

ADAM BYRDZIAK USŁUGI PROJEKTOWE

TELKOL-AB

NIP - 9371213120



43-340 Kozy ul. Świerkowa 14



tel: 33 81 74 118

e-mail: biuro@telkol.com

PROJEKT BUDOWLANY

ZADANIE INWESTYCYJNE

*Rozbudowa monitoringu miejskiego
Miasta Bielska-Białej*

OBIEKT

*Zabudowa kamery monitoringu wizyjnego w systemie
IP na terenie rekreacyjnym „Zielony Zakątek”
w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej
na terenie Osiedla Beskidzkiego w Bielsku-Białej*

CZĘŚĆ

*Zabudowa kamer monitoringu wizyjnego
w systemie IP wraz z infrastrukturą towarzyszącą*

LOKALIZACJA

- województwo śląskie,
- powiat miasto Bielsko-Biała,
- jednostka ewidencyjna 246101_1 Bielsko-Biała,
- obręb ewidencyjny 246101_1.0009 Kamienica,
- działki ewidencyjne nr: 1119/96, 1119/95, 1119/149,
- obręb ewidencyjny 246101_1.0001 Aleksandrowice,
- działki ewidencyjne nr: 847/125, 847/93

Kategoria obiektu budowlanego

XXVI

Opracowanie nr

2006-01/PB/2020

Inwestor

**Miasto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej
ul. Kołłątaja 101
43-300 Bielsko-Biała**

Umowa nr

SM-RFL.262.17.2020.DF

Rozdzielnik:

egz. nr 1 - 4 - Inwestor
egz. nr 5 - a/a

Zespół autorski

Projektował:

Adam Byrdziak
T-1/04/94

Oświadczenie projektanta:

Zgodnie z art. 20 p. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zawiera wszystkie części składowe zakresu zlecenia.

Egz. nr

1

Data opracowania:

sierpień 2020r.

Spis treści :

1. Dane ogólne

1.1. Temat opracowania	3
1.2. Inwestor	3
1.3. Podstawa opracowania	4
1.4. Warunki gruntowo-wodne	5
1.5. Strefa oddziaływania	5
1.6. Zakres rzeczowy	5

2. Ogólna charakterystyka techniczna inwestycji

6

3. Technologia wykonania robót

3.1. Budowa rurociągu kablowego	9
3.2. Montaż i zasilanie kamer monitoringu CCTV	10
3.3. Zasilanie i pomiar energii elektrycznej	10
3.4. Uwagi końcowe	11

4. Wypisy z rejestru gruntów

12

5. Uzgodnienia, opinie i decyzje

17

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

44

7. Uprawnienia projektanta

46

Wszelkie prawa zastrzeżone

Żaden fragment opracowania nie może być powielany lub rozpowszechniany w żadnej formie i w żaden sposób bez uprzedniego zezwolenia autora opracowania. Wszelkie dane zawarte w opracowaniu są chronione prawem autorskim i należą do ich autora.

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. nr 1 - ark. 2 przebieg trasowy przyłącza - mapa sytuacyjna - skala 1:500 oraz orientacja
- Rys. nr 2 - ark. 2 mapa ewidencji gruntów - skala 1:500,

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany na rozbudowę systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska-Białej dodatkowe kamery w lokalizacji:

- rejon Placu Ratuszowego (ul. Romana Dmowskiego),
- rejon budynku nr 18 przy ul. Mikołaja Reja,
- rejon skrzyżowania ul. Mieczysława Michałowicza i Aleksandrowickiej,
- rejon Placu Adama Mickiewicza 9ul. Partyzantów).

1.2. Inwestor

**Miasto Bielsko-Biała
Straż Miejska w Bielsku-Białej
ul. Hugona Kołłątaja 10
43-300 Bielsko-Biała**

Inwestycja zlokalizowana w:

- *województwo śląskie,*
- *powiat miasto Bielsko-Biała,*
- *jednostka ewidencyjna 246101_1 Bielsko-Biała,*
 - *obręb ewidencyjny 246101_1.0009 Kamienica,*
 - *działki ewidencyjne nr: 1119/96, 1119/95, 1119/149,*
 - *obręb ewidencyjny 246101_1.0001 Aleksandrowice,*
 - *działki ewidencyjne nr: 847/125, 847/93*

Planowana inwestycja:

- nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej,
- nie zmienia istniejącego sposobu zagospodarowania terenu,
- nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia,
- nie znajduje się w strefie oddziaływania eksploatacji górniczej,
- nie narusza zasobów przyrody,
- nie ingeruje w zasoby leśne i gospodarkę leśną,
- nie ingeruje w stosunki wodno-prawne,
- nie jest zlokalizowana na terenach określonych jako zagrożone osuwaniem się mas ziemnych,

Podstawa opracowania

- umowa,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia i dane zebrane w terenie w zakresie niezbędnym do opracowania niniejszego projektu,
- mapy ewidencji gruntów i wypisy z rejestru gruntów,
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami),
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 115 z 2007 r. z późniejszymi zmianami
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z 1999 r. z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. Nr 261, poz. 2603 z 2004 r. z późniejszymi zmianami),
- ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227),
- ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z 2005 r. z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. poz. 462 z 2012 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 25, poz. 150 z 2008 r. z późniejszymi zmianami),
- ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 240, poz. 2027 z 2005 r. z późniejszymi zmianami),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.Nr 92, poz. 881 z 2004r),
- ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 229, poz. 1947 z 2005 r. z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463 z 2012),
- Polskie Normy przytoczone w przepisach techniczno-budowlanych,
- Normy Zakładowe ORANGE Polska S.A..

1.4. Warunki gruntowo-wodne

Budowę geologiczną omawianego terenu uznano za nieskomplikowaną i korzystną. Warunki wodne w rejonie inwestycji uważa się za korzystne. W obszarze prowadzonych robót wód gruntowych nie stwierdzono, nie zauważono również miejscowych sączeń.

Zgodnie z § 4.2. rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. warunki gruntowe należy zaliczyć do prostych a inwestycję należy zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej.

1.5. Strefa oddziaływania

Strefa oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w granicach działek, na których zlokalizowana jest inwestycja.

1.6. Zakres rzeczowy

Lp.	Rodzaj sieci	Długość [m]
1.	Kanalizacja telefoniczna - rurociąg kablowy w tym: - 1-otworowa	194,0 194,0
2.	Kamery na istniejących słupach oświetleniowych	1 szt.
3.	Kamery na projektowanych słupach	1 szt.
4.	Szafka zasilająco-sterująca	1 kpl.

2. Ogólna charakterystyka techniczna inwestycji

Niniejsze opracowanie stanowi projekt wykonawczy na zabudowę kamery monitoringu wizyjnego w systemie IP na terenie ogrodu jordanowskiego „Szósty Zmysł” przy ul. Zielonej w Bielsku-Białej i obejmuje zabudowę kamery oraz włączenie jej do systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska-Białej.

W zakresie niniejszego opracowania należy:

- zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować kamery:
- nr K1 - na istniejącym słupie oświetleniowym,
- nr K2 - na projektowanym słupie,
- zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować szafkę zasilającą - sterującą dla projektowanych kamer i mediakonwertera,
- od słupów z kamerami do zabudowanej szafki zasilająco-sterującej wybudować odcinki rurociągu kablowego z rur RHDPE o średnicy 40mm o długości odpowiednio 22/30m i 96/106m,
- od zabudowanej szafki zasilająco-sterującej do zabudowanych kamer w wybudowanych odcinkach rurociągu kablowego wybudować kabel sterujący typu UTP oraz kabel zasilający typu YDY 3x2,5 o długości odpowiednio 30/40m i 106/116m,
- w zabudowanej szafce zabudować mediakonwerter Gigabit Ethernet do modułu SFP 4T/2S do którego należy włączyć sterowanie projektowanymi kamerami,
- w zabudowanej szafce zabudować zasilacze do kamer i do mediakonwertera,
- zasilanie szafki należy podłączyć do zabudowanej przez TAURON szafki łączowo-pomiarowej kablem YnKXS 3x6 o długości 25/33m ułożonym w rurze RHDPE o średnicy 40mm,
- od zabudowanej szafki zasilająco-sterującej do istniejącej studni kablowej nr BIAC/C036/03/22 własności ORANGE Polska wybudować odcinek rurociągu kablowego z rury RHDPE o średnicy 40mm o długości 11/14m,
- od istniejącej studni kablowej nr 20-32-02c3/10 miejskiej sieci szerokopasmowej do istniejącej studni kablowej nr BIAC/C036/03/09 własności ORANGE Polska wybudować odcinek rurociągu kablowego z rury RHDPE o średnicy 40mm o długości 11/19m,
- od szafki zasilająco-sterującej do studni kablowej nr 20-32-02c3/10 miejskiej sieci szerokopasmowej w wybudowanych odcinkach rurociągu kablowego oraz wydzierżawionym z ORANGE Polska odcinku kanalizacji kablowej wybudować mikrorurkę rurkę wtórną 12/8mm o długości 405/431m,
- od istniejącej studni kablowej nr 20-32-02c3/10 miejskiej sieci szerokopasmowej do PD_1104 wykorzystać istniejące wejście - rurka 7/5,5mm,
- w wybudowanej mikrorurce wybudować odcinek kabla światłowodowego 4J (MK-LX4) do mikrokanalizacji o długości 431/512m od skrzynki zasilająco-sterującej projektowanych kamer do PD_1104 znajdującego się w budynku nr 26A przy ul. Sterniczej,
- wybudowany kabel światłowodowy zakończyć w szafce zasilająco-sterującej na przełącznicy światłowodowej na szynę DIN, w PD_1104 na istniejącej przełącznicy światłowodowej,

- zestawić połączenie od szafki sterującej do siedziby Straży Miejskiej przy ul. Kołłątaja nr 10,
- wykonać pomiary zabudowanych odcinków kabli,
- przejścia pod chodnikiem należy wykonać przewiertem,
- należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną zabudowanego uzbrojenia podziemnego.

Projektowane trasy pokazano na planie sytuacyjnym (rys. nr 1- ark nr 1).

W niniejszym opracowaniu zastosowano rury osłonowe dla budowanych odcinków kanalizacji kablowej na skrzyżowaniach z drogami i uzbrojeniem podziemnym. Wszystkie skrzyżowania zaprojektowano zgodnie z technologią przedstawioną w pkt. 3.

Budowę kanalizacji kablowej i kabla oraz ich montaż należy prowadzić zgodnie z wymaganiami norm zakładowych ORANGE Polska - S.A. oraz wymaganiami wynikającymi z uzgodnień.

Projektowany odcinek sieci zaprojektowano i należy wybudować zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14.11.1995r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe - Dziennik Ustaw nr 139 poz. 686.
- Zarządzeniem Ministra Łączności z 12 marca 1992r. w sprawie zasad i warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania - Monitor Polski nr 13 poz. 94.
- Zarządzeniem Ministra Łączności z 12 marca 1992r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalenia warunków, jakim te linie powinny odpowiadać. - Monitor Polski nr 13 poz. 95.
- PN-91/M-34506 “Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania”.

normami zakładowymi ORANGE Polska - S.A.:

- ZN-OPL-001/93 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-002/96 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-005-1/14 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-005-2/14 Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 2: Kable światłowodowe. Wymagania i badania.

- ZN-OPL-006/15 Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-008/14 Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-009/13 Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-013/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-022/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-023/16 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/99 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-026/06 Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-028/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-029/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-030/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-031/11 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-032/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-033/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-035/12 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-036/15 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-046/13 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Szafy zewnętrzne do zastosowań telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-048/14 Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

oraz wymaganiami szczegółowymi innych użytkowników uzbrojenia terenowego i właścicieli bądź użytkowników gruntów, przez które przebiegają projektowane sieci telekomunikacyjne.

3. Technologia wykonania robót

3.1. Budowa rurociągu kablowego.

Rurociąg kablowy należy wybudować z rur RHDPE 40/3,7 w kolorze czarnym z warstwą poślizgową. Rury powinny spełniać wymagania normy ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.

Łączenie rur rurociągów kablowych należy wykonywać przede wszystkim w studniach kablowych, unikając łączenia odcinków rur bezpośrednio w ziemi. Łączenie rur RHDPE40 powinno być wykonane przy użyciu złączek skręcanych. Połączenia rur powinny zapewniać szczelność rurociągu, a także powinny być odporne na działanie podwyższonego ciśnienia powietrza przy zaciąganiu kabli światłowodowych metodami pneumatycznymi. Złącza powinny spełniać warunki szczelności jak dla zmontowanego ciągu rurowego i wykazywać wytrzymałość na działanie podwyższonego ciśnienia powietrza (1 MPa) stosowanego przy różnych metodach pneumatycznego zaciągania kabli. Miejsce lokalizacji złącza prostego rury powinno zostać wskazane w dokumentacji powykonawczej.

Zmiany kierunku przebiegu rurociągu kablowego należy wykonać bardzo łagodnymi łukami. Rury powinny być wprowadzone do studni kablowych tak, aby w trakcie łączenia rur nie zachodziła konieczność ich skrzyżowań w studniach.

Rury rurociągu kablowego należy przysypać warstwą piasku o grubości min. 10 cm.

Na całej długości rurociąg kablowy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi przez ułożenie w połowie przykrycia rurociągu polietylenowej taśmy ostrzegawczej w kolorze pomarańczowym.

Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach rurociągu kablowego z innymi urządzeniami podziemnymi należy zachować odległości określone normami:

- ZN-OPL-004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
- PN-91/M-34506 "Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania".
- Rozporządzeniem Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14.11.1995r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe - Dziennik Ustaw nr 139 poz. 686.
- Zarządzeniem Ministra Łączności z 12 marca 1992r. w sprawie zasad i warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie zbliżenia się lub skrzyżowania - Monitor Polski nr 13 poz. 94.
- Zarządzeniem Ministra Łączności z 12 marca 1992r. w sprawie zasad i warunków budowy linii telekomunikacyjnych wzdłuż dróg publicznych, wodnych, kanałów oraz w pobliżu lotnisk i w miejscowościach, a także ustalenia warunków, jakim te linie powinny odpowiadać. - Monitor Polski nr 13 poz. 95.

Zbliżenia i skrzyżowania z gazociągami wykonać zgodnie z postanowieniami normy PN-91M-34501 "Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów

z przeszkodami terenowymi. Wymagania." oraz dodatkowo z zaleceniami Instrukcji TK-202/80 "Wytyczne postępowania w przypadkach zbliżeń i skrzyżowań kanalizacji kablowej z siecią gazową" i normą ZN-OPL-004/15.

Wprowadzenie rurociągów do budynków i szaf należy wykonywać w sposób gwarantujący gazoszczelność i wodoszczelność wprowadzenia.

Rury polietylenowe używane do budowy rurociągów kablowych przy dostawie na budowę powinny mieć uszczelnione końcówki. W razie stwierdzenia braku tych uszczelnień, rury polietylenowe przed ułożeniem należy sprężonym powietrzem i pozostawić końcówki uszczelnione. Ten sposób postępowania obowiązuje we wszystkich fazach budowy, tj. w razie potrzeby przecinania rur lub przeprowadzenia badań szczelności.

Badania szczelności zmontowanego odcinka o długości około 2 km powinny być wykonane w następujący sposób: jeden koniec badanego odcinka należy uszczelnić kapturkiem termokurczliwym z klejem termotopliwym, a drugi kapturkiem termokurczliwym z klejem i zaworem wpustowo-kontrolnym (wentylem). Następnie badany ciąg rur napełnia się sprężonym powietrzem do nadciśnienia około 100 kPa. Po upływie 24 godzin należy zmierzyć ciśnienie w rurociągu manometrem technicznym; spadek ciśnienia nie powinien przekroczyć 10 kPa. Mogą też być stosowane inne rodzaje osprzętu do uszczelnień wielokrotnego użytku o odpowiednich parametrach użytkowych.

Sprawdzenie głębokości, prawidłowości ułożenia rur i innych elementów składowych rurociągu oraz prawidłowości zastosowanych zabezpieczeń polega na kontroli przez nadzór techniczny Inwestora w trakcie budowy lub na wykonaniu próbnych wykopów i pomiarze taśmą mierniczą.

Do odbioru rurociągu w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego powinny być przedstawione również dokumenty ich odbioru indywidualnego przez użytkowników tych urządzeń.

3.2. Montaż kamer monitoringu CCTV

Projektuje się kamerę usytuowaną tak aby nie utrudniać komunikacji innym użytkownikom, jednocześnie umożliwiając ich nieskrępowaną eksploatację.

Projektuje się kamerę obrotową z zoomem optycznym w obudowie standard z kopułą przeźroczystą.

Montaż i podłączenie kamer wykonać zgodnie z PN-EN 60065:2003. Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne. Wymagania bezpieczeństwa.

3.3. Zasilanie i pomiar energii elektrycznej

Zasilanie projektowanej szafki sterująco-zasilającej należy wykonać z istniejącej szafki pomiarowej wybudowanej przez TAURON.

W tym celu należy z szafki pomiarowej wykonać należy linię zasilającą WLZ kablem YnKXS 3x6 do projektowanej szafki SZ1 zasilającej kamerę.

Napięcie zasilania 230 V. System ochrony dodatkowej przed porażeniem prądem elektrycznym samoczynne wyłączenie w układzie sieci TT oraz urządzenia II klasy ochronności (szafka pomiarowa i szafka zasilająca kamery). Jako urządzenie wyłączające zastosowany będzie wyłącznik ochronny różnicowo-prądowy zainstalowany w szafce zasilającej kamery.

3.4. Uwagi końcowe

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na planach sytuacyjnych oraz z treścią i wymogami zawartymi w uzgodnieniach z właścicielami innych urządzeń w tym terenie, których należy powiadomić o planowanym rozpoczęciu robót oraz zlecić im nadzór specjalistyczny.
2. Dla dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych należy wykonać przekopy kontrolne z udziałem właścicieli uzbrojenia terenu w celu jego dokładnego zlokalizowania.
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność z uwagi na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.
4. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy linii optotelekomunikacyjnych przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP.
5. Fale świetlne wykorzystywane w telekomunikacji światłowodowej są niewidzialne, dlatego też nie można stwierdzić wzrokowo czy źródło emituje fale i czy światłowód je transmituje. Dlatego nie należy patrzeć na koniec włókna w ten sposób by oko znajdowało się na osi włókna, gdy nie mamy całkowitej pewności, że sygnał świetlny nie jest przesyłany po światłowodach. Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa przy pracy z laserami, jakie należy przestrzegać podane są w normie PN-91/T-06700.
6. Do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci, geodezyjny pomiar powykonawczy oraz pomiary końcowe kabli.
7. Kable w istniejącej kanalizacji należy wciągać do otworów, które każdorazowo należy uzgodnić z właścicielem sieci.
8. Wszystkie elementy metalowe zabudowane w trakcie budowy należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

4. Wypisy z rejestru gruntów

grupa rejestrowa: 7.2 Jurasz-Gabryluk Kazimiera Maria rodzice: Jan, Maria PESEL: 44112707200 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.10							
UDZIAŁ: 5150/158950 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Śliwa Marzena rodzice: Edward, Maria PESEL: 72072309408 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.3							
UDZIAŁ: 5150/158950 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Mrozek Edward Józef rodzice: Władysław, Władysława PESEL: 51031705633 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.6							
UDZIAŁ WSPÓLNY: 4550/158950 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 MAŁŻENSTWO: Hochbaum Janusz Kazimierz rodzice: Kazimierz, Michalina PESEL: 55042518916 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.21 Hochbaum Krystyna rodzice: Stanisław, Maria PESEL: 54042816826 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.21							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1119/149	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Tereny mieszkaniowe	B	0.2427	0.2427	BB1B/00101109/9
Identyfikator działki: 246101_1.0009.1119/149 Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71050							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.2427							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0009.G3649 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0009, Kamienica Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1 Gmina lub związek międzygminny: GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1119/96	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	0.6020	0.6020	BB1B/00061731/5
Identyfikator działki: 246101_1.0009.1119/96 Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71050							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.6020							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 78.6136							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0009.G82 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0009, Kamienica Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność Gmina lub związek międzygminny: GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: trwały zarząd grupa rejestrowa: 4.2 Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ARMII KRAJOWEJ REGON: 070452242 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 4							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej

----- (nazwa organu) GK.6642.5174.2020		Województwo: województwo śląskie Powiat: m. Bielsko-Biała Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0009, Kamienica					
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2020-06-16 15:30:01							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0009.G82							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 Gmina lub związek międzygminny: GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1		charakter stanu władania: własność					
UDZIAŁ: 1/1 Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM.ARMII KRAJOWEJ REGON: 070452242 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 4		charakter stanu władania: trwały zarząd grupa rejestrowa: 4.2					
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Polożenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1119/95	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Tereny mieszkaniowe Inne tereny zabudowane Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	B Bi Bz	0.0250 0.6136 1.0539	1.6925	BB18/00097123/1
Identyfikator działki: 246101_1.0009.1119/95				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71050			
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.6925							

W dniu: 2020-06-16

dokument sporządzony przez: Automatyczny Generator

(podpis)

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

**PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej**

Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0006.G999		Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0006, Żywieckie Przedmieście Miejscowość:					
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1					
Gmina lub związek międzygminny: GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	289/32	Plac Mickiewicza, Bielsko-Biała ul. Parkowa, Bielsko-Biała	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	0.5718	0.5718	BB1B/00056820/8
Identyfikator działki: 246101_1.0006.289/32				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.070460			
				Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.5718			
				Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 28.1825			
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0009.G3372		Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0009, Kamienica Miejscowość:					
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 106290/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 8.2					
Spółdzielnia mieszkaniowa: BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA REGON: 000818120 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Mikołaja Reja 18							
UDZIAŁ: 5760/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2					
Chęcińska Ewa Barbara rodzice: Zdzisław, Elżbieta PESEL: 92120110949 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.15							
UDZIAŁ: 5760/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2					
Gaczor Joanna rodzice: Henryk, Krystyna PESEL: 80050513206 Zam. 43-385 Jasienica 269 m.1 Uwagi: adres do korespondencji: 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38/20							
UDZIAŁ WSPÓLNY: 5420/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2					
MAŁŻEŃSTWO: Pudełko Eugeniusz Władysław rodzice: Jan, Stefania PESEL: 39053106715 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.22 Pudełko Jadwiga Maria rodzice: Emil, Zofia PESEL: 43080808689 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.22							
UDZIAŁ: 5420/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2					
Herczyńska Anna Stefania rodzice: Józef, Stefania PESEL: 39090203327 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.28							
UDZIAŁ WSPÓLNY: 5150/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2					
MAŁŻEŃSTWO: Krzyszowski Jakub Stanisław rodzice: Kazimierz, Józefa PESEL: 56110208898 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.8 Krzyszowska Maria Józefa rodzice: Józef, Stanisława PESEL: 57011512226 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.8							
UDZIAŁ: 5150/158950		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2					
Gurynowicz Marcin Zbigniew rodzice: Zbigniew, Genowefa PESEL: 80051412092 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.2							
UDZIAŁ: 5150/158950		charakter stanu władania: własność					

Strona 6 z 8

**PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej**

grupa rejestrowa: 7.2 Jurasz-Gabryluk Kazimiera Maria rodzice: Jan, Maria PESEL: 44112707200 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.10							
UDZIAŁ: 5150/158950 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Śliwa Marzena rodzice: Edward, Maria PESEL: 72072309408 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.3							
UDZIAŁ: 5150/158950 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 Mrozek Edward Józef rodzice: Władysław, Władysława PESEL: 51031705633 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.6							
UDZIAŁ WSPÓLNY: 4550/158950 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 7.2 MAŁŻENSTWO: Hochbaum Janusz Kazimierz rodzice: Kazimierz, Michalina PESEL: 55042518916 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.21 Hochbaum Krystyna rodzice: Stanisław, Maria PESEL: 54042816826 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.21							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1119/149	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Tereny mieszkaniowe	B	0.2427	0.2427	BB1B/00101109/9
Identyfikator działki: 246101_1.0009.1119/149 Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71050							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.2427							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0009.G3649 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0009, Kamienica Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 4.1 Gmina lub związek międzygminny: GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1119/96	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	0.6020	0.6020	BB1B/00061731/5
Identyfikator działki: 246101_1.0009.1119/96 Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71050							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.6020							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 78.6136							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0009.G82 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0009, Kamienica Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność Gmina lub związek międzygminny: GMINA BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała Plac Ratuszowy 1							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: trwały zarząd grupa rejestrowa: 4.2 Powiatowa jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ARMII KRAJOWEJ REGON: 070452242 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 4							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							

Strona 7 z 8

**PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej**

</

Strona 2 z 8

5. Uzgodnienia, opinie i decyzje

- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Nieruchomości - pismo nr NR.6852.108.2020.BJ z dnia 07.05.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Nieruchomości - pismo nr NR.6852.184.2020.BJ z dnia 17.07.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Gospodarki Miejskiej - pismo nr GM.7012.14.2020.JM z dnia 16.04.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Gospodarki Miejskiej - pismo nr GM.7012.61.2020.JM z dnia 07.07.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Informatyki - pismo nr INF.133.6.97.2020.MP z dnia 08.06.2020r.
- Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa - pismo nr 24/1603/20202 z dnia 15.04.2020r.
- Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa - pismo nr 24/2022/20202 z dnia 19.05.2020r.
- Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Armii Krajowej - pismo z dnia 25.06.2020r.
- PSG - Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - Gazownia w Bielsku-Białej - pismo nr PZGZA.0155.763.1346.20 z dnia 24.06.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - pismo nr TDOBB/OMD/UB/WC/1564/2020 z dnia 14.04.2020r.
- AQUA w Bielsku-Białej - pismo nr IIT/UL/00822/20202 z dnia 11.05.2020r.
- AQUA w Bielsku-Białej - uzgodnienie na mapie nr UL/01397/2020 z dnia 30.06.2020r.
- ORANGE Polska - Zarządzanie Zasobami Sieci i IT - Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta - uzgodnienie - na mapie nr 17846/1690/20 z dnia 24.04.2020r.,
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - warunki przyłączenia nr WP/020730/2020/O06R01 z dnia 12.03.2020r.

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Nieruchomości
43-300 Bielsko-Białe, ul. Ratuszowy 5
-2-

Bielsko-Biała, dnia 1 maja 2020 r.

NR.6852.108.2020.BJ

Pan
Adam Byrdziak
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

Dotyczy wniosku z dnia 2 kwietnia 2020 r. o wyrażenie zgody na czasowe zajęcie nieruchomości stanowiącej własność Gminy Bielsko-Biała ozn. jako dz. 1119/96 obręb Kamienica, w celu budowy przyłącza kablem zasilającym i sterującym w rurociągu kablowym, dla połączenia zabudowanej na istniejącym słupie oświetleniowym kamery monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej i połączenia z centrum monitoringu Straży Miejskiej w Bielsku-Białej.

Z uwagi na fakt, że przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane na zlecenie i potrzeby Gminy Bielsko-Biała - Straży Miejskiej w Bielsku-Białej - wyrażam zgodę na dysponowanie działką 1119/96 dla realizacji przedmiotowej inwestycji, z uwzględnieniem następujących warunków:

- prace należy wykonać w oparciu o stosowne decyzje wynikające z przepisów prawa, a w szczególności prawa budowlanego oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- wnioskowaną nieruchomość należy utrzymać zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów (Prawo budowlane, p. poż., BHP, itp.),
- inwestycję należy wykonać w sposób nienaruszający interesów osób trzecich z uwzględnieniem obciążenia działki 1119/96 służebnością przejazdu i przechodu uwidocznioną w dziale III Kw BB1B/00061731/5,
- teren prac należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wejście w teren w formie pisemnej należy zgłosić w Wydziale Gospodarki Miejskiej tut. Urzędu,
- ze względu na drzewostan występujący na przedmiotowej nieruchomości, prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem odpowiedniej odległości od systemu korzeniowego drzew i krzewów, w sposób najmniej szkodzący poszczególnym roślinom,
- zabrania się składowania materiałów budowlanych, parkowania oraz poruszania się samochodów i wszelkiego sprzętu budowlanego w obrębie systemu korzeniowego drzew,
- zabrania się wycinki drzew i krzewów ozdobnych,
- po zakończeniu prac należy odtworzyć trawnik, teren przywrócić do stanu poprzedniego oraz zgłosić do Wydziału Gospodarki Miejskiej, celem odbioru przedmiotowej nieruchomości.

Ponadto informuję, że z uzyskanej opinii Wydziału Gospodarki Miejskiej tut. Urzędu wynika, iż zachodzi konieczność umieszczenia dodatkowej kamery wizyjnej na terenie „Zielonego Zakątka” przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej, zlokalizowanego na działce 1119/9, w miejscu zaznaczonym na mapie zasadniczej kolorem pomarańczowym. Dodatkowych informacji w powyższej sprawie można uzyskać w Wydziale Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej.

Załącz. 1 egz.
- mapa zasadnicza

Do wiadomości:

1. Straż Miejska w Bielsku-Białej
ul. Hugona Kołłątaja 10, 43-300 Bielsko-Biała,
2. Wydział Gospodarki Miejskiej
w miejscu

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Bezpieczeństwa
Elżbieta
mgr Elżbieta Czaderna-Richcziak

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Nieruchomości
-2-

Bielsko-Biała, dnia 17 lipca 2020 r.

NR.6852.184.2020.BJ

Pan
Adam Byrdziak
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

Dotyczy wniosku z dnia 22 czerwca 2020 r. o wyrażenie zgody na czasowe zajęcie nieruchomości stanowiącej własność Gminy Bielsko-Biała ozn. jako dz. 1119/96 obręb Kamienica, w celu budowy przyłącza kablem zasilającym i sterującym w rurociągu kablowym, dla połączenia zabudowanej na istniejącym słupie oświetleniowym kamery monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej i połączenia z centrum monitoringu Straży Miejskiej w Bielsku-Białej.

Z uwagi na fakt, że przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane na zlecenie i potrzeby Gminy Bielsko-Biała - Straży Miejskiej w Bielsku-Białej - wyrażam zgodę na dysponowanie działką 1119/96 dla realizacji przedmiotowej inwestycji, z uwzględnieniem następujących warunków:

- prace należy wykonać w oparciu o stosowne decyzje wynikające z przepisów prawa, a w szczególności prawa budowlanego oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- wnioskowaną nieruchomość należy utrzymać zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów (Prawo budowlane, p. poż., BHP, itp.),
- inwestycję należy wykonać w sposób nienaruszający interesów osób trzecich z uwzględnieniem obciążenia działki 1119/96 służebnością przejazdu i przechodu uwidocznioną w dziale III Kw BB1B/00061731/5,
- teren prac należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wejście w teren w formie pisemnej należy zgłosić w Wydziale Gospodarki Miejskiej tut. Urzędu,
- ze względu na drzewostan występujący na przedmiotowej nieruchomości, prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem odpowiedniej odległości od systemu korzeniowego drzew i krzewów, w sposób najmniej szkodzący poszczególnym roślinom,
- zabrania się składowania materiałów budowlanych, parkowania oraz poruszania się samochodów i wszelkiego sprzętu budowlanego w obrębie systemu korzeniowego drzew,
- zabrania się wycinki drzew i krzewów ozdobnych,
- po zakończeniu prac należy odtworzyć trawnik, teren przywrócić do stanu poprzedniego oraz zgłosić do Wydziału Gospodarki Miejskiej, celem odbioru przedmiotowej nieruchomości.

Z up. M. BIAŁA
[Podpis]
Miejski Urząd Gminy
Bielsko-Biała

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Gospodarki Miejskiej
GM.7012.14.2020.JM.

Bielsko-Biała, 16 kwietnia 2020 r.

Pan
Adam Byrdziak
USŁUGI PROJEKTOWE
„TELKOL-AB”
Ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

*odpowiedź na pismo w sprawie uzgodnienia planów sytuacyjnych dla zadania
pn.: „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej”.*

Przedłożone plany sytuacyjne uzgadniam pod warunkiem:

A) Parking przy ul. Romana Dmowskiego – działki nr 375/21, 357/10, 964 obręb
Biała Miasto

1. na odcinku projektowanej kanalizacji kablowej, prace w pobliżu istniejącego kabla oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Wydziału Gospodarki Miejskiej.
2. w przebiegu równoległym projektowanego kabla zachować minimalną odległość 0,5 m od istniejącego kabla oświetleniowego.
3. w miejscu skrzyżowania projektowanego kabla z istniejącym kablem oświetleniowym – kabel oświetleniowy zabezpieczyć rura ochronną Ø110 na całej długości skrzyżowania.
3. sposób prowadzenia przewodu zasilającego kamerę po słupie oświetleniowym oraz montażu kamery wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółów technicznych z tutejszym wydziałem.

B) teren rekreacyjny „Zielony Zakątek” przy ul. Sterniczej – działka nr 1119/96 obręb
Kamienica.

1. na odcinku projektowanej kanalizacji kablowej, prace w pobliżu istniejącego kabla oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Wydziału Gospodarki Miejskiej.
2. w miejscu skrzyżowania projektowanego kabla z istniejącym kablem oświetleniowym – kabel oświetleniowy zabezpieczyć rura ochronną Ø110 na całej długości skrzyżowania.
3. sposób prowadzenia przewodu zasilającego kamerę po słupie oświetleniowym oraz montażu kamery wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółów technicznych z tutejszym wydziałem.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu 33 4971702.
Sprawę prowadzi podinspektor Jarosław Modrzakowski.

NACZELNIK WYDZIAŁU
GOSPODARSTWA MIAST
mgr inż. Wiesław Maj

Załącznik:
1. 2 x plan

Otrzymują:
1. Adresat
2. Aa

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Gospodarki Miejskiej

Bielsko-Biała, 7 lipca 2020 r.

GM.7012.61.2020.JM.

Pan
Adam Byrdziak
USŁUGI PROJEKTOWE
„TELKOL-AB”
Ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

*odpowiedź na pismo w sprawie uzgodnienia planu sytuacyjnego dla zadania
pn.: „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej – terenu rekreacyjnego
Zielonego Zakątka przy ul. Sterniczej”.*

Przedłożony plan sytuacyjny uzgadniam pod warunkiem:

1. na odcinku projektowanej kanalizacji kablowej, prace w pobliżu istniejącego kabla oświetlenia ulicznego wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Wydziału Gospodarki Miejskiej (lub upoważnionego przedstawiciela).
2. sposób prowadzenia przewodu zasilającego kamerę po słupie oświetleniowym oraz montażu kamery wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółów technicznych z tutejszym wydziałem.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu 33 4971702.
Sprawę prowadzi inspektor Jarosław Modrzakowski.

NACZELNIK WYDZIAŁU
GOSPODARKI MIEJSKIEJ
[podpis]
mgr inż. Wiesław Maj

Załącznik
1. 1 x mapa

Otrzymują:
1. Adresat
2. Aa

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Informatyki
-1-

Bielsko-Biała, 8 czerwca 2020 r.

INF.133.6.97.2020.MP

TELKOL - AB
Adam Byrdziak
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

Odpowiedź na pismo z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie rozbudowy miejskiego systemu monitoringu wizyjnego.

W odpowiedzi na pismo nr AB.2002.04.30.2020 z dnia 29 maja 2020 r. dotyczące rozbudowy sieci systemu monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej obejmującej wybudowanie przyłączy światłowodowych do projektowanych szafek sterujących kamer w podanych lokalizacjach, informuję, że wyrażam zgodę na prace z poniższymi uwagami:

- połączenie i uszczelnienie mikrokanalizacji należy wykonać za pomocą odpowiednich złączek do mikrokanalizacji, kompatybilnych z systemem Fibrain,
- prace powinny być prowadzone z zachowaniem warunków gwarancyjnych sieci,
- wszelkie prace na sieci należy prowadzić pod nadzorem pracownika wyznaczonego przez nasz Wydział,
- po zakończeniu prac prosimy o dostarczenie dokumentacji powykonawczej.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu 33 4971 798.
Sprawę prowadzi inspektor Mieczysław Piękoś.

Przedłożony do uzgodnienia 1 egz. projektu zostaje w aktach sprawy.

NACZELNIK WYDZIAŁU
[Podpis]
mgr Mirosław Jastrzęb

Otrzymują:
- adresat
- a/a



BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała ul. M. Reja 18

Telefony:
Sekretariat, Zarząd 33 / 499-08-50
e-mail: kontakt@bsmbb.bielsko.pl
Administracja nr 1
Osiedla Słonecznego
ul. Braci Gierzyńskich 5 33 / 496-53-81
Administracja nr 2
Osiedla Beskidzkiego
ul. Andrychowska 2A 33 / 496-53-82
Konto PKO-BP O/Bielsko-Biała
29 1020 1390 0000 6302 0023 2488
NIP 547-004-66-05 REGON 000818120

USŁUGI PROJEKTOWE

„TELKOL-AB”

Adam Byrdziak

ul. Świerkowa 14

43-340 Kozy

L.dz. 24/1603/2020 Data 15.04.2020r. Wasze pismo z dnia Znak

W związku z korespondencją z dnia 30.03.2020r. dotyczącą budowy przyłącza monitoringu wizyjnego dla miasta Bielska-Białej, Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa uprzejmie informuje, że Zarząd Spółdzielni na posiedzeniu w dniu 15.04.2020r. wyraził zgodę na wejście na teren działki nr 1119/149 obręb ew. Kamienica celem budowy sieci światłowodowej według propozycji przedstawionej na mapie zasadniczej

Powyższa zgoda zostaje udzielona pod warunkiem wykonania przyłącza światłowodowego w rurach ochronnych RHDPE o średnicy 40 mm oraz przywrócenia terenu do stanu poprzedniego.

KIEROWNIK ADMINISTRACJI

mgr Waldemar Hurkalo

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a



BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała ul. M. Reja 18

Telefony:
Sekretariat, Zarząd 33 / 499-08-50
e-mail: kontakt@bsmbb.bielsko.pl
Administracja nr 1
Osiedla Słonecznego
ul. Braci Gieryskich 5 33 / 496-53-81
Administracja nr 2
Osiedla Beskidzkiego
ul. Andrychowska 2A 33 / 496-53-82
Konto PKO-BP O/Bielsko-Biała
29 1020 1390 0000 6302 0023 2488
NIP 547-004-66-05 REGON 000818120

USŁUGI PROJEKTOWE

„TELKOL-AB”

Adam Byrdziak

ul. Świerkowa 14

43-340 Kozy

L.dz. 24/2022/2020 Data 19.05.2020r. Wasze pismo z dnia Znak

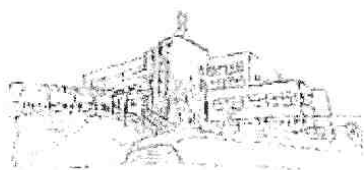
W związku z korespondencją z dnia 6 maja 2020r. dotyczącą budowy przyłącza monitoringu wizyjnego dla miasta Bielska-Białej, Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa uprzejmie informuje, że Zarząd Spółdzielni na posiedzeniu w dniu 19.05.2020r. wyraził zgodę na wejście na teren działki nr 1119/151 oraz numer 847/93 obręb ewidencyjny Kamienica celem budowy sieci światłowodowej według propozycji przedstawionej na mapie zasadniczej.

Powyższa zgoda zostaje udzielona pod warunkiem wykonania przyłącza światłowodowego w rurach ochronnych RHDPE o średnicy 40 mm oraz przywrócenia terenu do stanu poprzedniego.

KIEROWNIK ADMINISTRACJI

mgr Waldemar Hurkała

Otrzymują:
1 x adresat
1 x a/a



ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

**im. Armii Krajowej
Bielsko-Biała ul. Sternicza 4**

tel. / fax: 0 33 811-92-21

tel.: 0 33 811-61-99

e- mail: sekretariat@zsoak.pl

Miasto Bielsko-Biała
Zespół Szkół Ogólnokształcących
im. Armii Krajowej
43-300 Bielsko-Biała
ul. Sternicza 4, tel. 33 811 92 21
ul. 9372686500

Bielsko-Biała, dnia 25 czerwca 2020 roku

**Usługi Projektowe „TELKOL-AB”
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy**

W odpowiedzi na pismo nr AB.2006.01.03.2020 z dnia 22 czerwca 2020 roku Dyrektor Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. Armii Krajowej w Bielsku-Białej ul. Sternicza 4, wyraża zgodę na zaprojektowanie i budowę przyłącza do kamery na terenie działki 1119/95 obręb Kamienica.

Wszelkie uzgodnienia dotyczące prowadzenia robót będą ustalane drogą telefoniczną.

DYREKTOR SZKOŁY
Dorota Świk
mgr Dorota Świk



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu
ul. Szczepiec Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Bielsku-Białej
ul. Grażyńskiego 3, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 8137600, faks 33 8137622
gazownia.bielsko.biala@psgaz.pl

TELKOL- AB Sp. Z o.o.
Adam Byrdziak
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

Bielsko-Biała, dn. 24.06.2020

Nasz znak: PSGZA.0155.763.1346.20

Dot. uzgodnienia budowy systemu monitoringu wizyjnego przy ul. Sterniczej- rejon
budynku nr 38 w Bielsku-Białej.

Szanowny Panie!

W odpowiedzi na Pana pismo zawiadamiamy, że projektowany system
monitoringu wizyjnego przy ul. Sterniczej- rejon budynku nr 38 w Bielsku-Białej nie
koliduje z siecią gazową stanowiącą własność Gazowni w Bielsku-Białej.

Uzgodnienie powyższe jest ważne na okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego.

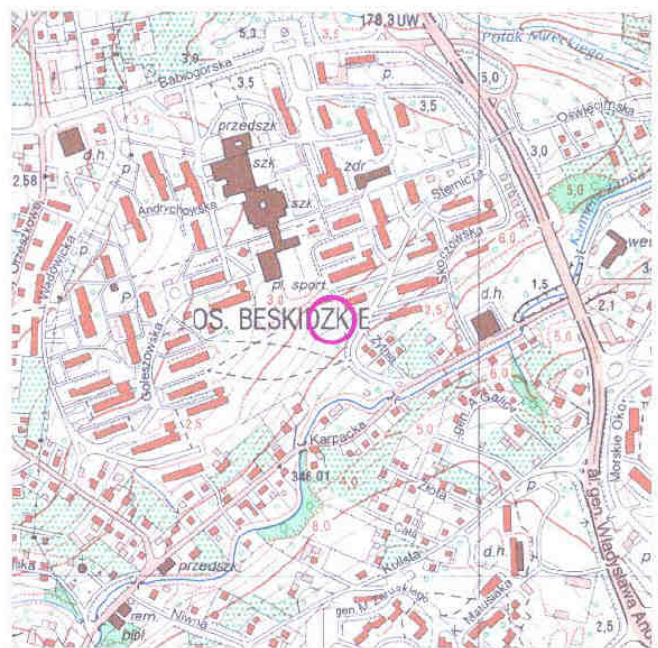
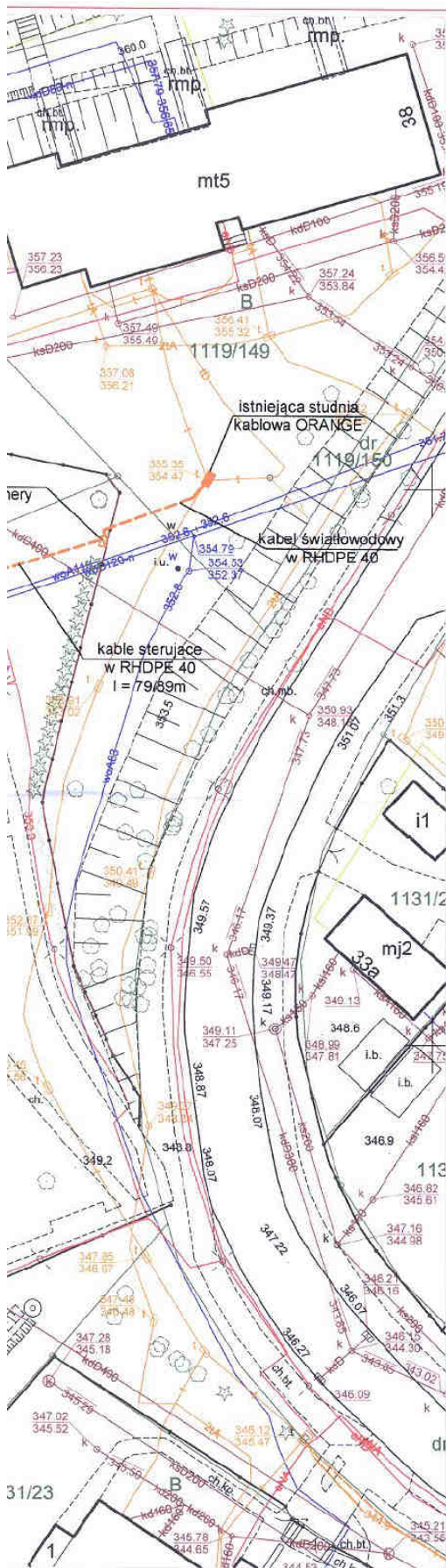
Z poważaniem:

KIEROWNIK
Gazownia w Bielsku – Białej
Aleksander Smusz

Opracowała: Małgorzata Krzywoń
k/o: adresat, 0155 aa



PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



Polina Świątek-Czerwinski
ul. Włocławska 16, 33-100 Białystok
KIEROWNIK Oddział Bielsko-Biala
Gazownia w Bielsku-Białej
ul. Główna 1, 43-300 Bielsko-Biala
Aleksander Smusz
tel. 85 351 55 00
tel. 85 351 55 01
KRS 000540401 REGON 142730219

Załącznik do pisma, znak
75829.0153.763.7356.20
z dnia **24.06.2020**
podpis.....

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- kamera na istniejącym słupie

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kazy, ul. Suwalska 14 tel. 58174118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta: Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Sternicza nr 38 - zabudowa dodatkowej kamery		Nr opracowania: 2006-01/PW/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straz Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr arkusza: 1
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: <i>[Signature]</i>
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: <i>[Signature]</i>
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data:	Podpis:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała 2020-04-14

1039456319



Adam Byrdziak
U.P. „TELKOL – AB”
ul. Świerkowa 14/2
43-340 Kozy

TD/OBB/OMD/11020-04-14/0000046
TDOBB/OMD/UB/WC/1564/2020
1040146726

Dotyczy: uzgodnienia zabudowy kamery monitoringu miejskiego wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr 1119/96 przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek z dnia 30-03-2020r., data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 02-04-2020r. informujemy, że zabudowę kamery monitoringu miejskiego wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr 1119/96 przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej uzgadnia się bez uwag.

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

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

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

Z poważaniem

Załączniki: mapa szt. 1
Kopia: OMD

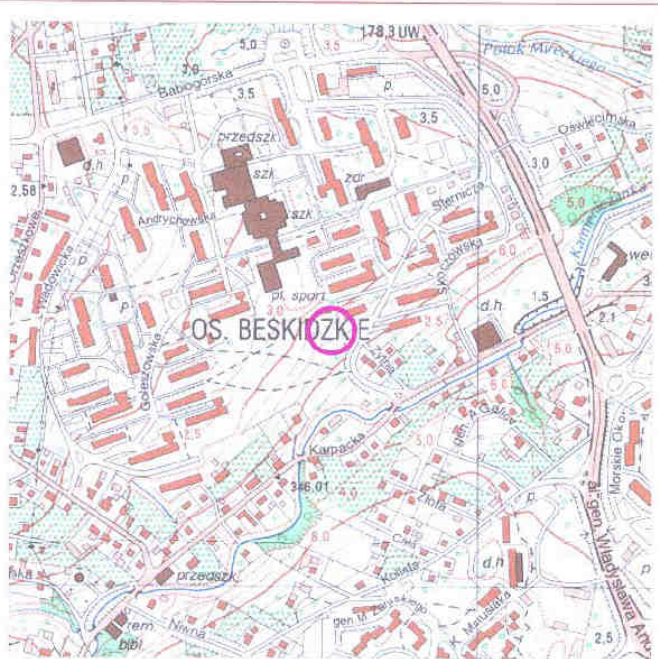
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Dokumentacji
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych
Wiesław Cyganik

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179215
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 575 920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000673321

www.tauron-dystrybucja.pl

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



Uzgodnienie nr *TD/0104/2020*

Data:

14.04.2020

W oznaczonym terenie wskazano przebieg (brak)

urządzeń podziemnych własności TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Bielsku-Białej

Linia napowietrzna widoczna w terenie.

* niepotrzebne skreślić podpis

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Bielsku-Białej

Wydział Dokumentacji

Starszy Specjalista ds. Usług i Branżowych

Wiesław Cyganik

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- istniejąca studnia kablowa

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-343 Kozy, ul. Świerkowa 14 tel. 338174118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Sternicza nr 38		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr arkusza: 1
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: 7-1/04/94	Data: luty 2020r	Podpis: <i>[Signature]</i>
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r	Podpis: <i>[Signature]</i>
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data:	Podpis:



Bielsko-Biała dnia 11.05.2020r.

IIT/UL/00822/2020

USŁUGI PROJEKTOWE „TELKOL –AB”
Adam Byrdziak
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej rozbudowy monitoringu wizyjnego na terenie miasta Bielsko-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.04.2020r. (data wpływu) uprzejmie informujemy, iż lokalizację inwestycji jak w temacie uzgadniamy na następujących warunkach:

1. **ul. Sternicza w rejonie nr 38**
 - Należy zachować min. 0,2 m odległości pionowej oraz min. 0,7 m odległości poziomej projektowanego kabla od skrajni istniejącej sieci wodociągowej.
2. **ul. Dmowskiego rejon parkingu**
 - Należy zachować min. 0,2 m odległości pionowej projektowanego kabla o od skrajni istniejącej sieci wod-kan,
 - Należy zachować min. 0,7 m odległości poziomej projektowanego kabla od skrajni sieci wodociągowej.
 - Należy zachować min. 0,5 m odległości poziomej projektowanego kabla od skrajni sieci kanalizacyjnej.
3. **ul. Mikołaja Reja rejon budynku nr 18**
 - Należy zachować min. 0,2 m odległości pionowej oraz min. 0,7 m odległości poziomej projektowanego kabla od skrajni istniejącej sieci wodociągowej.
4. **rejon skrzyżowania Michałowicza i ul. Aleksandrowickiej**
 - Należy zachować min. 0,2 m odległości pionowej oraz min. 0,7 m odległości poziomej projektowanego kabla od skrajni istniejącej sieci wodociągowej.
5. **ul. Partyzantów w rejonie pl. A. Mickiewicza**
 - Należy zachować min. 0,2 m odległości pionowej oraz min. 0,7 m odległości poziomej projektowanego kabla od skrajni istniejącej sieci wodociągowej.
6. W trakcie budowy sieć wod-kan wraz z urządzeniami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zasypaniem.
7. W miejscu zbliżeń do sieci wod-kan roboty ziemne wykonać ręcznie.
8. Odkryte przewody sieci wod-kan można zasypać dopiero po pisemnym zezwoleniu przez upoważnionego pracownika naszej Spółki.
9. Uszkodzenia naszych urządzeń wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt inwestora budowy.
10. Niniejsze uzgodnienie obowiązuje 3 lata od daty jego wydania.

Załącznik
- projekt zagospodarowania terenu (5 egz.)

Z poważaniem

mgr inż. Adam Byrdziak
Dyrektor ds. Nieruchomości
AQUA S.A.

SPECJALISTA
ds. Technicznych

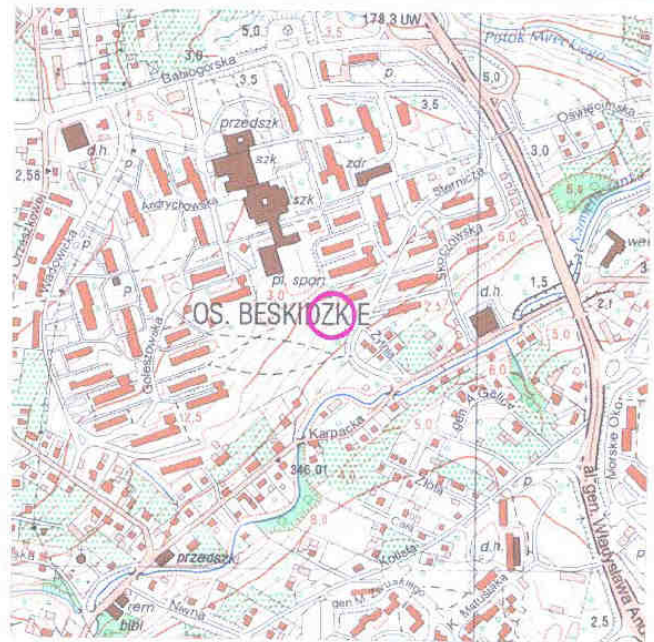
mgr inż. Adam Byrdziak

„AQUA” S.A.
43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23
tel.: +48 33 828 02 00, fax: +48 33 812 40 15
e-mail: aqua@aquacom.pl; www.aquacom.pl
NIP 547-008-36-58 Regon - 002393877
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS 000030779

Kapitał zakładowy 207.791.936 zł
(w całości wpłacony)

Strona 1/ 1

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



"AQUA"
SPÓŁKA AKCYJNA
43-300 Bielsko-Biala
ul. 1 Maja 23

Załącznik do pisma
znak. 117/UL/00822/2020
z dnia 11.05.2020 r.

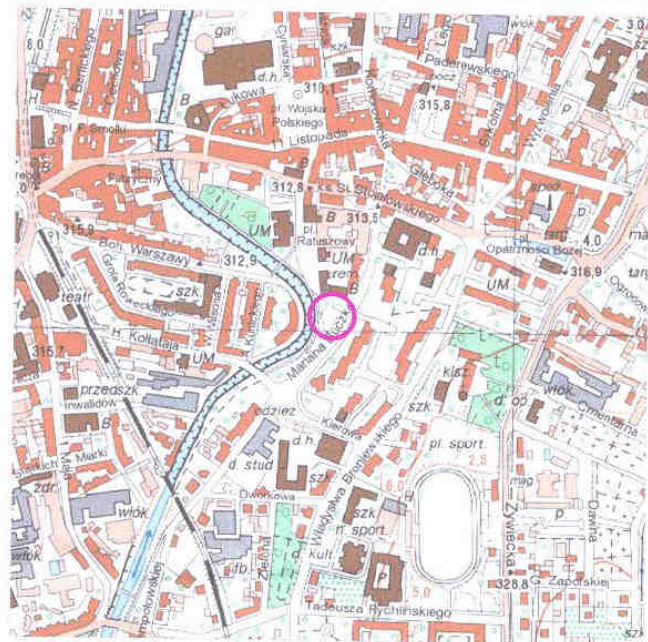
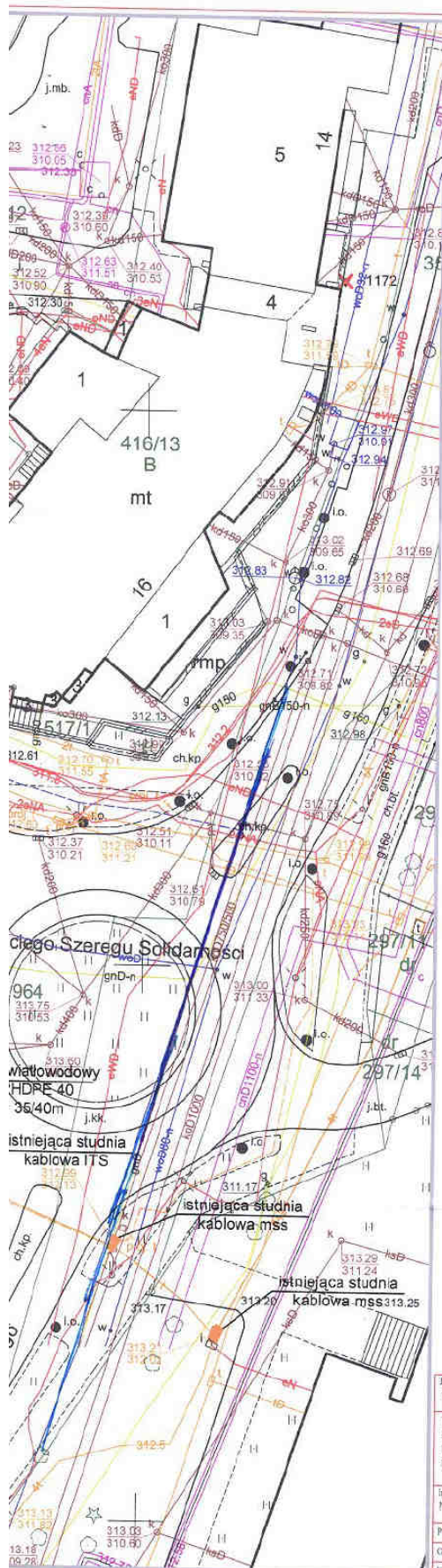
- WODOCIĄG CZYNNY
- WODOCIĄG WYŁĄCZONY
- KANALIZACJA SANITARNA

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- istniejąca studnia kablowa

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy, ul. Świerkowa 14 tel. 338172118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Sternicza nr 38		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr arkusza: 5 1
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r	Podpis: [Signature]
Opracował: [Signature]	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r	Podpis:

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



"AQUA"

SPÓŁKA AKCYJNA
43-300 Bielsko-Biala
ul. 1 Maja 23

Załącznik do pisma

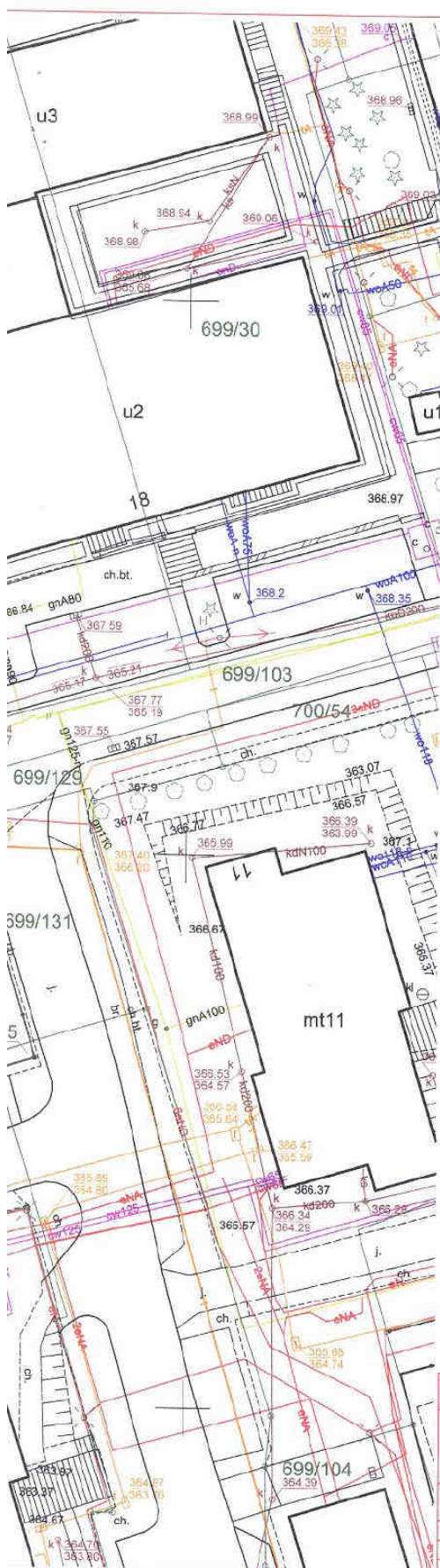
znak IT/11/100322/2020
z dnia 11.05.2020 r.

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamerą
- istniejąca studnia kablowa

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy, ul. Świerkowa 14 tel. 33817-1118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Plac Ratuszowy		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straz Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr arkusza: 2
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr. T-104/94	Data: luty 2020r	Podpis: <i>[Signature]</i>
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr. -	Data: luty 2020r	Podpis: <i>[Signature]</i>

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



"AQUA"

SPÓŁKA AKCYJNA
43-300 Bielsko-Biala
ul. 1 Maja 23

Załącznik do pisma

znak 117/ul/00822/2020

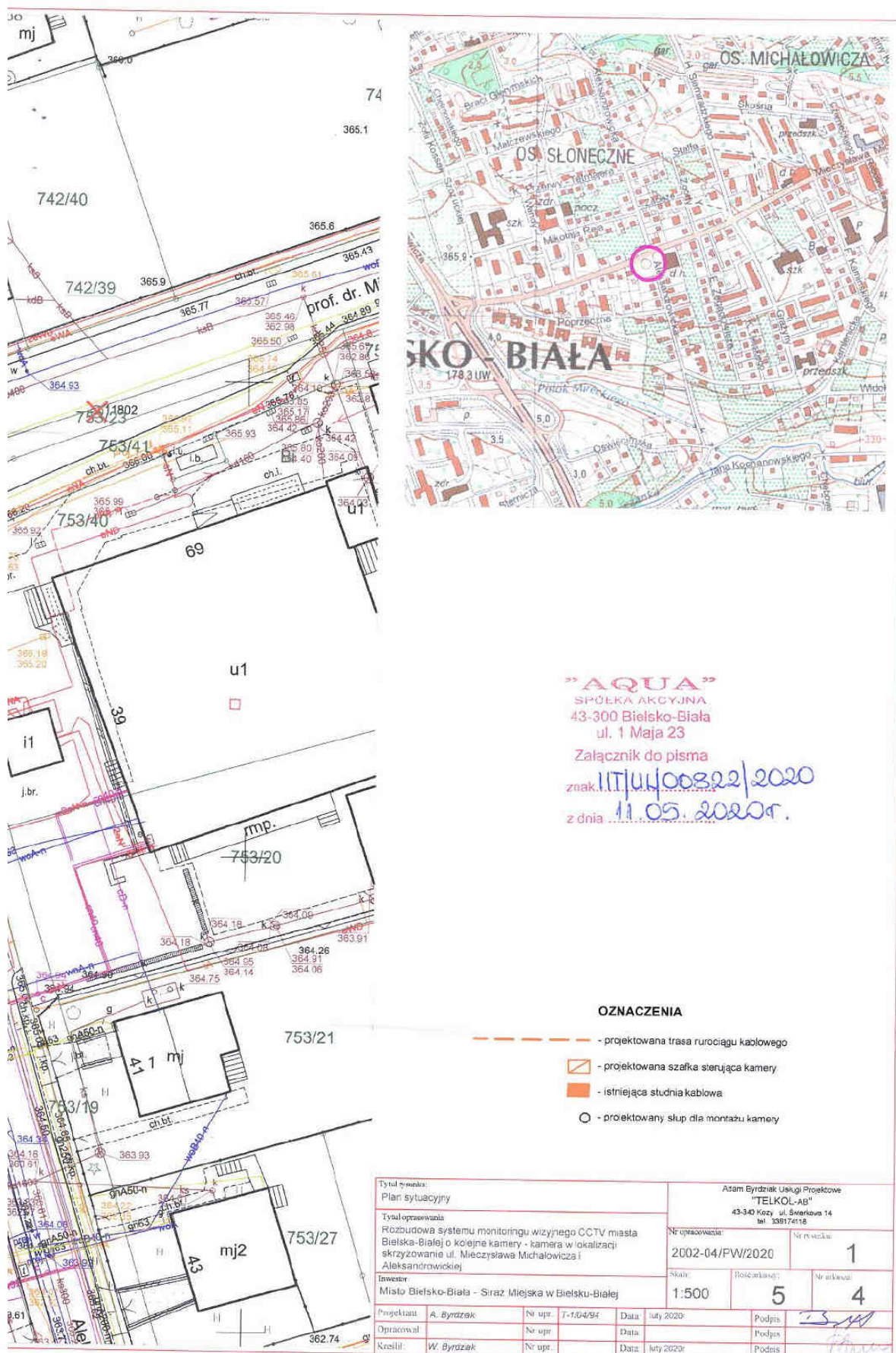
z dnia 11.05.2020r.

OZNACZENIA

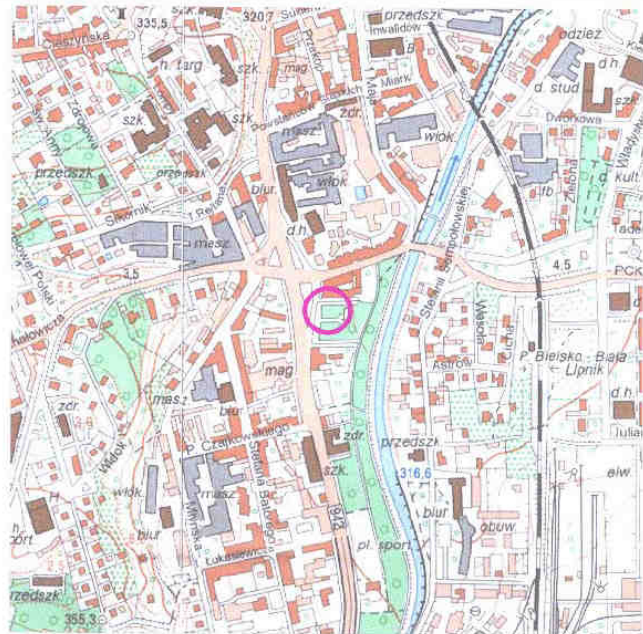
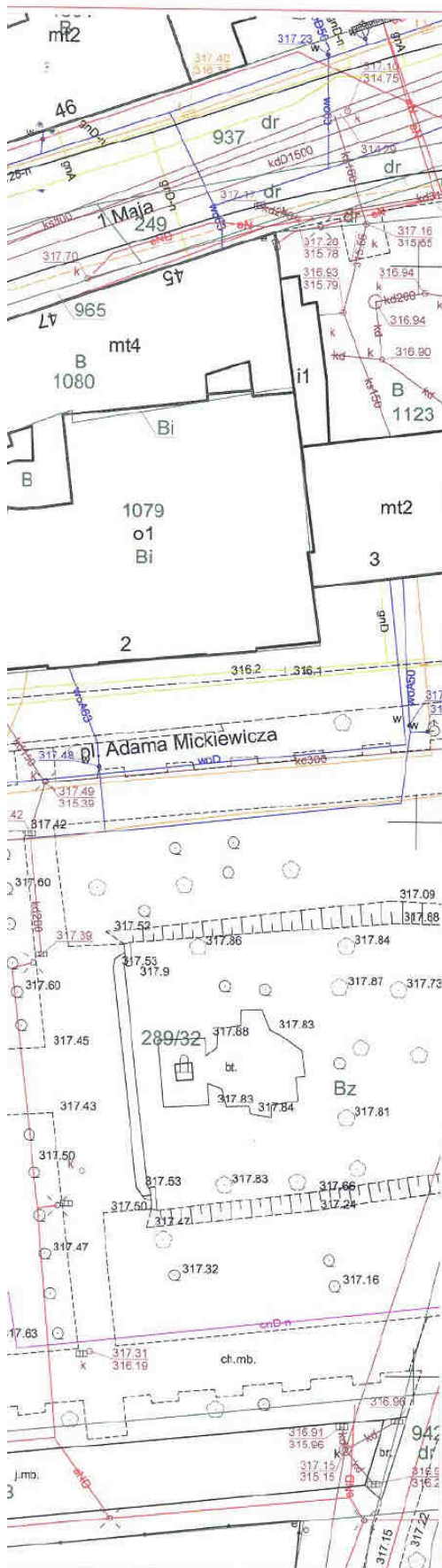
- - projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamerą
- istniejąca studnia kablowa

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB"	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Osiedle Słoneczne ul. Mikołaja Reja nr 18		43-340 Kazy ul. Świerkowa 14 tel. 338174118	
Inwestor: Misto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku Białej		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Nr rysunku: 1
Projektant: A. Byrdziak		Skala: 1:500	Nr arkusza: 3
Opracował:	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: <i>[Signature]</i>
Kontrola: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r.	Podpis: <i>[Signature]</i>

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



"AQUA"

SPÓŁKA AKCYJNA

43-300 Bielsko-Biala

ul. 1 Maja 23

Załącznik do pisma

znak 117UL/00822/2020

z dnia 11.05.2020r.

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego

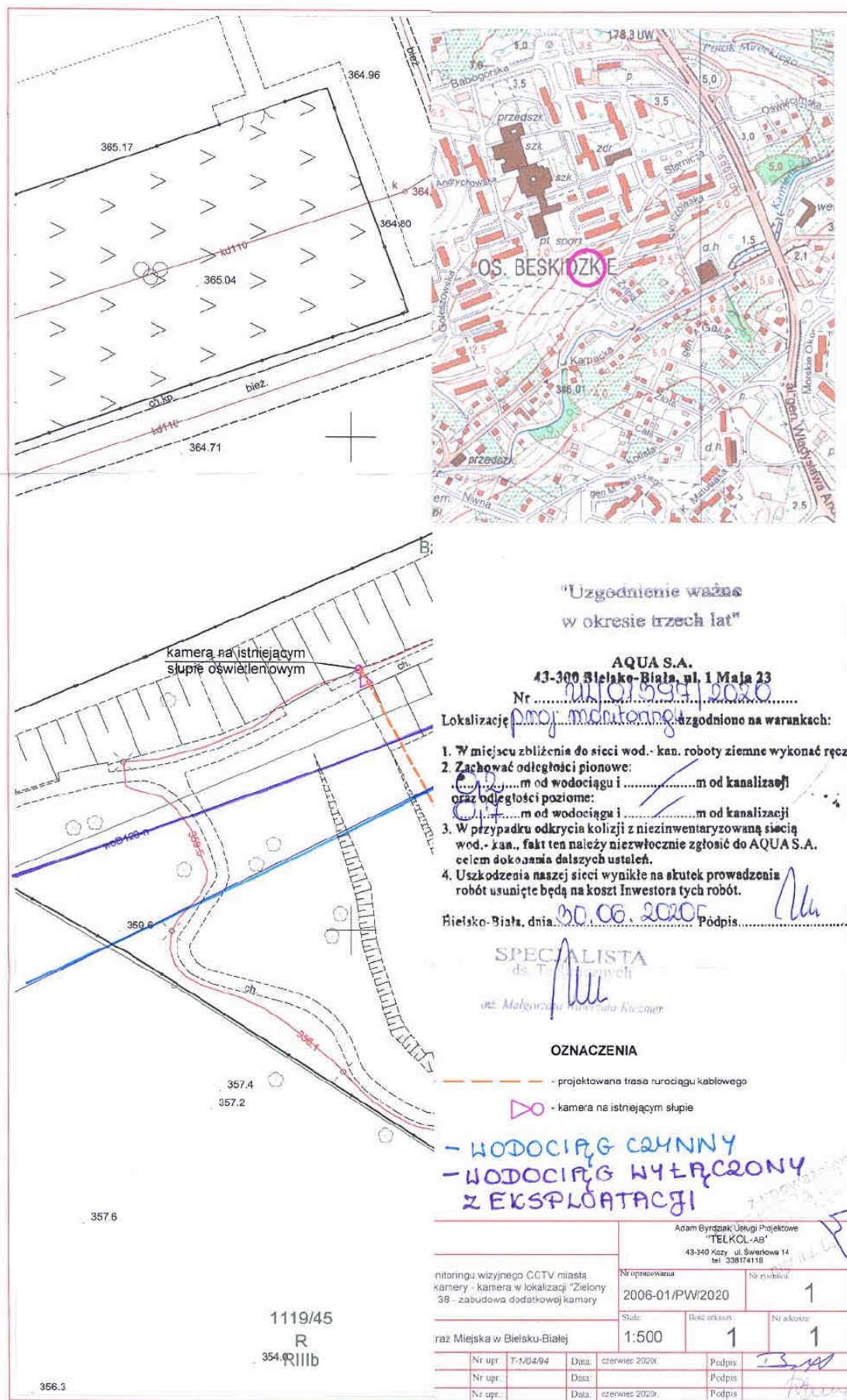
▭ - projektowane szafka sterująca kamerą

▭ - istniejąca studnia kablowa

○ - projektowany słup dla montażu kamery

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB"	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Plac Adama Mickiewicza		43-340 Kozy ul. Świerkowa 14 tel. 338174115	
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Na rysunku: 1
Projektant: A. Byrdziak		Skala: 1:500	Ilustracje: 5
Opracował:		Podpis:	5
Kreślił: W. Byrdziak		Podpis:	
Data: luty 2020r.		Data: luty 2020r.	

PROJEKT BUDOWLANY - zabudowa kamer systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej
w lokalizacji „Zielony Zakątek” w rejonie budynku nr 26A przy ul. Sterniczej w Bielsku-Białej



[illegible]

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

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



Bielsko-Biała, 2020-03-12

Nr warunków: WP/020730/2020/O06R01

**MIASTO BIELSKO-BIAŁA -
STRAŻ MIEJSKA W
BIELSKU-BIAŁEJ**
ul. Hugona Kołłątaja 10
43-300 BIELSKO-BIAŁA

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

**MIASTO BIELSKO-BIAŁA - STRAŻ MIEJSKA W BIELSKU-
BIAŁEJ**

**ul. Hugona Kołłątaja 10
43-300 BIELSKO-BIAŁA**

Obiekt:

kamera monitoringu miejskiego

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Sternicza
43-300 Bielsko-Biała
numery działek: 1119/96

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2020-03-03.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2020-03-03, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci
TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **1,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN nr BBB10846 Rolnicza 16, Obwód nN ZK 5124 ul. Sternicza 50 nr BBB10846/1.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: istn. kabel YAKY 4x120mm² relacji rozd. 0,4 kV stacji transformatorowej nr BBB10846 Rolnicza 16 - ZK-BBB105124 naciąć i przy zastosowaniu kabla 4x120mm² (dł.~2x4m) dwustronnie wprowadzić do ZK2b-1P zlokalizowanego w granicy posesji od ulicy lub ogólnego ciągu pieszego, z dostępem do niego od strony zewnętrznej działki,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wybudować linię odbiorczą, o przekroju dobranym przez projektanta, pomiędzy zestawem złączowo-pomiarowym, a miejscem poboru energii elektrycznej.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

Strona 1 z 3 WP/020730/2020/O06R01

Y

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy, bez członu zwarciovego,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : **Zgłoszenie gotowości instalacji elektrycznej do podania napięcia** - zakres prac określony w pkt IA.3 lit.c).
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.

11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Janosz Sławomir
Grupa: O06R01

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.
.....Szymon Dziadowiec.....

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

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

GIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (w całości opłacony): 500 575 920,62 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Strona 3 z 3 WP/020730/2020/O06R01

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

- *rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska- Białej o dodatkowe kamery:*
 - *zabudowa słupów z kamerą,*
 - *zabudowa kamer na istniejących słupach oświetleniowych,*
 - *zabudowa szafek zasilająco-sterujących*
 - *budowa przyłącza kablem światłowodowym,*
 - *budowa wewnętrznej linii zasilającej'*

6.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- *istniejące budynki firm i mieszkalne,*
- *ulice i drogi dojazdowe,*
- *istniejące uzbrojenie podziemne:*
 - *kable NN,*
 - *kable SN,*
 - *telefoniczna kanalizacja kablowa,*
 - *telefoniczne kable ziemne,*
 - *kanalizacja sanitarna,*
 - *kanalizacja deszczowa,*
 - *sieć wodociągowa,*

6.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- *ulice i drogi dojazdowe,*
- *istniejące uzbrojenie podziemne:*
 - *kable NN,*
 - *kable SN,*
 - *telefoniczna kanalizacja kablowa,*

6.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- *pas drogowy - ruch drogowy - kolizja drogowa,*
- *kablowe linie energetyczne NN i SN - przepływ prądu - porażenie prądem,*
- *kanalizacja teletechniczna - studnie kablowe - możliwość zatrucia gazem lub eksplozji,*
- *montaż kamer - możliwość upadku*

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

- kierownik budowy powinien sprowadzić aktualność szkoleń BHP pracowników przystępujących do robót budowlanych oraz ważność posiadanych uprawnień kwalifikacyjnych do określonych robót,
- kierownik budowy udzieli instruktażu - przypomnienie o sposobie wykonywania robót w miejscach szczególnie niebezpiecznych.

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

- teren budowy powinien posiadać odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie,
- pracownicy powinni posiadać właściwy sprzęt BHP,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w uzgodnieniach załączonych do projektów wykonawczych i pod nadzorem właścicieli urządzeń,
- kierownik budowy powinien zapewnić drożność dróg ewakuacyjnych,
- kierownik budowy powinien posiadać adresy najbliższych służb ratowniczych.

7. Uprawnienie projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-SA7-CUG-X4W *

Pan Adam Byrdziak o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2141/04
adres zamieszkania ul. Świerkowa 14, 43-340 Kozy
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-29 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE I USŁUG RÓŻNYCH

TELKOL

Spółka z o.o.

NIP 547-008-78-40

43-340 KOZY ul. Świerkowa 855

Konto bankowe: BGŻ O/W Bielsko-Biała nr 807016-2105-2511

Nr T-1/04/94

Kozy, dnia 08 kwietnia 1994r.

Pan Adam Byrdziak

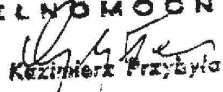
ul. Świerkowa 855

43-340 Kozy

W oparciu o § 13 ust. 3 Rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. /z późniejszymi zmianami/
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz. U. nr 8 poz. 46 z dnia 19.03.1975r./
stwierdzam posiadanie przez Pana przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta w zakresie
telekomunikacji przewodowej,

Powyższe ma zastosowanie w okresie zatrudnienia
w Przedsiębiorstwie Produkcyjno-Handlowym i Usług.
Różnych "TELKOL" w Kozach.

PEŁNOMOCCNIK


Kazimierz Przybyło



Katowice, 2011-03-25

Adam Byrdziak

**ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy**

SLK/OKK/1163/11

W odpowiedzi na pismo Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach wyjaśnia co następuje.

Zgodnie z pismem Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, znak DPR/JSL/I/023/85a\03 z dnia 03.04.2003 r. decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego wydawane przez zakłady pracy na podstawie § 13 ust. 3 rozporządzenia MGTiOŚ z 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.), zachowują swoją ważność w zakresie w nich określonym, ale jedynie na terenie zakładu pracy, który je wydał i tak długo, jak ich posiadacz jest w nim zatrudniony.

Z treści decyzji nie wynika zakres posiadanych uprawnień projektanta w zakresie telekomunikacji przewodowej. W związku z powyższym prosimy o skierowanie zapytania do Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowego i Usług Różnych TELKOL Sp. z o.o. w Kozach.

Załącznik:

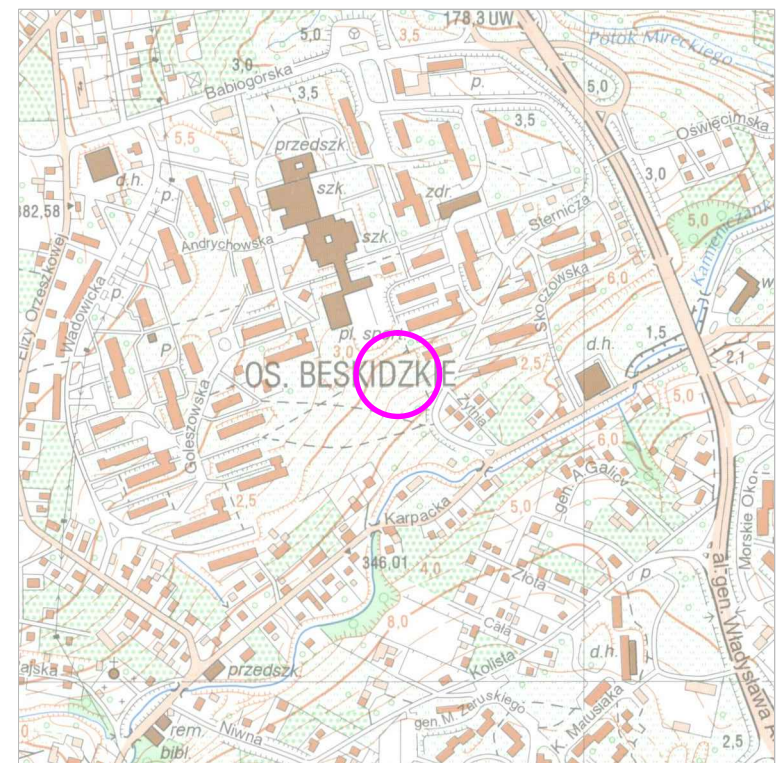
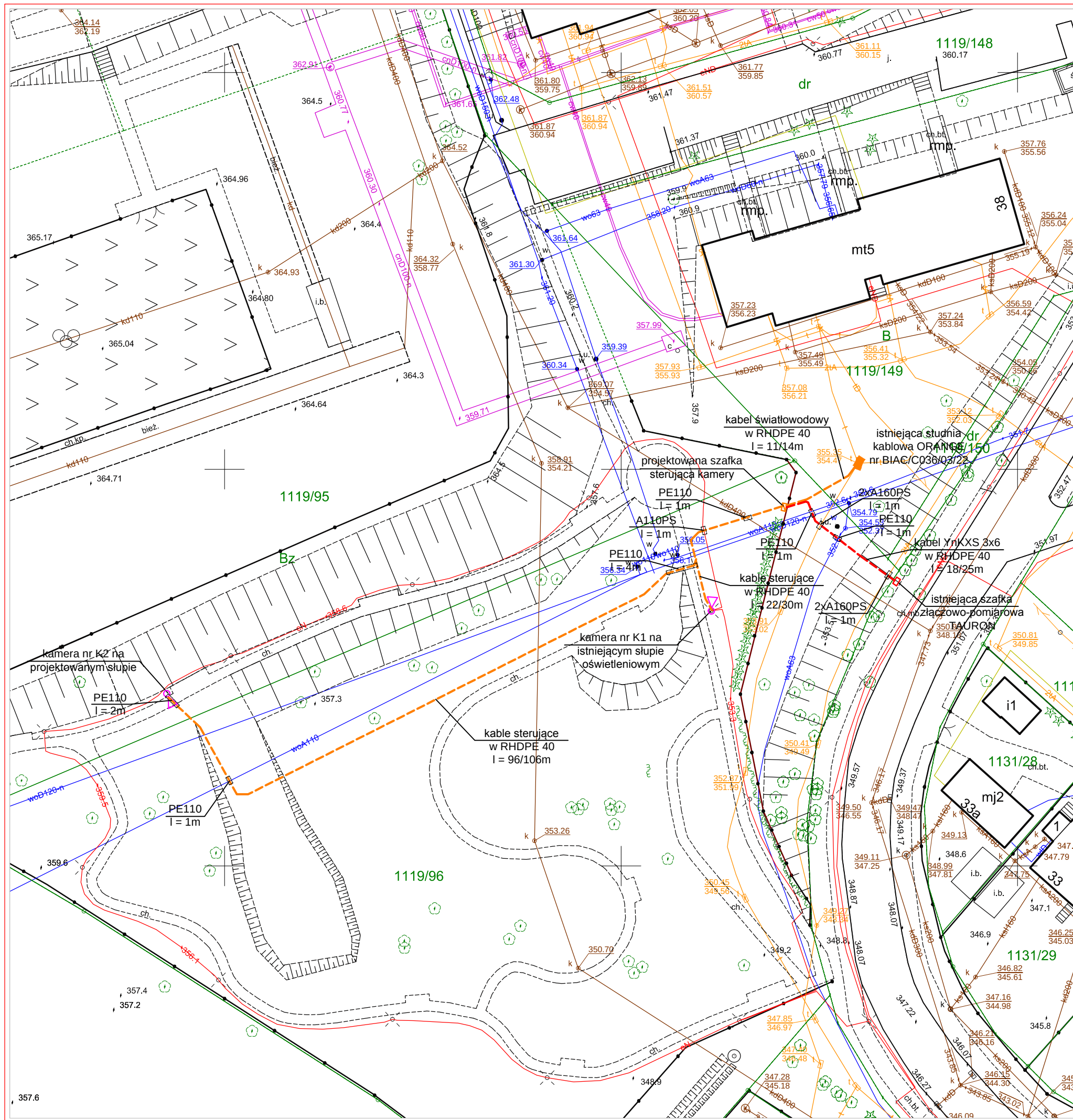
– decyzja nr ewid. T-1/04/94

Otrzymują:

1. adresat
2. OKK a/a

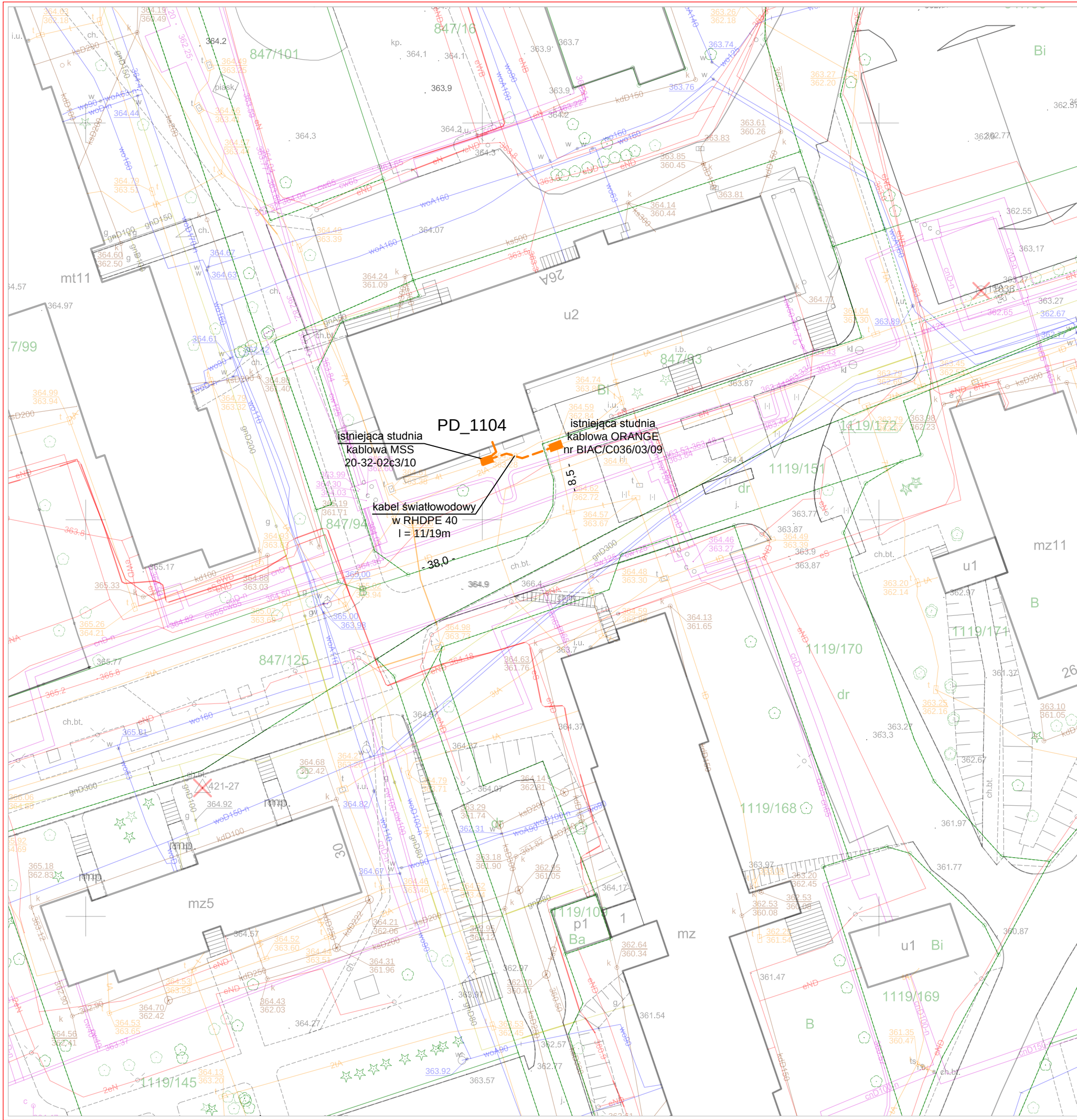
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Piotr SZATKOWSKI

40
02
K/
TC
W
CI
ul
Pc
dg
rn
4
tel
fa
03
25
45
2
03
60
07



- OZNACZENIA**
- projektowana trasa rurociągu kablowego
 - projektowana szafka sterująca kamery
 - istniejąca studnia kablowa
 - kamera na istniejącym słupie

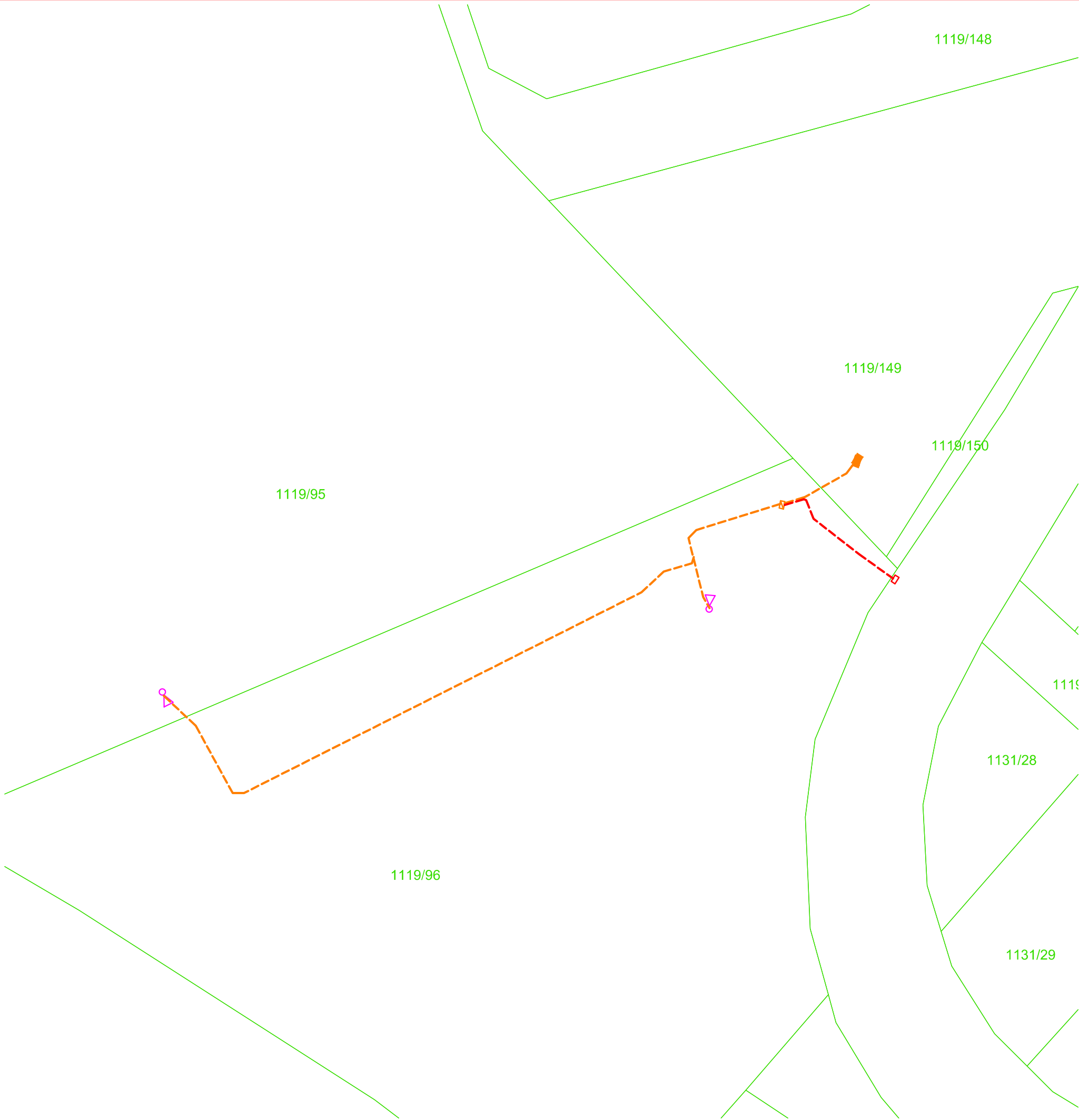
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy, ul. Świerkowa 14 tel. 338174118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Sternicza nr 38		Nr opracowania: 2006-01/PB/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 2
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: sierpień 2020r.	Podpis: [Signature]
Opracował: [Signature]	Nr upr.: [Signature]	Data: [Signature]	Podpis: [Signature]
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.: [Signature]	Data: sierpień 2020r.	Podpis: [Signature]



OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamery
- istniejąca studnia kablowa
- kamera na istniejącym słupie

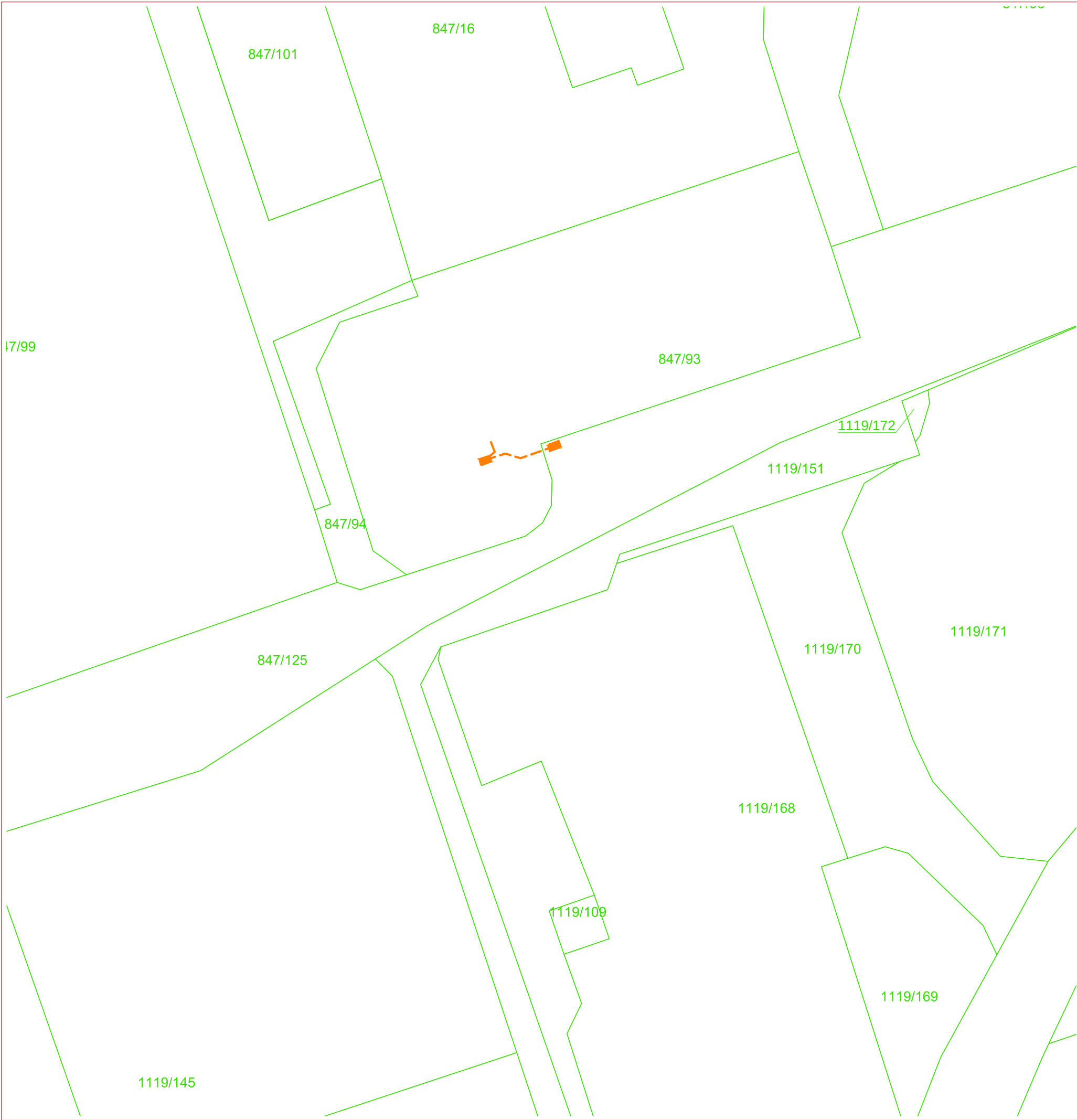
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy - ul. Świerkowa 14 tel. 338174118		
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Sternicza nr 38		Nr opracowania: 2006-01/PB/2020	Nr rysunku: 1	
Inwestor: Misto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 2	Nr arkusza: 2
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: sierpień 2020r.	Podpis:	
Opracował:	Nr upr.:	Data:	Podpis:	
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: sierpień 2020r.	Podpis:	



OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamery
- istniejąca studnia kablowa
- kamera na istniejącym słupie

Tytuł rysunku: Mapa ewidencji gruntów				Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy - ul. Świerkowa 14 tel. 338174118		
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Stemicza nr 38				Nr opracowania: 2006-01/PB/2020		Nr rysunku: 2
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej				Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 2	Nr arkusza: 1
Projektant:	A. Byrdziak	Nr upr.:	T-1/04/94	Data:	sierpień 2020r.	Podpis:
Opracował:		Nr upr.:		Data:		Podpis:
Kreślił:	W. Byrdziak	Nr upr.:		Data:	sierpień 2020r.	Podpis:



OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamery
- istniejąca studnia kablowa
- kamera na istniejącym słupie

Tytuł rysunku: Mapa ewidencji gruntów				Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy ul. Świerkowa 14 tel. 338174118		
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji "Zielony Zakątek" ul. Sternicza nr 38				Nr opracowania: 2006-01/PB/2020	Nr rysunku: 2	
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej				Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 2	Nr arkusza: 2
Projektant:	A. Byrdziak	Nr upr.:	T-1/04/94	Data:	sierpień 2020r.	Podpis:
Opracował:		Nr upr.:		Data:		Podpis:
Kreślił:	W. Byrdziak	Nr upr.:		Data:	sierpień 2020r.	Podpis: