

KONTRAPUNKT

architektura - konstrukcja - technologia

KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY

ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257980

Citi Bank Handlowy w Warszawie r-k nr: 22 1030 0019 0109 8530 0041 5760

tel: +48 12 296 02 71 / + 48 500 120 336 / + 48 504 260 628 / + 48 509 454 177 / fax: + 48 122960270

Temat:	Nr opracowania:	21-16_PBT
Projekt pn. „ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE STADIONU SPORTOWEGO „BESKID” WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHOWIE” ORAZ ETAPOWANIE INWESTYCJI		
Lokalizacja inwestycji: ul. T. Kościuszki 1, 34-120 Andrychów, Działki ew nr: 842/5, 842/7, Obręb: Andrychów-miasto [121801_4.0001] Jednostka ewidencyjna: Andrychów-Miasto		
Inwestor: GMINA ANDRYCHÓW Rynek 15, 34-120 Andrychów		
Branża: TELEKOMUNIKACJA		
Faza: PROJEKT BUDOWLANY TECHNICZNY		
autor opracowania:		
Imię i nazwisko	Branża/Uprawnienia/ Izba budowlana	Podpis i pieczęć
mgr inż. Zbigniew Zawadzki	TELEKOMUNIKACJA MAP/0134/PWOT/08	

KRAKÓW, STYCZEŃ 2023

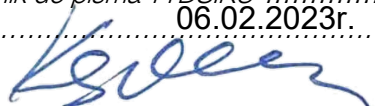
Orange Polska S.A.

Infrastruktura i Serwis Usług

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury

i Obsługi Klienta w Krakowie

al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków

Załącznik do pisma TTDSIKU-...2009/23/TK
Z dnia06.02.2023r.

SPIS TREŚCI

<u>I. DANE OGÓLNE.....</u>	<u>2</u>
I.1. PODSTAWY PRAWNE REALIZACJI INWESTYCJI	2
I.2. PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE OPRACOWANIA.....	2
I.3. DANE STANOWIĄCE PODSTAWĘ OPRACOWANIA	3
I.4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
I.5. INWESTOR	3
I.6. BIURO PROJEKTOWE	3
<u>II. OPIS TECHNICZNY</u>	<u>3</u>
II.1. STAN PROJEKTOWANY	3
II.2. TECHNOLOGIA ROBÓT I WYMAGANE POMIARY	4
<u>III ZESTAWIENIA I WYKAZY.....</u>	<u>4</u>
III.1. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT PODSTAWOWYCH	4
III.2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH.....	5
<u>IV. UWAGI KOŃCOWE</u>	<u>5</u>
<u>V. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW.....</u>	<u>5</u>
<u>VI. ZAŁĄCZNIKI.....</u>	<u>6</u>

I. Dane ogólne

I.1. Podstawy prawne realizacji inwestycji

Niniejszy projekt realizowany będzie w trybie pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru wykonania robót.

I.2. Podstawy formalno-prawne opracowania

Podstawy formalne

- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska z dnia 26.10.2022 r.
- Ustalenia z użytkownikiem dokonane przez projektanta w czasie wykonywania projektu.

Podstawy prawne

- Ustawy

L.p.	Tytuł	
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.	Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn.zm
2.	Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych	Dz.U. 2010 nr 106 poz. 675 z późn.zm

- Rozporządzenia

L.p.	Tytuł	
1.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie	Dz.U. 2005 Nr 219 poz. 1864 z późn.zm.

- Normy, instrukcje i zarządzenia obowiązujące w Orange Polska

L.p.	Nr normy	Tytuł
1.	ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
2.	ZN-OPL-011/96	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
3.	ZN-OPL-012/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania
4.	ZN-OPL-013/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Wymagania i badania.
5.	ZN-OPL-014/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
6.	ZN-OPL-022/18	Telekomunikacyjne sieci i kablowe. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
7.	ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
8.	ZN-OPL-025/17	Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej.

I.3. Dane stanowiące podstawę opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

1. Danych geodezyjnych zawartych na mapie do celów projektowych w zakresie usytuowania elementów infrastruktury telekomunikacyjnej,
2. Danych paszportyzacyjnych uzyskanych od właścicieli sieci.

I.4.Przedmiot i zakres opracowania

I.4.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza do projektowanego budynku (nawiązanie do sieci Orange) w ramach zadania pn: „ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE STADIONU SPORTOWEGO „BESKID” WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHOWIE”

I.4.2 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje budowę przyłącza do projektowanego budynku (nawiązanie do sieci Orange).

I.5. Inwestor

GMINA ANDRYCHÓW
Rynek 15,
34-120 Andrychów

I.6. Biuro projektowe

KONTRAPUNKT V-PROJEKT
ZESPÓŁ PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39,
30-701 Kraków

II. Opis techniczny

II.1. Stan projektowany

Projektuje się budowę kanalizacji kablowej 1 –otworowej (infrastruktury) od studni kablowej Orange nr ANDRYCHOW/OST/00609 do projektowanego budynku.

Założenia projektowe

1. Stosować należy studnie kablowe typu SKR-1,
2. Kanalizację kablową wykonać należy rurami typu RHDPEp 110/6,3,
3. Przewidziano zabezpieczenie każdej studni kablowej przed ingerencją osób trzecich poprzez zamontowanie pokryw ryglowanych wewnętrznych wykonanych z blachy i kształtowników stalowych ocynkowanych (montowane bezpośrednio do korpusu studni kablowej za pomocą kołków rozporowych) z mechanizmem umożliwiającym blokowanie zarówno kłódką jak i wkładką zamka. Pokrywy zapewniać powinny możliwość montażu elementów zabezpieczenia alarmowego SSWiN (kontaktron),

4. Wejście kanalizacji kablowej do budynku wykonać należy z zapewnieniem warunku gazoszczelności poprzez zastosowanie uszczelnienia rury kanalizacji kablowej elementami typu TDUX lub innymi posiadającymi atest gazoszczelności. Uszczelnienie rury wprowadzonej do budynku wykonać należy w studni przybudynkowej oraz w budynku.

Uwaga:

Projekt obejmuje wyłącznie budowę infrastruktury dla ułożenia w przyszłości kabla telekomunikacyjnego umożliwiającego świadczenie przez Orange usług telekomunikacyjnych.

W celu zapewnienia świadczenia usług należy wystąpić do Orange z wnioskiem i podpisać stosowną umowę.

II.2. Technologia robót i wymagane pomiary

Technologia robót opisana została szczegółowo w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Poniżej przedstawiono opis skrócony najważniejszych elementów.

1. Budowa kanalizacji kablowej.

- Rury kanalizacji kablowej układać należy na głębokości 0,8 m na podsypce piaskowej.
- W terenie usytuowanym poziomo kanalizacja powinna być układana ze spadkiem 0,1- 0,3% w kierunku jednej ze studni.

2. Wprowadzanie kanalizacji do budynku

Wejście kanalizacji kablowej do budynku wykonać należy z zapewnieniem warunku wodo i gazoszczelności. Kanalizację kablówką na odcinku przyłącza do budynku wykonać należy jako przyłącze zaślepione tzn. kanalizacja powinna być zakończona 1,5 m przed budynkiem (spełnienie warunku gazoszczelności) lub po uzgodnieniu z właścicielem lub zarządcą budynku jako przyłącze niezaślepione tzn. rury kanalizacji kablowej wprowadzone są do budynku.

W przypadku budowy przyłącza niezaślepiętego warunek gazoszczelności zapewnić należy poprzez uszczelnienie otworów rur systemowymi uszczelnieniami z atestem na gazoszczelność (np. TDUX).

Otwory rur uszczelnione powinny być z obydwu stron tzn. zarówno w studni przybudynkowej, jako również w budynku.

III Zestawienia i wykazy.

III.1. Zakres rzeczowy robót podstawowych

L.p.	Opis robót	J.m.	Ilość	UWAGI
1.	Budowa studni kablówkowych SKR-1	szt	2	
2.	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej z rur RHDPEp 110/6,3	m	104,0	
3.	Montaż elementów ochrony przed ingerencją osób trzecich	szt	2	

III.2. Zestawienie materiałów podstawowych

L.p.	Opis robót	J.m.	Ilość	UWAGI
1.	Studnia kablowa SKR- 1	szt	2	
2.	Rura RHDPEp 110/6,3	m	104,0	
3.	Pokrywa zabezpieczająca przed ingerencją osób. trzecich PIOCH	szt	2	
4.	Uszczelnienie systemowe jednostronne (opcja)	szt	1	
5.	Uszczelnienie systemowe dwustronne (opcja)	szt	1	
6.	Uszczelnienie TDUX (opcja)	szt	2	

IV. Uwagi końcowe

1. Wszystkie roboty związane z realizacją niniejszego projektu wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami resortowymi oraz zakładowymi,
2. Roboty prowadzić pod nadzorem przedstawicieli użytkowników sieci uzbrojenia terenu znajdujących się na trasie projektowanej sieci teletechnicznej,
3. Zastosować się do postanowień instytucji uzgadniających,
4. Roboty budowlano-montażowe należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach telekomunikacyjnych w zakresie objętym projektem,
5. W obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP oraz zachować szczególne środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi.

Dokumentacja powykonawcza

Dokumentacja powykonawcza winna zawierać:

- projekt wraz z naniesionymi zmianami,
- inwentaryzację powykonawczą.

V. Zestawienie rysunków

L.p.	Nr rysunku	Tytuł
1.	Rys.T.1	Plan sytuacyjny
2.	Rys. T.O.1	Schemat budowy kanalizacji kablowej
3.	Rys. T.O.2	Sposób wprowadzenia kanalizacji kablowej do budynku i studni kablowej OPL

VI. Załączniki

VI.1. Uprawnienia, zaświadczenia



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 17 czerwca 2008 r.

MAP OIIB/KK/0054-0064/05

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 1-5 i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i 4, art.14 ust.1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 22 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 Zbigniew Stanisław Zawadzki
mgr inż. telekomunikacji
urodzony dnia 09.06.1957 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0134/PWOT/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Zbigniew Zawadzki 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. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Marian Jamborski
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Tadeusz Sułkowski



Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Zawadzki
ul. Bałicka 14B/37
30-149 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-N4C-KJP-DYS *

Pan Zbigniew Zawadzki o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0451/08
adres zamieszkania ul. Balicka 14b/37, 30-149 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-19 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



VI.2. Warunki techniczne, uzgodnienia



Orange Polska
Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
al. 29 Listopada 20, 31-401 Kraków
tel.: 12 255 06 53 www.hurt-orange.pl

ZPI KONTRAPUNKT V-Projekt
ul.Zabłocie 39
30-701 Kraków

Kraków, 26 października 2022r.

Numer pisma: TTDSIKU-41559/22/TK

Temat: warunki techniczne nawiązania do sieci telekomunikacyjnej Orange Polska projektowanego budynku usługowego zlokalizowanego na dz. nr 842/5 i 842/7 przy ul.Kościuszki 1 w Andrychowie

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że celem nawiązania w/w obiektu do sieci telekomunikacyjnej należy zaprojektować :

- infrastrukturę telekomunikacyjną do najbliższego punktu styku z siecią OPL którym jest studnia teletechniczna nr ANDRYCHOW/OST/00609 zlokalizowana przy ulicy Kościuszki w Andrychowie wskazana na mapie klienta jak była w załączeniu do wniosku. **Jednocześnie informujemy że na terenie wskazanej inwestycji występuje kolizja z istniejącą infrastrukturą teletechniczną dla której należy wystąpić osobnym wnioskiem o wydanie warunków technicznych na jej przełożenie**

Niniejsze warunki wydaje się dla celów projektowych i nie stanowią one zobowiązania Orange Polska S.A do wykonania przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej. Przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy o świadczenie usług przez Orange Polska S.A.

Jeżeli inwestor zainteresowany jest korzystaniem z usług Orange Polska S.A., to informację w tej sprawie może uzyskać poprzez zakładkę **Kontakt** na stronach:

<https://www.orange.pl/duze-firmy> lub

<https://www.orange.pl/male-srednie-firmy>

W przypadku realizacji prac projektowych przez Klienta należy projektowane trasy i lokalizacje urządzeń telekomunikacyjnych uzgodnić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a następnie wraz z projektem wykonawczym złożyć do uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie.

Warunki korzystania z kanalizacji teletechnicznej Orange Polska S.A. uregulowane zostaną w odrębnej umowie.

Szczegółowe dane techniczne zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Dauna 66 (sprawę prowadzi Tomasz Kędra, tel. 12 265 00 04).

Wewnętrzne instalacje telefoniczne w planowanych obiektach, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami, należy wybudować w ramach własnej inwestycji. Sieć wewnętrzna, powinna być sprowadzona do punktu styku z zaprojektowanym przyłączem zewnętrznym. Musi spełniać przepisy techniczno - budowlane i wymagania UKE, dotyczące minimalnej przepływności łączy. Należy ją zrealizować z zastosowaniem kabli teleinformatycznych.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek wystąpić, co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, z wnioskiem w celu zlecenia świadczenia nadzoru w trakcie prac wykonywanych na sieci i na urządzeniach telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA. Wniosek dostępny jest na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Po wypełnieniu wszystkich wymaganych pól wniosek zostanie automatycznie przesłany i zarejestrowany przez Orange Polska S.A. Istnieje również możliwość przesłania wniosku w postaci papierowej do Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta:

Orange Polska S.A.

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Krakowie

al. 29 Listopada 20

31 - 401 Kraków

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zblizeniu z nimi.

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany na stronie:

www.orange.pl/wniosekonadzor.

Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy.
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek poprzez stronę www lub na wskazany wydanych Warunków Technicznych adres Obsługi Techniczna Klienta uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Obsługa Techniczna Klienta) numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:
- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska w momencie przekazania tablicy.

Niniejsze warunki są ważne przez okres sześciu miesięcy od daty wydania.

Orange Polska nie bierze odpowiedzialności za wszelkie działania Inwestora podjęte w związku z przedmiotową inwestycją.

Z poważaniem


Tomasz Kedra

Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1 kpl. planu sytuacyjnego.

Kraków 24.01.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany dla zadania pn:

**ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE
STADIONU SPORTOWEGO „BESKID” WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
W ANDRYCHOWIE**

Wykonany dla:

GMINA ANDRYCHÓW , Rynek 15, 34-120 Andrychów

w części odpowiadającej branży telekomunikacyjnej dotyczy obiektu budowlanego o prostej konstrukcji w rozumieniu art. 20 ust.3 pkt 2 ustawy Prawo budowlane i nie wymaga sprawdzenia przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Zawadzki

uprawnienia budowlane

MAP/0134/PWOT/08

*do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności telekomunikacyjnej*

mgr inż. Zbigniew Zawadzki
30-148 Kraków, ul. Baszka 10b/57
tel 602 12 44 14
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
MAP/0134/PWOT/08

Kraków 24.01.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogami art.34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami - „Prawo Budowlane” - niniejszym oświadczam, że projekt budowlany dla zadania pn:

**ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE
STADIONU SPORTOWEGO „BESKID” WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
W ANDRYCHOWIE**

Wykonany dla:

GMINA ANDRYCHÓW , Rynek 15, 34-120 Andrychów

w części odpowiadającej branży telekomunikacyjnej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Zawadzki

uprawnienia budowlane

MAP/0134/PWOT/08

do projektowania i kierowania robotami

budowlanymi bez ograniczeń w

specjalności telekomunikacyjnej

*mgr inż. Zbigniew Zawadzki
30-149 Kraków, ul. Bałucka 14b/57
tel. 602 12 44 14
upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej
MAP/0134/PWOT/08*

Część rysunkowa

POWIAT: WADOWICKI
Jedn. ewid.: Andrychów - miasto
Obręb: Andrychów-miasto [121801_4.0001]
NGK. 6640. 7173. 2021

USŁUGI GEODEZYJNE
Zbigniew Gólski
ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 21
34-120 Andrychów
NIP 5512397262 Regon 363448191
tel. 503 866 308

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

SEKCJE: 7.121.06.21.4.3, 7.121.06.21.4.4,
7.120.06.01.2.1, 7.120.06.01.2.2,
7.120.06.01.2.4

Układ współ. płaskich 2000/7
Układ wys. EVRF 2007

Mapa powstała na podstawie:
- pomiaru bezpośredniego,
- wektorowej mapy zasadniczej 7.121.06.21.4.3, 7.121.06.21.4.4,
7.120.06.01.2.1, 7.120.06.01.2.2, 7.120.06.01.2.4

Aktualizowano w zakresie:
- sytuacji terenu;
- rzędów terenu;
- uzbrojenia podziemnego;

Granice własności naniesiono kolorem zielonym
na podstawie bazy danych EGiB.

..... zakres ograniczenia.
..... granice i oznaczenia jednostek strukturalnych z MPZP.
N.....N. nieprzekraczalna linia zabudowy.

Dla przedmiotowych działek nr 842/5, 842/7 brak obciążeń służebnością gruntową.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów,
o których brak informacji wynikających z niedopełnienia
przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U. 2020 poz. 782)

Orientacja 1:10000



Andrychów, dn. 30.05.2022 r.

Wykonał:

mgr inż. Zbigniew A. Gólski

GEODETA

DW20_P30 km 0+000.00

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis techniczny i załączniki. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	NGK.6640.7173.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wadowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Zbigniew Gólski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr NGK.6640.7173.2021, 31800 z dnia 31-05-2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jan Marek nr uprawnień 12115

GEODETA UPRAWNIENY
Jan Marek nr 12115
ul. I. Brzechwy 10, 34-110 Wadowice
tel. 604 267 403

DW20_P30 km 0+002.23

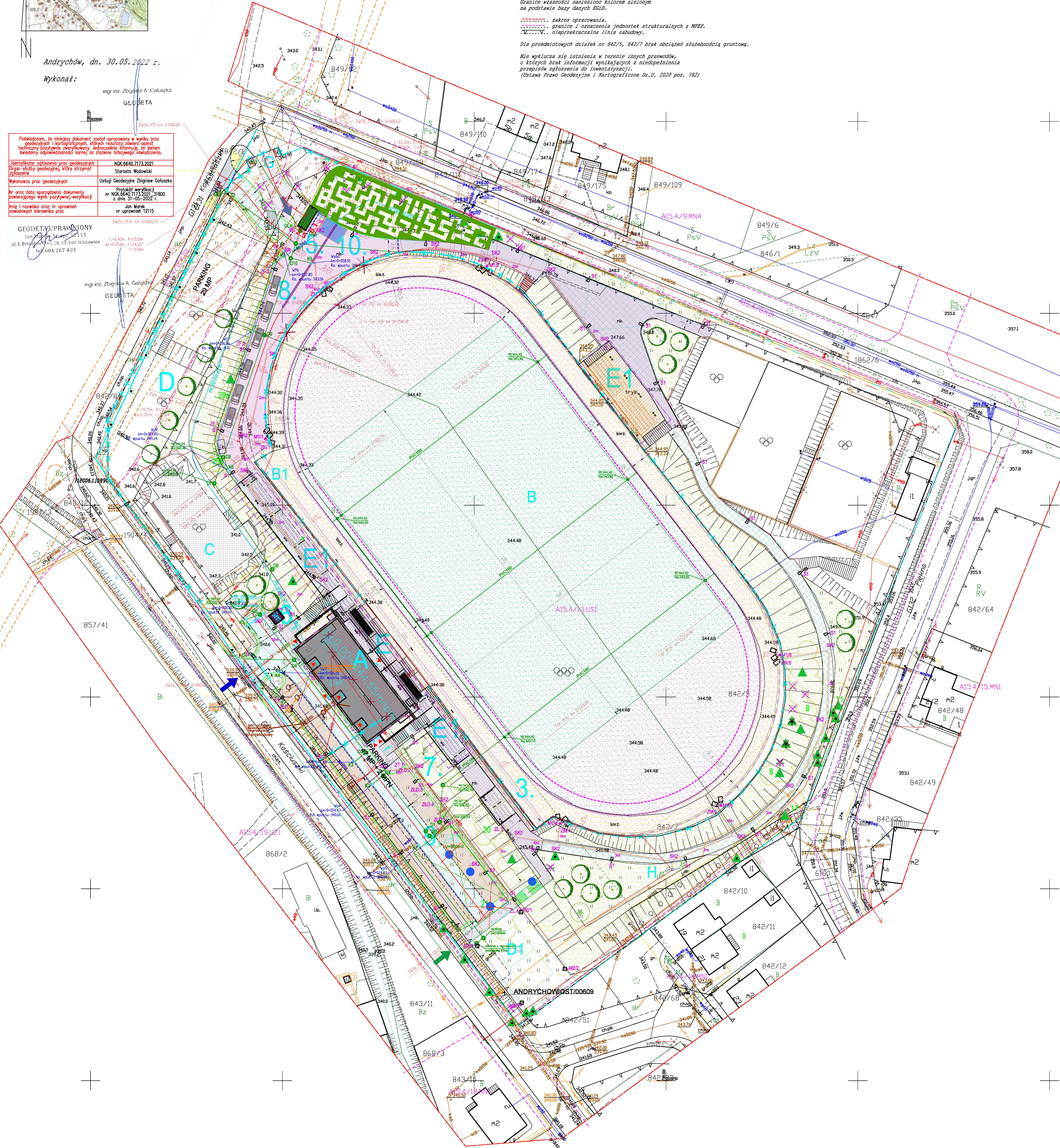
L=6.45m, R=15.00m

wsł.0.25m, G=24.62°

1:330m

mgr inż. Zbigniew A. Gólski

GEODETA



LEGENDA:

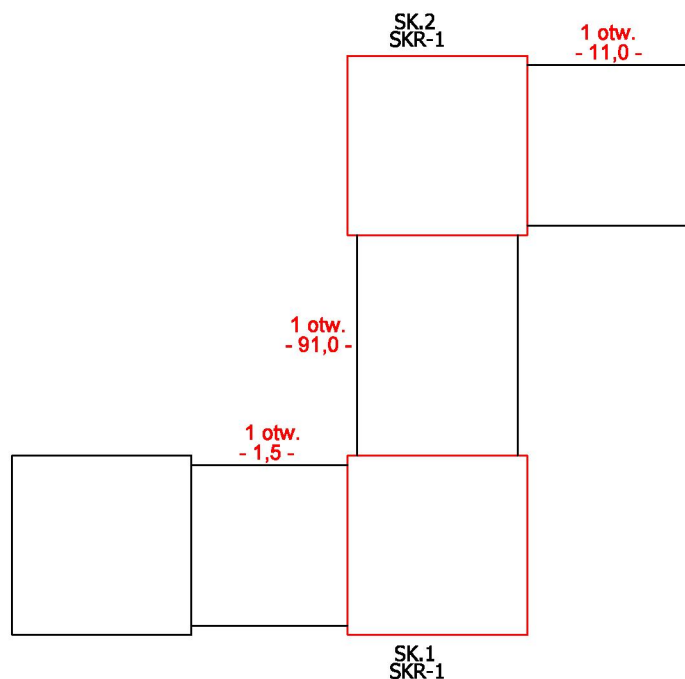
BRANŻA TELETECHNICZNA:

projektowana studnia kablowa

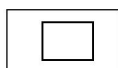
proj. kanalizacja teletechniczna - rura RHDPe 110/6,3

WZAGŁĘDNIENIE: Prace Autorskie zrealizowane - Zespół Projektowy Kontrapunkt V - Projekt Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie W przypadku uchybień należy przedłożyć błąd producenta dopuszczając się zaniżowania materiału dotychczasowego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakie ma służyć.	
KONTRAPUNKT V-PROJEKT architektura & inżynieria	
Tytuł: ZADROZDROŻENIE TERENU STACJI "REZAP" W ANDRYCHÓWIE - KONTAKTOWANIE, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWANYCH NA TERENIE STACJI "REZAP" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ, TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHÓWIE.	
Wzrost: 21-16	
Autor: Grzegorz Andrychowski, mgr inż. Zbigniew Gólski	
Data: 01.2023	
Lokalizacja: ul. Kosińskiego 1, 34-120 Andrychów, Działki ew. nr 842/5, 842/7, Obręb Andrychów-miasto [121801_4.0001] Jednostka ewidencyjna: Andrychów-Miasto	
Branża: TELEKOMUNIKACJA	
Faza: PROJEKT BUDOWANY TECHNICZNY	
Projektant: mgr inż. Zbigniew Zawadzki	
MAP0134PW0108 telekomunikacja	
Sprawdzający: mgr inż. Zbigniew Zawadzki	
Tytuł: PLAN SYTUACYJNY	
Skala: 1:500	

Kościuszki



LEGENDA:



Istniejąca studnia kablowa



Projektowana studnia kablowa

UWAGA:

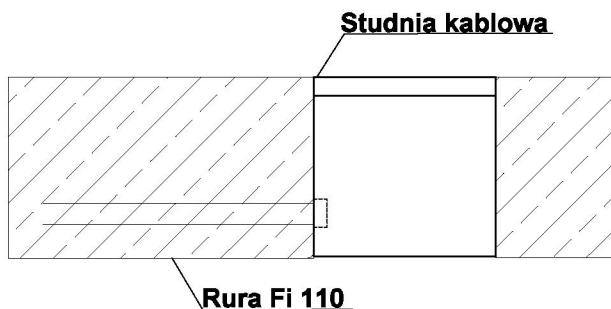
Prawa Autorskie zastrzeżone – Zespół Projektowy Kontrapunkt V – Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.

	KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia		
	KONTRAPUNKT V-PROJEKT	ZESPÓŁ	PROJEKTOWO – INWESTYCYJNY
	ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków	NIP: 676-172-86-69	REGON: 351257980
	tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270		

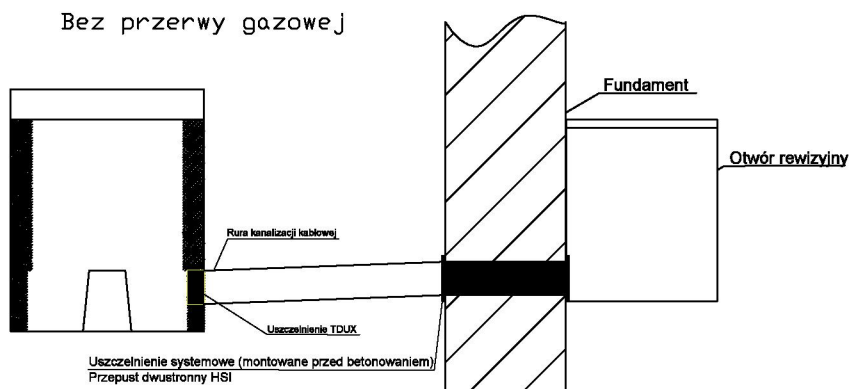
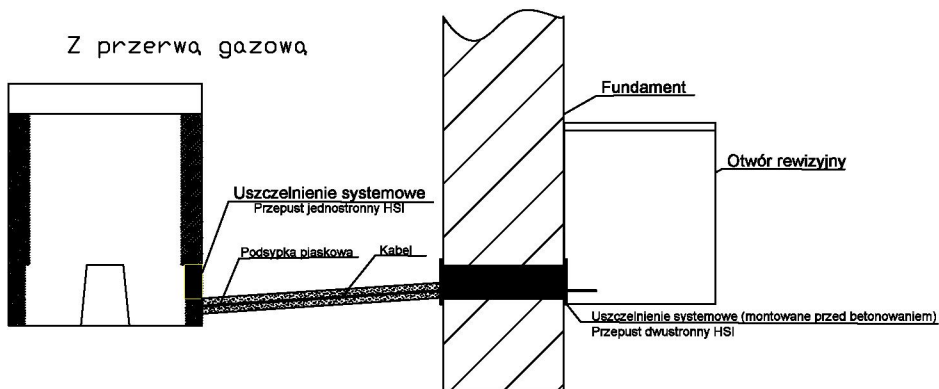
Temat	"ZAGOSPODAROWANIE TERENU STADIONU "BESKID" W ANDRYCHOWIE" ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE STADIONU "BESKID" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHOWIE		Nr projektu 21-16
Inwestor	Gmina Andrychów, ul. Rynek 15; 34-120 Andrychów		Data 01.2023
Lokalizacja	ul.T.Kościuszki 1, 34-120 Andrychów, Działki ew nr: 842/5, 842/7, Obręb: Andrychów-miasto [121801_4.0001] Jednostka ewidencyjna: Andrychów-Miasto		
Branża	TELEKOMUNIKACJA		rewizja
Faza	PROJEKT BUDOWLANY TECHNICZNY	numer uprawnien	podpis
Projektant	mgr inż. Zbigniew Zawadzki	MAP/0134/PWOT/08	
Współpraca		telekomunikacja	
Sprawdzający			
Treść rysunku	SCHEMAT IDEOWY		Nr rys: T.0.1 Skala: -



Włączenie kanalizacji do studni



Wprowadzenie kanalizacji do budynku



UWAGA:

Prawa Autorskie zastrzeżone- Zespół Projektowy Kontrapunkt V- Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO - INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257980
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Temat	"ZAGOSPODAROWANIE TERENU STADIONU "BESKID" W ANDRYCHOWIE" ROZBIÓRKA, PRZEBUDOWA, BUDOWA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE STADIONU "BESKID" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ANDRYCHOWIE		Nr projektu	21-16
Inwestor	Gmina Andrychów, ul. Rynek 15; 34-120 Andrychów		Data	01.2023
Lokalizacja	ul.T.Kościuszki 1, 34-120 Andrychów, Działki ew nr: 842/5, 842/7, Obręb: Andrychów-miasto [121801_4.0001] Jednostka ewidencyjna: Andrychów-Miasto			
Branża	TELEKOMUNIKACJA		rewizja	
Faza	PROJEKT BUDOWLANY TECHNICZNY	numer uprawnien	podpis	
Projektant	mgr inż. Zbigniew Zawadzki	MAP/0134/PWOT/08	telekomunikacja	
Treść rysunku	WProwadzenie KANALIZACJI DO STUDNI KABLOWEJ I BUDYNKU -RYSUNKI MONTAŻOWE		Nr rys: T.02	
			Skala:	-