

Kędzierzyn-Koźle, dnia 21 października 2021 r.

ID.7130.1.22.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 40 ust. 1, 2, 3, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), Uchwały Nr 104/448/2021 Zarządu Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego z dnia 11 lutego 2021 r. w sprawie upoważnienia Kierownika Wydziału Infrastruktury Drogowej Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu do wydawania decyzji administracyjnych

po rozpatrzeniu wniosku

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Joanna Mazurkiewicz, ul. Stanisława Wyspiańskiego 30H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle o uzgodnienie warunków przebudowy zjazdu z drogi powiatowej nr 2046 O dz. nr 1168 w Kędzierzynie-Koźlu na teren przy ulicy Harcerskiej nr 7 w Kędzierzynie-Koźlu

wyrażam zgodę

na przebudowę zjazdu z drogi powiatowej nr 2046 O dz. nr 1168 w Kędzierzynie-Koźlu na teren przy ulicy Harcerskiej nr 7 w Kędzierzynie-Koźlu, jak przedstawiono na projekcie

na warunkach:

1. Przebudowę zjazdu należy wykonać zgodnie warunkami technicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
2. Przebudowę zjazdu należy wykonać zgodnie z załączonym projektem.
3. Podbudowę pod zjazdem należy wykonać z materiałów dopuszczonych na podbudowy drogowe do uzyskania wartości wtórnego modułu odkształcenia min. $E=140$ MPa.
4. Roboty drogowe należy zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu drogowemu.
5. Odwodnienie zjazdu ma być rozwiązane w taki sposób by wody opadowe ze zjazdu nie tworzyły zastoisk wodnych na drodze powiatowej.
6. Starostwo Powiatowe w Kędzierzynie-Koźlu nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wskutek prowadzonych robót urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym.
7. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na własny koszt w porozumieniu z ich administratorem.
8. W przypadku wystąpienia uszkodzeń w związku z przeprowadzonymi pracami w okresie 2 lat od ich wykonania Wnioskodawca naprawi je niezwłocznie na własny koszt.
9. Wykonane roboty winny być zgłoszone w Starostwie Powiatowym w Kędzierzynie-Koźlu Wydziale Infrastruktury Drogowej i odebrane przez przedstawiciela Zarządu, co będzie podstawą do protokolarnego przekazania pasa drogowego po ich zakończeniu.
10. Starostwo Powiatowe w Kędzierzynie-Koźlu nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wskutek prowadzonych robót urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na własny koszt w porozumieniu z ich administratorem.

11. Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym drogi powiatowej należy wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu Wydziału Infrastruktury Drogowej dołączając informację o terminie wykonania robót i rodzaju sprzętu do wykonania robót, wielkości zajmowanej powierzchni w pasie drogowym, personalia osoby odpowiedzialnej za przebieg prac oraz **projekt organizacji ruchu**, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych – opracowany indywidualnie i zatwierdzony przez właściwy dla danej drogi organ zarządzający ruchem **po uzgodnieniu z zarządem drogi**.
12. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z Umową Korzystania z Nieruchomości.
13. W przypadku robót na działkach nr 1185/48 i 1177/5 przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zgodę właściciela działek.
14. Decyzja o wydaniu zezwolenia na przebudowę zjazdu wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jej wydania zjazd nie zostanie przebudowany.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

mgr inż. Arkadiusz Kryś
K I E R O W N I K
Wydziału Infrastruktury Drogowej

podpis

Adres wysyłki::

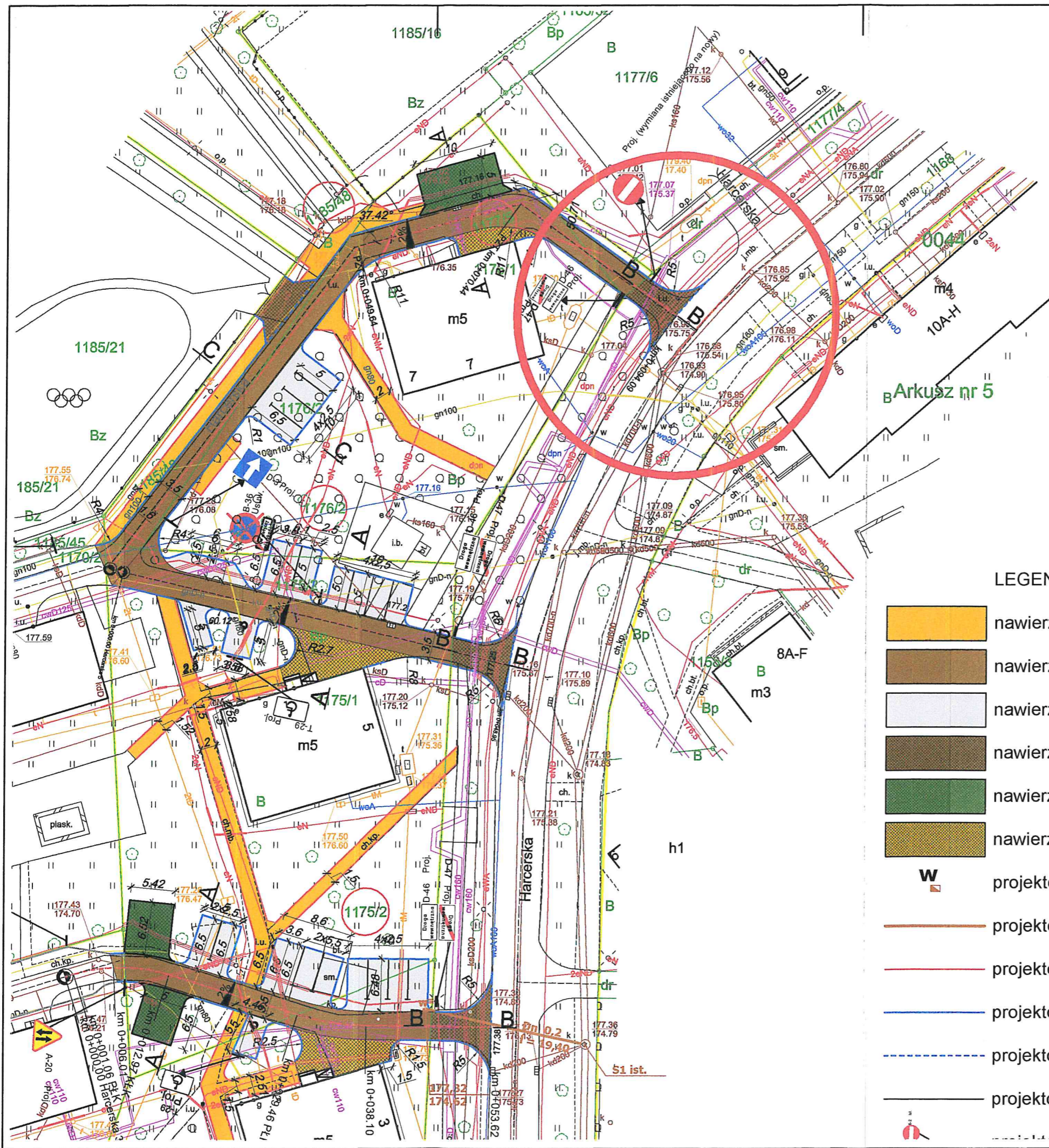
1. Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Joanna Mazurkiewicz
ul. Stanisława Wyspiańskiego 30H
47-206 Kędzierzyn-Koźle

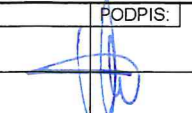
Załączniki:

1. Projekt przebudowy – 1 egz.

Kopia:

1. a/a.



INWESTOR:	GMINA KĘDZIERZYN-KOŹŁE		
OBIEKT:	Przebudowa drogi wewnętrznej przy posesji Harcerska 3, 5, 7 - dz. grun. nr 1169 /10, 1175 /2, 1176 /2, 1168, 1097 /3, 1185 /48, 1177 /5 w Kedzierzynie-Koźlu.		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Joanna Mazurkiewicz Nadzory i Projektowanie w Budownictwie ul. Wyspiańskiego 30 H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle tel. 603 113 292, marmazu@o2.pl		
PROJEK BUDOWLANY			
BRANŻA:	Drogowa	TOM _ część _	
PROJEKTANT:	mgr inż. M. Mazurkiewicz	PODPIS: 	
WYKONAŁ:	-		
TEMAT RYSUNKU:	Plan zagospodarowania.		
DATA:	lipiec 2021	SKALA:	1:500
REWIZJA:	-	NR RYS.:	02
		NR STR. PROJ.:

LEGENDA:

-  nawierzchnia chodnika
-  nawierzchnia jezdni
-  nawierzchnia zatoki postojow
-  nawierzchnia zjazdu
-  nawierzchnia utwardzona gec
-  nawierzchnia dojazdu do nier
-  projektowany wpust uliczny
-  projektowane przyłącze kana
-  projektowane obrzeże trawni
-  projektowany krawężnik drog
-  projektowany krawężnik naja
-  projektowany opornik drogow

ID.7130.1.22.2021

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 40 ust. 1, 2, 3, 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256), Uchwały Nr 104/448/2021 Zarządu Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego z dnia 11 lutego 2021 r. w sprawie upoważnienia Kierownika Wydziału Infrastruktury Drogowej Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu do wydawania decyzji administracyjnych

po rozpatrzeniu wniosku

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Joanna Mazurkiewicz, ul. Stanisława Wyspiańskiego 30H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle o uzgodnienie warunków przebudowy dwóch zjazdów z dróg wewnętrznych na dz. nr 1175/2 i 1169/10 na drogę powiatową nr 2046 O ul. Harcerską dz. nr 1168 w Kędzierzynie-Koźlu

wyrażam zgodę

na przebudowę dwóch zjazdów z dróg wewnętrznych na dz. nr 1175/2 i 1169/10 na drogę powiatową nr 2046 O ul. Harcerską dz. nr 1168 w Kędzierzynie-Koźlu, jak przedstawiono na projekcie:

na warunkach:

1. Przebudowę zjazdów należy wykonać zgodnie warunkami technicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
2. Przebudowę zjazdów należy wykonać zgodnie z załączonym projektem.
3. Podbudowę pod zjazdem należy wykonać z materiałów dopuszczonych na podbudowy drogowe do uzyskania wartości wtórnego modułu odkształcenia min. $E=140$ MPa.
4. Roboty drogowe należy zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu drogowemu.
5. Odwodnienie zjazdów ma być rozwiązane w taki sposób by wody opadowe ze zjazdu nie tworzyły zastoisk wodnych na drodze powiatowej.
6. Starostwo Powiatowe w Kędzierzynie-Koźlu nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wskutek prowadzonych robót urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym.
7. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na własny koszt w porozumieniu z ich administratorem.
8. W przypadku wystąpienia uszkodzeń w związku z przeprowadzonymi pracami w okresie 2 lat od ich wykonania Wnioskodawca naprawi je niezwłocznie na własny koszt.
9. Wykonane roboty winny być zgłoszone w Starostwie Powiatowym w Kędzierzynie-Koźlu Wydziale Infrastruktury Drogowej i odebrane przez przedstawiciela Zarządu, co będzie podstawą do protokolarnego przekazania pasa drogowego po ich zakończeniu.
10. Starostwo Powiatowe w Kędzierzynie-Koźlu nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wskutek prowadzonych robót urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na własny koszt w porozumieniu z ich administratorem.

11. Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym w/w drogi powiatowej należy wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego do Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu Wydziału Infrastruktury Drogowej dołączając informację o terminie wykonania robót i rodzaju sprzętu do wykonania robót, wielkości zajmowanej powierzchni w pasie drogowym, personalia osoby odpowiedzialnej za przebieg prac oraz **projekt organizacji ruchu**, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych – opracowany indywidualnie i zatwierdzony przez właściwy dla danej drogi organ zarządzający ruchem **po uzgodnieniu z zarządem drogi**.
12. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z Umową Korzystania z Nieruchomości.
13. Decyzja o wydaniu zezwolenia na przebudowę zjazdu wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jej wydania zjazd nie zostanie przebudowany.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. ZARZĄDU POWIATU

mgr inż. Arkadiusz Kryś
K I E R O W N I K
Wydziału Infrastruktury Drogowej

podpis

Adres wysyłki:

1. Projektowanie i Nadzory w Budownictwie Joanna Mazurkiewicz
ul. Stanisława Wyspiańskiego 30H
47-206 Kędzierzyn-Koźle

Załączniki:

1. Projekt przebudowy – 1 egz.

Kopia:

1. a/a.



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja

w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.

Ldz. TT.489.AR.120-156/21-3/...../KW/2021

Kędzierzyn – Koźle, dnia 1 grudnia 2021

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie
Joanna Mazurkiewicz
ul. Stanisława Wyspiańskiego 30H
47-206 Kędzierzyn-Koźle

- W odniesieniu do wniosku złożonego (w imieniu inwestora: Gminy Kędzierzyn – Koźle) w dniu 24 listopada 2021r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej przyłączy kanalizacji deszczowej do wpustów deszczowych na działkach nr 1168, 1169/10, 1175/2, 1176/2, obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej nr 3, 5, 7 w Kędzierzynie – Koźlu - Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kędzierzynie - Koźlu Sp. z o.o. **pozytywnie uzgadniają** przedmiotową dokumentację wnosząc uwagi j.n.:
- Wszelkie prace prowadzone na sieciach kanalizacyjnych będących w eksploatacji MWiK w K - Koźlu sp. z o.o. może wykonywać jedynie MWiK w K - Koźlu lub inna firma pod nadzorem tutejszej Spółki.
 - W przypadku wykonywania przyłączy kanalizacji deszczowej przez firmy inne niż MWiK w K - Koźlu należy w/w przyłączyca zgłosić do odbioru przed zasypaniem do Działu Kanalizacji MWiK w K – Koźlu.
 - Inwestor zobowiązany jest do wykonania pomiaru geodezyjnego powykonawczego wykonanych przyłączy.

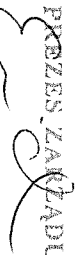
Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji projektowej pozostaje w Dziale Technicznym Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Kędzierzynie – Koźlu Sp. z o.o.

Załącznik (zwrot):

1. Dokumentacja projektowa dot. przyłączy kanalizacji deszczowej do wpustów deszczowych na działkach nr 1168, 1169/10, 1175/2, 1176/2, obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej nr 3, 5, 7 w Kędzierzynie – Koźlu - opatrzona klauzulą opiniującą – 1 egz. (zwrot).

Otrzymują:

1. Adresat
2. TK w miejscu
3. DT. TT a/a
WZ.KB./AR-uzg.-489-2021

PRZES. ZAKŁADU

Barbara Brniśch-Lipniacka



Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Kędzierzynie-Koźlu Spółka z o.o.
ul. Filtrowa 14
47-200 Kędzierzyn-Koźle
NIP: 749-000-52-08
Regon: 530553361
KRS: 0000052765
Kapitał Zakładowy: 159.633.000 zł

BGŻ S.A.
O/O Kędzierzyn-Koźle
92 2030 0045 1110 0000 0092 1210
ING Bank Śląski S.A.
1/O w Kędzierzynie-Koźlu
77 1050 1517 1000 0005 0372 5962
PKO BP S.A.
1/O w Kędzierzynie-Koźlu
12 1020 3714 0000 4602 0007 7511

Telefony: 77 480 13 00
BOK: 77 480 13 08, 77 480 13 09
Pogotowie wod.-kan. 994
czynne całą dobę
Fax: 77 544 96 36
www: mwik.com.pl
bip.mwik.com.pl
E-mail: mwik@mwik.com.pl
sekretariat@mwik.com.pl

METRZYKA PROJEKTU

STADIUM: Projekt budowy przyłącza do wpuštu deszczowego na działkach gruntu nr 1169/10, 1168, 1176/2, 1175/2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej w Kędzierzynie-Koźlu.
(OKREŚLAJĄCY: RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)

LOKALIZACJA: Działka gruntu nr 1169/10, 1168, 1176/2, 1175/2, obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej w Kędzierzynie-Koźlu

INWESTOR: Gmina Kędzierzyn-Koźle
47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Piramowicza 32

WYKONAŁ: mgr inż. Marek Mazurkiewicz



Wzrost	170 cm
Masa ciała	70 kg
Miara	100 cm
Informacje o projekcie	Projekt budowy przyłączy do wpuśców deszczowego na działkach gruntu nr 1169/10, 1168, 1176/2, 1175/2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej w Kędzierzynie-Koźlu.
Zdanie	1 grudnia 2021 r.
Znak	T1, 483AR.100-156/24-3

ds. Inżynierstwa i Inżynierii
Kozłowski
Anna Kozłowska

Opracowanie zawiera:

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1. Metrykę projektu | str. nr 1 |
| 2. Spis zawartości | str. nr 2 |
| 3. Opis techniczny do projektu | str. nr 2-4 |

Część rysunkową

- | | |
|--|---------------------|
| Plan orientacyjny | rys. nr 01W. |
| Plan zagospodarowania | rys. nr 02W. |
| Profil podłużny | rys. nr 03W. |
| Szczegół konstrukcyjny wpust uliczny, studnia rewizyjna | rys. nr 04W. |

1.1. Prace ziemne i odwodnienie wykopów.

1.1.1. Prace ziemne.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą

- PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych -- Warunki techniczne wykonania”.
- PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych,
- PN-ENV 1046:2007 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody lub ścieków – Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych, w miejscach skrzyżowań z projektowaną siecią kanalizacji deszczowej należy dokładnie zlokalizować sytuacyjnie i wysokościowo istniejące uzbrojenie podziemne (wykopać wykopy kontrolne) w obecności właścicieli sieci. W przypadku wystąpienia ewentualnej kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy powiadomić projektanta i uzgodnić sposób rozwiązania. W przypadku zbliżenia się do istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne należy wykonywać bezwzględnie systemem ręcznym, pod nadzorem ich właścicieli.

Wykopy pod posadowienie kanalizacji deszczowej wykonywać jako wąskoprzestrzenne z pełnym umocnieniem ścian grodzicami stalowymi G-62 lub GZ4. Jedynie przy korzystnych warunkach gruntowych i po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru, dopuszcza się umocnienie azurowe ścian.

Wykopy likwidować warstwami co 20-30cm zagęszczając mechanicznie do wartości zagęszczenia I_s uzależnionego od położenia warstwy w profilu, i tak:

- dla warstwy 0,0 ÷ 0,2 p.p.t. - $I_s \geq 1,00$
- dla warstwy 0,2 ÷ 1,5 p.p.t. - $I_s \geq 0,97$
- dla warstwy 1,5 ÷ do spągu zasyпки wykopu - $I_s \geq 0,95$.

Zasypkę należy wykonać do rzędnej wymaganej w projekcie po uwzględnieniu warstw projektowanej nawierzchni lub humusu. Jednakże dopuszcza się różnice od rzędnych projektowych, jeżeli będą one uzasadnione różnicami rzędnych terenu, bezpośrednio sąsiadującymi z obszarem prowadzonych prac.

Badanie zagęszczenia gruntu zlecić wyspecjalizowanej jednostce. Badanie i odbiór dokonać zgodnie z uzgodnieniami z użytkownikiem i zarządcą pasa drogowego.

W pasie drogowym dokonać 100% wymiany gruntu w pasie prowadzonych robót ziemnych. Dla kanałów poza pasem drogowym dopuszcza się wykonanie zasyпки gruntem rodzimym. Urobek należy odwieźć bezpośrednio na składowisko stałe lub pośrednio, poprzez składowisko tymczasowe. W tym celu wykonawca uzgodni z Inwestorem miejsce tymczasowego składowania ziemi z wykopów.

Inwestycja w zakresie budowy kanalizacji deszczowej nie koliduje z istniejącym drzewostanem.

Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w pobliżu drzew albo zespołów drzew mogą być wykonywane w sposób nie szkodzący drzewom. W przypadku uszkodzenia drzew powiadomić niezwłocznie o tym właściwy organ. W przypadku naruszenia korzeni pełną odpowiedzialność za ten fakt ponosi wykonawca robót.

Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu poprzedniej użyteczności.

1.1.2. Posadowienie kanałów.

Podłączenia De200 do studni z wpustem ulicznym układać na podsypce gr.10cm. Schemat wykonania podsypki przedstawiono w części graficznej na profilu podłużnym kanałów deszczowych. Zagęszczenie

podsyпки Is=0,97. Obsypkę i zasypkę należy wykonać piaskiem, grubość 30cm ponad wierzch kanałów, dokładnie zagęszczając. Stopień zagęszczenia obsypki i zasypki zgodny z zaleceniami producenta rur.

1.1.3. Posadowienie studni kanalizacyjnych.

Studnie kanalizacyjne należy posadowić na wcześniej przygotowanym podłożu o przekroju:

- Beton C12/15, grubości 15cm
- Piasek, grubości około 15cm

Natomiasz studnie Dn500 z wpustami ulicznymi posadowić na podsypce piaskowej grubości 10 cm.

Schemat posadowienia studni kanalizacyjnych pokazano w części graficznej projektu wykonawczego. Zagęszczenie podsyпки Is=0,97.

1.2. Próby szczelności.

1.2.1. Przewody grawitacyjne kanalizacji deszczowej.

Próbę szczelności kanałów deszczowych wykonać zgodnie PN-EN 1610:2002 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”.

1.3. Zabezpieczenie antykorozyjne.

Wszelkie nie zabezpieczone fabrycznie elementy stalowe i żeliwne należy oczyścić do I-ego stopnia czystości a następnie zagruntować farbą podkładową antykorozyjną i pomalować 2 x farbą epoksydową antykorozyjną.

1.4. Inspekcja telewizyjna wybudowanego kanału.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia inspekcji telewizyjnej całości sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej kamerą wyposażoną w sensor spadku, po zakończeniu budowy, w stanie zakrytym. Protokoły z przeprowadzonych inspekcji wraz z zapisem inspekcji na płycie CD/DVD stanowią część dokumentacji wykonawczej. Przed dokonaniem przeglądu kamerą TV sieć musi być wyczyszczona hydrodynamicznie na koszt wykonawcy.

2. Rozwiązania techniczno - budowlane w miejscach charakterystycznych.

2.1. Kanały grawitacyjne kanalizacji deszczowej.

Podłączenia do studni z wpustami zaprojektowano z rur De200 PVC (typ ciężki) o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM, TPE) o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednorodnej i jednolitej strukturze ścianki rur i kształtek, o sżywności obwodowej nominalnej min. SN 8 kN/m² (typ ciężki), wykonane zgodnie z normą PN-EN: 1401:1999. Montaż rur zgodnie z zaleceniami producenta rur. **Nie dopuszcza się stosowania rur z PVC ze spienionym rdzeniem.**

Kanały deszczowe układać zgodnie z wytycznymi opisanymi w punkcie Prace ziemne i odwodnienie wykopów i rysunkami zamieszczonymi w części graficznej.

Trasę, rzędne, materiał oraz spadki kanałów deszczowych pokazano na planie zagospodarowania terenu i profilach podłużnych, znajdujących się w części graficznej.

Warunki montażu powinny być zgodne z następującymi normami:

- PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych,
- PN-ENV 1046:2007 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody lub ścieków – Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią.

2.2. Studnie rewizyjne.

a. Średnice studni - 1,00m,

b. Dno studni - prefabrykat betonowy z betonu szczelnego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości <6% i mrozoodporności F-150 łączony z kęragami za pomocą uszczelki, z zabudowaną kintetą betonową lub z polipropylenu, dostosowaną do średnicy kanałów dopływowych i odpływowych oraz kąta ich włączenia, a także z wbudowanymi króćcami przyłączeniowymi. Wysokość kintety w stosunku do średnicy rury:

1/1 – dla średnic do 300 mm.

- c. Kręgi - prefabrykat betonowy z betonu szczonego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości <6% i mrozoodporności F-150, łączone na uszczelki.
- d. Elementy zakończenia studni:
- Konusy (zwężki) – prefabrykat betonowy z betonu szczonego klasy min. C35/45 o wodoszczelności W8, nasiąkliwości <6% i mrozoodporności F-150 łączony z kręgami za pomocą uszczelki.
 - Zwieńczenia studni - wazy żeliwne klasy D400 z wypełnieniem betonowym, z wkładką wydłużającą zamontowaną do pokrywy wjazdu, z szerokim pierścieniem żeliwnym, wykonane zgodnie z normą PN-EN 124:2000
- e. Do regulacji wysokości osadzenia wazów kanalizacyjnych stosować betonowe pierścienie dystansowe w trzech wysokościach: h= 60 mm, h = 80 mm, h= 100 mm wykonane z betonu klasy min. C35/45.
- f. Do regulacji urządzeń kanalizacyjnych stosować zaprawy szybkowiązące np. Hevolit – Fix 3K, Ombran SVG, Topolit Fix
- g. Przejścia szczelne – wykonane zgodnie z PN-EN 1917, zamontowane w kręgach na etapie prefabrykacji.
- h. Stopnie złączowe – wykonane zgodnie z PN-EN 13101.
- Lokalizacja studni zgodnie z załączoną mapą sat.-wys. w skali 1:500 oraz profilami w skali 1:100/100.

Zestawienie studni przedstawia tabela znajdująca się poniżej.

Nr	Typ	Rodzaj	Średnica studni DN[m]	Rzędna wjazdu Rz t [m npm]	Rzędna dna Rz d [m npm]	Wysokość studni H [m]	Rzędna wylotu Rz w. [m npm]	Średnica wylotu Φ [m]	Kąt wlotu α1	Rzędna wlotu Rz1 [m npm]	Średnica wlotu Φ1 [m]	Kąt wlotu bocznego α2	Rzędna wlotu boc. Rz2 [m npm]	Średnica wlotu boc. Φ2 [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SI1	studnia	rew.	1,0	176,93	174,90	2,03	174,90	0,6	213	174,90	0,6	122	174,90	0,2
S2	studnia	rew.	1,0	177,09	175,11	1,98	175,11	0,2	157	175,11	0,2			
W1	wpust	ul.	0,5	176,88	174,38	2,50	175,20	0,2						
SI3	studnia	rew.	1,0	177,18	174,83	2,35	174,83	0,6	195	174,83	0,6	113	174,97	0,2
S4	studnia	rew.	1,0	177,20	175,20	2,00	175,20	0,2	242	175,38	0,2			
W2	wpust	ul.	0,5	177,08	174,58	2,50	175,47	0,2						
SI5	studnia	rew.	1,0	177,37	174,79	2,58	174,79	0,6	177	174,79	0,6	99	175,03	0,2
W3	wpust	ul.	0,5	177,37	174,87	2,50	175,27	0,2						

Studzienki kanalizacyjne powinny spełniać określone w odrębnych przepisach wymagania dotyczące:

- bezpieczeństwa konstrukcji,
- bezpieczeństwa użytkowania,
- warunków BHP oraz ochrony środowiska

Warunki montażu powinny być zgodne z następującymi normami :

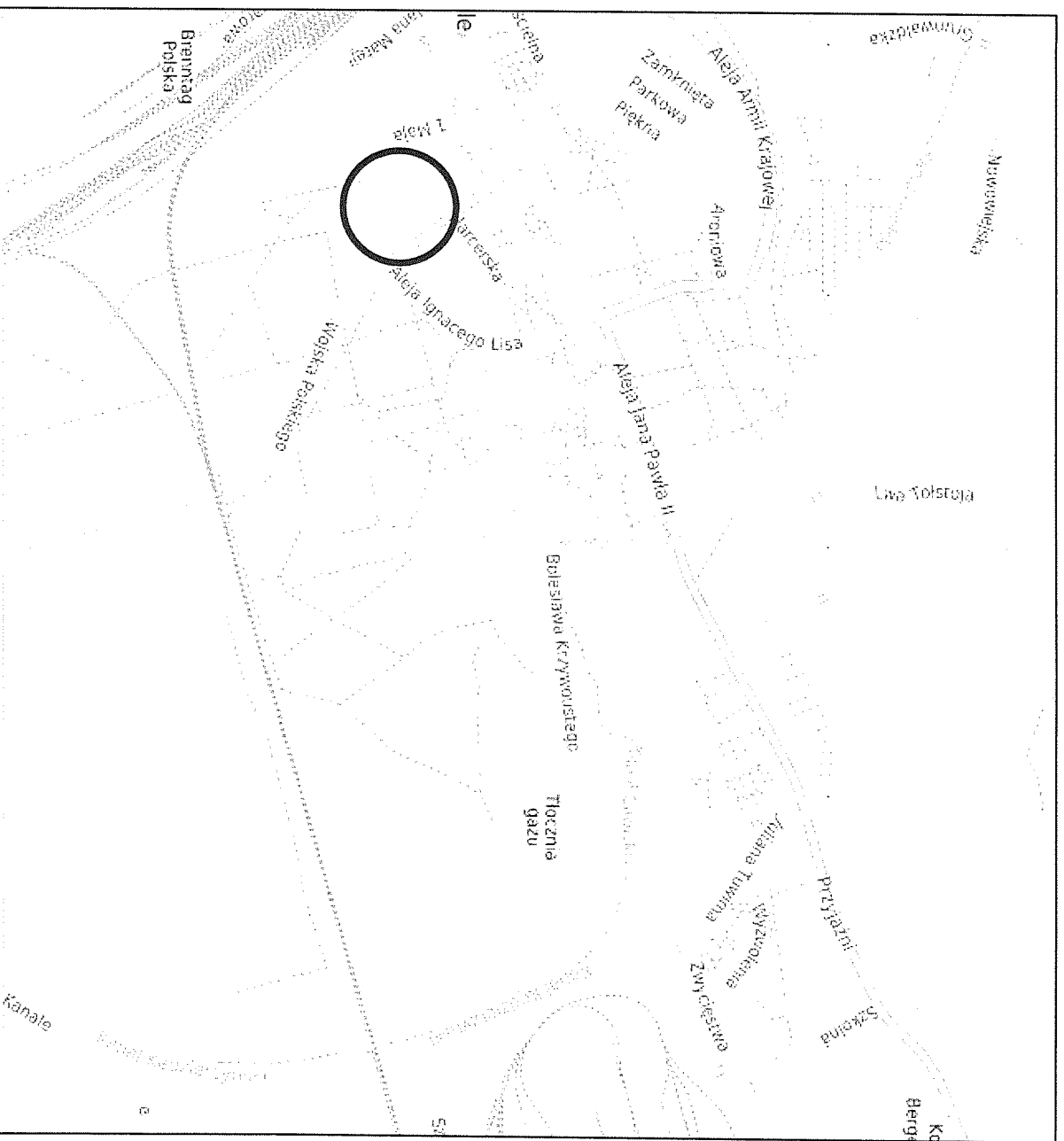
- PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- PN-B-10729:1999 Kanalizacja - Studzienki kanalizacyjne

2.3. Studnia z wpustem kanalizacji deszczowej.

Studnie z wpustem ulicznym wykonac jako studnie betonowe Dn500 składające się z prefabrykowanej podstawy oraz kręgów betonowych stanowiących nadbudowę. Betonowe elementy studni z wpustem ulicznym wykonac z betonu szczonego klasy C35/45, łączone na uszczelki gumowe. Studnie zwieńczyć wpustami ulicznymi żeliwnymi z rusztem uchylnym klasy D400 – typ ciężki. Studnie z wpustem ulicznym wyposażyć w osadnik o wysokości $h_{\min}=0,5m$.

Warunki montażu powinny być zgodne z następującymi normami:

- PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych,
- PN-B-10729 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN-EN 476:2001 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemie kanalizacji grawitacyjnej.



INWESTOR:	GMINA KĘDZIERZYN-KOZŁE
OBIEKT:	Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej dz. grun. nr 1169 /10, 1168, 1176 /2, 1175 /2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej w Kędzierzynie-Koźlu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Joanna Mazurkiewicz Nadzory i Projektowanie w Budownictwie ul. Wypiańskiego 30 H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle tel. 603 113 292, marmazu@o2.pl
----------------------	---

BRANŻA:	Sanitarna	TOM	część I
PROJEKTANT	mgr inż. M. Mazurkiewicz		PODPIS:
WYKONAŁ	-		

TEMAT RYSUNKU:	Plan orientacyjny.
----------------	---------------------------

DATA:	lipiec 2021	SKALA:	1:10 000	REWIZJA:	-	NR RYS:	01W	NR STR. PROJ.:
-------	-------------	--------	----------	----------	---	---------	------------	----------------	-------

2.4. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

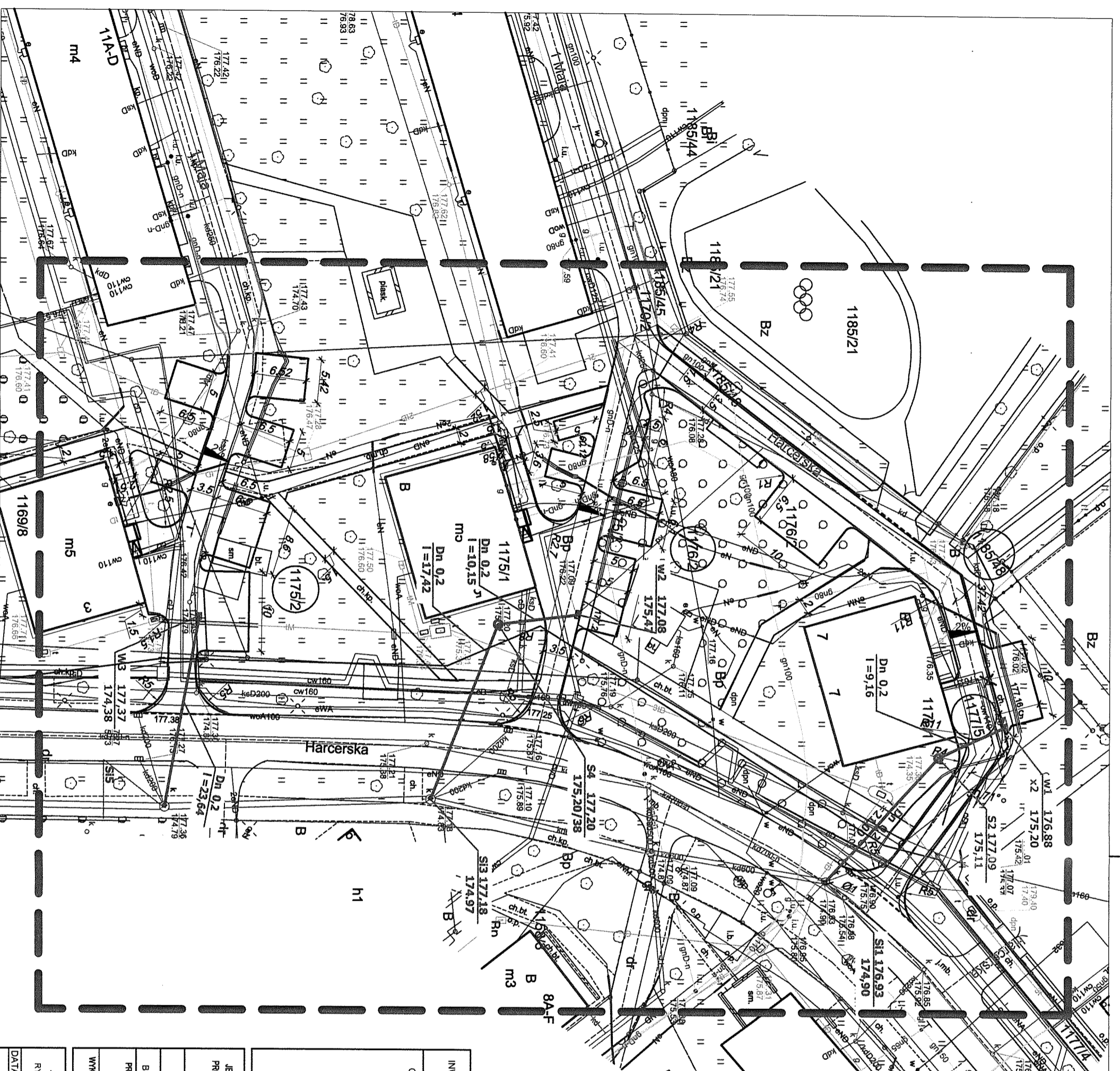
Przed przystąpieniem do prac ziemnych, w miejscach skrzyżowań z projektowanym kanałem sanitarnym, deszczowym i wodociągiem rozdzielczym należy dokładnie zlokalizować sytuacyjnie i wysokościowo istniejące uzbrojenie podziemne (wykonać wykopy kontrolne).

W przypadku zbliżenia się do istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne należy wykonywać bezwzględnie systemem ręcznym, pod nadzorem ich właścicieli.

Nie wyklucza się istnienia innych nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji w instytucjach branżowych.

Kolizje z nieczyнным kanałem kanalizacji deszczowej wykonać w sposób szczelny.

W przypadku wykonywania zbliżeń lub skrzyżowań z istniejących uzbrojeniem bezwzględnie należy się zastosować do warunków opisanych w uzgodnieniach branżowych stanowiących załączniki do niniejszego opracowania.



- LEGENDA:
- proj. przyłącze wpusztu
 - proj. rura osłonowa dwudzielną A110
 - linia krawężnika po przebudowie
 - projektowana studnia
 - ◻ projektowany wpuśc
 - ⊗ istniejący wpuśc do likwidacji
 - zakres uzgodnienia

UWAGA:
 W wyniku przebudowy wszystkie nawierzchnie będą miały warstwę ścieralną rozbiorną z betonowej kostki brukowej.

INWESTOR:
GMINA KĘDZIERZYN-KOŹLE

OBIEKT:
 Przebudowa dróg wewnętrznych, budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dz. grun. nr 1169 /10, 1168, 1176 /2, 1175 /2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej w Kędzierzynie-Koźlu.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
 Joanna Mazurkiewicz Nadzory i Projektowanie w Budownictwie
 ul. Wyspiańskiego 30 H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle
 tel. 603 113 292, marmazu@o2.pl

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:	Sanitarna/drogowa	TOM	część 1
PROJEKTANT	mgr inż M. Mazurkiewicz	PODPIS:	
WYKONAWCA			

Plan zagospodarowania.

DATA:	lipiec 2021	SKALA:	1:500	REWIZJA:		NR RYS:	02W	NR STR. PROJ.:	
-------	-------------	--------	-------	----------	--	---------	-----	----------------	--

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 443 52 50, faks 77 443 52 42

Gazownia w Kędzierzynie- Koźlu
ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle
tel. 77 443 51 37
Gazownia.Kedzierzyn-Kozle@psgaz.pl

**JM Projektowanie i
Nadzory w Budownictwie
Joanna Mazurkiewicz**
ul. S. Wyspiańskiego 30H
47-206 Kędzierzyn-Koźle

Wasz znak:
Nasz znak: PSG.OP.0092.196.21 /160098062

Kędzierzyn-Koźle 03.11.21

Dot.: uzgodnienia projektu przebudowy drogi wewnętrznej ul. Harcerska 3,5,7 wraz z
kanalizacją deszczową na działkach nr 1168,1169/10,1176/2,1175/2,1177/5,1185/48
w Kędzierzynie - Koźlu

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu Gazownia w Kędzierzynie-Koźlu informuje niniejszym pismem, że uzgadniamy branżowo rozwiązania projektowe j/w, w zakresie kolizji z siecią gazową z następującymi uwagami :

1. W rejonie objętym opracowaniem przebiega dystrybucyjna sieć gazowa gazu ziemnego wysokometanowego, pozostająca w eksploatacji Gazowni w Kędzierzynie – Koźlu
2. Przebieg sieci gazowej na załączonej mapie potwierdzono kolorem:
- żółtym – czynna sieć gazowa n/c stal DN 100, rok budowy 1991;
Gazownia nie jest w stanie jednoznacznie podać głębokości posadowienia czynnej sieci gazowej (ok.- 0,8 - 1,3 m) dlatego w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową przed przystąpieniem do prac należy wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji gazociągu.
3. Szerokość strefy kontrolowanej dla gazociągów zgodnie z Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640.
4. **Skrzyżowania i zbliżenia z sieciami gazowymi należy wykonać zgodnie z normą (1)**
5. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2).
6. W przypadku natrafienia na uzbrojenie sieciowe nie ujęte na planie sytuacyjnym należy przerwać prace zabezpieczając wykop, zgłosić zaistniałą sytuację i dalsze prace wykonać pod nadzorem właściciela istniejącego uzbrojenia.
7. **W wypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową w przypadku nie zachowania odległości normatywnych należy zbudować rury osłonowe.**

8. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego ze względu na zbliżenie do sieci gazowej należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego pod płatnym nadzorem przedstawiciela Gazowni w Kędzierzynie – Koźlu.
9. Przed przystąpieniem do prac w celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów należy do Gazowni w Kędzierzynie – Koźlu przesłać stosowne zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.
10. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega odbiorowi przez przedstawiciela Gazowni Kędzierzyn – Koźle.
11. W przypadku uszkodzenia istniejących gazociągów w trakcie prowadzenia robót, oprócz kosztów naprawy uszkodzenia PSG sp. z o.o. – Zakład Gazowniczy w Opolu będzie dochodził odszkodowania za dodatkowe koszty poniesione z tytułu:
 - przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A.
 - pokrycia strat odbiorców w przypadku przerwy w dostawie gazu
12. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń gazowych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, uzgodni ją w dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zakładu Gazowniczego w Opolu oraz wykona roboty na własny koszt.
13. Wszelkie kolizje z siecią gazową zaistniałe podczas prowadzonej inwestycji należy rozwiązać kosztem i staraniem Inwestora.
14. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Gazownię w Kędzierzynie – Koźlu co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.
15. Prace w obrębie sieci gazowej podlegają odbiorowi ze strony przedstawiciela Gazowni w Kędzierzynie – Koźlu.
16. Uzgodnienie należy dołączyć do opracowań projektowych.
17. Za uzgodnienie zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma łącznie z mapą (mapami) stanowiącą załącznik graficzny.

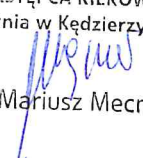
Obowiązujące normy i przepisy:

- (1) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi
- (2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z dn. 04.06.2013 poz.640).

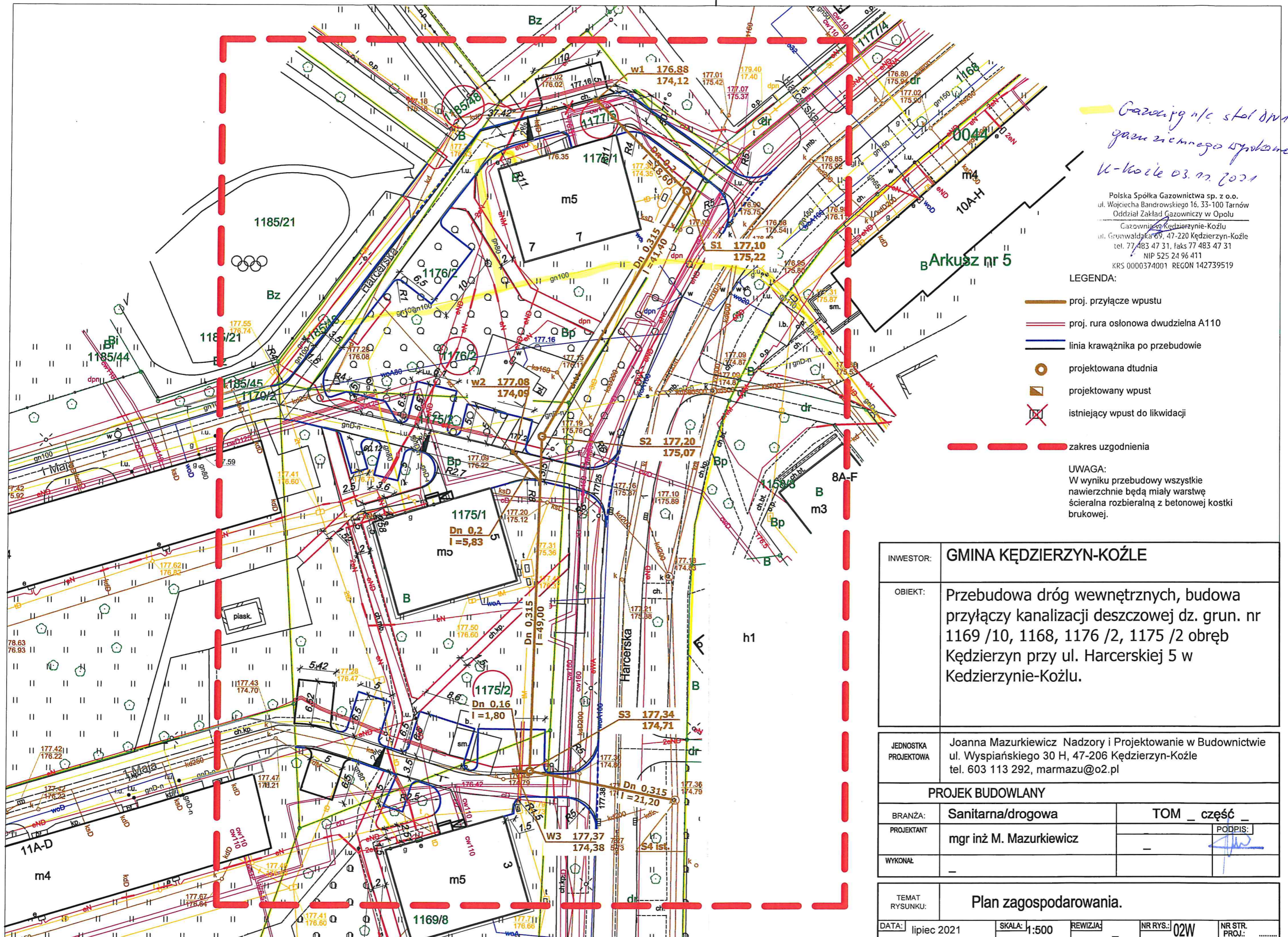
„Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie ul. Wojciecha Bandrowskiego 16. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie www.psgaz.pl w zakładce o nas”

Otrzymują:
1. Adresat + mapa
2. a/a

Z poważaniem
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazownia w Kędzierzynie-Koźlu



Mariusz Mecner



Czaszaję n/c stal d=1100
 gaz ziemny w opłacie
 11-kozie 03.07.2021

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
 Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
 Gazownia Kędzierzyn-Koźle
 ul. Grunwaldzka 69, 47-220 Kędzierzyn-Koźle
 tel. 77 483 47 31, faks 77 483 47 31
 NIP 525 24 96 411
 KRS 0000374001 REGON 142739519

LEGENDA:

- proj. przyłączy wpustu
- proj. rura osłona dwudzielna A110
- linia krawężnika po przebudowie
- projektowana dtudnia
- ◻ projektowany wpust
- ✕ istniejący wpust do likwidacji
- - - zakres uzgodnienia

UWAGA:
 W wyniku przebudowy wszystkie nawierzchnie będą miały warstwę ścierną rozbiorną z betonowej kostki brukowej.

INWESTOR:	GMINA KĘDZIERZYN-KOŹLE	
OBIEKT:	Przebudowa dróg wewnętrznych, budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dz. grun. nr 1169 /10, 1168, 1176 /2, 1175 /2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej 5 w Kędzierzynie-Koźlu.	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Joanna Mazurkiewicz Nadzory i Projektowanie w Budownictwie ul. Wyspiańskiego 30 H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle tel. 603 113 292, marmazu@o2.pl	
PROJEK BUDOWLANY		
BRANŻA:	Sanitarna/drogowa	TOM _ część _
PROJEKTANT	mgr inż. M. Mazurkiewicz	PODPIS:
WYKONAŁ	-	-
TEMAT RYSUNKU:	Plan zagospodarowania.	
DATA:	lipiec 2021	SKALA: 1:500
REWIZJA:	-	NR RYS.: 02W
		NR STR. PROJ.:

Kędzierzyn-Koźle, dnia 20 sierpnia 2021 r.

ID.7130.1.23.2021

Projektowanie i Nadzory w Budownictwie
Joanna Mazurkiewicz
ul. Stanisława Wyspiańskiego 30H
47-206 Kędzierzyn-Koźle

W odpowiedzi na Pani wniosek z dnia 02.08.2021 r. (data wpływu 17.08.2021 r.) o uzgodnienie remontu chodnika przy drodze powiatowej nr 2046 O ul. Harcerską dz. nr 1168 w Kędzierzynie-Koźlu oraz nr 2067 O ul. Pawła Stalmacha dz. nr. 1097/3 w Kędzierzynie-Koźlu, wyrażam zgodę jak to jego wykonanie na połączeniu z chodnikiem drogi powiatowej na warunkach:

1. Remont chodnika na połączeniu z chodnikiem powiatowym należy wykonać zgodnie z przedłożonym projektem.
2. Projektowany remont nie może stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa dla osób poruszających się drogą powiatową.
3. Starostwo Powiatowe w Kędzierzynie-Koźlu nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wskutek prowadzonych robót urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca robót będzie zobowiązany usunąć na własny koszt w porozumieniu z ich administratorem.
4. W przypadku robót w pasie drogowym drogi powiatowej należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu Wydziału Infrastruktury Drogowej z informacją o terminie wykonywania robót, rodzaju sprzętu do wykonania robót, wielkości zajmowanej powierzchni w pasie drogowym, personalia osoby odpowiedzialnej za przebieg prac, kopię pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w wydziale budownictwa oraz tymczasową organizację ruchu opracowaną indywidualnie – zatwierdzoną przez właściwy dla danej drogi organ zarządzający ruchem, po uzgodnieniu z zarządcą drogi.
5. Roboty podlegają odbiorowi ze strony Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu Wydziału Infrastruktury Drogowej niezależnie od odbioru inspektora nadzoru Inwestora.
6. Wykonane roboty winny być zgłoszone w Starostwie Powiatowym w Kędzierzynie-Koźlu Wydziale Infrastruktury Drogowej.
7. Jeżeli w okresie 2 lat od udostępnienia dla ruchu uprzednio zajętego pasa drogowego ujawnią się wady spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót, wykonawca robót, na wezwanie Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu usunie na własny koszt stwierdzone wady. W razie zwłoki w usuwaniu wad, zarząd drogi wykona niezbędne roboty, a kosztami obciąży zajmującego.
8. Gwarancja na przedmiotowe prace oraz użyte materiały nie może być mniejsza niż 36 miesięcy.
9. Niniejsze pismo jest równoznaczne z Umową Korzystania z Nieruchomości.
10. Niniejsze pismo jest ważne przez okres 2 lat od daty jej wydania.

Z up. ZARZĄDU POWIATU
mgr inż. Arkadiusz Kryś
KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury Drogowej
podpis

Kopia:

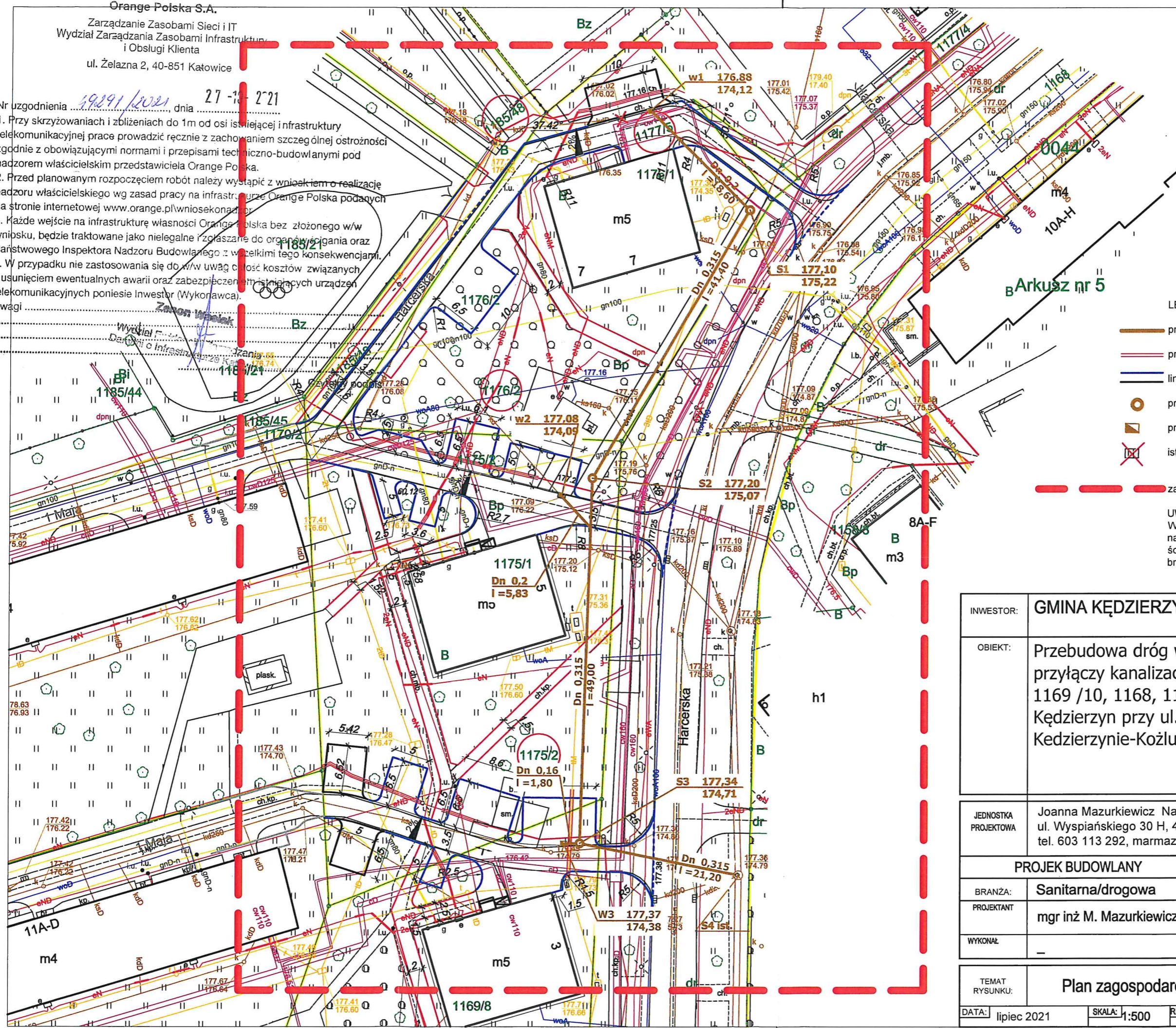
1. a/a.

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice

Nr uzgodnienia 19291/2021, dnia 27-10-2021

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze przez Orange Polska podających na stronie internetowej www.orange.pl/wnioseknaadzy
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów egzekucji oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag o kosztach związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie inwestor (Wykonawca).

Uwagi



Arkusz nr 5

LEGENDA:

- proj. przyłączy wpustu
- proj. rura osłonowa dwudzielna A110
- linia krawężnika po przebudowie
- projektowana dtudnia
- projektowany wpust
- istniejący wpust do likwidacji
- zakres uzgodnienia

UWAGA:

W wyniku przebudowy wszystkie nawierzchnie będą miały warstwę ścierną rozbiorną z betonowej kostki brukowej.

INWESTOR:	GMINA KĘDZIERZYN-KOŹŁE	
OBIEKT:	Przebudowa dróg wewnętrznych, budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dz. grun. nr 1169 /10, 1168, 1176 /2, 1175 /2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej 5 w Kędzierzynie-Koźlu.	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Joanna Mazurkiewicz Nadzory i Projektowanie w Budownictwie ul. Wyspiańskiego 30 H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle tel. 603 113 292, marmazu@o2.pl	
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	Sanitarna/drogowa	TOM _ część _
PROJEKTANT	mgr inż. M. Mazurkiewicz	PODPIS:
WYKONAL	-	
TEMAT RYSUNKU:	Plan zagospodarowania.	
DATA:	lipiec 2021	SKALA: 1:500
REWIZJA:	-	NR RYS.: 02W
NR STR. PROJ.:	-	-

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole

1015412321



Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

Kędzierzyn-Koźle, dn. 03.11.2021 r.

**Projektowanie i Nadzory
w Budownictwie
Joanna Mazurkiewicz
ul. S. Wyspiańskiego 30H
47-206 Kędzierzyn-Koźle**

Nr pisma: 1040411830
TD/OOP/OMD/UB/JC/663/2021
TD/OOP/OMD3/2021-11-03/0000004

Dotyczy :

Uzgodnienia stanu uzbrojenia elektroenergetycznego w obrębie projektowanej przebudowy ul. Harcerskiej wraz z budową kanalizacji deszczowej w rejonie budynków nr 3, 5, 7 w Kędzierzynie-Koźlu.

Odpowiadając na wniosek dot. uzgodnienia branżowego w obrębie budynków nr 3, 5, 7 przy ul. Harcerskiej w Kędzierzynie-Koźlu informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg istniejących linii kablowych nN i SN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne będące w zbliżeniu lub kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem „Wytyczne do zabezpieczenia kabli” do niniejszego uzgodnienia.

Podajemy dane linii elektroenergetycznej do zabezpieczenia :

1. Linia kablowa SN relacji GPZ Chemik – Kosmonautów na odcinku od st. tr. Kędzierzyn Ośrodek Zdrowia OPW60193 do st. tr. Kędzierzyn Al. Lisa OPW60192 : HAKFtA 3x70 mm².
2. Linia kablowa nN relacji słup nr 10 OPW149943 – słup nr 14 OPW149947 :YAKY 4x35 mm².(oświetlenie uliczne)
3. Linia kablowa nN relacji ZK-6-4529 – ZK-6-4522 :YAKY 4x240 mm².
4. Linia kablowa nN relacji ZK-6-4522 – ZK-6-4521 :YAKY 4x240 mm².
5. Linia kablowa nN relacji ZK-6-4521 – st. tr. Kędzierzyn Ośrodek Zdrowia OPW60193 :YAKY 4x240 mm².

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscu kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego) i pod nadzorem pracownika Tauron Dystrybucja S.A.

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba posiadająca uprawnienia do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Wykonawca przed przystąpieniem do prac przy użyciu sprzętu mechanicznego nad lub pod linią winien opracować i uzgodnić instrukcję prowadzenia prac oraz szczegółowy harmonogram robót celem ustalenia bezpiecznych metod pracy.

W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami w Regionie SN i nN Strzelce Opolskie, ul. Opolska 26.

Prowadzenie prac przy budowie proj. obiektu wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118, poz. 1263 z dnia 15.10.2001r.).

Wszelkie prace związane z oświetleniem ulicznym należy uzgodnić z TAURON Nowe Technologie S.A., 47-100 Strzelce Opolskie ul. Opolska 26.

Przedstawiciel Pan Gerard Dombrowski tel.516115394 adres e-mail Gerard.Dombrowski@tauron.pl

Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma. Faktura za dokonane uzgodnienie zostanie dostarczona odrębną przesyłką.

Sprawę prowadzi: Janusz Charkiewicz tel. 77 8896320

Załączniki : - zał. nr 1 – plan sytuacyjny,
- zał. nr 2 – wytyczne do zabezpieczenia kabli,

Kopia :

a/a-OMD3

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik

Janusz Charkiewicz

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(Załącznik nr 2 do uzgodnienia branżowego nr TD/OOP/OMD/UB/JC/663/2021
z dnia 03.11.2021 r.)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Petrochemik

Janusz Charkiewicz

Kopia :

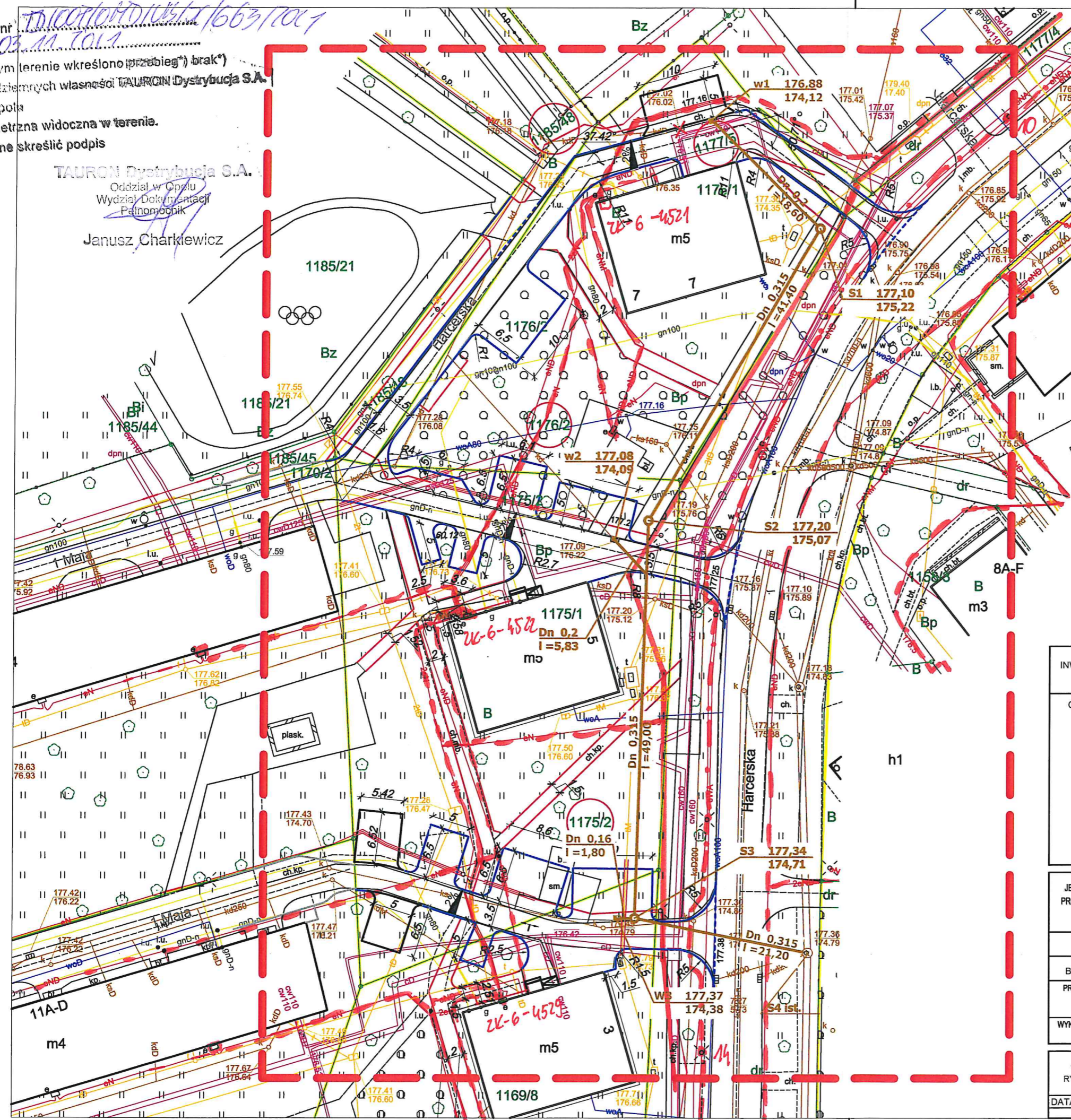
a/a-OMD3

ST. IŁE KFDZ. OS. ZDROUJA
OPW 60193

Uzgodnienie nr TDICOT/OPW/11/663/2021
Data: 03.11.2021

W oznaczonym terenie wskazano przebieg*) brak*)
urządzeń podziemnych własności TAURON Dystrybucja S.A.
Cekiel w Opola
Linia napowietrzna widoczna w terenie.
* niepotrzebne skreślić podpis

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Palmowyśnik
Janusz Charkiewicz



- Legenda:
- Linie kablowe WN
 - Linie napowietrzne WN
 - Linie kablowe SN
 - Linie napowietrzne SN
 - Linie kablowe nN
 - Linie napowietrzne nN
 - Linie kablowe oświetleniowe
 - Linie napowietrzne oświetleniowe
 - Linie kablowe teletechniczne
 - Linie napowietrzne teletechniczne
- Przebieg linii naniesiono orientacyjnie

- LEGENDA:
- proj. przyłącze wpustu
 - proj. rura osłonowa dwudzielna A110
 - linia krawężnika po przebudowie
 - projektowana studnia
 - projektowany wpust
 - istniejący wpust do likwidacji
 - zakres uzgodnienia

UWAGA:
W wyniku przebudowy wszystkie nawierzchnie będą miały warstwę ściernalną rozbiorną z betonowej kostki brukowej.

INWESTOR:	GMINA KĘDZIERZYN-KOZŁE	
OBIEKT:	Przebudowa dróg wewnętrznych, budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dz. grun. nr 1169 /10, 1168, 1176 /2, 1175 /2 obręb Kędzierzyn przy ul. Harcerskiej 5 w Kędzierzynie-Koźlu.	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Joanna Mazurkiewicz Nadzory i Projektowanie w Budownictwie ul. Wyspiańskiego 30 H, 47-206 Kędzierzyn-Koźle tel. 603 113 292, marmazu@o2.pl	
PROJEK BUDOWLANY		
BRANŻA:	Sanitarna/drogowa	TOM _ część _
PROJEKTANT	mgr inż M. Mazurkiewicz	PODPIS:
WYKONAŁ	-	-
TEMAT RYSUNKU:	Plan zagospodarowania.	
DATA:	lipiec 2021	SKALA: 1:500
REWIZJA:	-	NR RYS.: 02W
		NR STR. PROJ.:

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych.

Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią energetyczną, należy zgłosić je najpóźniej 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazanej sieci, do właściwej jednostki nadzorczej, w celu wyznaczenia i wyznaczenia celu ustalenia dokładnej trasy kabli.

Sieć napowietrzną nN należy zinventaryzować we własnym zakresie.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 - 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 - 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
- należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw.,

inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu

urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A.

należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej

z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście

w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego,

wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi

załącznik do uzgodnienia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych

od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

linii nN - 1m,

linii SN - 2m,

linii WN - 5m.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu

urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A.

należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.

Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu o nadzór branżowy.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Uzgadnia się z uwagą, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu.