują się kamienie należy przed ułożeniem rurociągu w wykopie wykonać z piasku podsypkę o grubości 15 cm oraz zasypkę i obsypkę do wysokości 30 cm ponad wierzch rury.

Stopień zagęszczenia gruntu w wykopie powinien wynosić: pod drogami – 95% w skali Proctora, poza drogami 85% wg zmodyfikowanej metody Proctora.

Wypełnienie wykopu składa się z dwóch etapów:

– I etap

jest to staranne wypełnienie strefy ochronnej rury/studzienki piaskiem warstwami o grubości nie większej niż 15 cm. Po wykonaniu jej do połowy wysokości rury należy ubijać dalszymi warstwami w kierunku od ścian wykopu do rurociągu. Jednocześnie z wykonywaniem poszczególnych warstw należy „podnosić” umocnienie wykopu. Obsypka ochronna musi sięgać 30 cm ponad wierzch rur. Strefy 10cm po bokach rur i 30 cm bezpośrednio nad rurą należy bezwzględnie zagęszczać ręcznie. Stopień zagęszczenia obsypki ochronnej winien wynosić odpowiednio: 95% pod jezdniami, a 90% pod chodnikami, 85% pod zieleńcami wg zmodyfikowanej próby Proctora. Po zakończeniu I etapu należy przeprowadzić kontrolę stopnia zagęszczenia przez uprawnioną jednostkę geotechniczną.

– II etap

jest to wypełnienie nad strefą ochronną. W tej strefie można zagęszczać mechanicznie warstwami grubości 20 do 30 cm.

Krawędzie boczne wykopu oznaczyć przez odmierzenie od kołków osiowych, prostopadle do trasy kanału połowy szerokości wykopu i wbicie w tym miejscu kołków krawędziowych, naciągnięcie sznura wzdłuż nich i naznaczenie krawędzi na gruncie łopatą. Wydobywaną ziemię należy składować wzdłuż krawędzi wykopu w odległości 1,0 m od jego krawędzi, aby utworzyć przejście wzdłuż wykopu. Przejście to powinno być stale oczyszczane z wyrzucanej ziemi.

Wszelkie prace powinny być prowadzone w okresie możliwie suchym, bez opadów atmosferycznych z pominięciem okresu zimowego.

Wykopy powinny być zabezpieczone przed zalaniem wodą opadową i powierzchniową np.: poprzez odpowiednio wyprofilowany teren i odpompowywanie wody bezpośrednio z wykopu zanim wykop zostanie zalany. W razie nie zastosowania odpowiedniej ochrony dna wykopu przed

wznowieniem prac należy usunąć rozmokłą warstwę gruntu oraz unikać wykonywania wykopów na długo przed przystąpieniem do prac.

Ewentualne powstałe po usunięciu gruntów słabszych „ubytki” gruntu proponuje się wypełnić zagęszczoną warstwą gruntu niespoistego np.: pospółką lub chudym betonem. Podobnie należy postępować w przypadku wykonania zbyt głębokiego wykopu tj. w przypadku „przebrania wykopu”.

Bezpieczne odległości

- Od kabli energetycznych i telekomunikacyjnych 0.5m
- Od gazociągu 1.5m
- Od budynków mieszkalnych 1.5m

10. Skrzyżowania.

Prace w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego prowadzić ręcznie a w miejscach skrzyżowań gdy to wymagane stosować rury ochronne dwudzielne.

11. Izolacja termiczna

Minimalne przykrycie przyłączy $h=1,2m$, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu.

12. Warunki wykonania i odbioru robót

Do wykonania przyłączy stosować wyroby producentów krajowych i zagranicznych. Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji muszą posiadać aktualne polskie aprobaty techniczne lub odpowiadać Polskim Normom. Odbiór techniczny materiałów powinien być dokonywany według wymagań i w sposób określony aktualnymi normami.

Składowanie

Magazynowane rury powinny być zabezpieczone przed szkodliwymi działaniami promieni słonecznych, temperatura nie wyższa niż $40^{\circ}C$ i opadami atmosferycznymi. Dłuższe składowanie rur powinno odbywać się w pomieszczeniach zamkniętych lub zadaszonych. Rury powinny być

składowane na równym podłożu na podkładach i przekładkach drewnianych, a wysokość stosu nie powinna przekraczać 1.5 m.

Zabezpieczenie

Przed rozsuwaniem się dolnej warstwy rur można dokonać za pomocą kołków i klinów drewnianych. W przypadku uszkodzenia rur w czasie transportu i magazynowania należy części uszkodzone odciąć, a końce rur sfazować.

Kształtki, studzienki

Złączki, studzienki i inne materiały (uszczelki, środki do czyszczenia, itp.) powinny być składowane w sposób uporządkowany, z zachowaniem wyżej omówionych środków ostrożności.

Odspojenie i transport urobku

Rozluźnienie gruntu odbywa się ręcznie za pomocą łopat i oskardów lub mechanicznie koparkami. Rozluźniony grunt wydobywa się na powierzchnię terenu przez przerzucanie nad krawędzią wykopu. Transport nadmiaru urobku należy złożyć w miejsce wybrane przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Inżyniera.

Odbiór robót

Odbioru robót polegających na wykonaniu przyłączy do budynku należy dokonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych.

Przy odbiorze końcowym powinny być dostarczone następujące dokumenty:

- Uwierzytelnioną mapę z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą uwzględniającą: trasę przyłącza wraz z rzędnymi wysokościowymi i informacją o rodzaju przewodu, materiale i średnicy, rysunek zinwentaryzowanych obiektów, datę wykonania inwentaryzacji.
- dokumentację projektową z naniesionymi na niej zmianami i uzupełniania w trakcie wykonywania robót,
- dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów (świadectwa jakości wydane przez dostawców materiałów),

- protokoły wszystkich odbiorów technicznych częściowych,

Przy odbiorze końcowym należy sprawdzić:

- zgodność wykonania z dokumentacją projektową,
- protokoły z odbiorów częściowych i realizacji postanowień dotyczących usunięcia usterek.

Znak: ZWK-4041/246/18

Krosno 25.10.2018 r.

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Wnioskodawca:

DAK Sp. z o.o. 30-499 Kraków ul. Opatkowska 1

Nazwa i adres inwestycji: **projektowana poczekalnia dworca autobusowego**

Krosno ul. Naftowa, działka nr ewid. 236/29.

Na podstawie §17 ust. 1 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków dla Gminy Krosno (uchwała Nr V/83/15 z dnia 30 stycznia 2015 r.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 15.10.2018r. w sprawie wydania warunków technicznych, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. określa warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

Dostawa wody:

I. Wodociąg - warunki przyłączenia:

1. Istniejąca sieć wodociągowa Ø100żeliwo stanowiąca własność MPGK Krosno Sp. z o.o. zlokalizowana na terenie działki nr ewid. 236/29; 237/2 i oznaczona na załączniku graficznym kolorem niebieskim.
2. Przedsiębiorstwo zapewnia dostawę wody do nieruchomości o ciśnieniu nie mniejszym niż 0,05 MPa.
3. Przyłącz dla obiektu zaprojektować z rur PE100PN10SDR17 o średnicy zapewniającej zapotrzebowanie obiektu na cele socjalno – bytowe z uwzględnieniem średnicy sieci wymienionej w pkt 1.
4. Włączenie do wskazanej w pkt 1 sieci wodociągowej należy zaprojektować poprzez wbudowanie opaski nawiertnej i zasuwy odcinającej. Szczegóły dotyczące włączenia zamieszczono w Informacjach formalno-prawnych dla Inwestora pkt 5.
5. Należy zaprojektować przyłączeniową zasuwę odcinającą z zamknięciem miękkim. W przypadku jej lokalizacji w pasie komunikacyjnym uwzględnić wyposażenie zasuwy dostosowane do obciążeń ruchu drogowego.
6. Opomiarowanie ilości wody pobieranej w obiekcie:
 - 6.1. Na przyłączy na teren nieruchomości Inwestora zaprojektować należy studnie wodomierzową o wymiarach zapewniających zainstalowanie wodomierza głównego. Przewiduje się zamontowanie wodomierza DN15 (długość L=110mm) z modulem do odczytów radiowych zgodnym z wymogami MPGK Krosno Sp. z o.o.
 - 6.2. Zaprojektować należy węzeł wodomierzowy zlokalizowany i wykonany zgodnie z Polską Normą PN-B-10720 Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych.
 - 6.3. Przed i za wodomierzem stosować zawory przelotowe kulowe.
 - 6.4. Za zaworem od strony instalacji wewnętrznej należy zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy zabezpieczający sieć wodociągową przed wtórnym zanieczyszczeniem zgodnie z normą PN-EN1717:2003.
7. Na wykonanym przewodzie przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą z wkładką metalową na głębokości 40 cm pod powierzchnią terenu.
8. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. zapewnia zapotrzebowanie wody dla obiektu na cele socjalno – bytowe, w ilości 20 m³/dobę.



Odprowadzanie ścieków bytowych:

I. Odbiornik ścieków bytowych i warunki przyłączenia:

1. Projektowana na terenie działki nr ewid. 237/2 sieć kanalizacji sanitarnej Ø200PVC, która po wybudowaniu i uruchomieniu stanowić będzie własność MPGK Krosno Sp. z o.o. Przebieg projektowanej sieci oznaczono na załączniku graficznym kolorem zielonym. Zakończenie budowy sieci wg umowy planowane jest na 19.07.2020r.
 2. Włączenie przyłącza możliwe będzie po wybudowaniu i uruchomieniu sieci.
 3. Dla przyłączenia projektowanego obiektu należy zaprojektować przyłącz z rur PVCØ160 zgodnych z Polską Normą PN-EN 1401-1.
 4. W obszarze przebiegu projektowanego przyłącza w pasie drogowym zastosować przewody kanalizacyjne spełniające wymagania obciążeniowe lub odpowiednio zabezpieczyć
 5. Na przyłączy na terenie działki z lokalizacją obiektu zaprojektować należy przyłączeniową studnię rewizyjną DN425 w odległości bezpiecznej dla konstrukcji budynku. Studnie takie zaprojektować należy także w punktach zmiany kierunku przebiegu przyłącza.
 6. W przypadku usytuowania studni w pasie komunikacyjnym zastosować zwieńczenia studni rewizyjnych typu ciężkiego dostosowane do obciążeń ruchu drogowego.
 7. Włączenie przyłącza do wskazanej w pkt 1 sieci należy zaprojektować zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków do projektowanej betonowej studni rewizyjnej Ø1000 oznaczonej na załączniku jako S32 lub poprzez wybudowanie betonowej studni rewizyjnej na projektowanym przewodzie Ø200.
 8. Zagłębienie projektowanej sieci i studni S32 przedstawiono na dołączonym profilu wysokościowym z projektu.
 9. Przy pobieraniu wody z własnego ujęcia, Spółka rekomenduje zainstalowanie wodomierza zliczającego jej ilość, na potrzeby ustalenia ilości ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej. Usytuowanie wodomierza przed jego montażem uzgodnić z MPGK Krosno Sp. z o.o. W przypadku braku zainstalowania w/w wodomierza rozliczanie za odprowadzane ścieki oparte będzie o §16 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006r. w sprawie określenia taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U.2006.127.886).
 10. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. zapewnia odbiór ścieków na cele socjalno – bytowe, w ilości 20 m³/dobę.
- Skrzyżowania projektowanych przyłączy wodociagowych i kanalizacji sanitarnej z istniejącymi wodociągami i kanalizacją sanitarną eksploatowanymi przez MPGK Krosno Sp. z o.o. należy zgłosić do Działu Eksploatacji Sieci ZWK.
 - Materiały zastosowane do budowy przewodów wod-kan. muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych. (znak CE).

Informacje formalno-prawne dla Inwestora:

1. Dla inwestycji przyłączanych do sieci Przedsiębiorstwa należy opracować dokumentację techniczną przygotowaną przez osobę posiadającą **uprawnienia do projektowania urządzeń sanitarnych**. Projekt uzbrojenia wodociagowo – kanalizacyjnego sporządzony winien być na aktualnej mapie do celów projektowych wykonanej przez uprawnionego geodetę.
2. Na przejście i trasę projektowanego uzbrojenia przez tereny nie będące własnością Inwestora, należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli, którą dołączyć należy do dokumentacji projektowej na etapie uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej bądź uzgodnienia branżowego w ZWK gdy dokumentacja nie jest kierowana na naradę koordynacyjną.
3. Projekt uzbrojenia wodociagowo-kanalizacyjnego w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami należy uzgodnić z ich właścicielami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Po skompletowaniu dokumentacji projektowej, następny etap postępowania, w zależności od decyzji Inwestora, może być prowadzony w jednym z dwóch trybów:

4.1. Tryb I - Zgodnie z art. 30 ustawy – Prawo budowlane, w trybie „zgłoszenia budowy”.

Inwestor wówczas zobowiązany jest do zgłoszenia zamiaru budowy przyłącza wodociągowo – kanalizacyjnego do właściwego organu służby architektoniczno – budowlanej w Urzędzie Miasta Krosna, dołączając do wniosku następujące dokumenty:

- projekt przyłącza wodociągowo – kanalizacyjnego sporządzony przez uprawnioną osobę na aktualnej mapie do celów projektowych,
- warunki techniczne wydane przez ZWK MPGK Krosno Sp. z o.o.,
- oświadczenie inwestora o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością dla celów budowlanych (dotyczy działek objętych projektem).

Następnym etapem, zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Krosna z dnia 12.06.2015r. (pismo znak G.6640-2.35.2015.C), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji między projektowanymi urządzeniami, a istniejącymi lub projektowanymi równocześnie na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, jest złożenie przez Inwestora wniosku o uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej (art. 28b pkt.4 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne). Uzgodnienie to nastąpi nieodpłatnie i w terminie do 14 dni od dnia złożenia dokumentacji.

Wniosek o uzgodnienie na naradzie wraz z projektem złożyć należy w Urzędzie Miasta Krosna ul. Lwowska 28a, Wydział Geodezji, pok. 113.

Następnie Inwestor zobowiązany jest złożyć protokół z narady koordynacyjnej wraz z dokumentacją projektową do uzgodnienia branżowego w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno Sp. z o.o.

Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na wszystkich egzemplarzach dokumentacji. Jeden egzemplarz projektu wraz z kopią stosownych uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o wpisie projektanta do branżowej Izby Gospodarczej pozostaje w zasobach MPGK Krosno Sp. z o.o.

4.2. Tryb II - Zgodnie z art. 29a ustawy – Prawo budowlane, w trybie tzw. „uzgodnienia branżowego”.

Zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Krosna z dnia 12.06.2015r. (pismo znak G.6640-2.35.2015.C), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji między projektowanymi urządzeniami, a istniejącymi lub projektowanymi równocześnie na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, jest złożenie przez Inwestora wniosku o uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej (art. 28b pkt.4 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne). Uzgodnienie to nastąpi nieodpłatnie i w terminie do 14 dni od dnia złożenia dokumentacji.

Wniosek o uzgodnienie na naradzie wraz z projektem złożyć należy w Urzędzie Miasta Krosna ul. Lwowska 28a, Wydział Geodezji, pok. 113.

Następnie Inwestor zobowiązany jest złożyć protokół z narady koordynacyjnej wraz z dokumentacją projektową do uzgodnienia branżowego w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno Sp. z o.o.

Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na wszystkich egzemplarzach dokumentacji. Jeden egzemplarz projektu wraz z kopią stosownych uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o wpisie projektanta do branżowej Izby Gospodarczej pozostaje w zasobach MPGK Krosno Sp. z o.o.

5. Włączenie wykonanego przyłącza wodociągowego i przyłącza kanalizacyjnego do istniejącej sieci wykonuje: Zakład Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno Sp. z o. o. bądź wyłoniony w drodze przetargu w MPGK Sp. z o.o. Wykonawca lub inny Wykonawca robót pod bezpośrednim nadzorem pracownika ZWK. Zgłoszenie przez Inwestora zamierzonego wykonania wcinke winno nastąpić na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w formie pisemnej w Biurze Obsługi Klienta MPGK Krosno Sp. z o.o.
6. Przyłącza, o których mowa powyżej podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie na zasadach określonych w art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.
7. Przed zasypaniem wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej na zasadach określonych w art. 43 ustawy z dnia 7 lipca

1994r. – Prawo budowlane oraz zgłosić wykonane przewody **do odbioru technicznego** (rozdział 7 Regulaminu) w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno Sp. z o.o. Do odbioru technicznego przewodu wodociągowego należy przygotować próbę szczelności wykonanych przewodów oraz podejście wodomierzowe w celu zamontowania wodomierza. Wodomierze dostarcza, montuje i plombuje ZWK.

8. Do odbioru końcowego przedłożyć należy:

8.1. Uwierzytelnioną (właściwą klauzulą Prezydenta lub pisemnym oświadczeniem geodety) mapę z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.

Mapa powinna zawierać:

- trasę wykonanych przyłączy (urządzeń) wraz z rzędnymi wysokościowymi i informacją o rodzaju przewodu, materiale oraz średnicy,
 - rysunek projektu zainwentaryzowanych obiektów,
 - datę wykonania inwentaryzacji,
 - informację o zgodności/niezgodności przebiegu wykonanych przewodów w odniesieniu do trasy projektowanej.
- 8.2. Protokoły odbioru kolizji jeśli występują skrzyżowania nowo budowanych przewodów z istniejącymi przewodami innych branż.
9. Roboty budowlane związane z montażem rurociągów i armatury wykonywać może wyłącznie firma lub osoba posiadająca **odpowiednie uprawnienia budowlane**.
10. W terminie 14 dni od dnia pozytywnego zakończenia odbioru technicznego przewodów Inwestor jest zobowiązany wystąpić z pisemnym wnioskiem do MPGK Krosno Sp. z o.o. o zawarcie umowy na świadczenie usług dostawy wody i odbioru ścieków sanitarnych (§5, §6 i §8 Regulaminu).
11. Wykonane przewody wodociągowe i kanalizacji sanitarnej po dokonaniu przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno Sp. z o.o. ich odbioru technicznego stanowią będą własność Inwestora.

Informacje dodatkowe:

- Niniejsze warunki techniczne są ważne z załącznikiem graficznym. Okres ważności warunków technicznych upływa po dwóch latach od daty ich wydania.
- Warunki, zasady i tryb realizacji przyłączenia określa Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na terenie Gminy dostępny na stronach internetowych www.ekrosno.pl.
- Zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7.06.2001r. zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania wód opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej. (Dz.U. t.j. z 2015 r., poz. 139).
- Powyższe warunki techniczne nie obejmują zgody na odprowadzanie do kanalizacji sanitarnej ścieków przemysłowych, o których mowa w art.2 pkt 11 ustawy. Warunkiem przyjęcia ścieków przemysłowych jest dodatkowe uzgodnienie w zakresie obowiązków dostawców ścieków przemysłowych i warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej (wydanych na podstawie art.11 ustawy powołanej wyżej), przeprowadzone z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno Sp. z o.o.

Dział Zarządzania Siecią ZWK

KIEROWNIK
Działu Zarządzania Siecią ZWK

Krzysztof Wolanin

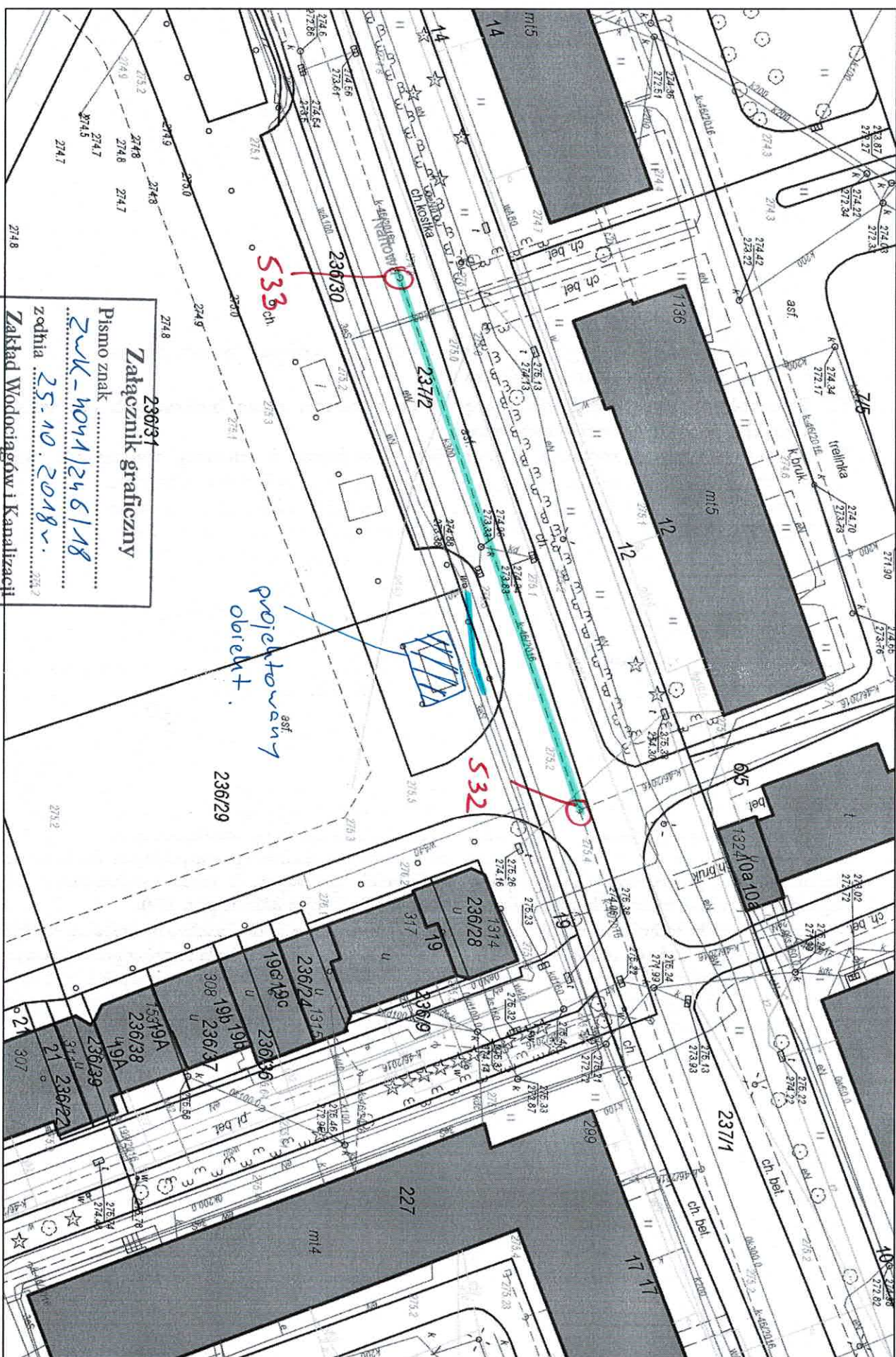
**Z upoważnienia Zarządu
MPGK Krosno Sp. z o.o.**

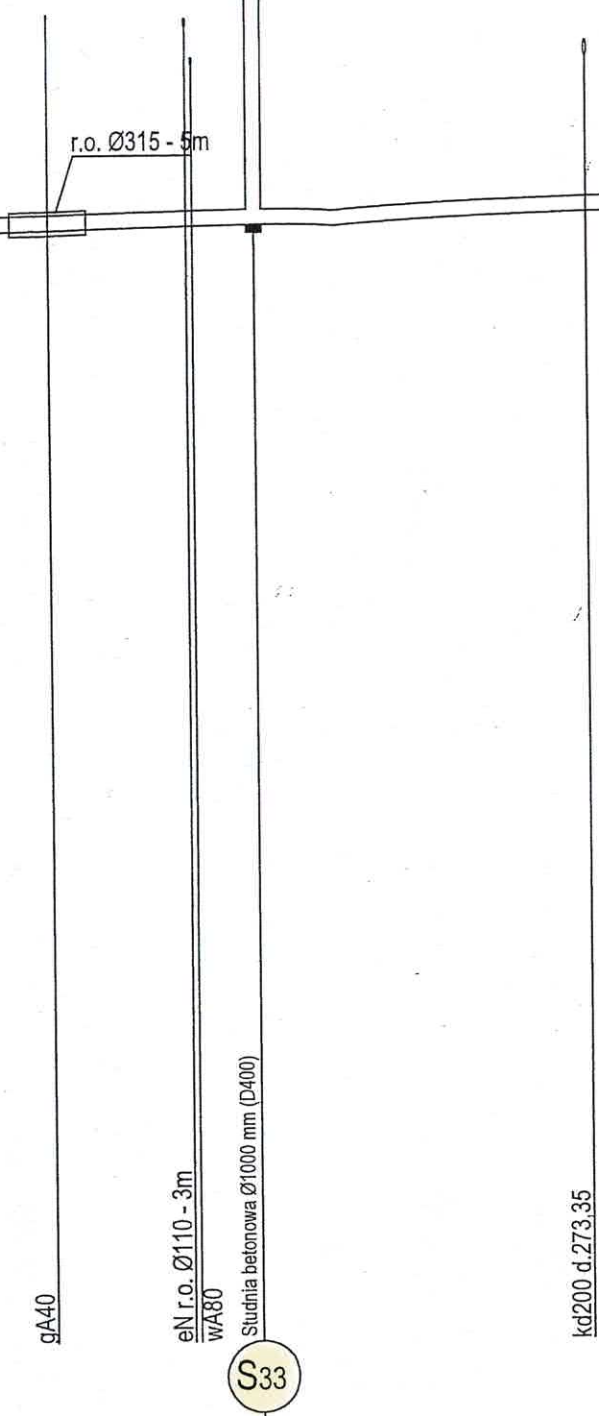
Kierownik
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

Roman Galik

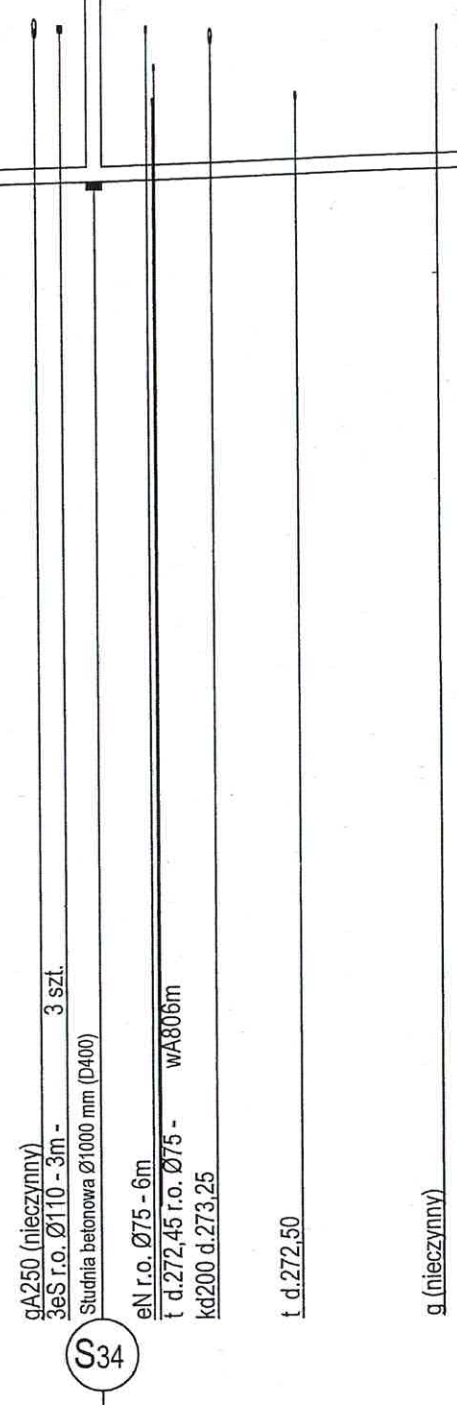
Załącznik: załącznik graficzny.

Upzejmie informujemy, że Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. oferuje swoje usługi w zakresie kompleksowego wykonywania przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, które obejmuje prowadzenie zadania począwszy od sporządzenia projektu, budowę przyłączy, ich odbiór i obsługę geodezyjną. Kontakt tel. 013-4748-316





3.60 271.20 274.80



2.99 271.46 274.45

Ø200mm

Znak: ZWK-4041/246-02/18

Krosno 17.12.2018 r.

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Wnioskodawca:

DAK Sp. z o.o. 30-499 Kraków ul. Opatkowska 1

Nazwa i adres inwestycji: **projektowana poczekalnia dworca autobusowego
Krosno ul. Naftowa, działka nr ewid. 236/29.**

Na podstawie §17 ust. 1 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków dla Gminy Krosno (uchwała Nr V/83/15 z dnia 30 stycznia 2015 r.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 10.12.2018r. w sprawie wydania warunków technicznych, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. określa warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzanie ścieków bytowych:

I. Odbiornik ścieków bytowych i warunki przyłączenia:

1. Istniejąca sieć kanalizacji ogólnospławnej Ø300 zlokalizowana na terenie działki nr ewid. 231/1 i oznaczona na załączniku graficznym kolorem zielonym.
 2. Dla przyłączenia budynku mieszkalnego należy zaprojektować przyłącz z rur PVCØ160 SN8SDR34 zgodnych z Polską Normą PN-EN 1401-1.
 3. Na przyłączy na terenie działki z lokalizacją budynku zaprojektować należy przyłączeniową studnię rewizyjną DN425 w odległości bezpiecznej dla konstrukcji budynku. Studnie takie zaprojektować należy także w punktach zmiany kierunku przebiegu przyłącza.
 4. W przypadku usytuowania studni w pasie komunikacyjnym zastosować zwieńczenia studni rewizyjnych typu ciężkiego dostosowane do obciążeń ruchu drogowego.
 5. Włączenie przyłącza do wskazanej w pkt 1 sieci należy zaprojektować do istniejącej betonowej studni rewizyjnej Ø1000 oznaczonej rzędnymi 275.21/272.72.
 6. **Przyłącz projektować i wykonać na rzędnych umożliwiających jego przepięcie do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (studnia rewizyjna S32 lub S188), oznaczonej na załączniku kolorem czerwonym.**
 7. **Zagłębienie projektowanej sieci i studni (S32 i S188) przedstawiono na dołączonym profilu wysokościowym z projektu.**
 8. Przy pobieraniu wody z własnego ujęcia, Spółka rekomenduje zainstalowanie wodomierza zliczającego jej ilość, na potrzeby ustalenia ilości ścieków odprowadzanych do sieci kanalizacyjnej. Usytuowanie wodomierza przed jego montażem uzgodnić z MPGK Krosno Sp. z o.o. W przypadku braku zainstalowania w/w wodomierza rozliczanie za odprowadzane ścieki oparte będzie o §16 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006r. w sprawie określenia tariff oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U.2006.127.886).
 9. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. zapewnia odbiór ścieków na cele socjalno – bytowe, w ilości 20 m³/dobę.
- Skrzyżowania projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej z istniejącymi wodociągami i kanalizacją sanitarną eksploatowanymi przez MPGK Krosno Sp. z o.o. należy zgłosić do Działu Eksploatacji Sieci ZWK.

04-01-2019

61012019

NIP: 684-00-01-341

www.ekrosno.pl

e-mail: poczt@mpgk.krosno.pl

- Materiały zastosowane do budowy przewodów kanalizacji sanitarnej muszą spełniać warunki określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (znak CE).

Informacje formalno-prawne dla Inwestora:

1. Dla inwestycji przyłączanych do sieci Przedsiębiorstwa należy opracować dokumentację techniczną przygotowaną przez osobę posiadającą **uprawnienia do projektowania urządzeń sanitarnych**. Projekt uzbrojenia kanalizacyjnego sporządzony winien być na aktualnej mapie do celów projektowych wykonanej przez uprawnionego geodetę.
2. Na przejście i trasę projektowanego uzbrojenia przez tereny nie będące własnością Inwestora, należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli, którą dołączyć należy do dokumentacji projektowej na etapie uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej bądź uzgodnienia branżowego w ZWK gdy dokumentacja nie jest kierowana na naradę koordynacyjną.
3. Projekt uzbrojenia kanalizacyjnego w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami należy uzgodnić z ich właścicielami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Po skompletowaniu dokumentacji projektowej, następny etap postępowania, w zależności od decyzji Inwestora, może być prowadzony w jednym z dwóch trybów:
 - 4.1. **Tryb I - Zgodnie z art. 30 ustawy – Prawo budowlane, w trybie „zgłoszenia budowy”.** Inwestor wówczas zobowiązany jest do zgłoszenia zamiaru budowy przyłącza kanalizacyjnego do właściwego organu służby architektoniczno – budowlanej w Urzędzie Miasta Krosna, dołączając do wniosku następujące dokumenty:
 - projekt przyłącza kanalizacyjnego sporządzony przez uprawnioną osobę na aktualnej mapie do celów projektowych,
 - warunki techniczne wydane przez ZWK MPGK Krosno Sp. z o.o.,
 - oświadczenie inwestora o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością dla celów budowlanych (dotyczy działek objętych projektem).

Następnym etapem, zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Krosna z dnia 12.06.2015r. (pismo znak G.6640-2.35.2015.C), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji między projektowanymi urządzeniami, a istniejącymi lub projektowanymi równocześnie na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, jest złożenie przez Inwestora wniosku o uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej (art. 28b pkt.4 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne). Uzgodnienie to nastąpi nieodpłatnie i w terminie do 14 dni od dnia złożenia dokumentacji.

Wniosek o uzgodnienie na naradzie wraz z projektem złożyć należy w Urzędzie Miasta Krosna ul. Lwowska 28a, Wydział Geodezji, pok. 113.

Następnie Inwestor zobowiązany jest złożyć protokół z narady koordynacyjnej wraz z dokumentacją projektową do uzgodnienia branżowego w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno Sp. z o.o.

Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na wszystkich egzemplarzach dokumentacji. Jeden egzemplarz projektu wraz z kopią stosownych uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o wpisie projektanta do branżowej Izby Gospodarczej pozostaje w zasobach MPGK Krosno Sp. z o.o.

- 4.2. **Tryb II - Zgodnie z art. 29a ustawy – Prawo budowlane, w trybie tzw. „uzgodnienia branżowego”.**

Zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Krosna z dnia 12.06.2015r. (pismo znak G.6640-2.35.2015.C), w celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji między projektowanymi urządzeniami, a istniejącymi lub projektowanymi równocześnie na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, jest złożenie przez Inwestora wniosku o uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej (art. 28b pkt.4 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne). Uzgodnienie to nastąpi nieodpłatnie i w terminie do 14 dni od dnia złożenia dokumentacji.

Wniosek o uzgodnienie na naradzie wraz z projektem złożyć należy w Urzędzie Miasta Krosna ul. Lwowska 28a, Wydział Geodezji, pok. 113.

Następnie Inwestor zobowiązany jest złożyć protokół z narady koordynacyjnej wraz z dokumentacją projektową do uzgodnienia branżowego w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno Sp. z o.o.

Uzgodnienie następuje w formie klauzuli umieszczonej na wszystkich egzemplarzach dokumentacji. Jeden egzemplarz projektu wraz z kopią stosownych uprawnień i aktualnym zaświadczeniem o wpisie projektanta do branżowej Izby Gospodarczej pozostaje w zasobach MPGK Krosno Sp. z o.o.

5. Włączenie wykonanego przyłącza kanalizacyjnego do istniejącej sieci wykonuje: Zakład Wodociągów i Kanalizacji (ZWK) MPGK Krosno Sp. z o. o. bądź wyłoniony w drodze przetargu w MPGK Sp. z o.o. Wykonawca lub inny Wykonawca robót pod bezpośrednim nadzorem pracownika ZWK. Zgłoszenie przez Inwestora zamierzonego wykonania wcinki winno nastąpić na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w formie pisemnej w Biurze Obsługi Klienta MPGK Krosno Sp. z o.o.
6. Przyłącz, o którym mowa powyżej podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie na zasadach określonych w art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.
7. Przed zasypaniem wykopów należy zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej na zasadach określonych w art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz zgłosić wykonane przewody **do odbioru technicznego** (rozdział 7 Regulaminu) w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno Sp. z o.o.
8. **Do odbioru końcowego przedłożyć należy:**
 - 8.1. Uwierzytelnioną (właściwą klauzulą Prezydenta lub pisemnym oświadczeniem geodety) mapę z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą.

Mapa powinna zawierać:

 - trasę wykonanego przyłącza (urządzeń) wraz z rzędnymi wysokościowymi i informacją o rodzaju przewodu, materiale oraz średnicy,
 - rysunek projektu zainwentaryzowanych obiektów,
 - datę wykonania inwentaryzacji,
 - informację o zgodności/niezgodności przebiegu wykonanych przewodów w odniesieniu do trasy projektowanej.
 - 8.2. Protokoły odbioru kolizji jeśli występują skrzyżowania nowo budowanych przewodów z istniejącymi przewodami innych branż.
9. Roboty budowlane związane z montażem rurociągów i armatury wykonywać może wyłącznie firma lub osoba posiadająca **odpowiednie uprawnienia budowlane**.
10. W terminie 14 dni od dnia pozytywnego zakończenia odbioru technicznego przewodów Inwestor jest zobowiązany wystąpić z pisemnym wnioskiem do MPGK Krosno Sp. z o.o. o zawarcie umowy na świadczenie usług odbioru ścieków sanitarnych (§5, §6 i §8 Regulaminu).
11. Wykonane przewody kanalizacji sanitarnej po dokonaniu przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno Sp. z o.o. ich odbioru technicznego stanowią będą własność Inwestora.

Informacje dodatkowe:

- Niniejsze warunki techniczne są ważne z załącznikiem graficznym. Okres ważności warunków technicznych upływa po dwóch latach od daty ich wydania.
- Warunki, zasady i tryb realizacji przyłączenia określa Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujący na terenie Gminy dostępny na stronach internetowych www.ekrosno.pl.
- Zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7.06.2001r. zabrania się wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania wód opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej. (Dz.U. t.j. z 2015 r., poz. 139).

- Powyższe warunki techniczne nie obejmują zgody na odprowadzanie do kanalizacji sanitarnej ścieków przemysłowych, o których mowa w art.2 pkt 11 ustawy. Warunkiem przyjęcia ścieków przemysłowych jest dodatkowe uzgodnienie w zakresie obowiązków dostawców ścieków przemysłowych i warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej (wydanych na podstawie art.11 ustawy powołanej wyżej), przeprowadzone z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji MPGK Krosno Sp. z o.o.

Dział Zarządzania Siecią ZWK

KIEROWNIK
Działu Zarządzania Siecią ZWiK

Krzysztof Wolanin

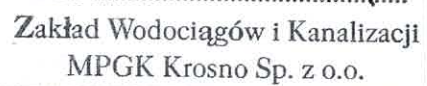
Załącznik: załącznik graficzny.

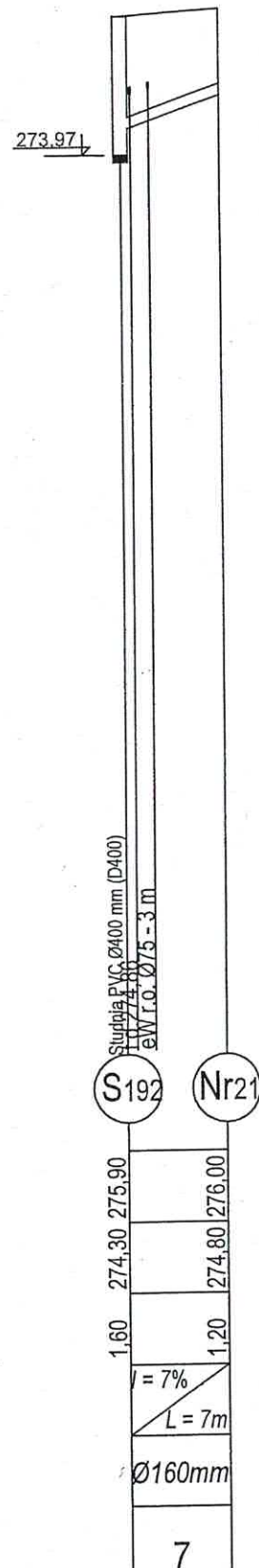
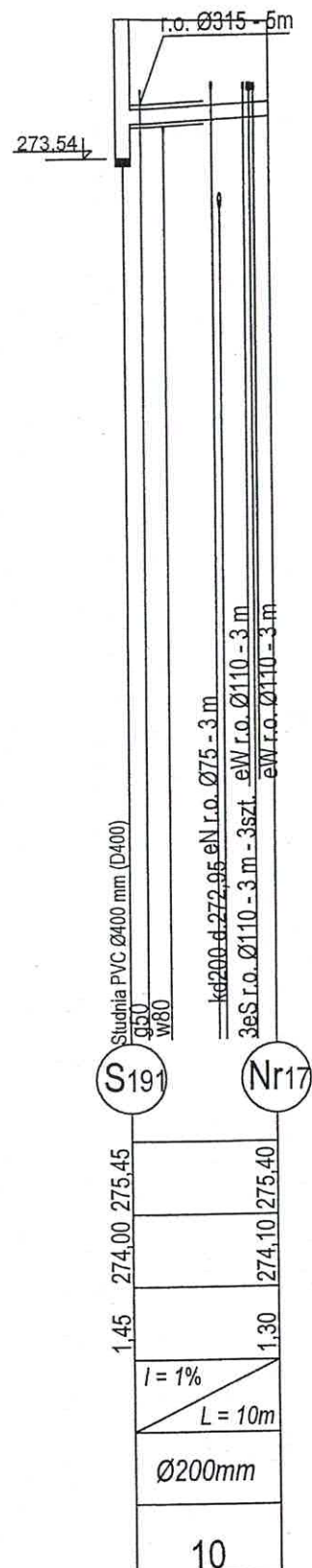
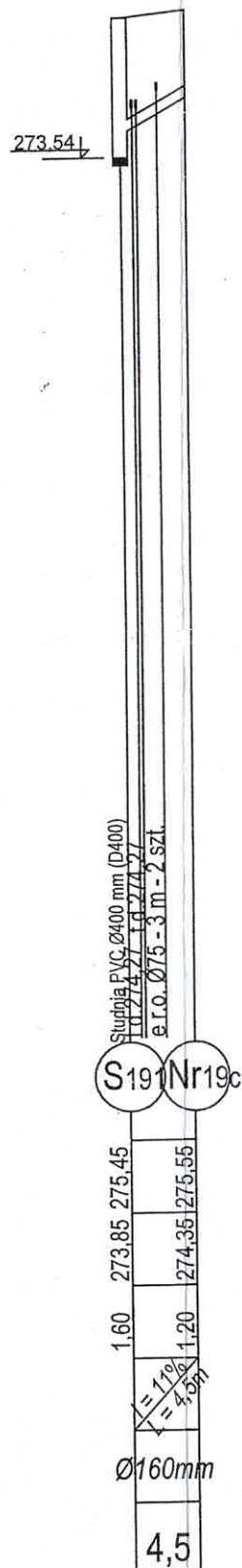
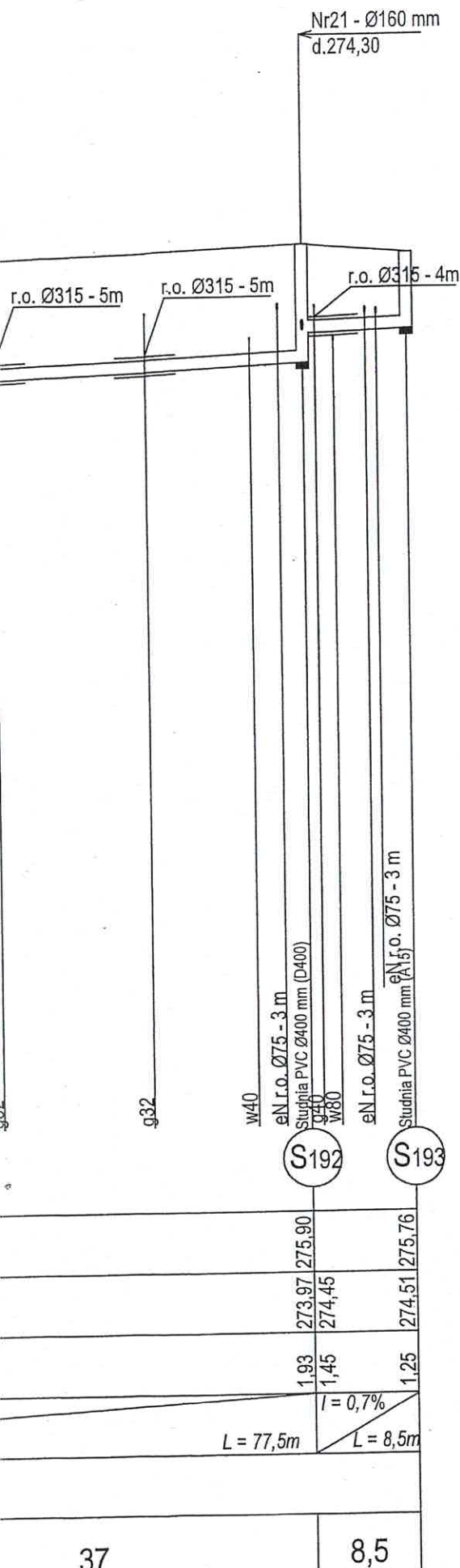
**Z upoważnienia Zarządu
MPGK Krosno Sp. z o.o.**

Kierownik
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

Roman Galik

Uprzejmie informujemy, że Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. oferuje swoje usługi w zakresie kompleksowego wykonywania przyłączy wodociagowych i kanalizacyjnych, które obejmuje prowadzenie zadania począwszy od sporządzenia projektu, budowę przyłączy, ich odbiór i obsługę geodezyjną.
Kontakt tel. 013-4748-316





Załącznik graficzny

Pismo znak

2WU-4041/246-02/18

z dnia 17.12.2018

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

MPGK Krosno Sp. z o.o.



Załącznik graficzny
Pismo znak
2W4-4041/246-02/18
z dnia
17.12.2018
Zakład Wodociągów i Kanalizacji
MPGK Krosno Sp. z o.o. 0315-5m

PREZYDENT MIASTA KROSNA

G.6630.27.2019.L

Krosno, dn. 19.02.2019 r.

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ dotyczącej uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2016 r., poz. 1629 z późn. zm.)

Sposób przeprowadzenia narady:	Bezpośrednio*/za pomocą środków komunikacji elektronicznej*/ częściowo bezpośrednio, w części za pomocą środków komunikacji elektronicznej*
---------------------------------------	---

Przedmiot narady:	Przyłącz wodociągowy i kanalizacji sanitarnej oraz wewnętrzna instalacja elektroenergetyczna			
Określenie położenia obiektu:	Miasto Krosno	Obręb geodezyjny: Przemysłowa	Ulica: Naftowa	Działka/i nr:

Wnioskodawca:	DAK sp. z o.o., 30-499 Kraków, ul. Opatkowska 1
----------------------	---

Przewodniczący narady:	Z up. P R E Z Y D E N T A Marek Książko Przewodniczący Zespołu do spraw koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
-------------------------------	---

Podmiot zawiadomiony o naradzie koordynacyjnej*:	Imię i nazwisko przedstawiciela podmiotu uczestniczącego w naradzie:	Podpis uczestnika lub uwaga dot. sposobu uczestnictwa, albo informacja o nieobecności:
Wnioskodawca	NIEOBECNY	
WPPiB UMK	NIEOBECNY	
Wydział Drogownictwa UMK	Maria Głod	
Wydział Inwestycji UMK	Krzysztof Krawczyk	
Wydział Gospodarki Komunalnej UMK	Krzysztof Zabawa	
MPGK Krosno Sp. z o. o. - ZWiK	G. WYGODA	
MPGK Krosno Sp. z o. o. - ZEC	A. POLANOWSKI	
MPGK Krosno Sp. z o.o. - Teleinformatyka	NIEOBECNY	
PSG Sp. z o.o. Gazownia w Krośnie	A. GARDA	
GAZ-SYSTEM S.A.	ROBERT BORUCHA	
PGE Dystrybucja S.A. RE Krosno	Dierke Nosal	
Orange Polska S.A.	J. BAKOTA	uwaga N. ZACZĘCZOW
PGW Wody Polskie	NIEOBECNY	
PGNiG S.A. Oddział w Sanoku	NIEOBECNY	

Stanowiska uczestników narady:
Gazownia w Krośnie - prace w obrębie sieci gazowej przewidzianej w projekcie. Skojarzenie z siecią gaz. przed ich zastąpieniem podlegającą odbiorowi przez Gazownię w Krośnie.
RE Krosno.
Wykonanie i jakichkolwiek kabli SNI i u/N.
Zaplanowane w ochronie na kable u/N i SNI h. SNI.
z projektów kablem ochronnym. Złoty w ochronie na kablem u/N i SNI i jakichkolwiek kabli SNI i u/N.

* niepotrzebne skreślić

verte* ---->

PD: Miasto Krosno

Od : * ZZSS_NK_Południe - Hurt
<ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Poludnie@orange.com>

Pt, 2019, mar-01 07:44

1 załącznik

Temat : PD: Miasto Krosno

Do : 'zudp@um.krosno.pl' <zudp@um.krosno.pl>

DW : * DISU_RE_WUUiI_Rzeszów - Hurt
<DISU.WUUiIRzeszow@orange.com>

27.2019 Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004

- zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (sanit. woda: odległość podstawowa w zbliżeniu nie mniejsza niż 0,5m, w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,15m)

- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.

- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail:

ZZSS.przebudowa.infrastruktury.krakow@orange.com

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondzior •każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami
Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie
Tel.: +48 12 255 06 37, Kom.: +48 510 038 157
Orange Polska, Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków
<http://www.orange.pl>

URZĄD MIASTA KROSNA
Za zgodność z oryginałem

Krosno, dnia 01 MAR. 2019.

-----Wiadomość oryginalna-----

Od: ZUDP Krosno [mailto:zudp@um.krosno.pl]



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 oraz § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan LUKASZ PELCZAR
magister inżynier
/kierunek studiów- górnictwo i geologia/
w zakresie gazownictwo ziemne
ur. 05 kwietnia 1980 r., miejsce urodzenia – Krosno
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0090/POOS/13

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

Pouczenie

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



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski
mgr inż. Andrzej Hliniak.....
mgr inż. Andrzej Mameczur

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Łukasz Pelczar

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych
w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru
autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
 - oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski
mgr inż. Andrzej Hliniak.....
mgr inż. Andrzej Mameczur

Otrzymują:
1. Pan Łukasz Pelczar
ul. Krośnińska 100
38-420 Korczyna
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-T42-EQF-JNB *

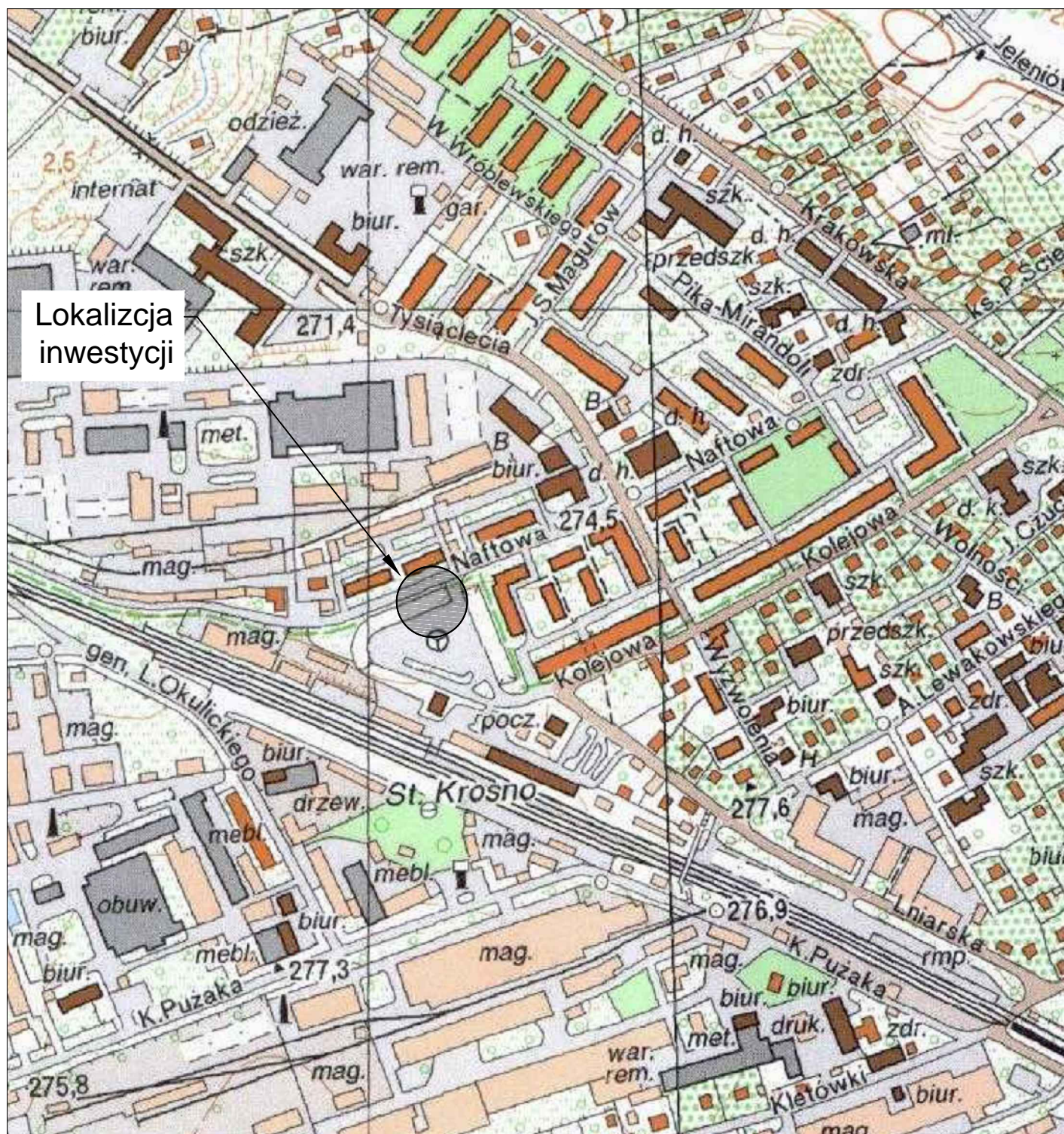
Pan Łukasz Pelczar o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0154/13
adres zamieszkania ul. Krośnieńska 100, 38-420 Korczyna
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-19 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



Inwestor:	DAK Sp. z o.o., ul. Opatkowska 1, 30-499 Kraków			
Nazwa inwestycji	Budowa pawilonu obsługi podróżnych na dworcu autobusowym w Krośnie wraz z przyłączami do sieci infrastruktury technicznej			
Nazwa rysunku	ORIENTACJA			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Pelczar	PDK/0090/POOS/13	Instal.	
Data: 02.2019	Branża:	Instalacyjna sanitarna	Skala %	Rys. S-1.0

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

W obszarze oznaczonym linią

mapa może służyć do celów projektowych

skala 1: 500

godło 7. M7. 27. 19. 2. 1

J. ewid. m. Krosno, obręb PRZEMYSŁOWA

Lkz 04/10/17, Nr zgł. 6640, 669, 2017

Wykonawca (pieczęć i podpis):

mgr inż. Hubert Wolski
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. Nr 19952
wyd. przez Głównego Geodetę Kraju

» WOL-MAP « Usługi Geodezyjne
Hubert Wolski
38-400 Krosno, ul. Boh. Westerplatte 21/15
tel./fax 13 43 209 75, kom. 092 160 519
NIP 684-138-39-42 Regon 180102896

Układ w sp. prostokątnych paśkach - „2000”

Układ wysokości - „Krosno 86”

Jednostka ewidencyjna: miasto Krosno [136101]

Obręb geodezyjny* Turaszkowa [Nr 0001]
Polarka [Nr 0002] Przemysłowa [Nr 0003]
Białobrzegi [Nr 0004] Śródmieście [Nr 0005]
Krosienko X [Nr 0006] Suchoból [Nr 0007]

Mapa została wykonana bez ustalenia zaskaleniem*
obciążen służebnościami gruntowymi

Mapa nie zawiera użytków „zawiera użytki” grunt., które
nie są ujawnione w bazie ewidencji gruntów i budynków

(symbol ew. użytku, podpis geod. - * niepotrzebna skreślić)

P. 1361. 2019. 90 2 ch. 05.02.2019

PREZYDENT MIASTA KROSNA

Na podstawie art. 28b-28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287
z późn. zm.), projektowane w niniejszej dokumentacji sieci (objekty):
**PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY, KANALIZACJI
SANITARNEJ ORAZ KENNSTRZNA INSTALACJA
ELEKTROENERGETYCZNA**
w sposób bezpośredni, * za pomocą środków komunikacji elektronicznej*,
w dniu 19 LUT. 2019, znak: G.6630. 27. 2013 L.

*Niepotrzebne skreślić. Przewodniczący zarządy (pieczęć, podpis):

Ł up. PREZYDENTA

Marek Książko

Przewodniczący Zespołu
do spraw koordynacji sytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

LEGENDA:

granicze działek

PROJEKTOWANA ZABUDOWA:

pawilon obsługi podróżnych (obiekt kontenerowy)

PROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA:

kablowa linia elektroenergetyczna (instalacja policznikowa)

adaptacja istniejącego przyłącza wodociągowego Ø40 PE

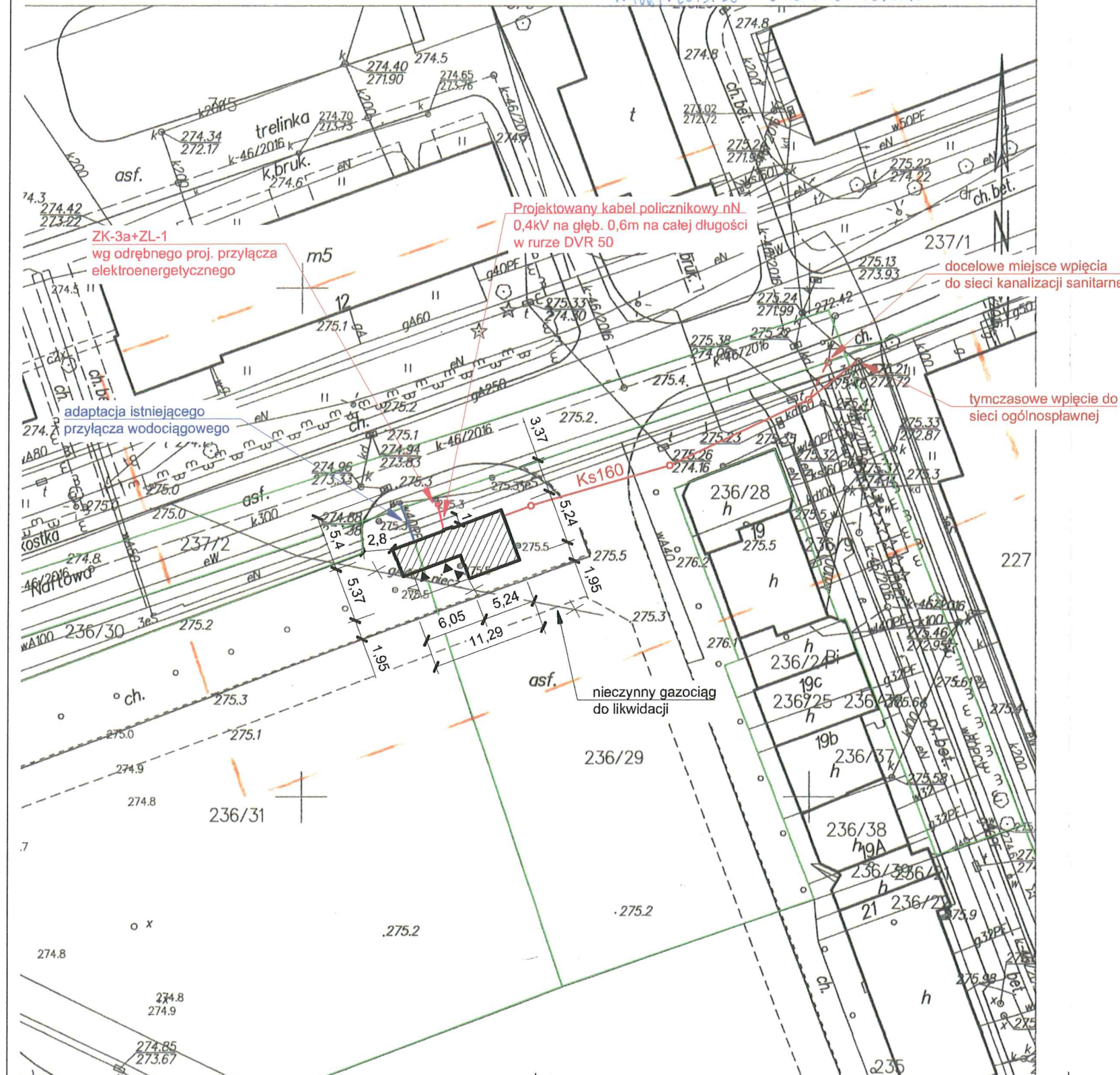
KS projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
z tymczasowym wpięciem do sieci ogólnospławnej

docelowe wpięcie przyłącza KS do projektowanej
miejscowej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Naftowej

nieczynna sieć gazowa - do likwidacji

UWAGI:

1. Projektowany kabel policznikowy na całej długości ułożyć
w rurze osłonowej.
2. W przypadku braku rur osłonowych na istniejących kablach
nN i SN, istniejące kable zabezpieczyć dzielonymi rurami
osłonowymi długości 2m, dostosowanymi do średnicy kabli.



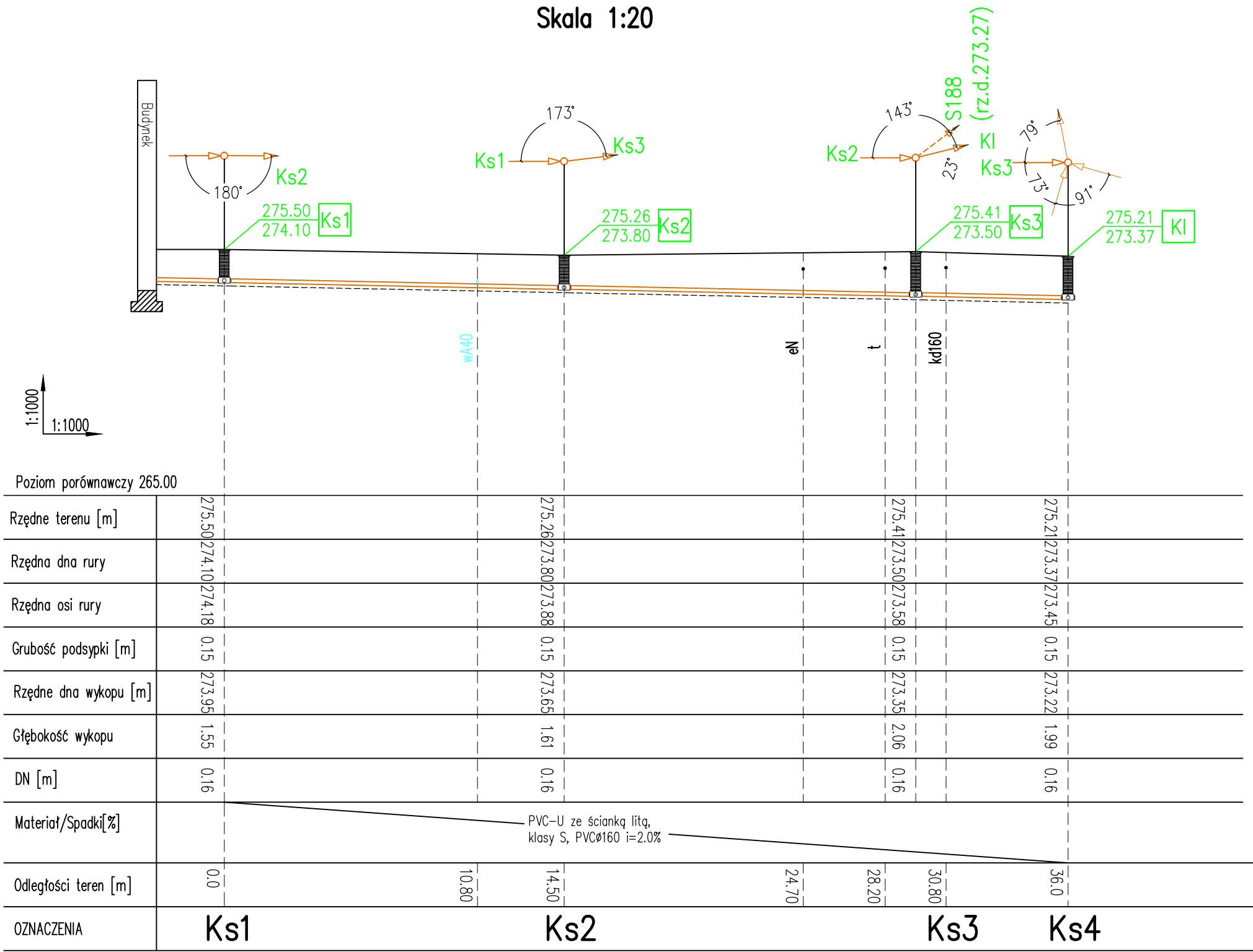
Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem

k-gazda@wp.pl 660 216 501
mgr inż. arch. **Katarzyna Gazda**
4 | PKOKK | 2014 | PK-0365

inwestycja	Budowa pawilonu obsługi podróżnych na dworcu autobusowym w Krośnie wraz z przyłączami do sieci infrastruktury technicznej	Qbk PROJEKT
adres inwestycji	38-400 Krosno, ul. Naftowa działki nr 231/1, 236/29, 236/31, 237/2 obręb Przemysłowa	
stadium	projekt budowlany	
tytuł rys.	Plansza koordynacyjna sieci uzbrojenia terenu	
projektanci	mgr inż. arch. Katarzyna Gazda projektant - ARCHITEKTURA	skala 1:500
	mgr inż. Łukasz Pelczar projektant - INSTALACJE SANITARNE	nr rys. PZ-01a
	mgr inż. Tomasz Radoń projektant - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	data 02.2019

Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej

Skala 1:20



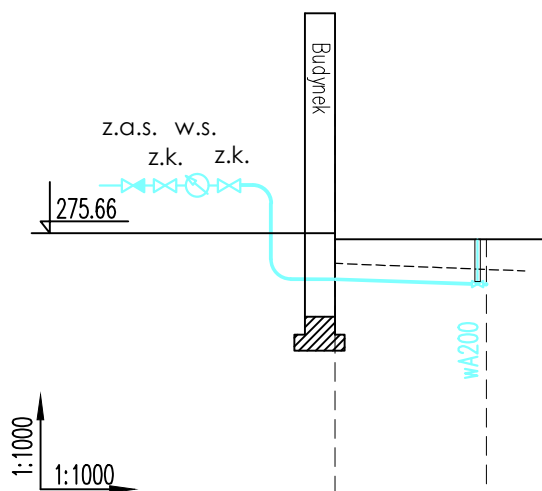
- UWAGI:
1. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia
 2. Przewody kanalizacji sanitarnej zostały zaprojektowane: – z rur PVC-U o klasie sztywności obwodowej SN8 ułożyć na 15cm podsypce piaskowej,
 3. Rozpatrywać łącznie z planem zagospodarowania terenu
 4. Minimalne przykrycie h=1,2m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu/keramzytu
 5. Rzędne wjazdów studzienek dostosować do istniejących rzędnych terenu
 7. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić ręcznie.
 8. W przypadku natrafienia w trakcie budowy na istniejącą, niezinventaryzowaną sieć drenarską i przerwania rurociągów drenarskich należy je odtworzyć stosując węże drenarskie PCV położone na mocno zagęszczonym gruncie po wykonaniu sieci.
 9. Wpięcia do docelowej studni kanalizacji sanitarnej S188, dokonać w trakcie budowy nowej sieci kanalizacyjnej.

LEGENDA:

K1 – Projektowana studnia D425 kanalizacji sanitarnej
K1 – Istniejąca studnia kanalizacji ogólnospławnej K200
S188 – Docelowa studnia kanalizacji sanitarnej.

Inwestor:	DAK Sp. z o.o., ul. Opatkowska 1, 30-499 Kraków			
Nazwa inwestycji	Budowa pawilonu obsługi podróżnych na dworcu autobusowym w Krośnie wraz z przyłączami do sieci infrastruktury technicznej			
Nazwa rysunku	Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Pelczar	PDK/0090/POOS/13	Instal.	
Data: 02.2019	Branża:	Instalacyjna sanitarna	Skala 1:20	Rys. S-3.0

Skala 1:20



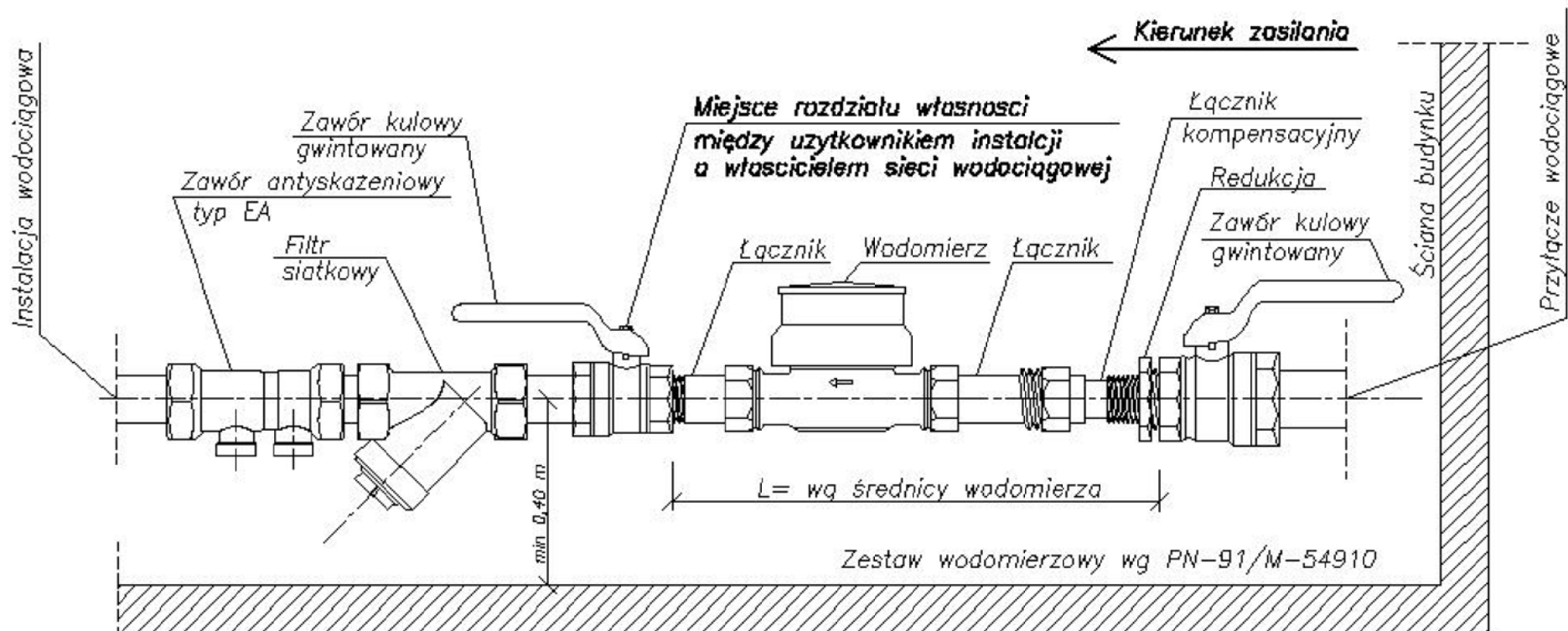
Rzędne terenu [m]	275.50	273.04
Rzędna dna rury	273.16	273.06
Rzędna osi rury	273.18	273.08
Grubość podsypki [m]	0.00	0.00
Rzędne dna wykopu [m]	273.16	273.04
Głębokość wykopu	2.34	2.46
dn [m]	0.04	0.04
Materiał/Spadki[%]	i=3.4% dn40PE100 PN10SDR17	
Odległości teren [m]	0.0	4.0

1. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia
2. Przyłączy wodociągowy został zaprojektowany z rur dn40 PE100PN10SDR17 ,
3. Rozpatrywać łącznie z planem zagospodarowania terenu
4. Minimalne przykrycie h=1,2m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu/keramzytu
5. Prace ziemne w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić ręcznie.
6. Włączenia do czynnego wodociągu dokonać poprzez wbudowanie trójnika siodłowego. W miejscu wpięcia do sieci wodociągowej na przyłączy zastosować armaturę odcinającą w postaci zasuwę z uszczelnieniem miękkim zabezpieczonej blokiem oporowym.
7. W przypadku natrafienia w trakcie budowy na istniejącą, niezinventaryzowaną sieć drenarską i przerwania rurociągów drenarskich należy je odtworzyć stosując węże drenarskie PCV położone na mocno zagęszczonym gruncie po wykonaniu sieci.
8. Nad wykonanym przewodem przed zasypaniem ułożyć taśmę lokalizacyjno—ostrzegawczą z wkładką aluminiową na głębokości 0.4m pod powierzchnią terenu.
9. W przypadku natrafienia na istniejący i w dobrym stanie technicznym przyłączy dokonać jego adaptacji.

z.k. – zawór kulowy,
w.s. – wodomierz skrzydełkowy
z.a.s. – zawór antyskażeniowy

Inwestor:	DAK Sp. z o.o., ul. Opatkowska 1, 30-499 Kraków			
Nazwa inwestycji	Budowa pawilonu obsługi podróżnych na dworcu autobusowym w Krośnie wraz z przyłączami do sieci infrastruktury technicznej			
Nazwa rysunku	Profil podłużny przyłącza wodociągowego			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Pelczar	PDK/0090/POOS/13	Instal.	
Data: 02.2019	Branża:	Instalacyjna sanitarna	Skala 1:20	Rys. S-3.1

SZCZEGÓŁ ZESTAWU WODOMIERZOWEGO



GNIAZDO WODOMIERZOWE L

DN 20	– 280 mm
DN 25	– 360 mm
DN 32	– 380 mm
DN 40	– 420 mm

W przypadku wykonania przyłącza z rur stalowych z jednoczesnym przejściem przez budynek w sposób sztywny dopuszcza się zastosowanie długiego gwintu. W pozostałych przypadkach zabudowę wodomierza należy wykonać wg załączonego schematu.

Investor:	DAK Sp. z o.o., ul. Opalkowicka 1, 30-499 Kraków			
Nazwa inwestycji	Budowa pawilonu obsługi podróżnych na dworcu autobusowym w Krośnie wraz z przyłączami do sieci infrastruktury technicznej			
Nazwa rysunku	Szczegół zestawu wodomierzowego			
Projektant:	mgr inż. Łukasz Pelczar	PDK/0090/POOS/13	Instal.	
Data: 02.2019	Branża:	instalacyjna sanitarna	Skala %	Rys. S-4.0