

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 kamer monitoringu wizyjnego: - na terenie Placu Ratuszowego w Bielsku-Białej, - w rejonie budynku nr 18 przy ul. Reja, - w rejonie skrzyżowania ul. Michałowicza i Aleksandrowickiej, - na terenie Placu Mickiewicza	
CZĘŚĆ	Zabudowa kamery 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_1.0005 Biała Miasto, - działki ewidencyjne nr: - 964, 357/10, 357/21 - obręb ewidencyjny 246101_1.0001 Aleksandrowice, - działki ewidencyjne nr: - 699/102 - obręb ewidencyjny 246101_1.0001 Aleksandrowice, - działki ewidencyjne nr: - 761/36 - obręb ewidencyjny 246101_1.0006 Żywieckie Przedm. - działki ewidencyjne nr: - 287/32, 938/5, 1230	
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI	
Opracowanie nr	2002-04/PW/2020	
Inwestor	Miasto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej ul. Kołłątaja 101 43-300 Bielsko-Biała	
Umowa nr		
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: czerwiec 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	4
1.5. Strefa oddziaływania	4

2. Ogólna charakterystyka techniczna inwestycji 5

3. Technologia wykonania robót

4.1. Budowa rurociągu kablowego	9
4.2. Montaż i zasilanie kamer monitoringu CCTV.....	10
4.3. Zasilanie i pomiar energii elektrycznej	10
4.4. Uwagi końcowe	11

4. Wypisy z rejestru gruntów 12

5. Uzgodnienia, opinie i decyzje 20

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 72

7. Uprawnienia projektanta 74

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. 4 przebieg trasowy przyłącza - mapa sytuacyjna - skala 1:500 oraz orientacja
- Rys. nr 2 - ark. 4 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,*
 - *rejon Placu Ratuszowego (ul. Romana Dmowskiego),*
 - *obręb ewidencyjny 246101_1.0005 Biała Miasto,*
 - *działki ewidencyjne nr: - 964, 357/10, 357/21*
- *rejon budynku nr 18 przy ul. Mikołaja Reja,*
 - *obręb ewidencyjny 246101_1.0001 Aleksandrowice,*
 - *działki ewidencyjne nr: - 699/102*
- *rejon skrzyżowania ul. Mieczysława Michałowicza i Aleksandrowickiej,*
 - *obręb ewidencyjny 246101_1.0001 Aleksandrowice,*
 - *działki ewidencyjne nr: - 761/36*
- *rejon Placu Adama Mickiewicza 9ul. Partyzantów).*
 - *obręb ewidencyjny 246101_1.0006 Żywieckie Przedm.*
 - *działki ewidencyjne nr: - 287/32, 938/5, 1230*

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,

1.3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- umowa,
- mapa w skali 1:500,
- uzgodnienia i dane zebrane w terenie w zakresie niezbędnym do opracowania niniejszego projektu,
- ustawa z dnia 07.07.1994r. prawo budowlane,
- 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,

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.

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:

- rejon Placu Ratuszowego (ul. Romana Dmowskiego),
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować kamerę na istniejącym słupie oświetleniowym,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować szafkę zasilającą - sterującą dla projektowanej kamery i mediakonwertera,
 - od słupa z kamerą do zabudowanej szafki zasilającej - sterującej wybudować odcinek rurociągu kablowego z trzech rur RHDPE o średnicy 40mm o długości 21/29m - jedna dla MZD,
 - w zabudowanej szafce zabudować zasilacze do kamery i do mediakonwertera,
 - zasilanie szafki należy podłączyć do istniejącego zasilania szlabanu wjazdowego na parking kablem YnKXS 3x6 o długości 2/6m ułożonym w rurze RHDPE o średnicy 40mm,
 - od zabudowanej szafki zasilającej-sterującej do istniejącej studni kablowej nr 25-32-23a4/4-2 sieci ITS wybudować odcinek rurociągu kablowego z dwóch rur RHDPE o średnicy 40mm o długości 35/40m - jedna dla MZD,
- rejon budynku nr 18 przy ul. Mikołaja Reja,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować kamerę na istniejącym słupie oświetleniowym,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować szafkę zasilającą - sterującą dla projektowanej kamery i mediakonwertera,
 - od słupa z kamerą do zabudowanej szafki zasilającej - sterującej wybudować odcinek rurociągu kablowego z dwóch rur RHDPE o średnicy 40mm o długości 2/7m,
 - zasilanie szafki należy podłączyć do złącza pomiarowego wybudowanego przez TAURON kablem YnKXS 3x6 o długości 20/26m ułożonym w rurze RHDPE o średnicy 40mm,
 - od zabudowanej szafki zasilającej-sterującej do istniejącej studni kablowej nr 20-32-02a4/3 miejskiej sieci szerokopasmowej wybudować odcinek rurociągu kablowego z jednej rury RHDPE o średnicy 40mm o długości 6/10m,
- rejon skrzyżowania ul. Mieczysława Michałowicza i Aleksandrowickiej,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować kamerę na projektowanym słupie,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować szafkę zasilającą - sterującą dla projektowanej kamery i mediakonwertera,
 - od słupa z kamerą do zabudowanej szafki zasilającej - sterującej wybudować odcinek rurociągu kablowego z dwóch rur RHDPE o średnicy 40mm o długości 1/5m,
 - zasilanie szafki należy podłączyć do złącza pomiarowego wybudowanego przez TAURON kablem YnKXS 3x6 o długości 14/22m ułożonym w rurze RHDPE o średnicy 40mm,

- od zabudowanej szafki zasilająco-sterującej do istniejącej studni kablowej nr 20-32-02a4/13-1 sieci ITS wybudować odcinek rurociągu kablowego z jednej rury RHDPE o średnicy 40mm o długości 1/5m,
- rejon Placu Adama Mickiewicza 9ul. Partyzantów).
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - na istniejącym ciągu kanalizacji miejskiej sieci szerokopasmowej nabudować studnię kablową typu SKR-1,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować kamerę na projektowanym słupie,
 - zgodnie z lokalizacją wskazaną na rys. nr 1 - plan sytuacyjny - zabudować szafkę zasilająco - sterującą dla projektowanej kamery i mediakonwertera,
 - od słupa z kamerą do zabudowanej szafki zasilająco - sterującej wybudować odcinek rurociągu kablowego z dwóch rur RHDPE o średnicy 40mm o długości 2/12m,
 - od zabudowanej szafki zasilająco-sterującej do zabudowanej studni kablowej miejskiej sieci szerokopasmowej wybudować odcinek rurociągu kablowego z jednej rury RHDPE o średnicy 40mm o długości 5/9m,
 - zasilanie szafki należy podłączyć do złącza pomiarowego wybudowanego przez TAURON kablem YnKXS 3x6 o długości 24/32m ułożonym w rurze RHDPE o średnicy 40mm,
- należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną zabudowanego uzbrojenia podziemnego.

Projektowane trasy pokazano na planie sytuacyjnym (rys. nr 1- ark nr 1 - 4).

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, kablówce i przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-033/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablówkowych. 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 próbnym 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 przezroczystą.

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 usytuowanej na terenie ogródka jordanowskiego.

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

PREZYDENT MIASTA Bielska-Białej -50- GK.6642.....<u>2303</u>.....2020.KB				Województwo: województwo śląskie Powiat: m. Bielsko-Biała			
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2020-02-26 10:44:12							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G138				Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice Miejscowość:			
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 1.4			
Skarb Państwa: SKARB PAŃSTWA REGON: 012149187							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	948/3	ul. prof. dr. Mieczysława Michałowicza, Bielsko-Biała droga powiatowa 7446 S. Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.4681	0.4681	BB1B/00014056/5
Identyfikator działki: 246101_1.0001.948/3				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70960			
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.4681							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 8.9478							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G1799				Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice 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]	
	699/141	ul. Mikołaja Reja, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.0090	0.0090	BB1B/00062328/4
Identyfikator działki: 246101_1.0001.699/141				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70970			
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0090							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.7818							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G2228				Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice 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			

Strona 1 z 8

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska-Białej

Gminna jednostka organizacyjna bez osobowości prawnej: SZKOŁA PODSTAWOWA NR27 im. Janusza Kusocińskiego REGON: 070576079 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Zofii Kossak-Szczuckiej 19							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	699/102	ul. Zofii Kossak-Szczuckiej, Bielsko-Biała	Inne tereny zabudowane	Bi	1.4463	1.4463	BB1B/00059340/0
Identyfikator działki: 246101_1.0001.699/102				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70970			
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.4463							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G2243				Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała			
				Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice			
				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: użytkowanie wieczyste			
				ważność do: 2096-08-07			
				grupa rejestrowa: 5.3			
Spółdzielnia mieszkaniowa:							
BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA REGON: 000818120							
Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Mikołaja Reja 18							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	847/93	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Inne tereny zabudowane	Bi	0.1835	0.1835	BB1B/00076271/0
Identyfikator działki: 246101_1.0001.847/93				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71010			
	847/125	ul. Sternicza, Bielsko-Biała	Tereny mieszkaniowe	B	0.1630	0.5914	BB1B/00076271/0
			Inne tereny zabudowane	Bi	0.1971		
			Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	0.1657		
			Drogi	dr	0.0656		
Identyfikator działki: 246101_1.0001.847/125				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71010			
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.7749							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 5.3401							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G320				Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała			
				Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice			
				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: użytkowanie wieczyste			
				ważność do: 2075-12-29			
				grupa rejestrowa: 5.3			
Spółdzielnia mieszkaniowa:							
BESKIDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA REGON: 000818120							
Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Mikołaja Reja 18							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska- Białej

699/140	ul. Mikołaja Reja, Bielsko-Biała	Inne tereny zabudowane	Bi	0.0499	0.0499	BB1B/00038811/0	
Identyfikator działki: 246101_1.0001.699/140			Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70970				
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0499							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0704							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G491			Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice 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]	
	761/36	ul. Aleksandrowicka, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.1162	0.1162	BB1B/00026588/0
Identyfikator działki: 246101_1.0001.761/36			Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70960				
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.1162							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.1652							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0001.G55			Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0001, Aleksandrowice 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]	
	699/103	ul. Mikołaja Reja, Bielsko-Biała droga gminna 160 755 S, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.1096	0.1096	BB1B/00061730/8
Identyfikator działki: 246101_1.0001.699/103			Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70970				
	950/4	ul. Aleksandrowicka, Bielsko-Biała droga gminna 160 026 S, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.7289	0.7289	BB1B/00061730/8
Identyfikator działki: 246101_1.0001.950/4			Rejon statystyczny: 246101_1.RS.70990				
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.8385							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 63.1690							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0005.G644			Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0005, Biała Miasto 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:							

Strona 3 z 8

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska- Białej

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	357/10	ul. Romana Dmowskiego, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.0206	0.0206	BB1B/00005166/3
Identyfikator działki: 246101_1.0005.357/10 Rejon statystyczny: 246101_1.070410							
	357/19	Plac Ratuszowy, Bielsko-Biała	Inne tereny komunikacyjne	Ti	0.1274	0.1274	BB1B/00005166/3
Identyfikator działki: 246101_1.0005.357/19 Rejon statystyczny: 246101_1.070410 Rejestr zabytków: A-479/87							
	357/21	ul. Romana Dmowskiego, Bielsko-Biała	Inne tereny komunikacyjne	Ti	0.0096	0.0096	BB1B/00005166/3
Identyfikator działki: 246101_1.0005.357/21 Rejon statystyczny: 246101_1.070410							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.1576							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 9.0349							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0005.G676 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0005, Biała Miasto Miejscowość:							
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 11.1							
Powiat: MIASTO NA PRAWACH POWIATU BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	964	rondo Trzeciego Szeregu Solidarności, Bielsko-Biała ul. Romana Dmowskiego, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.2509	0.2509	BB1B/00000256/6
Identyfikator działki: 246101_1.0005.964 Rejon statystyczny: 246101_1.070410 Rejestr zabytków: A-479/87							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.2509							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.5088							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0005.G697 Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała Obręb ewidencyjny: 246101_1.0005, Biała Miasto 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 Gminna osoba prawna lub jednoosobowa spółka gminy: MIEJSKI ZARZĄD DRÓG REGON: 070493318 Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	357/5	ul. Romana Dmowskiego, Bielsko-Biała	Inne tereny komunikacyjne	Ti	0.0236	0.0236	BB1B/00005166/3
Identyfikator działki: 246101_1.0005.357/5 Rejon statystyczny: 246101_1.070410							
Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.0236							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0333							

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska- Białej

Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0005.G698					Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała		
					Obręb ewidencyjny: 246101_1.0005, Biała Miasto		
					Miejscowość:		
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
Powiat: MIASTO NA PRAWACH POWIATU BIELSKO-BIAŁA REGON: 000515661							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: trwały zarząd			
grupa rejestrowa: 11.2							
Gminna osoba prawna lub jednoosobowa spółka gminy: MIEJSKI ZARZĄD DRÓG REGON: 070493318							
Siedziba: 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	864/1	ul. Romana Dmowskiego, Bielsko-Biała	Inne tereny komunikacyjne	Ti	0.0167	0.0167	BB1B/00000256/6
Identyfikator działki: 246101_1.0005.864/1				Rejon statystyczny: 246101_1.070410			
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0167							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0006.G1469					Jednostka ewidencyjna: Bielsko-Biała		
					Obręb ewidencyjny: 246101_1.0006, Żywieckie Przedmieście		
					Miejscowość:		
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1				charakter stanu władania: własność			
grupa rejestrowa: 1.4							
Skarb Państwa: SKARB PAŃSTWA REGON: 012149187							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	938/5	ul. Partyzantów, Bielsko-Biała	Drogi Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	dr Bz	1.2622 0.0856	1.3478	BB1B/00006398/5
Identyfikator działki: 246101_1.0006.938/5				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.070470			
Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.3478							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 6.1939							
Jednostka rejestrowa gruntów: 246101_1.0006.G905					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 ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	1230	ul. Grażyny, Bielsko-Biała	Drogi	dr	0.0290	0.0290	BB1B/00028598/7
Identyfikator działki: 246101_1.0006.1230				Rejon statystyczny: 246101_1.RS.070460			
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0290							

Strona 5 z 8

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska-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 ewidencyjnej	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: Krzeszowski Jakub Stanisław rodzice: Kazimierz, Józefa PESEL: 56110208898 Zam. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sternicza 38 m.8 Krzeszowska 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 - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska-Białej

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie 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	BB1B/00097123/1
Identyfikator działki: 246101_1.0009.1119/95			Rejon statystyczny: 246101_1.RS.71050				
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.6925							

W dniu: 2020-02-26

dokument sporządzony przez: Katarzyna Brzóska

.....
(podpis)



.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

Katarzyna Brzóska
Inspektor
w Wydziale Geodezji i Kartografii

5. Uzgodnienia, opinie i decyzje

- Szkoła Podstawowa nr 27 w Bielsku-Białej - pismo z dnia 28.04.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Nieruchomości - pismo nr NR.6852.107.2020.BJ z dnia 04.05.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Gospodarki Miejskiej - pismo nr GM.7012.25.2020.JM z dnia 22.05.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Gospodarki Miejskiej - pismo nr GM.7012.26.2020.JM z dnia 22.05.2020r.
- Urząd Miejski w Bielsku-Białej - Wydział Informatyki - pismo nr INF.133.6.97.2020.MP z dnia 08.06.2020r.
- Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej - pismo nr RITS.421.2.2020 z dnia 30.03.2020r.
- Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej - decyzja nr TD.4402.319.2020 z dnia 22.04.2020r.
- Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej - decyzja nr TD.4402.320.2020 z dnia 22.04.2020r.
- PSG - Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - Gazownia w Bielsku-Białej - pismo nr PZGZA.0155.763.765.20 z dnia 03.04.2020r.
- PSG - Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - Gazownia w Bielsku-Białej - pismo nr PZGZA.0155.763.765.20 z dnia 03.04.2020r.
- AQUA w Bielsku-Białej - pismo nr IIT/UL/00822/20202 z dnia 11.05.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - pismo nr TDOBB/OMD/UB/WC/1563/2020 z dnia 14.04.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - pismo nr TDOBB/OMD/UB/WC/1542/2020 z dnia 14.04.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - pismo nr TDOBB/OMD/UB/WC/1539/2020 z dnia 14.04.2020r.
- Przedsiębiorstwo Komunalne „THERMA” w Bielsku-Białej - pismo nr EP/108K/AZ/0226/20 z dnia 29.04.2020r.
- ORANGE Polska - Zarządzanie Zasobami Sieci i IT - Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta - uzgodnienie - na mapie nr 17847/1691/20 z dnia 24.04.2020r.,
- 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.,
- NETIA - Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej - Okręg Południe - pismo nr NTTG-508-1709/20 z dnia 15.04.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - warunki przyłączenia nr WP/020723/2020/O06R01 z dnia 11.03.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - warunki przyłączenia nr WP/020759/2020/O06R01 z dnia 12.03.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - warunki przyłączenia nr WP/020740/2020/O06R01 z dnia 12.03.2020r.
- TAURON Dystrybucja - Oddział w Bielsku-Białej - warunki przyłączenia nr WP/020678/2020/O06R01 z dnia 11.03.2020r.

SZKOŁA PODSTAWOWA nr 27
im. Janusza Kusocińskiego
ul. Zofii Kossak-Szczużkiej, 19
43-300 Bielsko-Biała
tel. (33) 815 83 52
NIP 547-17-44-984, REGON 170576079

Bielsko-Biała 28.04.2020

Usługi Projektowe „TELKOL-AB”

Adam Byrdziak

ul. Świerkowa 14

43-340 Kozy

W odpowiedzi na pismo nr. AB.2002.04.18.2020 dyrektor Szkoły Podstawowej nr 27 w Bielsku-Białej wyraża zgodę na zaprojektowanie i budowę przyłącza do kamery, a także szafki sterującej na terenie działki nr 699/102 obręb Aleksandrowice będącej w trwałym zarządzie Szkoły, zgodnie z opracowaniem nr 2002-04/PW/2020.

Po ukończeniu prac teren na którym będą one wykonywane powinien w miarę możliwości zostać doprowadzony do stanu sprzed ich rozpoczęcia.

Proszę o podanie zakresu prac budowlanych oraz przewidywanego terminu ich wykonania.

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej nr 27
w Bielsku-Białej
mgr Edyta Helfer

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

Bielsko-Biała, dnia 1 maja 2020 r.

NR.6852.107.2020.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. 289/32 obręb Żywieckie Przedmieście, w celu budowy przyłącza kablem zasilającym i sterującym w rurociągu kablowym, dla połączenia zabudowanej na projektowanym słupie 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 289/32 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,
- wnioskowane nieruchomości należy utrzymać zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów (Prawo budowlane, p. poż., BHP, itp.),
- inwestycję należy wykonać w sposób nienaruszający interesów osób trzecich,
- 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.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Nieruchomości
mgr Wojciech Szmyd

Do wiadomości:

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

WZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Gospodarki Miejskiej

Bielsko-Biała, 22 maja 2020 r.

GM.7012.25.2020.JM.

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

*odpowieź na pismo w sprawie uzgodnienia planu sytuacyjnego dla zadania
pn.: „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej – ul. Mikołaja Reja 18”.*

Przedłożony plan sytuacyjny uzgadniam pod warunkiem:

1. prace w pobliżu istniejącej linii napowietrznej wykonywać ze szczególną ostrożnością 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 podinspektor Jarosław Modrzakowski.

NACZELNIK WYDZIAŁU
GOSPODARKI MIEJSKIEJ

mgr inż. Wiesław Maj

Otrzymują:
1. Adresat
2. Aa

URZĄD MIEJSKI
w Bielsku-Białej
Wydział Gospodarki Miejskiej

Bielsko-Biała, 22 maja 2020 r.

GM.7012.26.2020.JM.

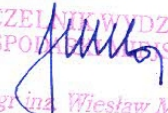
Pan
Adam Byrdziak
USŁUGI PROJEKTOWE
„TELKOL-AB”
Ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

odpowieź na pismo w sprawie uzgodnienia planu sytuacyjnego dla zadania pn.: „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej – parking przy ul. Romana Dmowskiego”.

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. 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.

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

NACZELNIK WYDZIAŁU
GOSPODARSTWA MIEJSKIEGO

mgr inż. Wiesław Maj

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 Jastrząb

Otrzymują:

- adresat
- a/a



Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 472 60 10 fax 33 497 96 35
e-mail: sekretariat@mzd.bielsko.pl
www.mzd.bielsko.pl

Bielsko-Biała, 30 marzec 2020 r.

Nr spr.: RITS.421.2.2020
Nr dok.: 5178.2020

Adam Byrdziak Usługi Projektowe
"TELKOL-AB"
ul. Świerkowa 14/2
43-340 Kozy

Dotyczy: rozbudowy monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 5 marca 2020 r. w sprawie uzyskania zgody na wykorzystanie istniejącego zasilania systemu poboru opłat na parkingu przy ul. Romana Dmowskiego oraz istniejącego odcinka kanalizacji kablowej wybudowanej w ramach ITS, dla potrzeb związanych z realizacją inwestycji pn.: „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej” – **wyrażam zgodę** z uwzględnieniem następujących warunków:

- w zakresie instalacji pod kątem wykorzystania istniejącego zasilania systemu poboru opłat na parkingu zlokalizowanym przy ul. Romana Dmowskiego do zasilania kamery CCTV (całkowity maksymalny pobór 50 W) – szczegóły ustalić z Kierownikiem Produkcji Multic S.A. tj. Pan Miroslaw Drag;
- w zakresie wykorzystania istniejącego odcinka kanalizacji kablowej wybudowanej w ramach ITS na przejście kablem światłowodowym pod ul. Romana Dmowskiego do istniejącej studni kablowej miejskiej sieci szerokopasmowej – prace przeprowadzić pod nadzorem Głównego Specjalisty ds. Inżynierii Ruchu i Inteligentnych Systemów Transportowych MZD;
- w zakresie przebiegu projektowanej trasy kabla zasilającego i kabla sterującego, w relacji od istniejącego zasilania systemu poboru opłat do projektowanego punktu kamerowego na istniejącym słupie oświetleniowym zabudować dodatkową rurę HDPE fi 40,
- w zakresie wykonania nowego przyłącza w chodniku dla pieszych i zieleni, przyłączyć wykonać w wykopie otwartym na głębokości min. 0,8 m. Teren prac należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nawierzchnię chodnika odtworzyć na całej szerokości chodnika i długości prowadzonych robót budowlanych. Konstrukcję chodnika odtworzyć zgodnie z konstrukcją odpowiednią dla KR2. Uszkodzone elementy nawierzchni należy wymienić na nowe. Pozostały teren (zielenic, pobocze) należy przywrócić do stanu pierwotnego, wykonać humusowanie i obsianie mieszkanką traw.

Otrzymują:

1. 1 x Adresat
2. 1 x MZD.TD
3. 1 x MZD.PK
4. 1 x MZD.RITS a/a

Z-ca DYREKTORA
d/s Inwestycji
[Podpis]
dr Lubomir Zawierucha

Bielsko-Biała, 22 kwiecień 2020 r.

Prezydent Miasta Bielska-Białej

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10



TD.4402.319.2020.JZ

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 698), Rozporządzenia Nr 26/98 Wojewody Bielskiego z 30 grudnia 1998 r. w sprawie zaliczenia dróg na terenie Gminy Bielsko-Biała do kategorii dróg lokalnych miejskich (Dz. U. Nr 24/98, poz. 399 ze zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160 poz. 1071), art. 103 ust. 3 oraz Ustawy z 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), statutu MZD (Uchwała Nr LXII/1992/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z 19 września 2006 r.), pełnomocnictwa z 28 lutego 2006 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON. II-0113/47/06 dla Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień. oraz pełnomocnictwa z 26 marzec 2019 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON. II-0052.163.2019 r. dla zastępcy Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zamówień.

Po rozpatrzeniu wniosku Strony:

Straż Miejska
43-300 Bielsko-Biała
ul. Hugona Kołłątaja 10

W imieniu inwestora:

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

W sprawie: **zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi**

ZEZWALAM

1. na lokalizację **przyłącza telekomunikacyjnego kabla światłowodowego** w rurociągu kablowym w **rurze RHDPE $\varnothing$ 40 o długości 14,0m** do istn. słupa energetycznego nN w pasie drogowym **ul. prof. dr. Mieczysława Michałowicza** w Bielsku-Białej, na działce ozn. **761/36**, obręb ewidencyjny: Aleksandrowice, w rejonie skrzyżowania z ul. Aleksandrowską oraz zabudowę **szafki sterującej na fundamencie o wym. 0,25x0,26x0,85m 1szt.** na odcinku od istniejącej studni

1

kablowej miejskiej sieci szerokopasmowej (mss) do projektowanego słupa wraz z zabudową kamery systemu monitoringu CCTV na projektowanym słupie.

2. Lokalizacja, może nastąpić zgodnie z: *rysunkiem planu zagospodarowania do projektu „Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery-kamera w lokalizacji skrzyżowania ul. M. Michałowicza i Aleksandrowickiej” autorstwa Adam Byrdziak Usługi Projektowe „TELKOL AB” 43-340 Kozy, ul. Świerkowa 14 z dnia lutego 2020 r.*

Odcinek trasy przyłącza telekomunikacyjnego kabla światłowodowego, należy wykonać w poboczu od istniejącej studni kablowej mss do istniejącego słupa energetycznego nN.

3. Inne warunki umieszczenia infrastruktury:

- 3.1. projektowany kabel światłowodowy, lokalizować w wykopie otwartym na głębokości min. 0,7-0,8 m od istniejącej studni kablowej mss wraz z zabudową pozostałych elementów do rozbudowy monitoringu wizyjnego, wymienionych we wniosku i na załączonym planie
- 3.2. naruszony pas drogowy, odtworzyć do stanu pierwotnego (pobocze)

UZASADNIENIE

Po rozpatrzeniu wniosku firmy Usługi Projektowe „TEKOL-AB” ul. Świerkowa 14, 43-340 Kozy (pełnomocnictwo w załączeniu) w imieniu inwestora.

W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 i 3a, uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym **ulicy prof. Dr. Mieczysława Michałowicza** w rejonie skrzyżowania z **ul. Aleksandrowicką w Bielsku-Białej** wnioskowanej infrastruktury, wyszczególnionej w pkt 1, niniejszej decyzji. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem organu, który decyzję wydał, na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania.
Zgodnie z art.127a kpa oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania składa się organowi, który wydał niniejszą decyzję na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10.
Z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

2. Ponadto informujemy, że przed przystąpieniem do prowadzenia robót Inwestor zobowiązany jest do uzyskania:

2.1. Pozwoleń na prowadzenie robót zgodnie z Prawem Budowlanym

2.2. Zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenia w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.

2.3. Zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.

Wniosek w tej sprawie należy złożyć do tut. Zarządu z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2014r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. 2004 nr 140 poz. 1481z późn. zm.).

3. Zgodnie z art. 39 ust.4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, utrzymanie urządzenia, obiektu, należy do jego posiadacza.

4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

5. Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane w rozumieniu prawa budowlanego art. 32 ust. 4 pkt 2.

Decyzja ważna 2 lata od daty wydania.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Z-ca DYREKTORA
dla Inwestycji

dr Lubomir Zawierucha

Otrzymują:

- 1/adresat „P” m. Bielska-Białej - Ust. Projekt.
2/ MZD.TD a/a
3/ MZD.GIZ – do wiadomości

Bielsko-Biała, 22 kwiecień 2020 r.

Prezydent Miasta Bielska-Białej

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
ul. Michała Grażyńskiego 10



TD.4402.320.2020.JZ

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a, art. 21 ust. 1 i 1a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 698), Rozporządzenia Nr 26/98 Wojewody Bielskiego z 30 grudnia 1998 r. w sprawie zaliczenia dróg na terenie Gminy Bielsko-Biała do kategorii dróg lokalnych miejskich (Dz. U. Nr 24/98, poz. 399 ze zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z 15 grudnia 1998 r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160 poz. 1071), art. 103 ust. 3 i 2 oraz Ustawy z 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), statutu MZD (Uchwała Nr LXII/1992/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z 19 września 2006 r.), pełnomocnictwa z 28 lutego 2006 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON. II-0113/47/06 dla Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień, oraz pełnomocnictwa z 26 marzec 2019 r. Prezydenta Miasta Bielska-Białej /ON. II-0052.163.2019 r. dla zastępcy Dyrektora MZD do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zamówień.

Po rozpatrzeniu wniosku Strony:

Straż Miejska
43-300 Bielsko-Biała
ul. Hugona Kołłątaja 10

W imieniu inwestora:

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

W sprawie: **zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi**

ZEZWALAM

1. na lokalizację **przyłącza kabla światłowodowego** w rurociągu kablowym w **murze RHDPE ø 40** o łącznej **długości 11,5 m** **kabel zasilający NN** w ul. Partyzantów, **kabel sterujący do projektowanej szafki sterującej kamery, projektowana studnia kablowa typu SKR-1** oraz **projektowany słup z**

1

- projektowaną kamerą** w działkach na terenie Placu Adama Mickiewicza w pasie drogowym **ul. Partyzantów i Placu Adama Mickiewicza** w Bielsku-Białej.
2. Lokalizacja, może nastąpić zgodnie z: *rysunkiem planu zagospodarowania do projektu „Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery-kamera w lokalizacji Plac Adama Mickiewicza” autorstwa Adam Byrdziak Usługi Projektowe „TELKOL AB” 43-340 Kozy, ul. Świerkowa 14 z dnia luty 2020 r.*
- Odcinek trasy przyłącza telekomunikacyjnego kabla światłowodowego, należy wykonać w jezdni i chodniku.
3. Inne warunki umieszczenia infrastruktury:
- 3.1. projektowany kabel zasilający NN przejście poprzeczne przez jezdnię ul. Partyzantów, wykonać przewiertem na głębokości min. 1,0 m
 - 3.2. na pozostałym odcinku-chodnik kabel światłowodowy oraz pozostałe projektowane elementy do rozbudowy monitoringu wizyjnego miasta Bielska-Białej, wymienione we wniosku i na planie sytuacyjnym, lokalizować w wykopie otwartym na głębokości min. 0,7-0,8 m
 - 3.3. szczegółowe warunki, odtworzenia pasa drogowego, podaną zostaną przy wydaniu decyzji administracyjnej, zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym

UZASADNIENIE

Po rozpatrzeniu wniosku firmy Usługi Projektowe „TEKOL-AB” ul. Świerkowa 14, 43-340 Kozy (pełnomocnictwo w załączeniu) w imieniu inwestora.

W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 i 3a, uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowania w pasie drogowym **ulicy Partyzantów i rejon Placu Adama Mickiewicza w Bielsku-Białej** wnioskowanej infrastruktury, wyszczególnionej w **pkt 1**, niniejszej decyzji. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą wyżej wymienionych warunków.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem organu, który decyzję wydał, na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
- Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania.
- Zgodnie z art.127a kpa oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania składa się organowi, który wydał niniejszą decyzję na adres: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej 43-300 Bielsko-Biała ul. Michała Grażyńskiego 10.

Z dniem doręczenia organowi, który wydał niniejszą decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

2. Ponadto informujemy, że przed przystąpieniem do prowadzenia robót Inwestor zobowiązany jest do uzyskania:
 - 2.1. Pozwoleń na prowadzenie robót zgodnie z Prawem Budowlanym
 - 2.2. Zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenia w/w urządzenia w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.
 - 2.3. Zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.
Wniosek w tej sprawie należy złożyć do tut. Zarządu z uwzględnieniem Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2014r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. 2004 nr 140 poz. 1481z późn. zm.).
3. Zgodnie z art. 39 ust.4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, utrzymanie urządzenia, obiektu, należy do jego posiadacza.
4. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane w rozumieniu prawa budowlanego art. 32 ust. 4 pkt 2.

Decyzja ważna 2 lata od daty wydania.

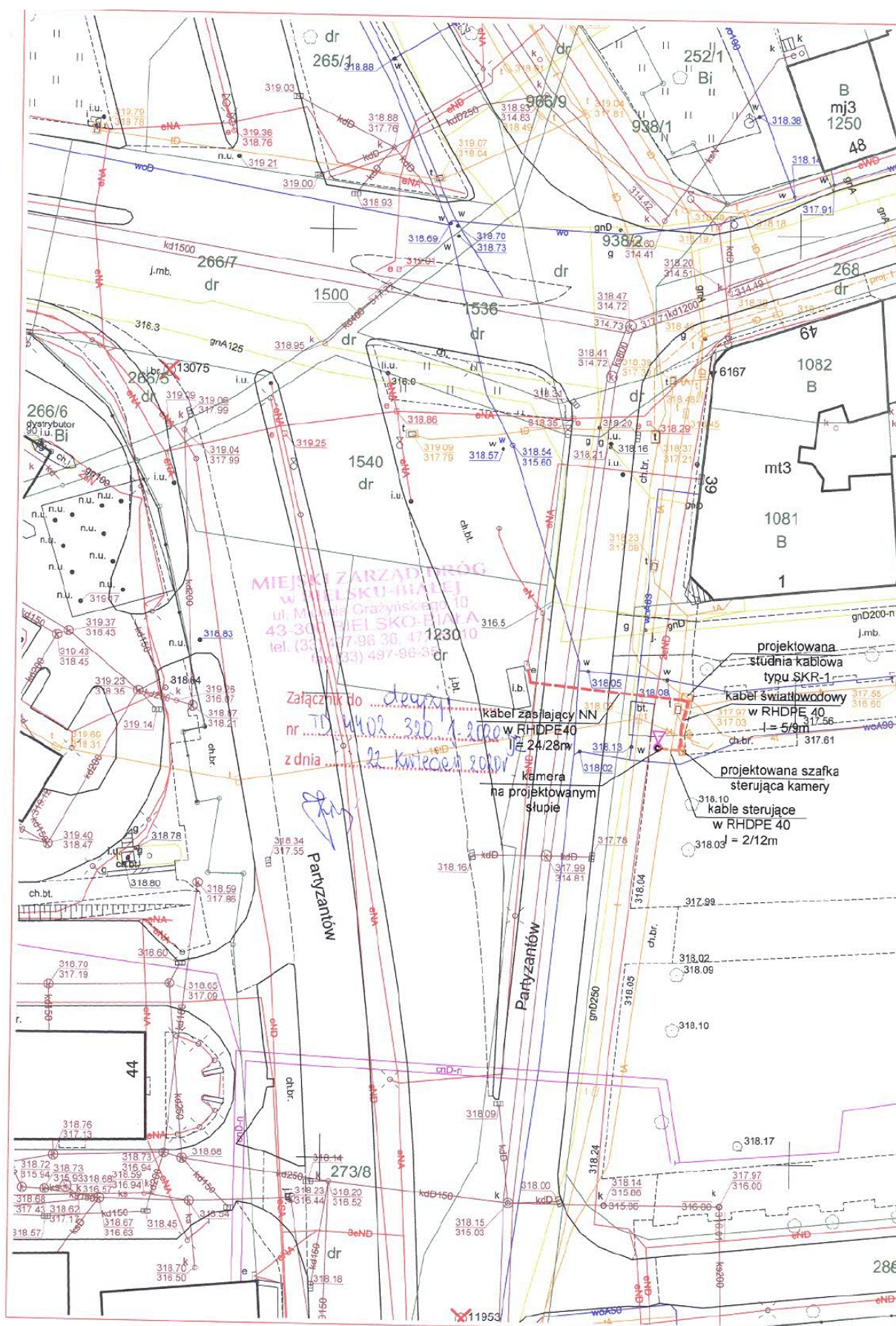
Z upoważnienia Prezydenta Miasta

Z-ca DYREKTORA
d/s Inwestycji

dr. Lubomir Zawierucha

Otrzymują:

- 1/adresat
- 2/ MZD.TD a/a
- 3/ MZD.GIZ – do wiadomości





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść 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. 33 813 76 00, faks 33 813 76 22
gazownia.bielsko.biala@psgaz.pl

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

Wasz znak:
Nasz znak: PSGZA.0155.763.765.20

Bielsko-Biała, 03.04.2020

Dot.: rozbudowy monitoringu wizyjnego , rejon parkingu przy ul. Dmowskiego / pl.
Ratuszowego w Bielsku-Białej.

Szanowny Panie!

W odpowiedzi na Pana pismo zawiadamiamy, że projektowana trasa kabla określona wyżej w zakresie opracowania 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
0155,a/a, adresat





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść 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, 03.04.2020

Nasz znak: PSGZA.0155.763.765.20

Dot. rozbudowy monitoringu wizyjnego, rejon ul. Partyzantów / Pl. Mickiewicza w Bielsku-Białej.

Szanowny Panie!

Odpowiadając na Pana pismo przesyłamy projekt, który uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przy przebiegu równoległym projektowany kabel usytuować w odległości co najmniej 0,5 m od istniejącej sieci gazowej. W przypadku niespełnienia w/w odległości Gazownia w Bielsku-Białej zażąda od inwestora przełożenia gazociągu na wymaganą odległość.
2. Skrzyżowanie projektowanych linii kablowych z gazociągiem wykonać wg. PN -91/M-34501 lub Dz.U.poz.640 z dnia 26 kwietnia 2013r załącznik nr 2, tabela nr 2.
3. Przed przystąpieniem do robót w miejscu zbliżeń należy dokładnie zlokalizować gazociąg przez wykonanie wykopów kontrolnych w celu zachowania przepisowych odległości.
4. Przed przystąpieniem do robót należy pisemnie powiadomić Gazownię w Bielsku-Białej / z 14- dniowym wyprzedzeniem /, podając termin rozpoczęcia robót oraz nazwisko, adres kierownika budowy i inspektora nadzoru.
5. Prace w sąsiedztwie naszych urządzeń oraz w miejscach kolizyjnych należy prowadzić ręcznie pod płatnym nadzorem pracownika Gazowni Bielsko - Biała.
6. Przed zasypaniem odkrytej sieci gazowej zgłosić sposób zabezpieczenia gazociągu.
7. Wszelkie uszkodzenia gazociągu będą usuwane na koszt inwestora.

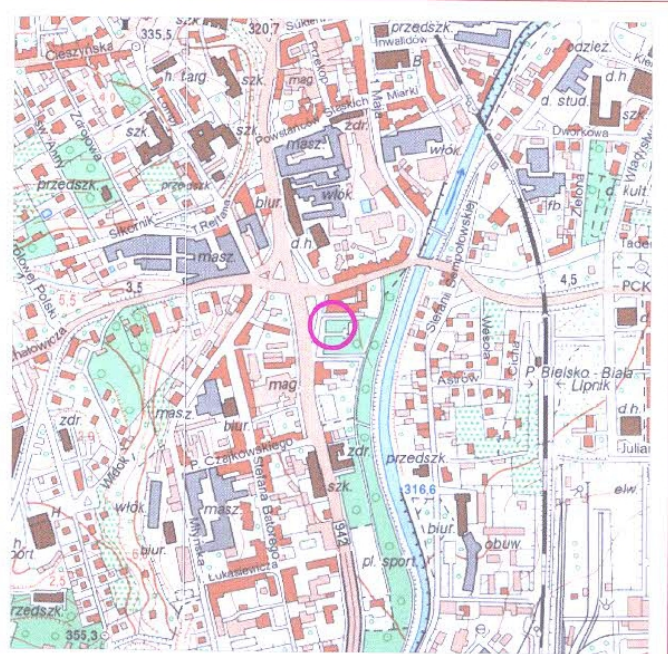
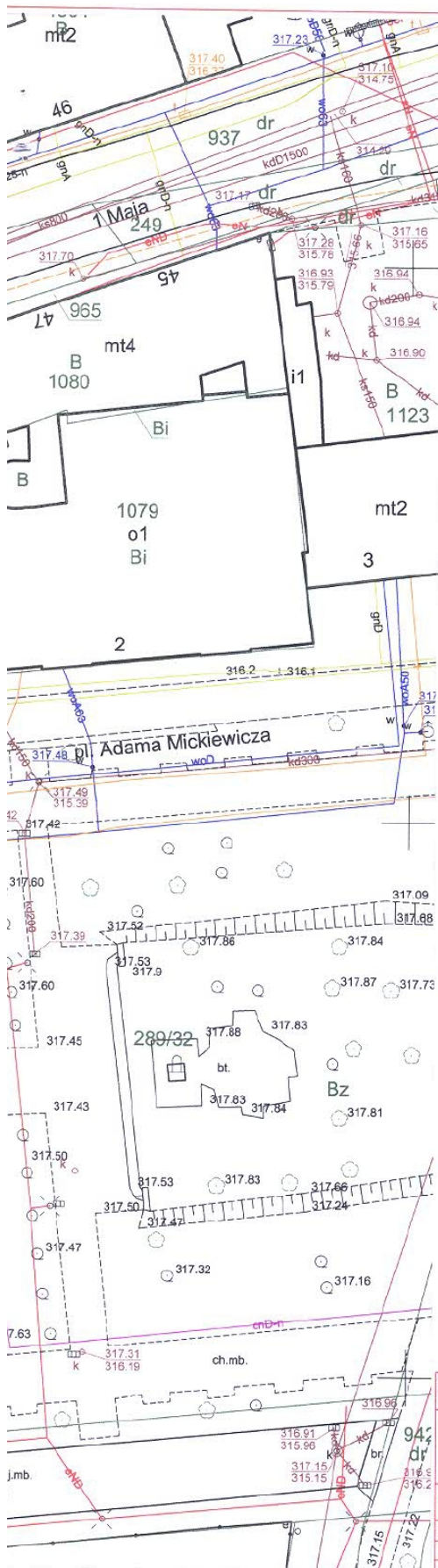
Z poważaniem:

Opracowała :Małgorzata Krzywoń

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 205 550 zł
www.psgaz.pl



PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska-Białej



KIEROWNIK
Gazownia w Bielsku - Białej
Aleksander Smusz

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Bandrowskiego 10, 44-100 Bielsko-Biala
Ogólna linia telefoniczna: 033 83 83 83
ul. Główna 10, 44-100 Bielsko-Biala
tel. 033 83 83 83
KRS 0000374001 REGON 14270719

Załącznik do pisma, znak

72624.0155.763.765.20

dnia 3.05.2020

podpis

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamerą
- istniejąca studnia kablowa
- proponowany 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		45-340 Kozy ul. Świerkowa 14 tel. 338174116	
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Nr rysunku: 1
Projektant: A. Byrdziak		Skala: 1:500	Nr arkusza: 5
Opracował: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: [Signature]
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r.	Podpis: [Signature]

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batoiego 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

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

1039456333



TD/OBB/OMD/2020-04-14/0000040
TDOBB/OMD/UB/WC/1563/2020
1040146727

Dotyczy: uzgodnienia zabudowy kamery monitoringu miejskiego wraz z towarzyszącą infrastrukturą działka nr 357/10, /20, 964 przy ul. Dmowskiego w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek, data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 02-04-2020r. informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg linii kablowej SN i nN oświetlenia ulicznego własności Tauron Dystrybucja SA wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie do których należy się bezwzględnie stosować.

Dokładne położenie naniesionej linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w miejscu zbliżenia należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego zachowując szczególne środki ostrożności.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” przy zachowaniu odległości poziomych i pionowych.

Przy prowadzeniu prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN Bielsko Biała ul. Filarowa 18.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Przed zasypaniem wykopu, podczas realizacji prac w pobliżu urządzeń energetycznych każdorazowo należy spisać protokół z odbioru zanikowych w obecności pracownika Tauron Dystrybucja S.A.

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

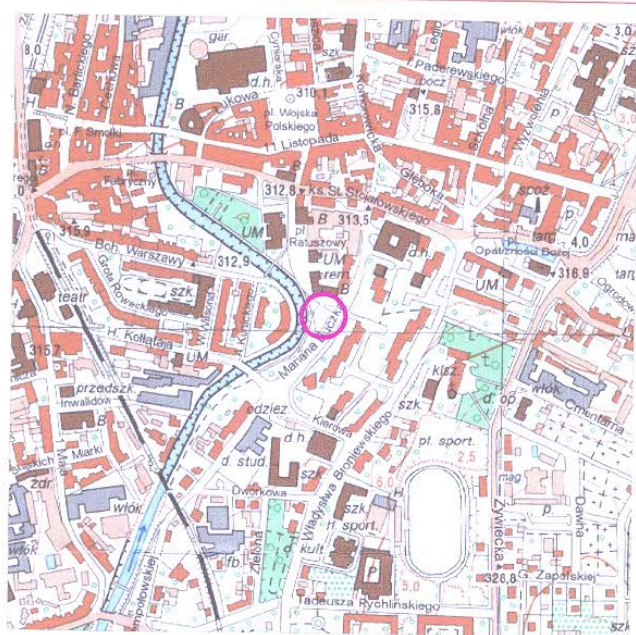
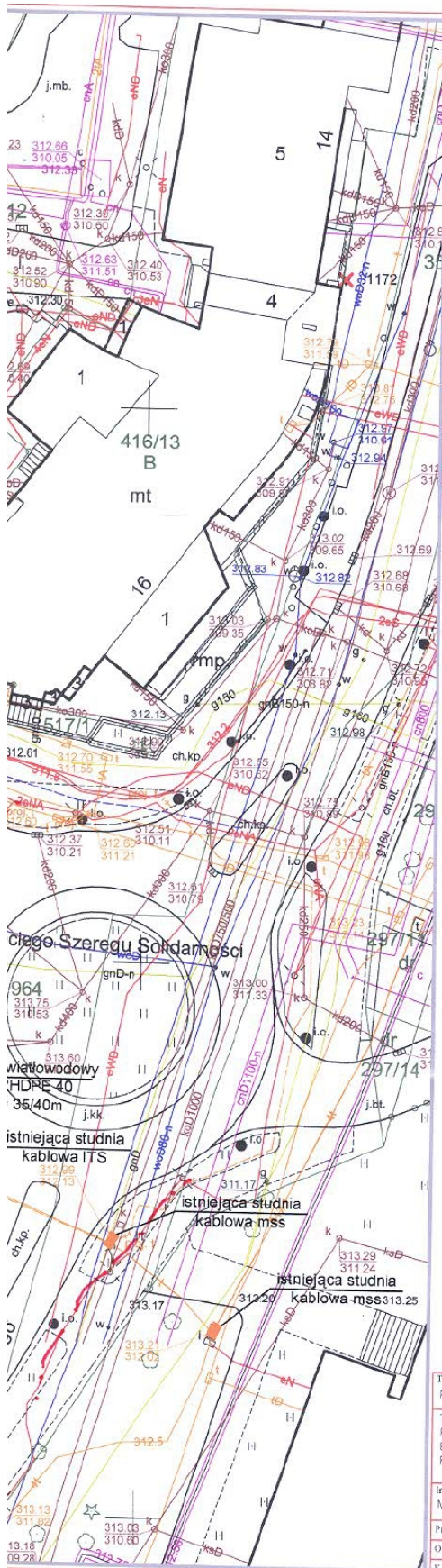
Załączniki: mapa szt. 1
Kopia: OMD

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: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl



Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej o nadzór branżowy.

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

Uzgodnienie nr TD/MP/2020/1563/2020

Data: 14.06.2020
W oznaczonym terenie określono przebieg przebiegu kabla 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. Uzgodnień Branżowych

Wiesław Cyganik

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 Plac Ratuszowy		43-340 Kozy, ul. Świerkowa 14 tel. 536174116	
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Siraż Miejska w Bielsku-Białej		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	Nr rysunku: 1
Projektant: A. Byrdziak		Skala: 1:500	Nr arkusza: 2
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: <u>[Signature]</u>
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: <u>[Signature]</u>

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

TD/OBB/OMD/2020-04-14/0000038

1039456329



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

TD/OBB/OMD/UB/WC/1542/2020
1040146728

Dotyczy: uzgodnienia zabudowy kamery monitoringu miejskiego wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr 761/36 przy ul. Michałowicza w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej 02-04-2020r. informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg linii kablowych SN, nN, oświetlenia ulicznego własności Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku - Białej.

Wszelkie zblżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normą N SEP-E-004 przy zachowaniu odległości poziomych i pionowych.

Dokładne położenie naniesionych linii kablowych SN, nN, oświetlenia ulicznego w miejscu skrzyżowania i zblżenia należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego zachowując szczególne środki ostrożności.

Kable elektroenergetyczne SN, nN, ośw. ulicznego będący w kolizji z projektową inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu wychodzącego 0,5 m poza oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Przy prowadzeniu prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN Bielsko Biała ul. Filarowa 18.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Przed zasypaniem wykopu, podczas realizacji prac w pobliżu urządzeń energetycznych każdorazowo należy spisać protokół z odbioru zanikowych w obecności pracownika Tauron Dystrybucja S.A.

Szczegóły wyniku w czasie wykonywania robót a nieokreślone w piśmie należy zgłosić i spisać w formie notatki.

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.

Załączniki: mapa szt. 1 + wytyczne
Kopia: OMD

Z poważaniem

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: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Załącznik nr 6 do Instrukcji IM-015/TD



WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBB/OMD/UB/WC/1542/2020)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
 - c) dla kabli teletechnicznych minimum 110mm
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN ul. Filarowa 18, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

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

TD/OBB/OMD/1020-04-14/00000236

TD/OBB//OMD/UB/WC/1539/2020
1040146729

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

1039456332



Dotyczy: uzgodnienia zabudowy kamery monitoringu miejskiego wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr 289/22, 938/5 przy ul. Partyzantów/Plac Mickiewicza w Bielsku-Białej.

Odpowiadając na wniosek data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej 02-04-2020r. informujemy, że na załączonym planie naniesiono orientacyjnie przebieg linii kablowych nN własności Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku - Białej.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normą N SEP-E-004 przy zachowaniu odległości poziomych i pionowych.

Dokładne położenie naniesionej linii kablowej nN w miejscu skrzyżowania i zbliżenia należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego zachowując szczególne środki ostrożności.

Kabel elektroenergetyczny nN będący w kolizji z projektową inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu wychodzącego 0,5 m poza oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Przy prowadzeniu prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN Bielsko Biała ul. Filarowa 18.

Należy zachować odległość poziomą projektowanego słupa od kabla nN min. – 1m

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Przed zasypianiem wykopu, podczas realizacji prac w pobliżu urządzeń energetycznych każdorazowo należy spisać protokół z odbioru zanikowych w obecności pracownika Tauron Dystrybucja S.A.

Szczegóły wyniki w czasie wykonywania robót a nieokreślone w piśmie należy zgłosić i spisać w formie notatki.

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.

Załączniki: mapa szt. 1 + wytyczne
Kopia: OMD

Z poważaniem

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

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

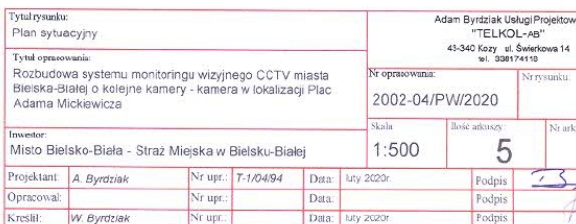
www.tauron-dystrybucja.pl

Załącznik nr 6 do Instrukcji IM-015/TD



WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBB/OMD/UB/WC/1539/2020)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
 - c) dla kabli teletechnicznych minimum 110mm
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja SA Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN ul. Filarowa 18, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.





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.)

SPECJALISTA
ds. Technicznych

mgr inż. Małgorzata Kucharska

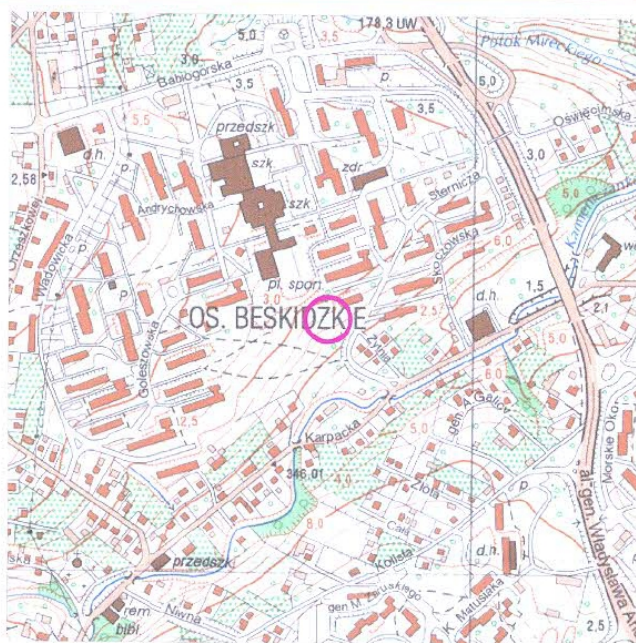
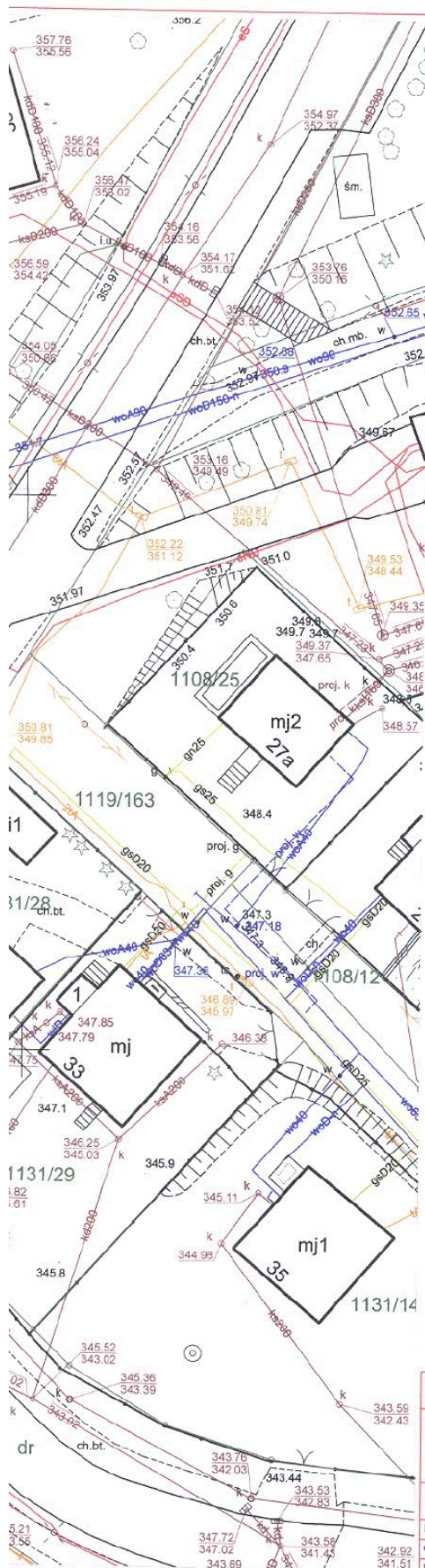
Z poważaniem
z upoważnienia
DYREKTORA INWESTYCJI
"AQUA" S.A.

mgr inż. Rafał Rybicki

Strona 1/ 1

"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@aquas.com.pl; www.aqua.com.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)



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

Załącznik do pisma

znak... 11T/U/00822/2020

z dnia 11.05.2020 r.

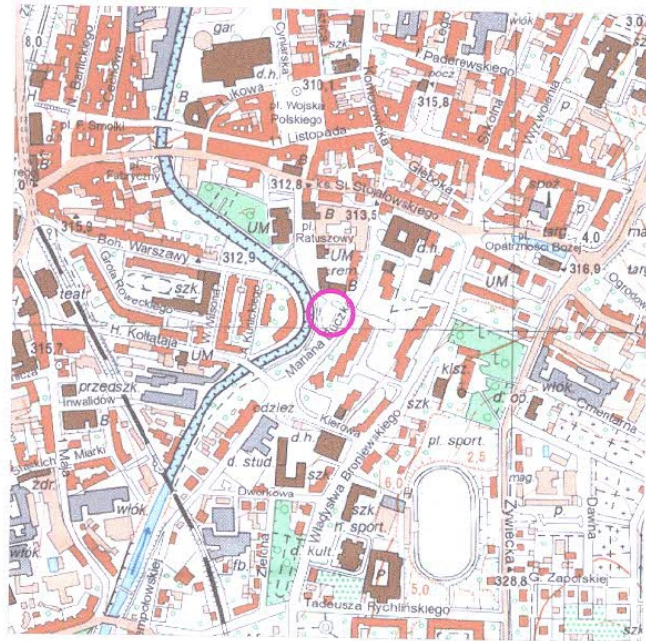
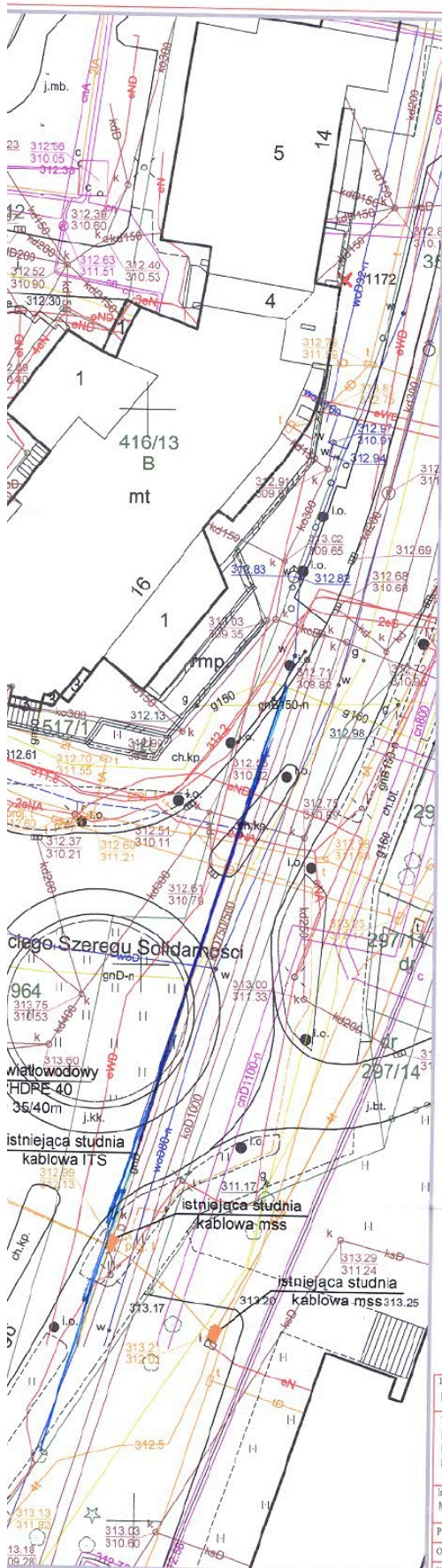
- WODOCIĄG CZYNNY
- WODOCIĄG WYŁĄCZONY
Z EKSPLOATACJI
- KANALIZACJA SANITARNA

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: 1
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: <i>[Signature]</i>
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r.	Podpis:
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r.	Podpis:

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego
Miasta Bielska-Białej



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

Załącznik do pisma

znak: 11714/100322/2020

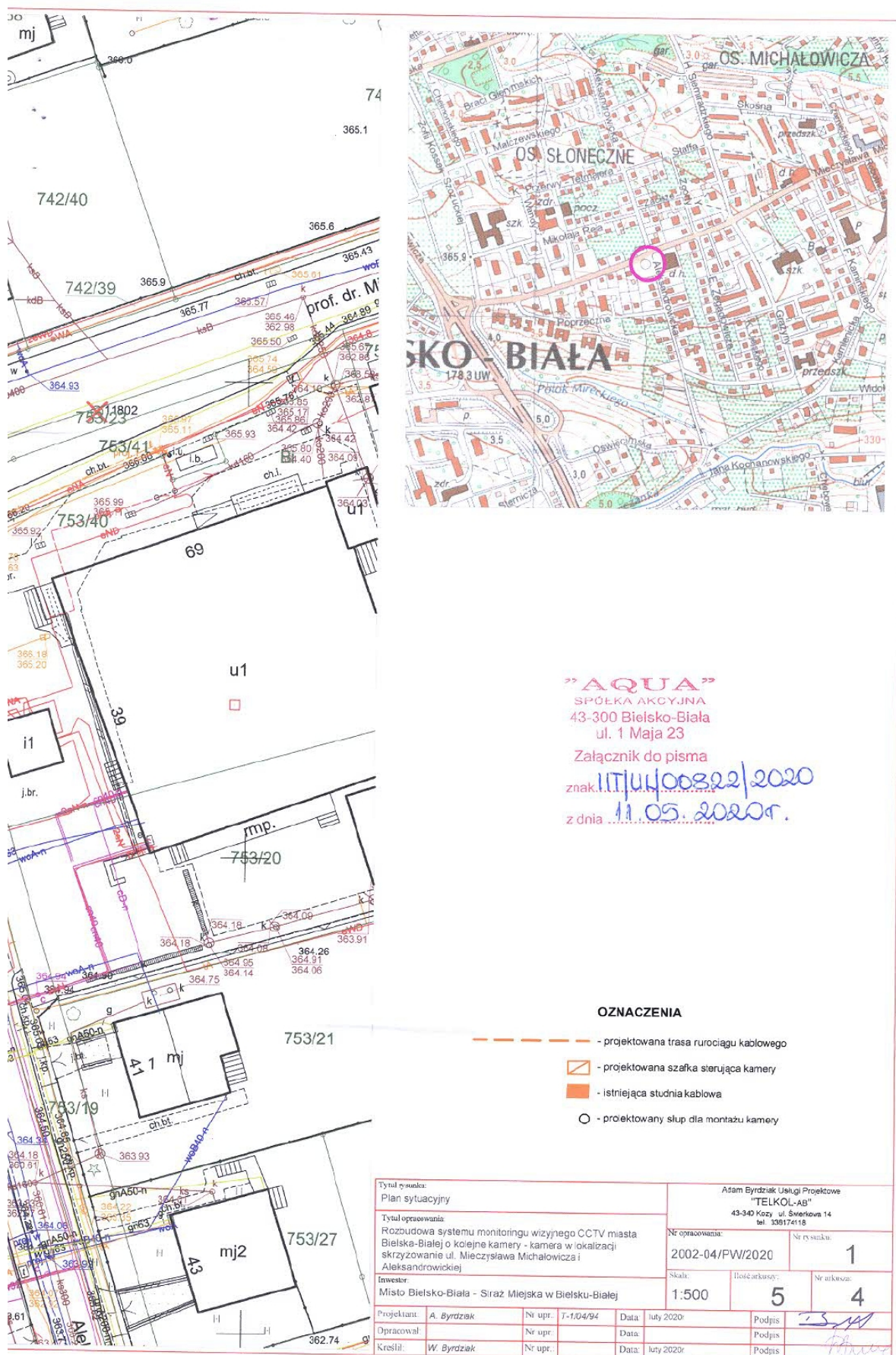
z dnia 11.05.2020 r.

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. 33817-118	
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: 5 2
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: [Signature]
Opracował: [Signature]	Nr upr.:	Data: luty 2020r.	Podpis: [Signature]
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: luty 2020r.	Podpis: [Signature]

- | | | | | | | | |
|---|-------------|--|-----------|-----------------|-------------|------------|---|
| Tytuł ry sianku:
Plan syluacyjny | | Adam Byrdziak Usługi Projektowe
"TELKOL-AD"
43-340 Kozł ul. Świerkowa 14
tel. 238174118 | | Nr opracowania | | Nr rysunku | |
| Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta
Bieliska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji
Osiedle Słoneczne ul. Mikołaja Reja nr 18 | | | | 2002-04/PW/2020 | | 1 | |
| Inwestor:
Miasto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej | | Skala | | Ilość arkuszy | | Nr arkusza | |
| | | 1:500 | | 5 | | 3 | |
| Projektant: | A. Byrdziak | Nr upr: | T-1/04/94 | Data: | luty 2020r. | Podpis: |  |
| Opracował: | | Nr upr: | | Data: | | Podpis: | |
| Kreślił: | W. Byrdziak | Nr upr: | | Data: | luty 2020r. | Podpis: |  |





PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE „THERMA”
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108

 CIEPŁO SYSTEMOWE

 PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY 2019

Sekretariat: (33) 812-20-24
Centrala: (33) 812-20-21 do 23
Fax: (33) 812-82-12

Pogotowie ciepłownicze: 993 lub (33) 812-83-28
e-mail: therma@therma.bielsko.pl
www.therma.bielsko.pl



Bielsko-Biała 29.04.2020 r.

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

Wasz znak: AB.2002.04.10.2020

Nasz znak: EP/108K/AZ/0226/20

W odpowiedzi na pismo o znaku jw. w sprawie uzgodnienia lokalizacji kamer oraz ich podłączenia do monitoringu wizyjnego w rejonie ul. Aleksandrowickiej w Bielsku-Białej informujemy, że trasa przyłącza kabli światłowodowych koliduje z siecią ciepłowniczą będącą własnością P.K. „Therma”. Trasa sieci ciepłowniczej 2 x DN 350/500 mm wykonanej z dwóch rur preizolowanych i kabla telemetrycznego ułożonego pomiędzy rurociągami na otrzymanym planie sytuacyjnym została zaznaczona linią w kolorze fioletowym. Stan na dzień 29.04.2020 r.

W związku z powyższym przedłożony projekt w zakresie kolizji z siecią ciepłowniczą uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Prace ziemne w miejscu skrzyżowania kabla światłowodowego w rurze ochronnej RHDPE 40 mm z siecią ciepłą preizolowaną prowadzić pod płatnym nadzorem przedstawiciela P.K. „Therma”. Roboty ziemne prowadzić bezwzględnie ręcznie w taki sposób, aby nie uszkodzić zewnętrznego płaszcza ochronnego izolacji termicznej rurociągów sieci ciepłej, który wykonany jest z tworzywa sztucznego jak również kabli telemetrycznych znajdujących się pomiędzy rurami preizolowanymi. Ze względu na podatność na uszkodzenia płaszcza ochronnego izolacji, przed zasypaniem wykopu z odkrytymi rurociągami ciepłowniczymi konieczne jest zgłoszenie do naszego przedsiębiorstwa gotowości zasypania wykopu celem sprawdzenia stanu technicznego naszej sieci. Zwracamy uwagę, aby uzupełnić warstwę piasku, który otacza rury. Zasypanie piaskiem rur preizolowanych oraz wykopu prowadzić pod nadzorem przedstawiciela P.K. „Therma”.
2. W przypadku uszkodzenia płaszcza ochronnego izolacji termicznej rurociągów preizolowanych lub kabla telemetrycznego koszty usunięcia uszkodzenia pokrywać będzie prowadzący roboty lub inwestor.
3. Przed przystąpieniem do robót ziemnych w sąsiedztwie naszych urządzeń, należy pisemnie powiadomić P.K. „Therma” o terminie prowadzenia robót, podając nazwisko osoby prowadzącej roboty i sposób kontaktowania się z tą osobą (np. nr telefonu) oraz powołać się na numer uzgodnienia wydane przez nasze przedsiębiorstwo.

Uzgodnienie ważne 2 lata.

Do projektowanej trasy kabla światłowodowego w rejonie ul. Mikołaja Reja 18 w Bielsku-Białej nie wnosi się uwag.

Jeden komplet planów sytuacyjnych odsyłamy, drugi zatrzymujemy w naszym archiwum.

W załączeniu przesyłamy fakturę za uzgodnienie.

Kopie: EWE, ES, RI

KIEROWNIK DZIAŁU
Programowania i Rozwoju Ciepłownictwa

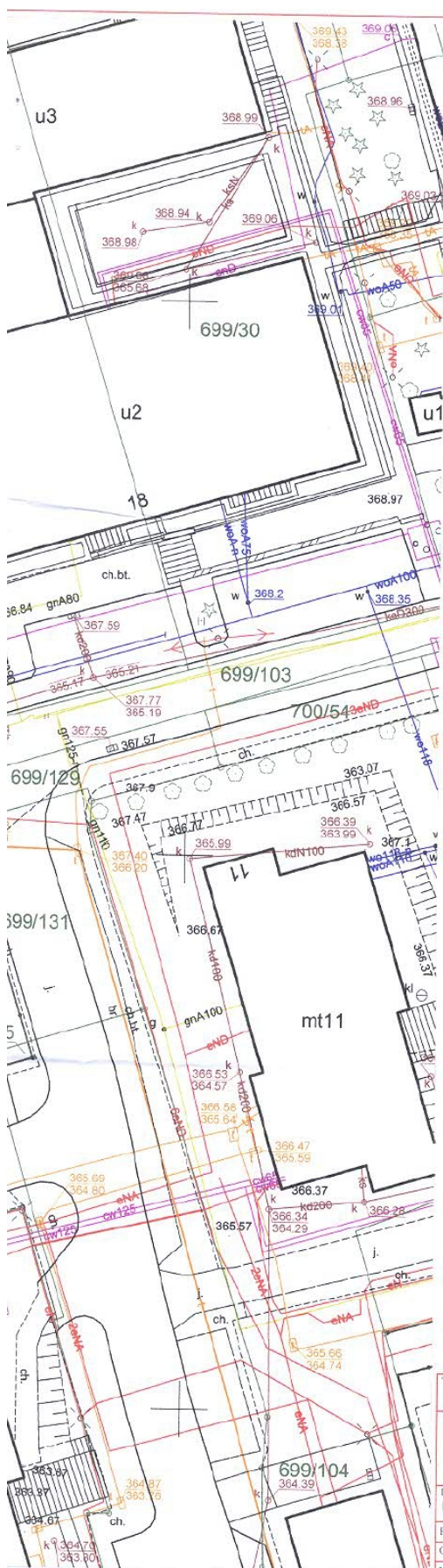
mgr inż. Sławomir Dziedzic

Wiceprezes Zarządu
ds. Eksploatacji

mgr inż. Kamila Wojarska

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Nr KRS: 0000081135
Kapitał zakładowy spółki wynosi: 27 393 000,00 zł NIP: 547-017-19-02

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Bydziański Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy ul. Świerkowa 14 tel. 338174118		Nr opracowania:		Nr rysunku:	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji skrzyżowanie ul. Mieczysława Michałowicza i Aleksandrowickiej				2002-04/PW/2020		1	
Inwestor: Miasto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala:		Liczba arkuszy:		Nr arkusza:	
		1:500		5		4	
Projektant:	A. Bydziański	Nr apr.:	T-1/04/94	Data:	lutego 2020r.	Podpis:	
Opracował:		Nr apr.:		Data:		Podpis:	
Kreslił:	W. Bydziański	Nr upr.:		Data:	lutego 2020r.	Podpis:	

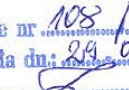


Przedsiębiorstwo Komunalne

"Therma"

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
43-300 BIELSKO-BIALA, ul. Michała Grażyńskiego 108
Dział Programowania
i Rozwoju Ciepłownictwa

W oznaczonym rejonie P.K. "TELKOL-AB"
sieci Ciepłych nie posiada.
W zakresie kolizji z siecią ciepłą,
Uzgodniono bez uwag.

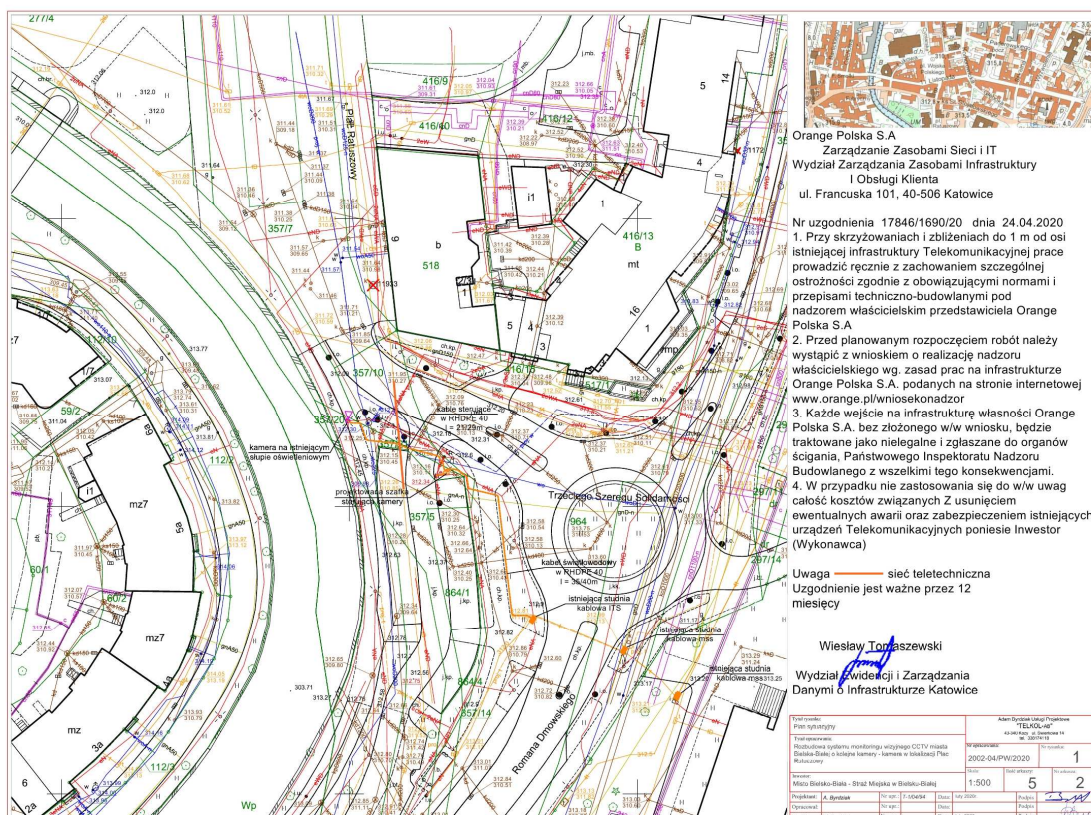
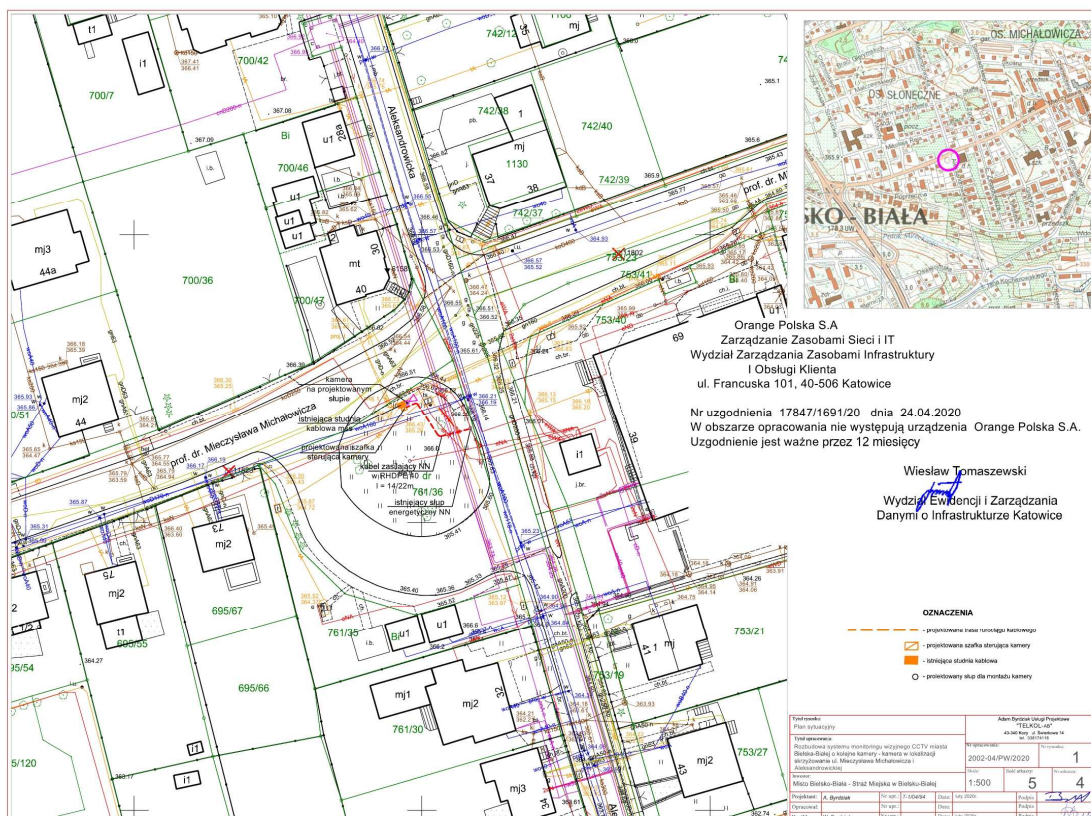
Uzgodnienie nr 108 / 042 / 20
Bielsko-Biala dn: 29.04.2020
Podpis: 
Uzgodnienie ważne 2 lata.

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		Nr opracowania: 2002-04/PW/2020	
Inwestor: Miasto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr rysunku: 1
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: 7-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: 
Opracował: A. Byrdziak	Nr upr.: 7-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: 
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.: 7-1/04/94	Data: luty 2020r.	Podpis: 

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska-Białej



netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Tasmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2020-04-15

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Południe
40-155 Katowice, ul. Konduktorska 33

Usługi Projektowe
TELKOL-AB
Adam Bydziak
ul. Świerkowa 14
43-340 Kozy

Nasz znak: NTTG-508-1709/20
Wasz znak: AB.2002.04.16.2020

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: Uzgodnienie rozbudowy monitoringu miejskiego w Bielsku-Białej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.03.2020 r. Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.

Na plan naniesiono przebieg sieci teletechnicznej. Informujemy, że naniesione na załączony plan sytuacyjny przebiegi urządzeń telekomunikacyjnych mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do prowadzenia robót ziemnych. W związku z tym, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom należy dla dokładnego ich usytuowania w terenie wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem technicznym przedstawiciela NETII. W przypadku uszkodzenia urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych. Jednocześnie zastrzegamy się, że wszelkie skrzyżowania i zbliżenia z kablami Netii należy wykonać przy zachowaniu obowiązujących przepisów i norm, a szczególnie przepisów prawa budowlanego. Prace w pobliżu urządzeń Netii prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Skrzyżowanie z siecią wł. Netia SA zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT bądź ławą betonową, kanalizacja po zabezpieczeniu powinna znajdować się na głębokości 0.9m. W kolidujących studniach wymienić ramę i pokrywę na typ ciężki wyregulować do rzędnych terenu.

O zamiarze przystąpienia do prac ziemnych przy naszej kanalizacji należy bezwzględnie poinformować Netię faxem na numer 022-338 31 82 z wyprzedzeniem 21-dniowym oraz na adres e-mail nadzory@netia.pl.

Ważność uzgodnienia łącznie z uzgodnieniem na planie ustala się na okres jednego roku.

Załącznik:

1. uzgodniony plan sytuacyjny.

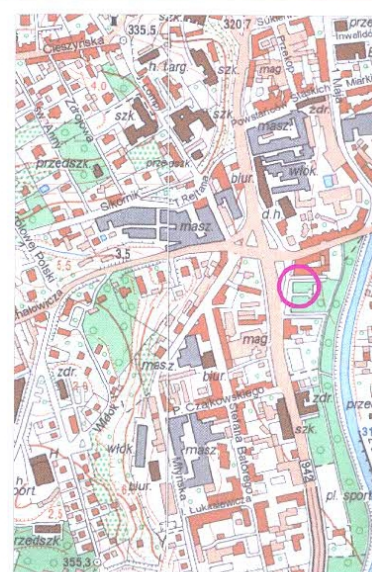
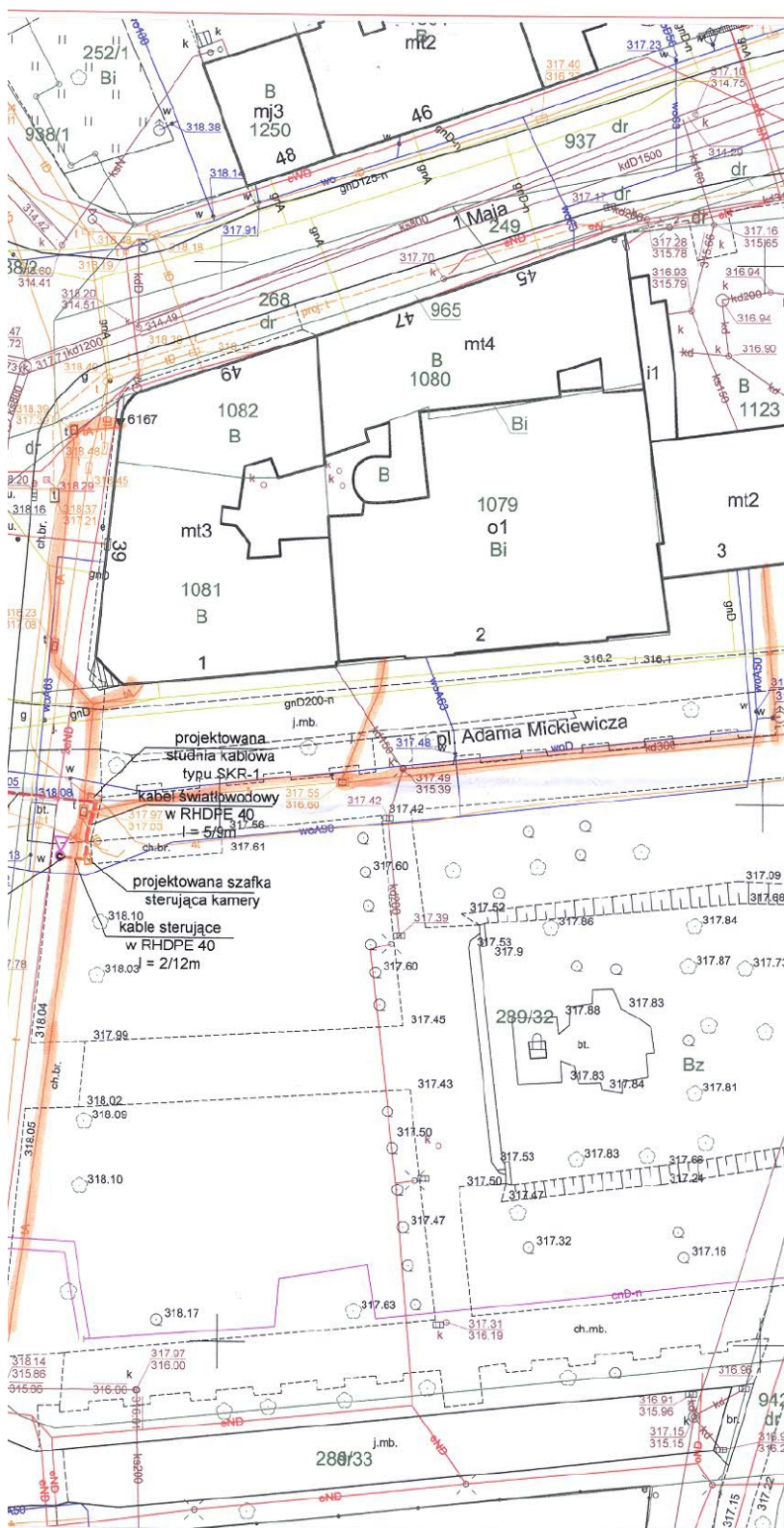
Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

Żaneta Smolarczyk

Netia SA, ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa • NIP 526-02-05-575 • REGON 011566374 • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000041649 • Kapitał zakładowy: 391 042 968 PLN. Kapitał opłacony w całości.

PROJEKT BUDOWLANY - rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego Miasta Bielska-Białej



Przedstawiciel Nieruchomości
ANNA TARAS

OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu
- projektowana szafka kablowa
- istniejąca szafka kablowa
- projektowany słup dla kamery

Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny	Nr opracowania:	2002-04
Tytuł opracowania:	Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Plac Adama Mickiewicza	Skala:	1:500
Investor:	Miasto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej	Projektant:	A. Byrdziak
		Opracował:	
		Kreślił:	W. Byrdziak
		Nr upr.:	7-1/04/94
		Data:	luty 2020r.

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, 2020-03-11

Nr warunków: WP/020723/2020/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. Romana Dmowskiego
43-300 Bielsko-Biała
numery działek: 357/21

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 BBB10947 Bank Buczka, Obwód nN ZK-3526 Pl. Ratuszowy Straż Poż. nr BBB10947/7.
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: z wolnego pola w istniejącym zestawie złączowo - pomiarowym ZK-BBB103526, wybudować przyłącze kablowe 4x35mm² (dł.~39m), które zakończyć zestawem złączowo-pomiarowym ZK1h-2P, zlokalizowanym w pobliżu projektowanego miejsca usytuowania kamery,
 - 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/020723/2020/O06R01

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk N 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: TT

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.

Marek Michalski

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 525 920 52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Środkowa
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
podnumerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Strona 3 z 3 WP/020723/2020/O06R01

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 6 16



Bielsko-Biała, 2020-03-12

Nr warunków: WP/020759/2020/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. Mikołaja Reja
43-300 Bielsko-Biała
numery działek: 699/102

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:

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

IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN nr BBB10353 Tetmajera, Obwód nN ZK-1248 Pawilon Reja nr BBB10353/5.
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 BBB10353 Tetmajera - ZK-BBB101248 naciąg i przy zastosowaniu kabla 4x120mm² (dł.~2x7m) 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/020759/2020/O06R01

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk N wyposażony w czcion 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, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TT

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 założeń 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 I A.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.

K

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.auron-dystrybucja.pl

Przygotował: Janosz Sławomir
Grupa: O06R01

Powamocnik
TAURON Dystrybucja S.A.
.....
Jolanta Bieszcza

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575 920.52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.auron-dystrybucja.pl

Strona 3 z 3 WP/020759/2020/O06R01

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/020740/2020/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. prof. dr. Mieczysława Michałowicza
43-300 Bielsko-Biała
numery działek: 761/36

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 BBB10040 Aleksandrowicka, Obwód nN Sieć Aleksandrowicka kier. Kamienica i do ZK 1233 Aleksandrowicka 32 i do ZK 2638 nr BBB10040/3.
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: z istniejącego słupa linii nN zlokalizowanego na p.gr.: 761/21, wybudować przyłącze napowietrzne przewodem AsXSn 2x16mm² (dł.~8m), który wprowadzić na zaciski rozłącznika bezpiecznikowego w szafce pomiarowej ZK1e-1P-Sr zabudowanej na ww. słupie linii nN,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wybudować linię odbiorczą, o przekroju dobranym przez projektanta, pomiędzy zestawem 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 na słupie OSD.

5. Zabezpieczenia główne:

- a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk N wyposażony w człon przeciążeniowy, bez członu zwarciovego,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
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, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie TT

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.

Jolanta Bieszczad

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
kapitał zakładowy (wpłacony): 560 575 920,52 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/020740/2020/O06R01

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

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



Bielsko-Biała, 2020-03-11

Nr warunków: WP/020678/2020/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:

pl. Adama Mickiewicza
43-300 Bielsko-Biała
numery działek: 289/32

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 BBB10267 Przechód, Obwód nN ZK-571 Partyzantów 43 nr BBB10267/4.
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: istniejący zestaw złączowo-pomiarowy ZK-BBB111798 wymienić na zestaw złączowo-pomiarowy ZK1h-2P,
 - 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.

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk N wyposażony w człon przeciążeniowy, bez członu zwarciovowego,
 - 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, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TT

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.


Marek Michalski

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Strona 3 z 3 WP/020678/2020/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: BGZ O/W Bielsko-Biała nr 807016-2105-2511

Nr T-1/04/94

Kozy, dnia 08 kwietnia 1994r.

Pan Adam Byrdziak

ul. Świerkowa 855

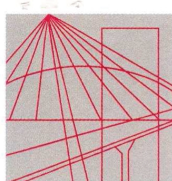
43-340 Kozy

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 Przytyła



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

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:

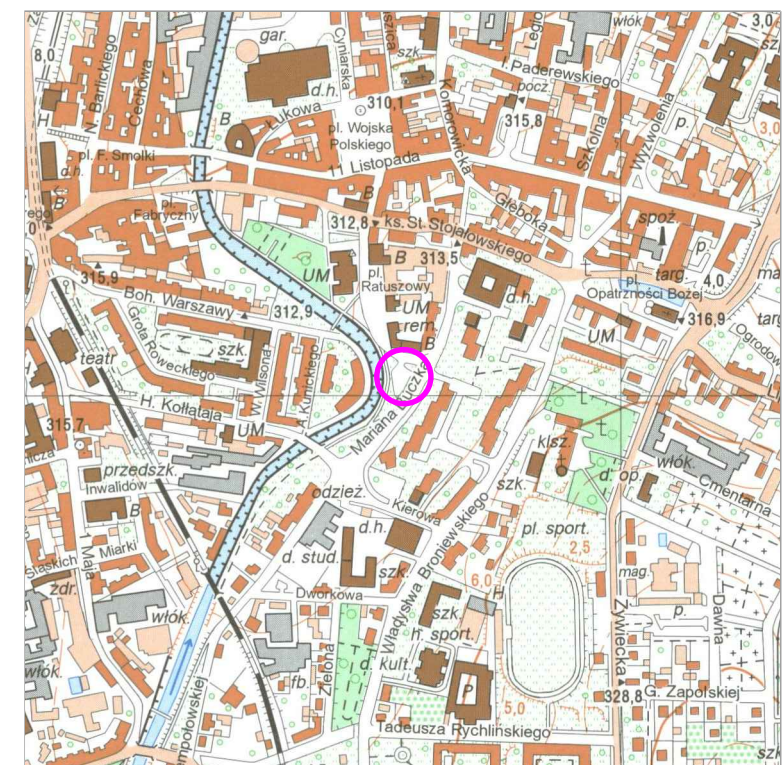
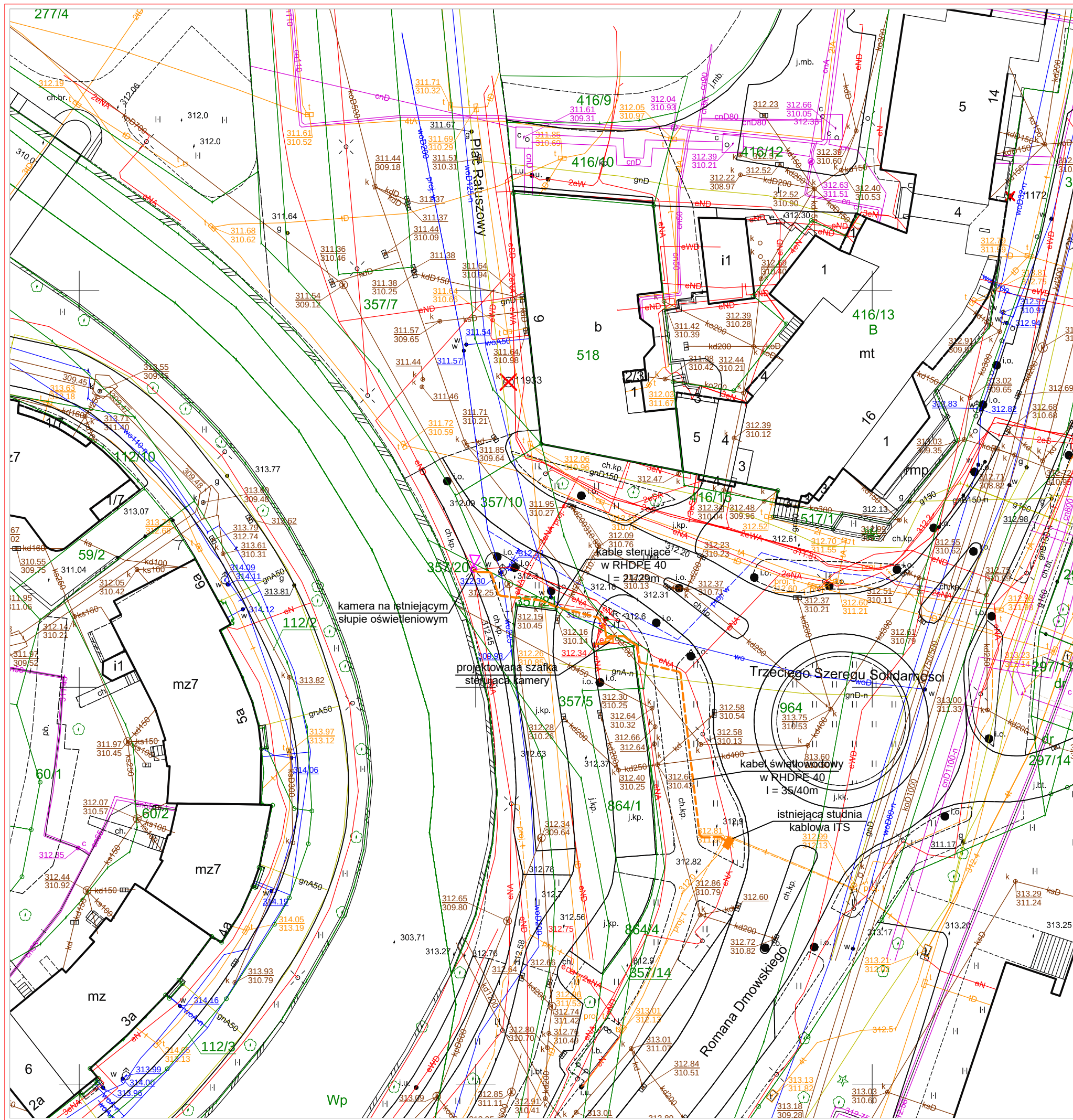
– decyzja nr ewid. T-1/04/94

Otrzymują:

1. adresat
2. OKK a/a

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

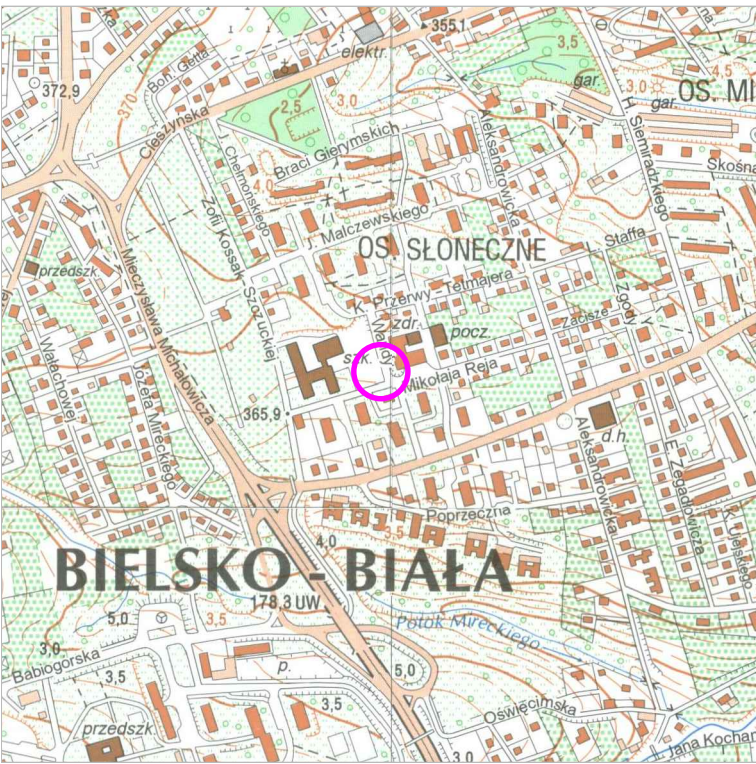
40
02-
K/
TC
W
CI
ul
Pc
dg
rn:
4
tel
fa:
03:
25
45
2,
03:
60
07



OZNACZENIA

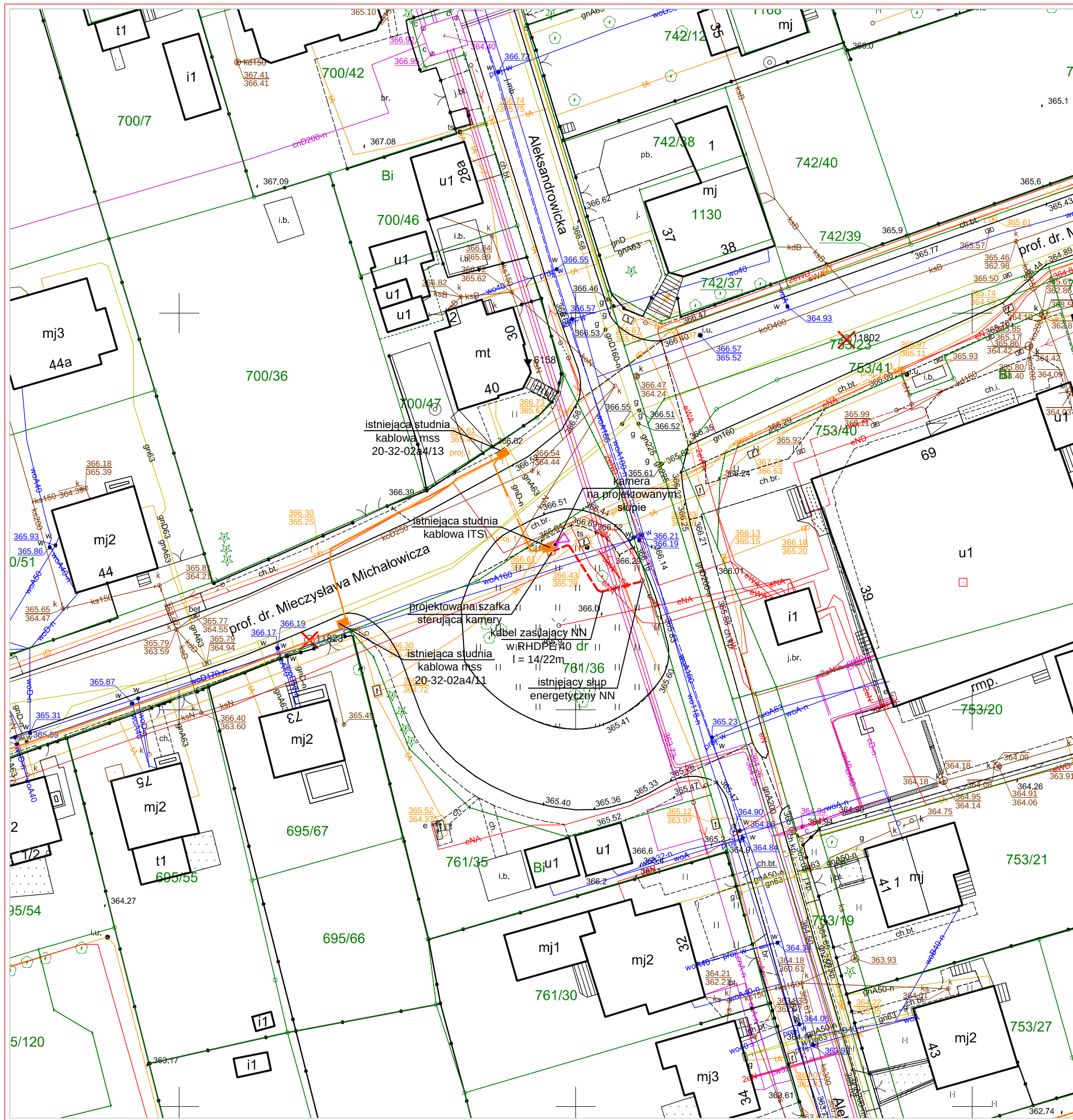
- projektowana trasa rurociągu kablowego
- istniejąca trasa mikrokanalizacji MSS i ITS
- projektowana szafka sterująca kamery
- istniejąca studnia kablowa

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 Plac Ratuszowy		Nr opracowania: 2002-04/PB/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 4
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: maj 2020r.	Podpis:
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Kreślił:	Nr upr.:	Data:	Podpis:



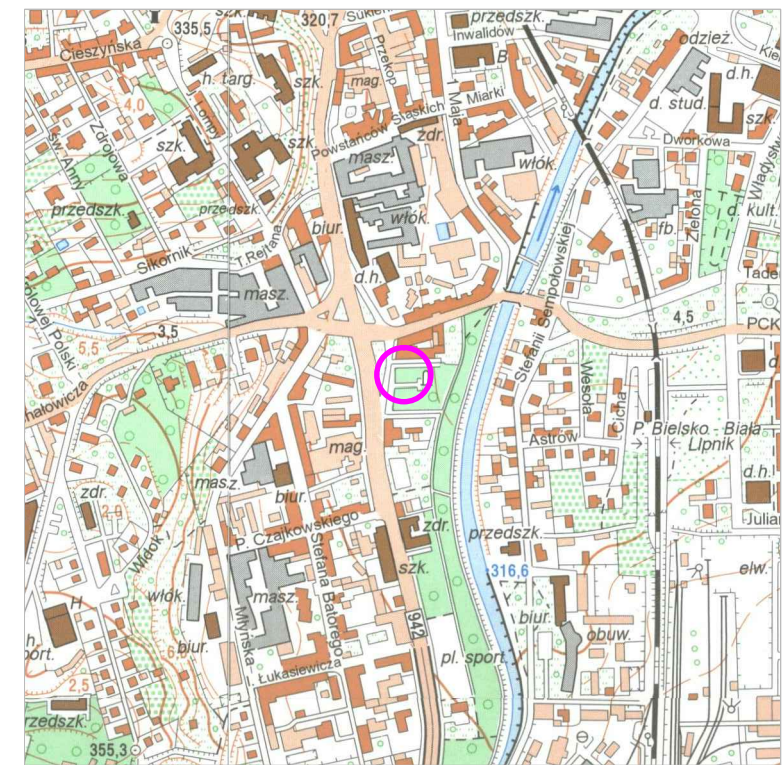
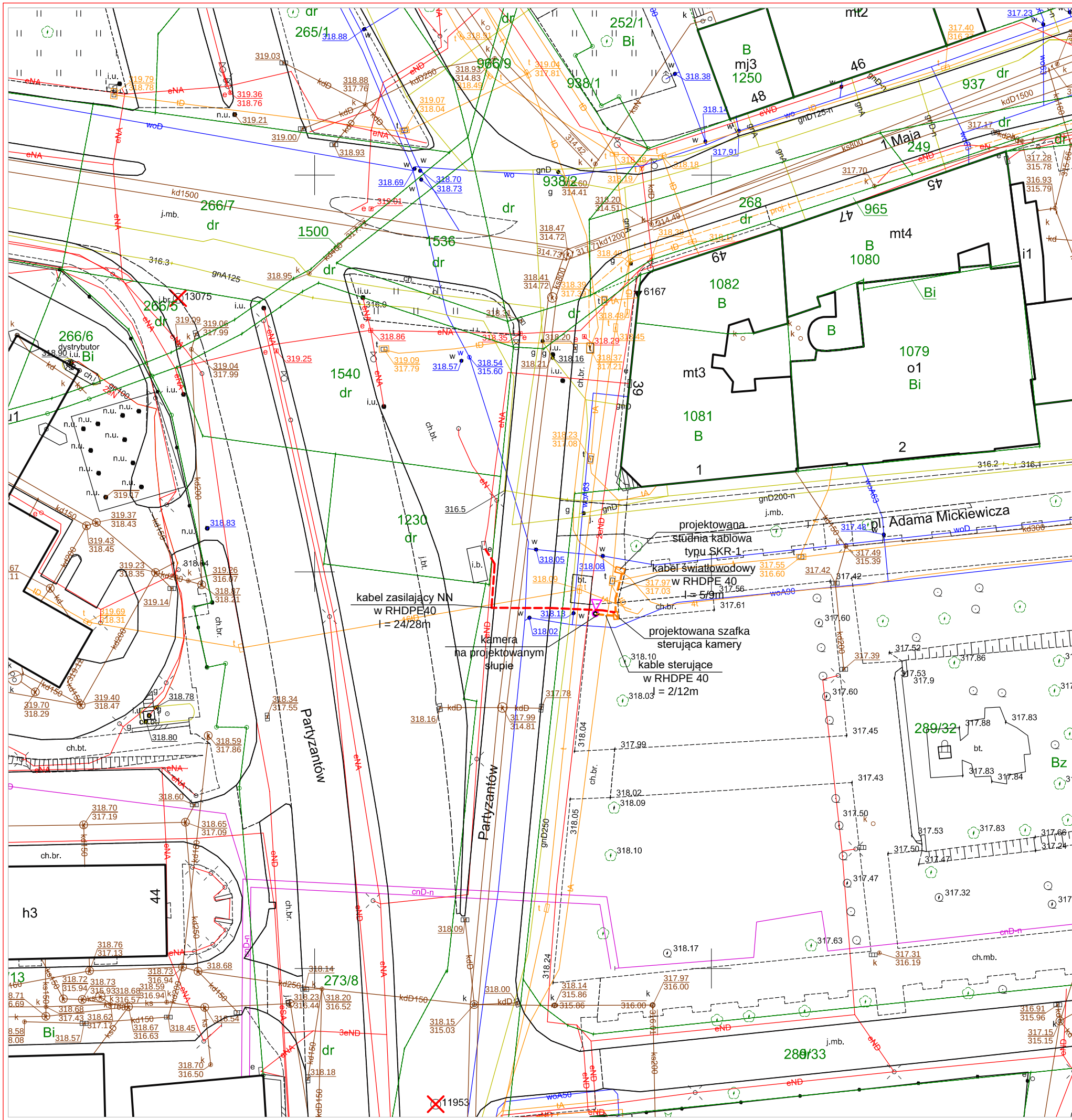
- OZNACZENIA**
- - - - - projektowana trasa rurociągu kablowego
 - - - - - projektowana szafka sterująca kamerą
 - - - - - istniejąca studnia kablowa

Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy - ul. Świerkowa 14 tel. 338174118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Osiedle Słoneczne ul. Mikołaja Reja nr 18		Nr opracowania: 2002-04/PB/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Misto Bielsko-Biala - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr arkusza: 2
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: [Signature]
Opracował: [Blank]	Nr upr.: [Blank]	Data: [Blank]	Podpis: [Signature]
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.: [Blank]	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: [Signature]



- OZNACZENIA**
- - - - - projektowana trasa rurociągu kablowego
 - ▢ projektowana szafka sterująca kamerą
 - istniejąca studnia kablowa
 - projektowany słup dla montażu kamery

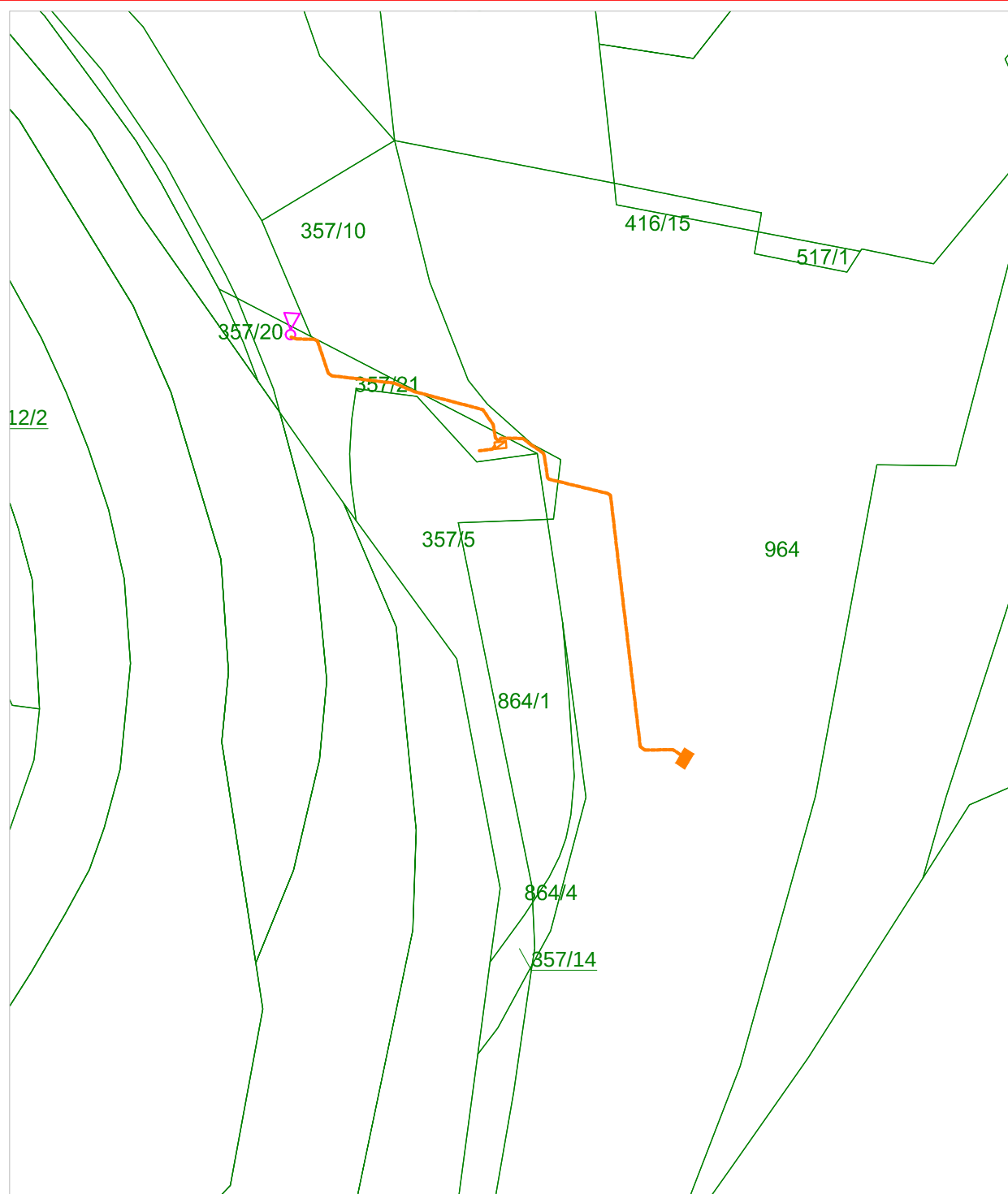
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy - ul. Świerkowa 14 tel. 338174118		
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji skrzyżowanie ul. Mieczysława Michałowicza i Aleksandrowskiej		Nr opracowania: 2002-04/PB/2020	Nr rysunku: 1	
Inwestor: Miasto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 4	Nr arkusza: 3
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: 	
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data:	Podpis: 	
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: czerwiec 2020r.	Podpis:	



OZNACZENIA

- projektowana trasa rurociągu kablowego
- projektowana szafka sterująca kamerą
- istniejąca studnia kablowa
- projektowany słup dla montażu kamery

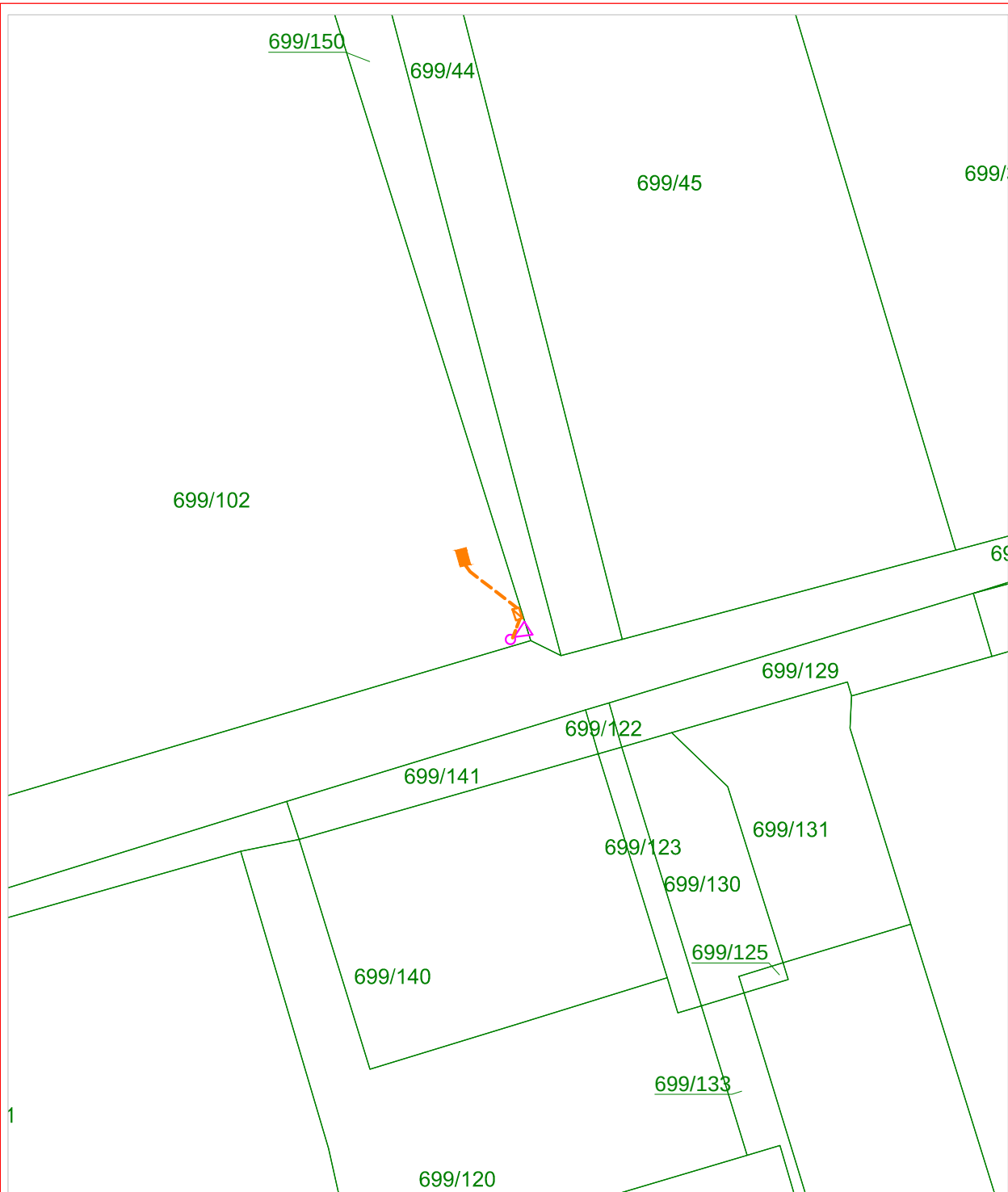
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy - ul. Świerkowa 14 tel. 338174118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Plac Adama Mickiewicza		Nr opracowania: 2002-04/PB/2020	Nr rysunku: 1
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Nr arkusza: 4
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: [Signature]
Opracował: [Signature]	Nr upr.:	Data:	Podpis: [Signature]
Kreślił: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: [Signature]



OZNACZENIA

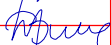
- - projektowana trasa rurociągu kablowego
- ▢ - projektowana szafka sterująca kamery
- - istniejąca studnia kablowa

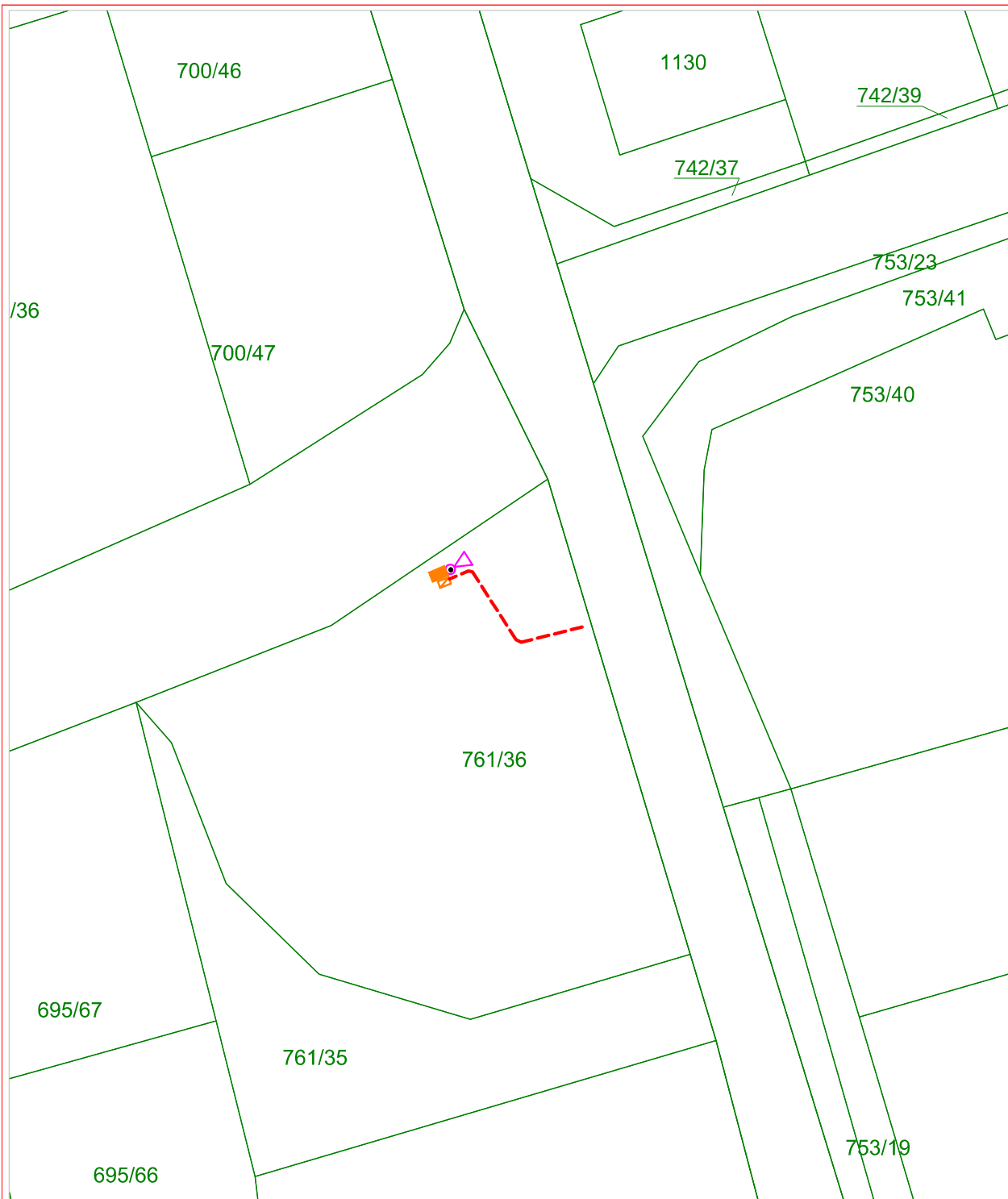
Tytuł rysunku: Mapa ewidencji gruntów				Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy ul. Świerkowa 14 tel. 338174118			
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Plac Ratuszowy				Nr opracowania: 2002-04/PB/2020		Nr rysunku: 2	
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej				Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 4	Nr arkusza: 1	
Projektant:	A. Byrdziak	Nr upr.:	T-1/04/94	Data:	czerwiec 2020r.	Podpis:	
Opracował:		Nr upr.:		Data:		Podpis:	
Kreślił:	W. Byrdziak	Nr upr.:		Data:	czerwiec 2020r.	Podpis:	



OZNACZENIA

- - projektowana trasa rurociągu kablowego
-  - projektowana szafka sterująca kamery
-  - istniejąca studnia kablowa
-  - prolektowany słup dla montażu kamery

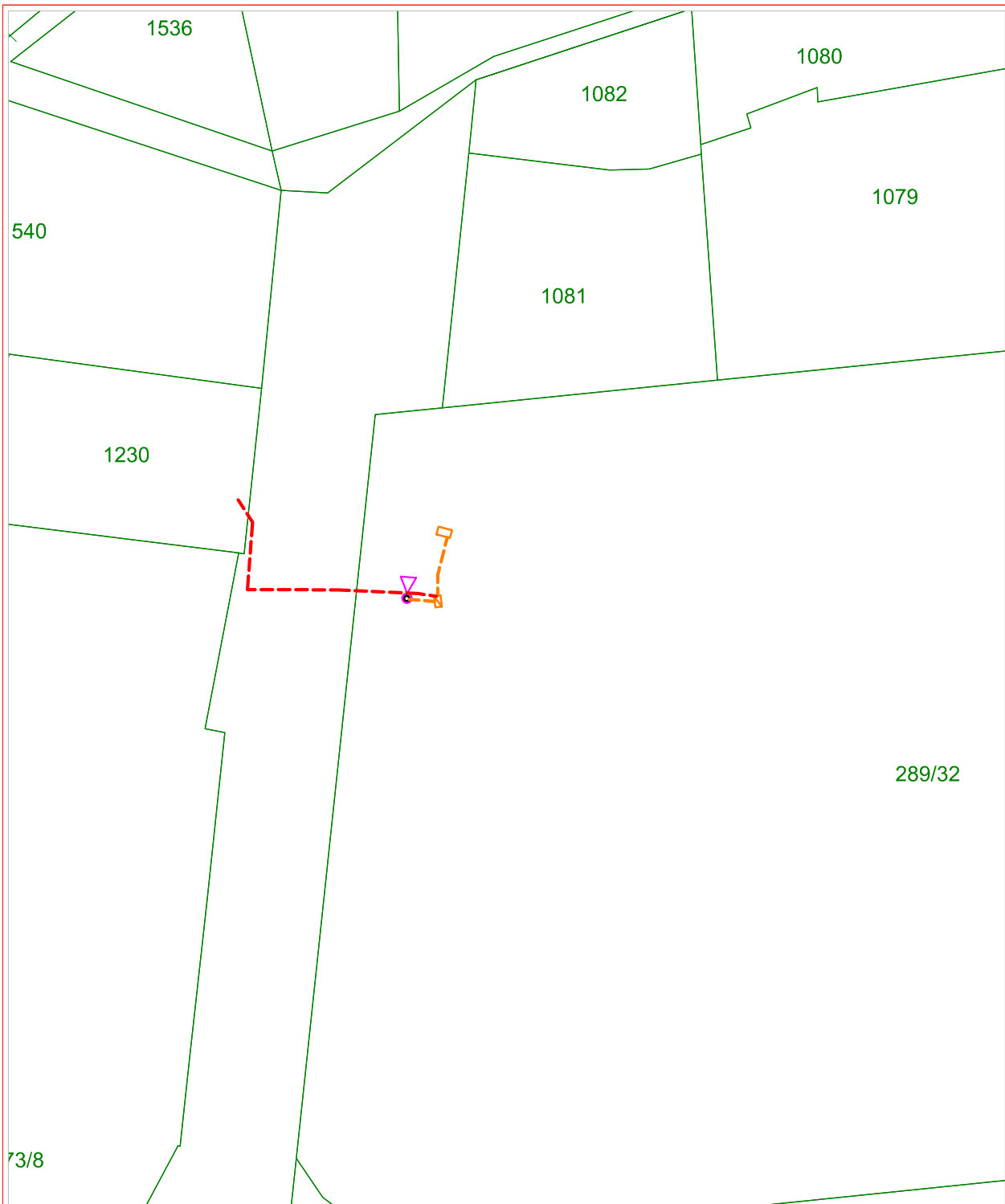
Tytuł rysunku: Mapa ewidencji gruntów		Adam Byrdziak Usługi Projektowe "TELKOL-AB" 43-340 Kozy ul. Świerkowa 14 tel. 338174118	
Tytuł opracowania: Rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego CCTV miasta Bielska-Białej o kolejne kamery - kamera w lokalizacji Osiedle Słoneczne ul. Mikołaja Reja nr 18		Nr opracowania: 2002-04/PB/2020	Nr rysunku: 2
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 4
			Nr arkusza: 2
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: 
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: 
Kreślił:	Nr upr.:	Data:	Podpis:



OZNACZENIA

- - projektowana trasa rurociągu kablowego
-  - projektowana szafka sterująca kamerą
-  - istniejąca studnia kablowa
-  - projektowany słup dla montażu kamery

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 skrzyżowanie ul. Mieczysława Michałowicza i Aleksandrowskiej		Nr opracowania: 2002-04/PB/2020	Nr rysunku: 2
Inwestor: Miasto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej		Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 4
Projektant: A. Byrdziak	Nr upr.: T-1/04/94	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: 
Opracował: W. Byrdziak	Nr upr.:	Data: czerwiec 2020r.	Podpis: 
Kreślił:	Nr upr.:	Data:	Podpis:



OZNACZENIA

- - projektowana trasa rurociągu kablowego
- - projektowana szafka sterująca kamery
- - istniejąca studnia kablowa
- △ - projektowany słup dla montażu kamery

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 Plac Adama Mickiewicza			Nr opracowania: 2002-04/PB/2020		Nr rysunku: 2
Inwestor: Misto Bielsko-Biała - Straż Miejska w Bielsku-Białej			Skala: 1:500	Ilość arkuszy: 4	Nr arkusza: 4
Projektant:	A. Byrdziak	Nr upr.:	T-1/04/94	Data:	czerwiec 2020r.
Opracował:		Nr upr.:		Data:	
Kreślił:	W. Byrdziak	Nr upr.:		Data:	czerwiec 2020r.
			Podpis:		
			Podpis:		