

Nr projektu: 8930822

MATERIAŁ ZGŁOSZENIOWY

Projekt:	Remont drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, 120606_5 Krzeszowice
----------	--

Obiekt:	Droga gminna publiczna, ul. Głogowa, dz. nr 962, obręb 0016 Tenczynek, j. ew. 120606_5 Krzeszowice
---------	--

Inwestor:	Gmina Krzeszowice ul. Grunwaldzka 4 32-065 Krzeszowice
-----------	--

Zespół projektowy

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Dawid Klimek	MAP/0280/POOD/10	<i>mgr inż. Dawid Klimek</i> uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ew. MAP/0280/POOD/10

STAROSTWO POWIATOWE w KRAKOWIE
Wydział ArchitekturyReferat V Architektoniczno-Budowlany
30-037 Kraków, al. Słowackiego 20
tel. (12) 634-42-70 w. 417, 418, 419, 416**ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA**Nr *AB-V.6443.388.2023-17*
z dnia *21.12.2023r.*

SPIS TREŚCI

OPIS:

STAROSTWO POWIATOWE w KRAKOWIE
Wydział Architektoniczny
Referat V Architektoniczno-Budowlany
30-037 Kraków, al. Słowackiego 20
tel. (12) 634-42-70 w. 417, 418, 419, 416

1. Przedmiot opracowania
2. Warunki gruntowo - wodne
3. Rozwiązania sytuacyjne
 - 3.1 Stan istniejący zagospodarowania terenu
 - 3.2 Opis rozwiązania
4. Rozwiązania wysokościowe
5. Odwodnienie
 - 5.1 Stan istniejący odwodnienia
 - 5.2 Projektowane odwodnienie
 - 5.2.1 Opis rozwiązań
6. Konstrukcja nawierzchni
7. Infrastruktura towarzysząca/obca oraz drzewa i krzewy
8. Dane techniczne dotyczące
 - 8.1. Informacje o terenie
 - 8.2. Wpływ na eksploatację górnictw i ochronę konserwatorską
 - 8.3. Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków
 - 8.4. Emisji zanieczyszczeń gazowych
 - 8.5. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów
 - 8.6. Emisji hałasu oraz wibracji
 - 8.7. Wpływ obiektu na środowisko i krajobraz
 - 8.8. Zagrożenie dla środowiska
 - 8.9. Warunków ochrony przeciwpożarowej
 - 8.10. Zagospodarowanie mas ziemnych
 - 8.11. Lokalizacja zamierzonego przedsięwzięcia w stosunku do obszarów Natura 2000
9. Uwagi końcowe

RYSUNKI:

	Skala:	Nr rys.:
1. Orientacja	1:10 000	1
2. Plan sytuacyjny	1:500	2
3. Przekroje typowe – Istniejące	1:50	3.1
4. Przekroje typowe - Projektowane	1:50	3.2

ZAŁĄCZNIKI:

1. Uprawnienie i zaświadczenie Projektanta
2. Decyzje, pisma i uzgodnienia

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotowe zadanie obejmuje remont drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, jedn. ew. 120606_5 Krzeszowice.

Celem zadania jest poprawa warunków ruchu na ul. Głogowej.

Graficzną lokalizację inwestycji przedstawiono na rysunku nr 1.0 – Orientacja.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Krzeszowice, ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Krzeszowice.

Podstawą opracowania są:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500, dostarczona przez Zamawiającego,
- Obowiązujące rozporządzenia, normy i wytyczne w zakresie projektowania dróg i ulic,
- Umowa i uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizje lokalne w terenie,
- Katalogi materiałów i urządzeń,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego,
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego opracowana przez mgr inż. Dariusza Szajowskiego.

2. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowo - wodne rozpoznano podczas badań geologicznych wykonanych przez mgr inż. Dariusza Szajowskiego.

W odwierconych wszystkich otworach nr 1 - 3 stwierdzono wierzchnią warstwę nasypu budowlanego (kruszywa łamane, kruszywo wapienne, piaski pylaste) o miąższości od 0,2m do 0,5m.

Ponadto w otworze nr 1 pod warstwą nasypu budowlanego stwierdzono występowanie warstwy piasku pylastego średnio zagęszczonego o miąższości min. 2,8m natomiast w otworach nr 2 i 3 pod warstwą nasypu budowlanego stwierdzono występowanie warstwy zwietrzliny szarej i beżowej (głazy, krzemienie).

W badanych otworach nie stwierdzono występowania sączeń oraz swobodne zwierciadło wód gruntowych.

Na podstawie otrzymanych wyników założono:

- przeciętne warunki wodne;
- grupę nośności podłoża G-3 dla odcinka od drogi powiatowej do działki nr 953/6) oraz G-1 na pozostałej części.

Opinia geotechniczna warunków posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” przyjęto kategorię geotechniczną drugą (w prostych warunkach gruntowych co nie wymaga opracowywania dokumentacji geologiczno - inżynierskiej).

W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntu, Wykonawca jest zobowiązany do jego wymiany. Nie dopuszcza się prowadzenia robót ziemnych podczas trwania opadów atmosferycznych.

Na ostatnich 30 cm roboty ziemne należy wykonać ręcznie. Skarpy wykopów powinny być zabezpieczone w sposób zabezpieczający ich stateczność. Sposób zabezpieczenia wykopów należy wykonać zgodnie z przepisami. Za prawidłowe zabezpieczenie odpowiada Kierownik budowy. Nie dopuszcza się prowadzenia robót ziemnych podczas trwania opadów atmosferycznych. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zachować naturalną strukturę gruntów, w przypadku jej naruszenia Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205 Roboty Ziemne. Z uwagi na wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć rejon robót. Przestrzegać przepisów BHP dotyczących robót ziemnych oraz montażowych.

3. Rozwiązanie sytuacyjne

3.1 Stan istniejący zagospodarowania terenu

Zakres opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Tenczynek, gmina Krzeszowice, powiat krakowski w ciągu drogi gminnej publicznej ul. Głogowa, działka nr 962.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzeszowice, uchwała nr XLIV/572/2018 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 28 czerwca 2018r. w sprawie aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw: Czerna, Filipowice, Miękinia, Nawojowa Góra, Nowa Góra, Ostrężnica, Paczółkowice, Rudno, Sanka, Tenczynek, Wola Filipowska, Zalas, Żary w Gminie Krzeszowice zmieniona uchwałą nr XXXIX/440/2021 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 30 września 2021r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw: Czerna, Filipowice, Miękinia, Nawojowa Góra, Nowa Góra, Ostrężnica, Paczółkowice, Rudno, Sanka, Tenczynek, Wola Filipowska, Zalas, Żary w Gminie Krzeszowice, obejmującej obszar w zachodniej części sołectwa Filipowice w Gminie Krzeszowice.

Zgodnie z ww. miejscowym planem, droga powiatowa zlokalizowana jest w liniach rozgraniczających KDZ natomiast droga gminna w liniach rozgraniczających KDD1 (ul. Głogowa).

W stanie istniejącym ul. Głogowa posiada nawierzchnię z kruszywa o szerokości zmiennej 2,1m – 3,5m. Ponadto tuż za połączeniem z drogą powiatową nr 2188K (ul. Zwierzyniecka) posiada znaczne pochylenie podłużne od 12% do ok. 16% w rejonie włączenia ul. Widokowej (droga gminna wewnętrzna).



Fot 1 – ul. Głogowa odc. Zwierzyniecka - Widokowa



Fot 2 – ul. Głogowa odc. Widokowa - Kwiatowa

3.2 Opis rozwiązań

W celu poprawy stanu nawierzchni przewiduje się odtworzenie pierwotnego stanu nawierzchni (przy wykorzystaniu innego materiału) poprzez wykonanie warstwy ścieralnej z płyt ażurowych 100x75x12,5cm na szerokości 2,5m.

Przyjęta nawierzchnia nie stanowi zmiany parametrów użytkowych lub technicznych, a jedynie zapewni, ze względu na znaczne pochylenia podłużne dochodzące do 16%, zabezpieczenie konstrukcji przed degradacją w wyniku erozji nawierzchni w trakcie spływu wód opadowych.

Na pozostałej części przekroju drogi przewiduje się odtworzenie istniejącego kruszywa.

Przebieg drogi zgodny ze stanem istniejącym.

Łączna długość remontowanego odcinka wynosi 298,71m.

Rozwiązanie sytuacyjne przedstawiono na rysunku nr 2.0.

4. Rozwiązania wysokościowe

Rozwiązania wysokościowe dostosowano do istniejącego przebiegu dróg.

5. Odwodnienie

5.1 Stan istniejący odwodnienia

W stanie istniejącym droga odwadniania powierzchniowo poprzez istniejącą nawierzchnię przepuszczalną wody opadowe zagospodarowane w obszarze działki nr 962.

5.2 Projektowane odwodnienie

Projektowane odwodnienie zgodne ze stanem istniejącym tj. poprzez nawierzchnię przepuszczalną wody opadowe zostaną zagospodarowane w obszarze działki nr 962.

6. Konstrukcja nawierzchni

Na podstawie przyjętej kategorii gruntów G1 i G3, kategorii ruchu KR1, katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:

Konstrukcja nawierzchni z płyt ażurowych (G3):

1. Warstwa ścieralna płyty ażurowe 100x75x12,5cm.
2. Podsypka grysowa 2/8 gr. 5cm,
3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 C90/3 gr. 20cm.
4. Warstwa mrozochronna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 gr. 30cm (doprowadzenie do G1 – $E_2 \geq 80MP$).
4. Warstwa separacyjna z geotkaniny

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 67,5cm.

Warunek mrozoodporności:

Wymagana grubość wg. Tablicy 9 z „Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podanych i Półsztywnych” dla gruntu G3, głębokości przemarzania 1,0m i kategorii ruchu KR1: $0,50 \times 1,00 = 0,50\text{m}$.

Warunek mrozoodporności konstrukcji jest zatem spełniony.

Konstrukcja nawierzchni z płyt ażurowych (G1):

1. Warstwa ścieralna płyty ażurowe 100x75x12,5cm.
2. Podsypka grysowa 2/8 gr. 5cm,
3. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4/31,5 C90/3 gr. 20cm.

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 37,5cm.

Ze względu na zaleganie w podłożu gruntów niewysadzinowych nie sprawdza się warunku mrozoodporności.

Ze względu na odwodnienie podłoża nawierzchni, zastosowana warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stanowi warstwę odsączającą wykonaną z materiałów mrozoodpornych o współczynniku filtracji $k \geq 8\text{m/d}$ ($\geq 0,0093\text{ cm/s}$). Ponadto powinien być spełniony warunek szczelności warstw zgodnie ze wzorem:

$$D15/d85 \leq 5$$

D15 – wymiar sita, przez które przechodzi 15% ziaren warstwy odsączającej

d85 – wymiar sita, przez które przechodzi 85% ziaren gruntu podłoża

W przypadku naruszenia naturalnej struktury gruntu Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany. W przypadku napotkania innych warunków gruntowych Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia ich do G1.

7. Infrastruktura towarzysząca/obca oraz drzewa i krzewy

W pobliżu oraz na terenie przedmiotowego opracowania występują sieci napowietrzne energetyczne nN i Sn, teletechniczna, doziemna sieć energetyczna, teletechniczne, sieci gazowe niskiego ciśnienia, wodociągowa oraz kanalizacja sanitarna.

Istnieje możliwość występowania innych sieci nie naniesionych na mapę.

W ramach inwestycji nie przewiduje się ingerencji w przedmiotowe sieci.

Prace w pobliżu sieci obcych prowadzić w porozumieniu z Zarządcami sieci.

Prace w pobliżu sieci wod-kan. należy prowadzić zgodnie z opinią branżową Wodociągów i Kanalizacji Krzeszowice Sp. z o.o., pismo nr 81/PW/07/23 z dn. 14.07.2023r.

W trakcie robót skrzynki zasuwowe, włązy studni zostaną wyregulowane do poziomu nawierzchni. Roboty polegające na remoncie istniejącego obiektu budowlanego nie przewidują zmiany lokalizacji drogi oraz zmiany rzędnych wysokościowych jezdni, a tym samym nie przewiduje się zmiany lokalizacji drogi względem sieci wodociągowej oraz wypłykania ani przegłębiania sieci wod-kan.

Prace w pobliżu sieci gazowej należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi PSG Sp. z o.o., pismo nr PSGKR.ZMSM.763.1155089.1.23 z dn. 17.07.2023r. Na rys. planu sytuacyjnego wskreślono strefy kontrolowane wg ww. pisma. W ramach robót nie przewiduje się budowy uzbrojenia terenu i tym samym nie ma zagrożenia braku zapewnienia odległości pionowej między krzyżującymi się przewodami. Roboty polegające na remoncie istniejącego obiektu budowlanego nie przewidują zmiany rzędnych wysokościowych jezdni, a tym samym nie przewiduje się zmiany lokalizacji drogi względem sieci gazowej. Podczas robót zostanie zachowana min. wymagana odległość między przewodem gazowym, a dolną warstwą podbudowy. Nawierzchnia jezdni przewiduje się jako przepuszczalną. Ewentualne przebudowy/remont sieci gazowej, będące wynikiem decyzji podjętych, w trakcie prowadzonych prac drogowych, należy prowadzić na podstawie dokumentacji projektowej posiadającej zgłoszenie robót budowlanych i/lub ostateczne pozwolenia na budowę.

Prace w pobliżu sieci teletechnicznej należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem branżowym Orange Polska, pismo nr TTDSIKU-16475/23/SG z dn. 05.09.2023r. Roboty nie obejmują odcinka drogi wzdłuż którego przebiega poprzecznie sieć teletechniczna.

Prace w pobliżu sieci energetycznej należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniem branżowym TAURON Dystrybucja, pismo nr 23-07-0001033-03 z dn. 13.07.2023r. W zakresie przebiegających w poprzek remontowanego odcinka drogi kabli niskiego napięcia przewiduje się montaż rur ochronnych DN110mm z pozostawieniem jednego wolnego przepustu.

W zakresie sieci napowietrznej średniego napięcia nie przewiduje się zmian wysokościowych jezdni, a tym samym zmianie nie ulegnie odległość rzędnych terenu względem napowietrznej sieci SN.

Inwestycja nie koliduje z istniejącymi drzewami i krzewami.

8. Dane techniczne dotyczące:

8.1. Informacja o terenie

Zakres opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Tenczynek, gmina Krzeszowice, powiat krakowski w ciągu drogi gminnej publicznej ul. Głogowa, działka nr 962.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy

Krzeszowice, uchwała nr XLIV/572/2018 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 28 czerwca 2018r. w sprawie aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw: Czerna, Filipowice, Miękinia, Nawojowa Góra, Nowa Góra, Ostrężnica, Paczółkowice, Rudno, Sanka, Tenczynek, Wola Filipowska, Zalas, Żary w Gminie Krzeszowice zmieniona uchwałą nr XXXIX/440/2021 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 30 września 2021r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw: Czerna, Filipowice, Miękinia, Nawojowa Góra, Nowa Góra, Ostrężnica, Paczółkowice, Rudno, Sanka, Tenczynek, Wola Filipowska, Zalas, Żary w Gminie Krzeszowice, obejmującej obszar w zachodniej części sołectwa Filipowice w Gminie Krzeszowice.

Zgodnie z ww. miejscowym planem, droga powiatowa zlokalizowana jest w liniach rozgraniczających KDZ natomiast droga gminna w liniach rozgraniczających KDD1 (ul. Głogowa).

W stanie istniejącym ul. Głogowa posiada nawierzchnię z kruszywa o szerokości zmiennej 2,1m – 3,5m. Ponadto tuż za połączeniem z drogą powiatową nr 2188K (ul. Zwierzyniecka) posiada znaczne pochylenie podłużne od 12% do ok. 16% w rejonie włączenia ul. Widokowej (droga gminna wewnętrzna).

8.2 Wpływ na eksploatację górniczą i ochronę konserwatorską

Inwestycja nie ma wpływu na eksploatację górniczą. Teren, na którym jest zaprojektowano remont drogi, nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Planowane zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Przedmiotowy projekt posiada opinię Zakładu Górniczego w Krzeszowicach nr 3/2023 z dn. 18.07.2023r.

Przedmiotowa droga ze względu na swą lokalizację, a w szczególności ze względu na znaczne pochylenia podłużne praktycznie nie prowadzi ruchu samochodowego i tym samym nie ma zagrożenia wpływu zanieczyszczeń antropogenicznych do wód podziemnych. Ponadto inwestycja zgodna jest z zapisami MPZP Gminy Krzeszowice, uchwała nr XLIV/572/2018 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 28 czerwca 2018r.

8.3 Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków

Nie występuje docelowe zapotrzebowanie na wodę.

Projektowane odwodnienie zgodne ze stanem istniejącym tj. poprzez nawierzchnię przepuszczalną wody opadowe zostaną zagospodarowane w obszarze działki nr 962.

8.4 Emisji zanieczyszczeń gazowych

W trakcie prowadzenia robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest korzystać ze sprzętu budowlanego, który zapewnia emisję zanieczyszczeń gazowych zgodnie z odpowiednimi przepisami.

8.5 Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Zarządca obiektu zobowiązany jest do utrzymywania w należytych stanie technicznym i czystości wszelkich urządzeń służących ochronie środowiska. Na etapie budowy powstałe odpady, tj. materiały z opakowań galanterii betonowej, muszą zostać zwrócone producentowi bądź oddane do recyklingu do jednostki posiadającej stosowne uprawnienia. Materiały z rozbiórki muszą zostać

wywiezione z terenu budowy w miejsce wskazane przez Inwestora bądź na składowisko odpadów i utylizacji zgodnie z ustawą o odpadach. Po zakończeniu budowy cały teren objęty przedsięwzięciem należy uporządkować.

Inwestycja zgodna jest z przepisami ustawy o odpadach, ochronie przyrody i Prawa Ochrony Środowiska.

8.6 Emisji hałasu oraz wibracji

Powstające w trakcie budowy emisji hałasu oraz wibracji Wykonawca zobowiązany będzie ograniczyć do niezbędnego minimum poprzez używanie odpowiedniego i sprawnego sprzętu budowlanego oraz prowadzenie prac w ciągu dnia – rozumianego jako przedział godzinowy od 6:00 do 22:00.

5.7 Wpływ obiektu na środowisko i krajobraz

Projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne i konieczne w związku z realizacją inwestycji. Szczególną uwagę należy zwrócić na bezpieczne prowadzenie prac ciężkim sprzętem zmechanizowanym z uwagi na możliwość występowania różnego rodzaju gruntów, w tym gruntów mało spoistych. Prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenie wód gruntowych z powodu wycieku paliwa, olejów używanych do robót maszyn i urządzeń. Zminimalizować powierzchnie przeznaczone pod składowanie materiałów budowlanych oraz zaplecza budowy.

Uwzględniając zakres planowanych robót oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie budowy i eksploatacji nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na formy ochrony przyrody określone w Ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r.

Inwestycja posiada opinię Ośrodka Rehabilitacji Narządu Ruchu „Krzeszowice” SPZOZ w Krzeszowicach nr 3/2023 z dn. 18.07.2023r.

Przedmiotowa droga ze względu na swą lokalizację, a w szczególności ze względu na znaczne pochylenia podłużne praktycznie nie prowadzi ruchu samochodowego i tym samym nie ma zagrożenia wpływu zanieczyszczeń antropogenicznych do wód podziemnych. Ponadto inwestycja zgodna jest z zapisami MPZP Gminy Krzeszowice, uchwała nr XLIV/572/2018 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 28 czerwca 2018r.

Ponadto projekt zaopiniowano w Zespole Parków Krajobrazowych, pismo nr ZOPK.462.28.2023.KM z dn. 06.07.2023r.

Przyjęcie nawierzchni drogi - płyty ażurowe, ze względu na znaczne pochylenia podłużne drogi, zapewni zabezpieczenie konstrukcji przed degradacją spowodowanym naturalnym spływem wód opadowych.

Ponadto dla przebiegającego przedmiotową drogą szlaku rowerowego, przyjęta nawierzchnia polepszy bezpieczeństwo zarówno mieszkańców jak i poruszających się rowerzystów w wyniku zastosowania płyt stanowiących naturalną przeszkodę w rozwijaniu nadmiernych prędkości możliwych do osiągnięcia przy pochyleniu podłużnym wynoszącym ok. 16%.

8.8 Zagrożenie dla środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje wprowadzenia i/lub wykorzystywania substancji

stwarzających zagrożenie dla środowiska.

8.9 Warunków ochrony przeciwpożarowej

W niniejszym projekcie zachowano warunki ochrony przeciwpożarowej.

8.10 Zagospodarowanie mas ziemnych

Przewiduje się wykopy pod koryto nawierzchni jezdni. Masy ziemne zostaną wywiezione z terenu budowy w miejsce wskazane przez Inwestora bądź na składowisko odpadów i zutylizowane zgodnie z ustawą o odpadach.

Niwelacja terenu nie spowoduje naruszenia stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich ani nie doprowadzi do niekorzystnego naturalnego ukształtowania terenu.

Tereny naruszone nie związane z inwestycją niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia przywrócić do stanu pierwotnego.

8.11 Lokalizacja zamierzonego przedsięwzięcia względem form ochrony przyrody

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o Ochronie Przyrody do form ochrony przyrody należą:

- parki narodowe;
- rezerваты przyrody;
- parki krajobrazowe;
- obszary chronionego krajobrazu;
- obszary Natura 2000;
- pomniki przyrody;
- stanowiska dokumentacyjne;
- użytki ekologiczne;
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Obszary chronione prawem polskim położone najbliżej to:

Rezerваты

Nazwa	[km]
Dolina Eliaszkówki	4,22

Parki krajobrazowe

Nazwa	[km]
Tenczyński Park Krajobrazowy – otulina	w obszarze
Tenczyński Park Krajobrazowy	0,29

Parki narodowe

Nazwa	[km]
Ojcowski Park Narodowy – Otulina	13,68

Obszary chronionego krajobrazu

Nazwa	[km]
Dobra – Wilkoszyn	21,51

12.64

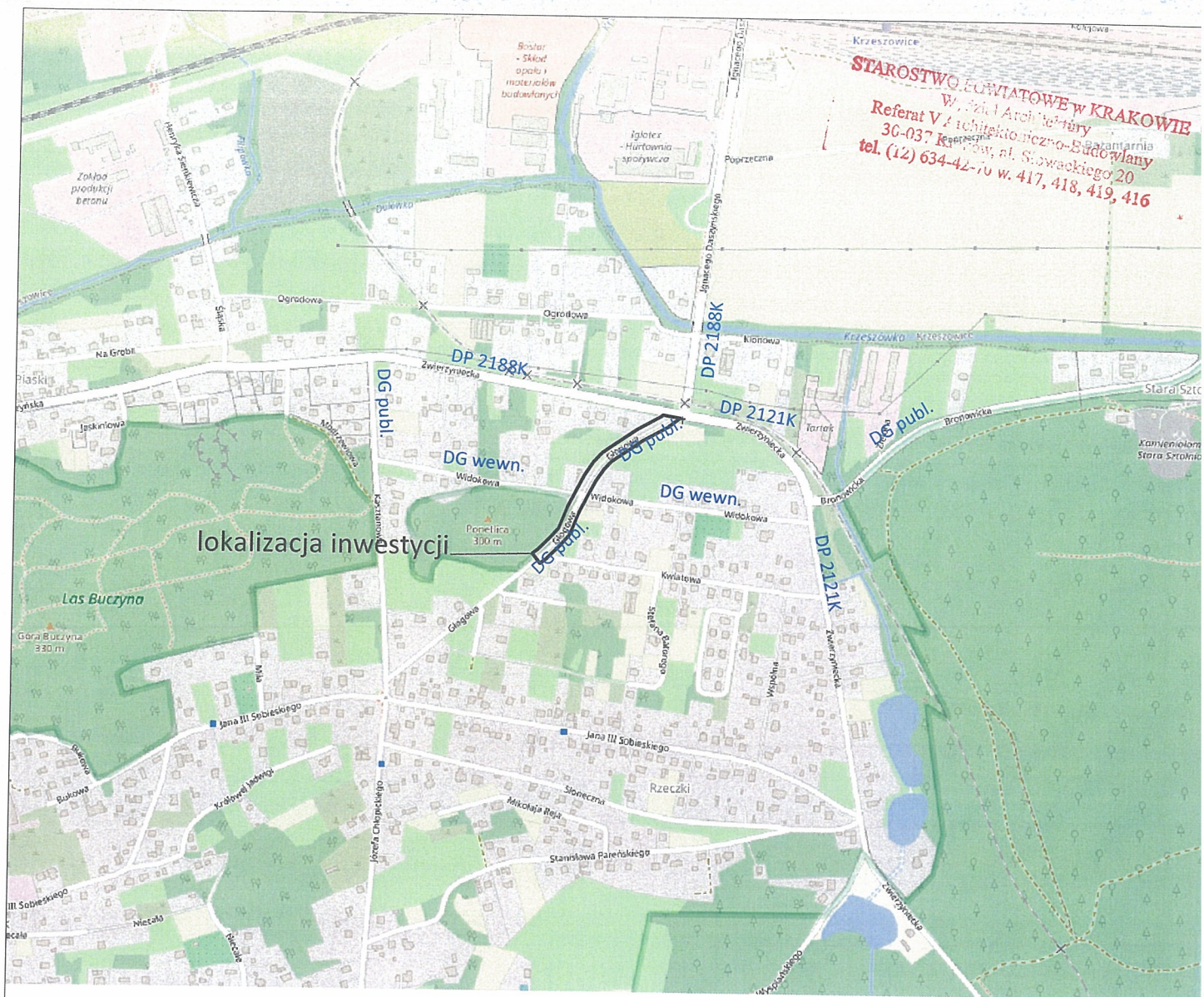
0.82

2.06

bezpośrednio graniczny

0.83

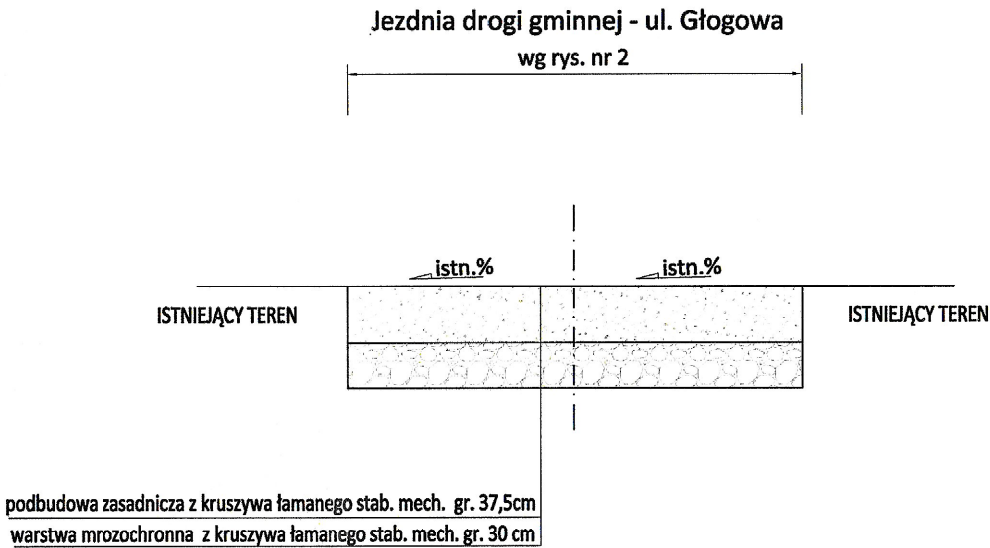
mgr inż. Dawid Klimek



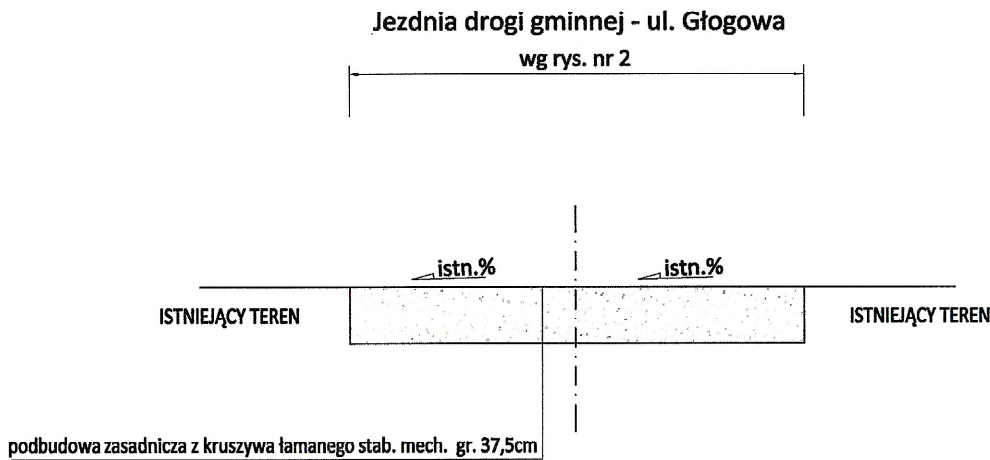
© autorzy OpenStreetMap

<p>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE. WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. DOKONYWANIE ZMIAN, KOPIOWANIA I ROZPOWISZCZANIENIA BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE.</p>			
<p>PROJTECH DAWID KLIMEK</p>		<p>PROJTECH DAWID KLIMEK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY I NADZORY ul. Prosta 3 tel. 602 411 601 32-052 Radziszów mail: projtech@op.pl NIP 7343193806 REGON 123050340 KONTO ING BANK SŁĄSKI 63 1050 1562 1000 0091 4436 0816</p>	
<p>INWESTOR: Gmina Krzeszowice, ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Krzeszowice</p>			
<p>TEMAT: Remontu drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, jedn. ew. 120606_5 Krzeszowice</p>			
<p>OBIEKT: Droga gminna publiczna, ul. Głogowa, dz. nr 962, obręb 0016 Tenczynek, j. ew. 120606_5 Krzeszowice</p>			
<p>NAZWA RYSUNKU: ORIENTACJA</p>			
Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Dawid Klimek	Projektant - drogowa	MAP/0280/POOD/10	
NR PROJEKTU: 8930822	NR UMOWY: WIT.272.38.2022.421	DATA: 12.2023	SKALA: 1:10 000
FAZA: materiał zgłoszeniowy		BRANŻA: drogowa	Nr rysunku: 1.0

ISTNIEJĄCY TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ UL. GŁOGOWĄ
km 0+008,73 - 0+150,00
skala 1:50



ISTNIEJĄCY TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ UL. GŁOGOWĄ
km 0+150 - 0+298,71
skala 1:50



STAROSTWO POWIATOWE w KRAKOWIE
Wzrostek A. J. J. J. J.
Referat V / Architektura Drozno-Budowlany
30-037 Kraków, al. Wolności 20
tel. (12) 634-42-70 w. 417, 418, 419, 416

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE.
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
DOKONYWANIE ZMIAN, KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE.

PROJTECH
DAWID KLIMEK
ul. Prosta 3
32-052 Radziszów
NIP 7343193806
KONTO ING BANK SŁĄSKI 63 1050 1562 1000 0091 4436 0816

PROJTECH DAWID KLIMEK
BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE
PROJEKTY I NADZORY
ul. Prosta 3 tel. 602 411 601
32-052 Radziszów mail: projtech@op.pl
NIP 7343193806 REGON 123050340

INWESTOR:
Gmina Krzeszowice,
ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Krzeszowice

TEMAT:
Remontu drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962,
obręb 0016 Tenczynek, jedn. ew. 120606_5 Krzeszowice

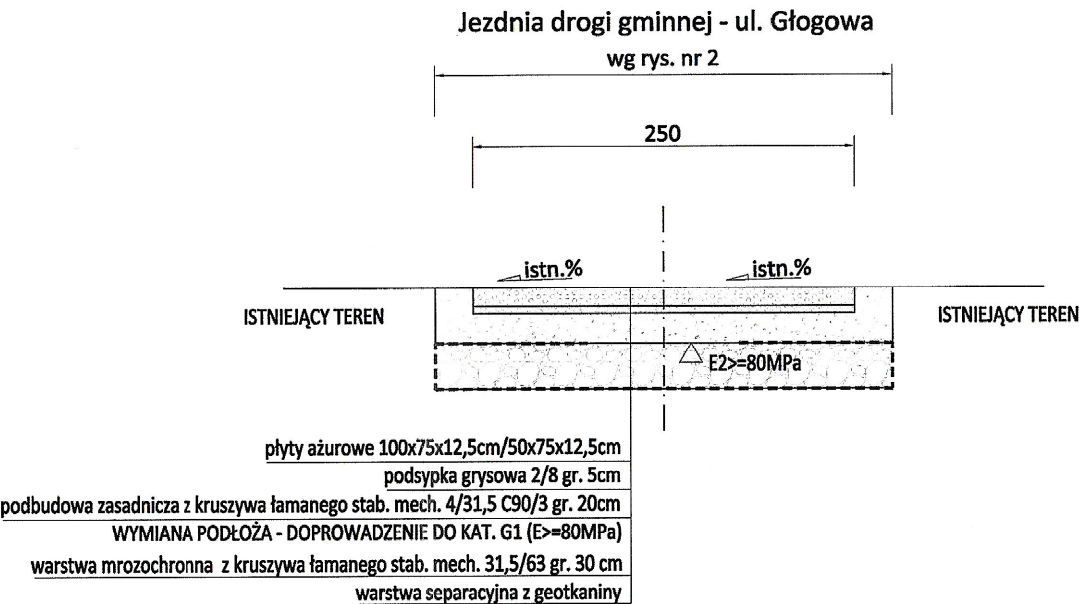
OBIEKT:
Droga gminna publiczna, ul. Głogowa, dz. nr 962, obręb 0016 Tenczynek,
j. ew. 120606_5 Krzeszowice

NAZWA RYSUNKU:
PRZESKROJE TYPOWE - ISTNIEJĄCE

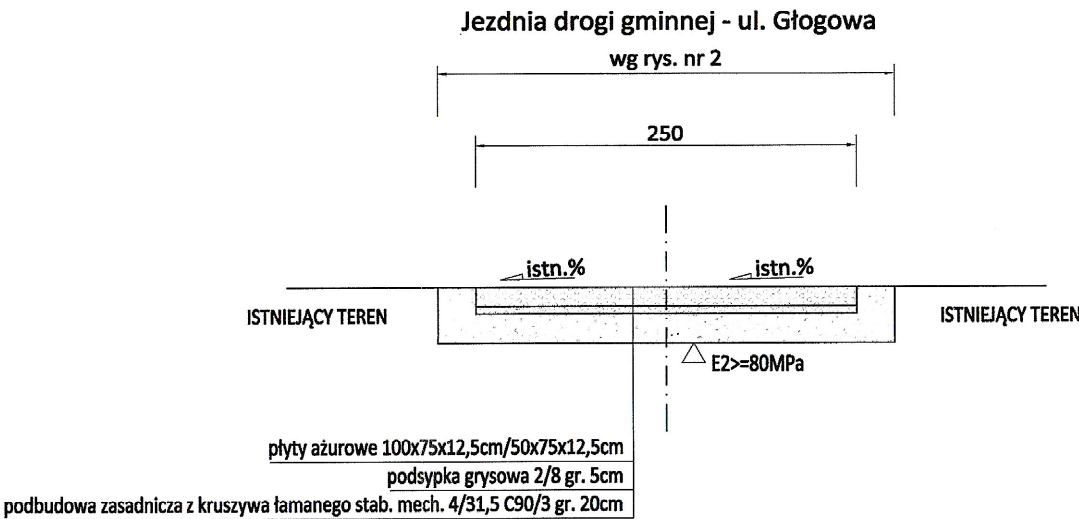
Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Dawid Klimek	Projektant - drogowy	MAP/0280/POOD/10	

NR PROJEKTU:	NR UMOWY:	DATA:	SKALA:	Nr rysunku:
8930822	WIT.272.38.2022.421	12.2023	1:50	3.1
FAZA:	BRANŻA:			
materiał zgłoszeniowy	drogowy			

PROJEKTOWANY TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ UL. GŁOGOWĄ
km 0+008,73 - 0+150,00
skala 1:50

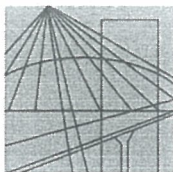


PROJEKTOWANY TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ UL. GŁOGOWĄ
km 0+150 - 0+298,71
skala 1:50



STAROSTWO POWIATOWE w KRAKOWIE
Wydział Architektury
Referat V Architektoniczno-Budowlany
36-037 Kraków, al. Słowackiego 20
tel. (12) 634-42-10 w. 417, 418, 419, 415

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE. WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. DOKONYWANIE ZMIAN, KOPIOWANIA I ROZPOWSZECZNIANIA BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE.			
PROJTECH DAWID KLIMEK		PROJTECH DAWID KLIMEK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY I NADZORY ul. Prosta 3 tel. 602 411 601 32-052 Radziszów mail: projtech@op.pl NIP 7343193806 REGON 123050340 KONTO ING BANK SŁĄSKI 63 1050 1562 1000 0091 4436 0816	
INWESTOR: Gmina Krzeszowice, ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Krzeszowice			
TEMAT: Remontu drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, jedn. ew. 120606_5 Krzeszowice			
OBIEKT: Droga gminna publiczna, ul. Głogowa, dz. nr 962, obręb 0016 Tenczynek, j. ew. 120606_5 Krzeszowice			
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE TYPOWE - PROJEKTOWANE			
Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Dawid Klimek	Projektant - drogowy	MAP/0280/POOD/10	
NR PROJEKTU: 8930822	NR UMOWY: WIT.272.38.2022.421	DATA: 12.2023	SKALA: 1:50
FAZA: materiał zgłoszeniowy		BRANŻA: drogowy	
			Nr rysunku: 3.2



MAP OIIB/KK/0054-0320/10

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.*), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust 1 pkt. 1, §15 i § 18 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.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Dawid Michał Klimek**
urodzony dnia 10.04.1984 r. w Zamościu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0280/POOD/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Dawid Klimek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dziedzic

.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Dawid Klimek
ul. Kapuścińskiego 6
33-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. **Dawid Klimek**
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/POOD/10

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 18 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

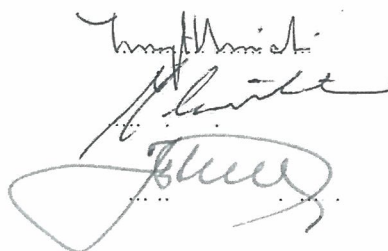
projektowania obiektu budowlanego takiego jak:

- 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;*
- 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.*

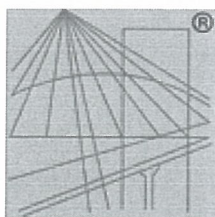
Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- 1 Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
- 2 Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
- 3 Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Jan Dziedzic



ZOBACZ
ORYGINAL



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-49M-XIS-Z3A *

Pan Dawid Michał Klimek o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0086/11

adres zamieszkania ul. Prosta 3, 32-052 Radziszów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-27 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/POOD/10



ZOPK.462.28.2023.KM

Dotyczy: 8930822/12/2023/P

Kraków, dn. 6 lipca 2023 r.

Adresat:
Projtech Dawid Klimek
Budownictwo Komunikacyjne Projekty i Nadzory
Ul. Prosta 3
32-052 Radziszów

dotyczy:

gmina: Krzeszowice
miejscowość: Tenczynek
nr działki: 962 obr. 0016 Tenczynek

Dotyczy: wydania opinii dla zadania pn.: „Remont drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, 120606_5 Krzeszowice”

W odpowiedzi na Pana wniosek w sprawie wydania opinii dotyczącej remontu drogi gminnej publicznej w m. Tenczynek po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, stwierdza się co następuje:

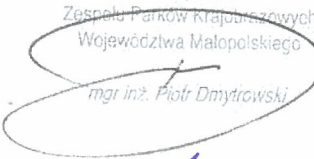

1. Przedmiotowa lokalizacja znajduje się na terenie otuliny Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego.
2. W oparciu o Uchwałę Nr XLVII/664/21 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 22 listopada 2021 roku w sprawie Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2021 roku, poz. 7242) ZPKWM nie wnosi zastrzeżeń w zakresie samego remontu drogi, jednak z uwagi na poprowadzony przedmiotową drogą szlak rowerowy należy zastosować nawierzchnię, która nie będzie utrudniała poruszania się rowerami.

W trakcie prowadzenia prac zaleca się maksymalną ochronę roślinności w obrębie inwestycji oraz pełne uporządkowanie terenu po jej zakończeniu.

3. Przedmiotowe stanowisko nie zwalnia od obowiązku uzyskania opinii i uzgodnień wymaganych prawem.

① Adresat,
2. A/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Z-ca Dyrektora
Zespołu Parków Krajobrazowych
Województwa Małopolskiego

mgr inż. Piotr Dmytrowski

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienie do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAI-10280/POOD/10

www.zpkwm.pl

BURMISTRZ GMINY
KRZESZOWICE
32-065 Krzeszowice
ul. Grunwaldzka 4

WIT.7011.26.11.2022.AW

Krzeszowice, 15 września 2023 r.

PROJTECH Dawid Klimek
Budownictwo Komunikacyjne Projekty i Nadzory
ul. Prosta 3
32-052 Radziszów

Dotyczy: wydania opinii do materiałów zgłoszeniowych dla zadania pn.: „Remont drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, 120606_5 Krzeszowice”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 7 września 2023 r. opiniuję pozytywnie przedstawione materiały do zgłoszenia remontu ul. Głogowej w Tenczynku.

BURMISTRZ

mgr inż. Wacław Gregorczyk

Otrzymują:
1 x Adresat + załącznik,
2 x A/a.

Sporządziła: Aneta Woszczyna

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**


mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/POOD/10



WODOCIĄGI I KANALIZACJA KRZESZOWICE

Spółka z o.o.

Krzeszowice, dnia 14-07-2023 r.

PROJTECH DAWID KLIMEK
BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE
PROJEKTY I NADZORY
ul. Prosta 3
32-052 Radziszów

Znak sprawy: TT.ZK.07-278/06/2023

Nasz znak: 81/PW/04/23

OPINIA BRANŻOWA

W odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia planowanego remontu drogi na dz. nr **962** w miejscowości **Tenczynek, ul. Głogowa, obręb 0016** względem istniejącej infrastruktury wodociągowej oraz kanalizacyjnej Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Spółka z o.o. informuje, że:

1. Skrzynki zasurowe winny być wyprowadzone do poziomu wysokości rzędnych niwelety projektowanych nawierzchni.
2. Włazy studni kanalizacyjnych należy dostosować do docelowej rzędnej niwelety terenu.
3. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury wodociągowej w zasięgu oddziaływania ww. inwestycji ma na celu niewypłykanie i niezagłębienie tych przewodów podczas wykonawstwa.
4. Ewentualne uszkodzenia infrastruktury wodociągowej w rozpatrywanym terenie prowadzenia robót Inwestor usunie na swój koszt.
5. Przed przystąpieniem do wykonywania powyższych prac należy poinformować Dział Sieci Wodociągowej i Kanalizacyjnej tut. Spółki w terminie co najmniej **30 dni** przed planowanymi pracami.
6. Wzdłuż trasy sieci wodociągowej należy zostawić pas terenu o szerokości **1,0m** wolny od elementów zagospodarowania, nie obsadzony drzewami oraz krzewami.
7. W związku z pracami remontowymi należy zapewnić ewentualną możliwość naprawy, wymiany lub konserwacji urządzeń podziemnych służbom Spółki WiK Krzeszowice.
8. Załączone materiały zatrzymujemy do celów służbowych.
9. Niniejsza opinia branżowa ważna jest 2 lata.

Z poważaniem

PREZES

mgr inż. Henryk Skotniczny

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP 10280/POOD/10

Otrzymała
1 x adresat
1 x a/a
Sporządziła: Zuzanna Kowalska

Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.
ul. Krakowska 85, 32-065 Krzeszowice
tel. 012 282-15-12, 012 282-13-20
www.wikkrzeszowice.pl
email: sekretariat@wikkrzeszowice.pl

NIP: 676-10-15-716, REGON: 350789290
KRS: 0000135010
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
Wydział XII Gospodarczy
Kapitał Zakładowy Spółki: 55 661 000,00 zł



Orange Polska
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków
www.hurt-orange.pl

PROJTECH Dawid Klimek
ul. Prosta 3
32-052 Radziszów

Kraków, 5 września 2023r.

Numer pisma: TTDSIKU-16475/23/SG

Temat: uzgodnienie branżowe dla planowanego zadania inwestycyjnego: "Remont drogi gminnej publicznej ul. Głogowa (od Zwierzynieckiej do Kwiatowej) na działce 962 w Tenczynku"

Szanowni Państwo,

informujemy, że w wyniku przeprowadzonych czynności weryfikacji i analizy dostarczonych materiałów w zakresie wynikającym z otrzymanego wniosku stwierdzamy jedną kolizję z zaewidencjonowaną infrastrukturą administrowaną i eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. w obrębie przedstawionego opracowania.

W związku z powyższym uzgadniamy z następującą uwagą:

- Dokonać przekopu kontrolnego na trasie istniejącej kanalizacji kablowej 6 otworowej – w przypadku nienormatywnej wysokości (mniejsza niż 70 cm) – dokonać zabezpieczenia kanalizacji ławą betonową zbrojoną o gr. 15 cm

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych nienaniesionych na przedłożonym planie sytuacyjnym należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić OPL - nr infolinii 800 135 972.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta otrzymało do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Stanisław Gabor

Główny Specjalista

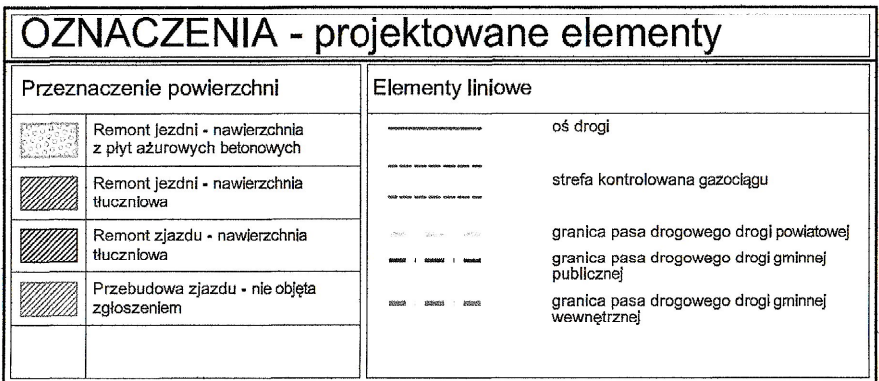
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1 kpl. map sytuacyjnych

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/PCOL/10



orange

Ques A

NYCH

ul. Korabnicka 5a
382919419

050 SKAW... Rego.
p.: 942263646.

skala 1:500

Obręć: 962, 964, 966
Działki: 962, 964, 966

Wykonał:

02.12.2022r. _____ oznaczenie zakresu optaco
_____ zmianu bazp

3. Nie wyklučuje rozpoczęcia prac budowlanych lub o których brak rozpoczęcia geodezyjnych
4. Warunkiem wykonalności jest iloczyn

tereny zabudowane
tereny dróg

tereny/ter	tereny	tereny	drugi
------------	--------	--------	-------

PRZED PRZEWIENIENIEM
WSZELKIE RUCHY
DOKONYWAĆ
PO

DO ROBÓT SPR
SKIE ZASTRZE
PIOWANIA I RO

STKJE WYMIAR
IANIA BEZ ZGC
PROJTE
BUDOW
DDO JTA

EST ZABRONIO
O KLIMEK
OMUNIKAC
ODY

**ZA ZŁOTNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Kłmek
prawnienia do projektowania
z ograniczeń w specjalności drogowej
ew. MAE/0280/POOD/10

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI KONTAKTOWEJ WSKAZUJĄCY WYKAZANY W PLANOWANIE (ZŁOŻENIE KONTAKTOWEJ ZASTRZEŻENIE) OGRANICZENIE ZŁOŻENIA KONTAKTOWEJ WSKAZUJĄCY WYKAZANY W PLANOWANIE			
PROJEKT DAWID KLIMEK BUDOWANIE DROGI KONTAKTOWEJ PROJEKT I NADZORY ul. Prosta 5 tel. 602 411 801 32-052 Radziszów mail: proj@skp.pl NIP: 7343-1330930 REGON: 120050340			
KONTA ING BANK SŁASKI 63 1050 1562 1000 0001 4436 0816			
Nazwa: Grupa Kreszowice ul. Grunwaldzka 4, 32-065 Kreszowice			
Branża: Grupa Kreszowice Remontu drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczyniec, 120606_5_Kreszowice			
Adres: Grupa Kreszowice Droga gminna publiczna, ul. Głogowa, dz. nr 962, obręb 0016 Tenczyniec, ew. 120606_5_Kreszowice			
Nazwa: Grupa Kreszowice PLAN SYTUACYJNY			
miej / nazwisko mgr inż. Dawid Klimek	Branża Projektant - drogowca	Nr uprawnień MA-0200-PO0010	Podpis
NR PROJEKTU: NR UMOWY: 6930062/ WIT.272.38.2022.421	DATA: 05.2023	SKALA: 1:500	Nr rysunku: 2.0
NAZWA: materiał zgłoszony	BRANŻA: drogowca		

Adres do korespondencji
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



Data pisma: 13-07-2023
Nr pisma: 23-07-0001033-03
Sprawa: Uzgodnienie branżowe: Remont drogi gminnej publicznej ul. Głogowa w miejscowości Tenczynek.
Nr sprawy: 1044850561
Kontakt: Aneta Witek
E-mail: Aneta.Witek@tauron-dystrybucja.pl

PROJTECH
Dawid Klimek
ul. Prosta 3
32-052 Radziszów

1047755607



Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia branżowego i wydanie warunków usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej, stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A. w związku z realizacją inwestycji pn.: „”, informujemy, że zachodzi kolizja realizowanej inwestycji z urządzeniami elektroenergetycznymi.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych i kablowych SN, nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Typy i relacje linii kablowych, które należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem:

- linia kablowa nN 0,4kV, typ YAKXS 4x120, rel. słup KRK461815 – ZK 16150, stacja KRK44377 obw. 1,
- linia kablowa nN 0,4kV, typ YAKXS 4x120, rel. ZK 16150 – ZK 16073, stacja KRK44377 obw.1.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji), należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Kable elektroenergetyczne nN, będące w kolizji z planowaną inwestycją, należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami (zachowując normatywne odległości pionowe i poziome).

Ponadto przez teren inwestycji przebiegają elektroenergetyczne linie napowietrzne SN 15kV, nN 0,4kV:

- linia napowietrzna SN 15kV, typ AXCES 3x70/25, rel. kŁ1481 – 44377, WOF – p. 20,
- linia napowietrzna nN 0,4kV, typ AsXSn 3x70+1x25 ze stacji KRK44377 obw. 1.

Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii. Nie należy prowadzić prac ziemnych w odległości mniejszej niż 2m od fundamentów słupów SN. Zwracamy również uwagę, że słupy linii SN posiadają wkopane w ziemię uziomy.

W przypadku uszkodzeń uziemień, wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia TAURON Dystrybucja S.A. o takim zdarzeniu i ich naprawy w porozumieniu z TAURON Dystrybucja S.A. oraz przedłożenia kompletnej dokumentacji powykonawczej.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 467 130,62 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienie do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/P000/10
tauron-dystrybucja.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Ponadto informujemy, że prace przy realizacji inwestycji pod i w pobliżu linii elektroenergetycznych, powinny być prowadzone przez Wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. W myśl Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowania wyrobów materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod linią SN (5m), nN (3m) od rzutu ich skrajnych przewodów. Jednocześnie informujemy, iż w przypadku prac przy urządzeniach energetycznych należy przestrzegać zapisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. (Dz. U. z dnia 25 września 2019 r.).

Podczas budowy obiektów jak i ich eksploatacji, należy spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w szczególności § 55) oraz wytycznych Urzędu Dozoru Technicznego DT-DE-90/WO „Dźwignice i przenośniki – wymagania ogólne” w części dotyczącej eksploatacji dźwignic w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.

Należy zachować minimalną pionową odległość w miejscach skrzyżowania od przewodów linii elektroenergetycznych do powierzchni przebudowywanej drogi, przy największym zwisie normalnym dla dopuszczalnej temperatury pracy przewodów 40°C nie mniejszą niż 6m dla linii SN 15kV, oraz dla linii nN 0,4kV.

Przy realizacji przedmiotowych prac, odpowiedzialność za brak stosowania bezpiecznych metod pracy oraz za ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Pracownicy wykonujący prace budowlane w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień w zakresie bezpiecznych metod wykonywania robót.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A., należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. w Krakowie, Śląska 10 w zakresie linii SN i nN.

Za nadzory, dopuszczenia i wyłączenia pobierane są opłaty zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. taryfikatorem.

Wykonana inwentaryzacja nie wyklucza możliwości wystąpienia dodatkowych, niewskazanych na mapie elementów infrastruktury elektroenergetycznej.

Nie wyklucza się istnienia w pobliżu innych obiektów elektroenergetycznych, których niniejsze pismo nie dotyczy.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. Ugodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Aneta Witek

Załączniki:
Plany sytuacyjne x 1 szt.
Wytyczne do zabezpieczenia kabli x 1 szt.
K/o:
Adresat
OMD

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr 23-01-0001033-03.....)

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. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Region Krowodrza, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca.
7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
8. 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.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Dokumentacji

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/POG.110

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

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.

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

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 Krakowie o nadzór branżowy.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1 m,
- linii SN - 2 m,
- linii WN - 5 m

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m 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 pod warunkiem zachowania uwag zawartych w piśmie
Znak 23-07-0001033-03

Z dnia 13.07.2023

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji

Aneta Witek

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP 10280/POOD/10

Krzeszowice, 18.07.2023 r.

NG.JP.723.3/2023

~~Dyrektor
Okręgowego Urzędu Górniczego
w Krakowie
ul. Łukasiewicza 3
31-429 Kraków~~

Opinia Zakładu Górniczego w Krzeszowicach nr 3/2023

dla zadania pn. : *"Remont drogi gminnej publicznej, ul. Głogowa, działka nr 962, obręb 0016 Tenczynek, 120606_5 Krzeszowice"*.

Opinię wydaje się na wniosek: PROJTECH Dawid Klimek, Budownictwo Komunikacyjne, Projekty i Nadzory, ul. Prosta 3, 32-052 Radziszów w związku z pismem Okręgowego Urzędu Górniczego w Krakowie z dnia 07.07.2022 r.

I. Warunki ogólne lokalizacji

1. Plan zagospodarowania przestrzennego i przeznaczenie terenu wg zatwierdzonego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren planowanej inwestycji jest położony w południowej części obszaru górniczego „Krzeszowice I”, który został utworzony decyzją koncesyjną nr 10/2000 dla prowadzenia wydobywania wód leczniczych.

Dla terenu lokalizacji zadania obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, który został przyjęty przez Radę Miejską w Krzeszowicach, uchwałą nr XXXVII/458//2017 ze zmianami.

2. Położenie terenu w stosunku do stref ochrony uzdrowskiej

Strefy ochrony uzdrowskiej nie zostały dotychczas wyznaczone.

II. Warunki geologiczne

1. Charakterystyka budowy geologicznej, poziomów wodonośnych, kierunku spływu wód podziemnych

Oceny warunków geologicznych dokonano na podstawie materiałów źródłowych, będących w posiadaniu Zakładu Górniczego. Opiniowany teren jest położony w obszarze występowania utworów czwartorzędowych o niewielkiej miąższości. Poniżej czwartorzędu występują wapienie jury i karbonu.

2. Tektonika (przebieg uskoku, dyslokacji):

Zapadliskowa struktura tektoniczna o układzie równoleżnikowym. W rozpatrywanym terenie występuje strefa uskoku o kierunku E-W.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280/PCOL/10

III. Warunki górnicze

1. Wpływ prowadzonej eksploatacji wód leczniczych na teren objęty wnioskiem: nie występuje
2. Rodzaj ujęć (źródła, odwierty):
3. Położenie terenu inwestycji w stosunku do ujęć wód leczniczych:
Teren lokalizacji drogi gminnej jest położony w południowej części obszaru górniczego, w odległości od 1,23 km na S od ujęć „Zdrój Główny” i 1,26 km na S od ujęcia PK-1 („Św. Marcina”).
4. Głębokość poziomów wodonosnych w najbliższych ujęciach:
Poziom wód leczniczych występuje w obrębie serii gipsowej neogenu
5. Warunki, uwagi do rozwiązań projektowych:
 - a. Należy uwzględnić wymagania/warunki określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, który został przyjęty przez Radę Mijską w Krzeszowicach uchwałą nr XXXVII/458//2017 ze zmianami,
 - b. Inwestycja jest zlokalizowana w granicach otuliny Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego, dla którego zostały określone nakazy, zakazy, ograniczenia. Należy je uwzględnić w trakcie projektowania. Przylega także do użytku ekologicznego „Las Buczyńna”.
 - c. W trakcie wykonywania prac budowlanych zabrania się wprowadzania do gruntu jakichkolwiek substancji szkodliwych, zanieczyszczeń i odpadów. Urządzenia i maszyny budowlane muszą być sprawne technicznie, składowane i parkowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed przesiąkaniem zanieczyszczeń i ropopochodnych do gruntu i wód podziemnych.
 - d. Odpady w tym budowlane należy zagospodarować wg zasad określonych w ustawie z dnia 14.12.2012 r. o odpadach,
 - e. Inwestycja powinna spełniać warunki określone w ustawie *Prawo budowlane* oraz przepisach techniczno-budowlanych dotyczących dróg,
 - f. Przyjęte rozwiązania projektowe powinny chronić wody podziemne przed wpływem zanieczyszczeń antropogenicznych, przenoszonych przez wody opadowe z powierzchni drogi.

Kierownik Ruchu Usługowego
Zakładu Górniczego
Janusz Płata

Otrzymują:
1. Adresat
2. PROJECH Dawid Klimmek,
ul. Prosta 3, 32-052 Radziszów
3. a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Projtech Dawid Klimek
Budownictwo
komunikacyjne projekty
i Nadzory
ul. Prosta 3
32-052 Radziszów

Wasz znak:

Nasz znak: PSGKR.ZMSM.763.1155089.1.23
1196/23

Kraków, 17.07.2023

Dot.: warunków technicznych, jakie należy zachować względem sieci gazowej w związku z przebudową drogi gminnej publicznej w m. Tenczynek, ul. Głogowa, dz.962.

W nawiązaniu do pisma w sprawie j/w Zakład Gazowniczy w Krakowie informuje, że w rejonie objętym przedmiotowym wnioskiem zlokalizowana jest sieć gazowa, której jesteśmy operatorem, o następujących parametrach:

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	S/C	dn 50	PE	Tenczynek ul. Widokowa		Data wykonania 29.11.2011
GAZOCIĄG	S/C	dn 63	PE	Tenczynek ul. Zwierzyniecka		Data wykonania 17.01.1992

Dla w/w sieci gazowej obowiązuje strefa kontrolowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R. P. 2013 poz. 640) z uwzględnieniem §110.

Wyrażamy zgodę na prowadzenie prac w zbliżeniu do sieci gazowej a w szczególności w strefie kontrolowanej gazociągu zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

1. Szerokość strefy kontrolowanej, której linia środkowa pokrywa się z osią gazociągów dla sieci gazowej średniego ciśnienia:

- dn 63 PE wynosi 3,0 m, tj. po 1,5 m po obu stronach gazociągu,
- dn 50 PE wynosi 1,0 m, tj. po 0,5 m po obu stronach gazociągu.

2. Skrzyżowania uzbrojenia terenu z siecią gazową wykonać z zachowaniem odległości pionowej pomiędzy krzyżującymi się przewodami min. 0,2 m.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0280.POOD/10

3. W przypadku niwelacji terenu należy zachować takie przykrycie sieci gazowej, aby odległość pionowa od górnej ścianki rury do powierzchni terenu wynosiła od 0,8 – 1,1 m, do powierzchni jezdni min. 1,0 m oraz do dolnej warstwy podbudowy drogi min. 0,5 m. Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) powinna być rozbieralna, przepuszczająca gaz.

4. Na etapie nadzoru nad prowadzonymi pracami Gazownia dokona oceny stanu technicznego istniejących gazociągów oraz faktycznego zakresu robót ziemnych. W przypadku złego stanu technicznego lub braku zachowania niżej podanych wymogów technicznych w szczególności odległości pionowych i poziomych od projektowanych elementów drogi, mamy prawo zdecydować o konieczności przebudowy wskazanych fragmentów sieci gazowej, według wymogów określonych odrębnymi przepisami.

5. Obiekty budowlane lokalizować względem sieci gazowej z zachowaniem wymogów w/w Rozporządzenia. Całość prac budowlanych wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

6. W strefie kontrolowanej gazociągu zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do gazociągu w celach eksploatacyjnych.

7. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni Kraków Krowdrza, ul. Balicka 94, 30-149 Kraków. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.

Ewentualne korekty co do formy i zakresu zabezpieczenia sieci gazowej są możliwe do dokonania przez Gazownię na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami.

8. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót

9. Ważność warunków określa się do dnia 17.07.2025.

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

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Michał Komasa

Sprawę prowadzi: Klaudia Metelska tel.(12) 628 11 66, kom. 885 920 259,
e-mail: klaudia.metelska@psgaz.pl, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Do wiadomości:

- Gazownia Kraków Krowdrza
- Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Dawid Klimek
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. MAP/0286/POOD/10

