


Częstochowa, kwiecień 2019 r.

Egzemplarz

METRYKA PROJEKTU	
OBIEKT:	Częstochowa ul. Krótka 22
LOKALIZACJA:	42-202 Częstochowa, ul. Krótka 22 działka nr ewid. 32/3 i 33/3, obręb 74
TEMAT OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY Rozbudowy budynku Zespołu Szkół Zawodowych Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Częstochowie o zewnętrzny szyb windy z windą osobową- likwidacja kolizji z siecią telekomunikacyjną
BRANŻA:	TELEKOMUNIKACYJNA
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INWESTOR:	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42-202 CZĘSTOCHOWA; Ul. Garwolińska 5,

Projektował	mgr inż. Damian Florek UPR. OPL/1145/POOT/15	mgr inż. Damian Florek  uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewidencyjny OPL/1145/POOT/15
Opracował	Grzegorz Dyrda	

Spis treści BIOZ

1. Strona Tytułowa.
2. Spis treści, spis rysunków.
3. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
- 3.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
- 3.2 Wykaz obiektów istniejących na budowie.
- 3.3 Wskazanie elementów uzbrojenia terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi.
- 3.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- 3.5 Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- 3.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonania 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.
- 3.7 Oświadczenie projektanta

Spis treści część techniczna

4. Podstawa wykonania projektu.
5. Cel projektu.
6. Zakres projektu.
7. Stan istniejący
8. Opis techniczny robót budowlanych.
9. Uwagi końcowe.
10. Wykaz uprawnień i przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.
11. Podstawowe uzgodnienia.
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A.
12. Wykaz materiałów.
13. Załączniki
14. Rysunki- Część graficzna

Spis rysunków

Rys. nr. T01– Mapa orientacyjna – wskazanie lokalizacji prac

Rys. nr. T02 – Plan zagospodarowania terenu

Rys. nr. T03- Plan Sytuacyjny

Rys. nr. T04- Schemat ideowy

3. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

3.1 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projekt obejmuje

- a) przebudowę kabla miedzianego typu XzTKMXpwftlx 5x4x0,5 na kabel XzTKMXpw w rurociągu ziemnym RHDPE40/3,7
- b) budowę dwóch złączy doziemnych

3.2 Wykaz obiektów istniejących na budowie

W obrębie miejsc prowadzenia prac oraz w bezpośrednim otoczeniu znajdują się: budynek szkoły, podziemna sieć energetyczna, telekomunikacyjna linia ziemna, sieć wodociągowa, kanalizacyjna i ciepłownicza, droga gminna.



3.3 Wskazanie elementów uzbrojenia terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi.

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego z istniejącymi elementami uzbrojenia terenu, prace prowadzone w pasie drogowym drogi gminnej.

3.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Ważne jest zachowanie szczególnej ostrożności w trakcie realizacji prac ziemnych szczególnie w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi elementami uzbrojenia terenu. Ważne jest aby ich dokładną lokalizację określić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych.

3.5 Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

-  roboty związane z realizacją niniejszego projektu powinny być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
-  przeszkolenie pracowników powinno zostać przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do prowadzenia takich szkoleń,

- uczestnictwo w szkoleniu pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem,
 roboty powinny być prowadzone zgodnie z „instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”, o której mowa w rozporządzeniu z 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.


3.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych pokazanych na podkładach geodezyjnych. Wykopy ziemne wykonywać sposobem ręcznym i zabezpieczać przed dostępem osób postronnych poprzez ich wyгородzenie. W miejscach gdzie usytuowanie urządzeń podziemnych budzi wątpliwości należy wykonać przekopy kontrolne. W przypadku wystąpienia zagrożenia muszą istnieć warunki do szybkiej ewakuacji poza strefę gdzie wystąpiło zagrożenie.

3.7 Oświadczenie Projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami)

Oświadczam że niniejszy projekt budowlano-wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz spełnia wymogi realizacji inwestycji w ramach artykułu 29a ustawy „Prawo Budowlane”.

mgr inż. Damian Florek

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewidencyjny OPI/1142/1-GeU/15

Kwiecień 2019r

część techniczna

4. Podstawa wykonania projektu

Podstawą do wykonania projektu są:

- warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A.
 - materiały uzyskane od Inwestora
 - inwentaryzacja przeprowadzona przez projektanta w terenie
 - Mapa zasadnicza do celów projektowych
 - Inne dokumenty
 - Obowiązujące normy i przepisy
-
- ZN-99/TPSA-025 - Telekomunikacyjne linie kablowe - Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne - Wymagania i badania
 - ZN-96/TPSA-013 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe - Wymagania i badania
 - ZN-96/TPSA-017 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE) - Wymagania i badania
 - ZN-96/TPSA-018 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Rury polietylenowe (RHDPEp) przepustowe - Wymagania i badania
 - ZN-96/TPSA-020 - Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Złączeni rur - Wymagania i badania
 - ZN-96/TPSA-004 - Telekomunikacyjne linie przewodowe - Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego - Ogólne wymagania i badania
 - Rozporządzenie Ministra Łączności z dn. 31.05.1993r. w sprawie określenia systemów telekomunikacyjnych, zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. nr 63 poz. 302)
 - Rozporządzenie Ministra Łączności z dn. 16 lipca 1993r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych oraz warunków wzajemnej współpracy urzędów, linii i sieci telekomunikacyjnych zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. (Dz. U. nr 70, poz. 340)
 - Załącznik nr 2. Podstawowe wymagania techniczne i eksploatacyjne dla sieci telekomunikacyjnych.
 - Załącznik nr 11. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla kabli i linii światłowodowych.
 - Załącznik nr 13. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla światłowodowej przełącznicy kabli jednodomowych
 - Załącznik nr 14. Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla rodziny teletransmisyjnych plezjochronicznych systemów cyfrowych.
- Obowiązuje stosowanie się również do przepisów:
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. Ust. Nr 106 poz. 1126 z 2000 roku z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. nr 13, poz. 93).
- BN-88/8984-19 Telekomunikacyjne sieci wewnętrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
- BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.
- BN-89/8984-10-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.
- ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.
- USTAWA z dn. 23.XI.1990 r. o łączności (Dz. U. Nr 86 poz. 504)
- USTAWA z dn. 7.VII.1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414)
- USTAWA z dn. 16 lipca 2004 r „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami.

5. Cel projektu

Celem projektu jest wskazanie sposobu przebudowy ziemnego kabla rozdzielczego w miejscu kolizji z projektowaną windą osobową

6. Zakres projektu

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- a) budowę rurociągu ziemnego RHDPE 40/3,7 -15,0m/0,015kmr
- b) budowę kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 – 17,0m/0,17kmp w projektowanym rurociągu ziemnym
- c) budowę złączy doziemnych

7. Stan istniejący

W miejscu kolizji przebiega ziemny, rozdzielczy kabel miedziany typu XzTKMXpwftlx5x4x0,5.

8. Opis techniczny robót

Budowa rurociągu ziemnego

Projektowaną trasę rurociągu ziemnego przedstawia rys. 2 i 3. Projektowany rurociąg kablowy HDPE40/3,7 zlokalizowany został na terenie szkoły w trawiastym placu oraz chodniku. Rurociąg wybudować w wykopie otwartym wąsko przestrzennym wykonanym przy użyciu sprzętu mechanicznego (minikoparka) lub ręcznie. Po wybudowaniu rurociągu naruszone elementy infrastruktury drogowej należy odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego. Rurociąg światłowodowy należy układać na głębokości 0,8m na podsypce z piasku i piaskiem przykrywać, w połowie głębokości umieścić pomarańczową taśmę ostrzegawczą z nadrukiem „Uwaga, kabel telekomunikacyjny”.

Przebudowę kabla miedzianego należy zrealizować w sposób bezprzerwowy z pomocą złączy równoległych. Połączenie żył realizować pojedynczymi łącznikami żył do połączeń równoległych typu UR2. Złącza zabezpieczyć osłonami termokurczliwymi typu XAGA 500 43/8-150.

Po zakończeniu prac na przebudowywanym kablu wykonać komplet pomiarów parametrów elektrycznych.

Zakres prac, kanalizacja, rurociąg ziemny, kable miedziane:

LP	wyszczególnienie	j.m.	ilość
1	Budowa rurociągu RHDPE40/3,7	mb.	15,0
2	Zaciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 do rurociągu	mb.	17,0
3	Budowa złącza równoległego na kablu 10 par	szt.	2
4	Pomiary elektryczne kabla 10 par	szt.	1

9. Uwagi końcowe

- przystąpienie do prac będzie możliwe po zaakceptowaniu przez właściciela sieci powyższej dokumentacji technicznej,
- prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym,
- prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną,

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP i Ppoż.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 13, poz. 93)

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych Wykonawca winien przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać przekopy kontrolno-sprawdzające i zapewnić na czas prowadzenia robót nadzór techniczny ze stron użytkowników istniejących urządzeń podziemnych.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami prowadzić ręcznie w obecności uprawnionych przedstawicieli użytkowników w ramach nadzoru specjalistycznego, a po zakończeniu prac teren pozostawić w stanie czystym i uporządkowanym.

Do protokołu Wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci, wyniki pomiarów elektrycznych prądem stałym i zmiennym oraz geodezyjny pomiar powykonawczy, który zostanie wykonany przez uprawnionych geodetów

10. Wykaz uprawnień i przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

- decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych w telekomunikacji Panu Damian Florek OPL/1145/POOT/15 z dnia 15.06.2015r
- oświadczenie o przynależności do Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr. ewid. OPL/BT/0085/12

Kopie uprawnień zamieszczono w części załączniki

11. Podstawowe uzgodnienia

- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A.

12. Wykaz Materiałów,

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1	Kabel XzTKMXpw5x4x0,5	Metr bieżący	17
2	Taśma, ostrzegawcza z napisem "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY",	Metr bieżący	19
3	Rura RHDPE 40/3,7	Metr bieżący	15
4	Moduł Jackmoon Simplex 40mm	Sztuk	2
5	Pojedyncze łączniki żył do poł. Równoległych UR-2	Sztuk	50
6	Oslona termokurczliwa Xaga 500 43/8-150	Sztuk	2



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
ul. Sosnkowskiego 20, 45-273 Opole
tel.: 77 403 13 13; fax.: 77 455 20 20

W.P.B.H.R. BUDOREMONT
ul. Garwolińska 5
42-202 Częstochowa

Opole, 11 kwiecień 2019 r

Numer pisma: TTISIA/AD.15246/P/2019

Temat: warunki techniczne na przełożenie infrastruktury teletechnicznej w związku z planowaną budową windy osobowej, zewnętrznej na działce nr 32/3, 33/3 przy ul. Krótka 22 w miejscowości Częstochowa.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące planowanej budowy windy osobowej zewnętrznej na działce nr 32/3, 33/3 przy ul. Krótka 22 w miejscowości Częstochowa informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną własności ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej wchodzącej w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenia poza obręb kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną inwestycją - kabla ziemnego. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami).
W obrębie planowanej inwestycji posiadamy: Kabel ziemny XzTKMXpw 5x4x05.
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji

lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, oraz ująć w projekcie przebudowy.

6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach ul Francuska 101 oraz inspektora nadzoru.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu, ul. Sosnkowskiego 20
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Opolu przy ul. Sosnkowskiego 20 (sprawę prowadzi Arkadiusz Domalewski tel. 77 403 13 13, natomiast temat kabla światłowodowego OPL prowadzi Grzegorz Dusza tel. 519 124 868. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska ATEM Polska S.A. ul. Koszyka 11, 45-057 Opole, mail: t.wozniak@atem.com.pl , która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o., ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11, mail: sekretariat@tpeltech.pl która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska Radio Com Sp. z o.o. ul. Nowowiejskiego 24, 42-200 Częstochowa, mail: biuro@radio-com.pl , która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką, jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przelączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

12. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wysłanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU.RSWUUIOpol@orange.com

13. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną i oraz przekaże:
- na 5 dni przed planowanym odbiorem prac komplet dokumentacji powykonawczej na wskazany adres w pkt.7 w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - Z czynności przekazania infrastruktury sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych

zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem

Arkadiusz Domalewski



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik

1. 1 egz. mapy do celów proj., 1 egz. planu zagospodarowania terenu
2. dodatkowe wymagania i informacje OPL S.A.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-F8U-BTY-9ZQ*

Pan DAMIAN FLOREK o numerze ewidencyjnym OPL/BT/0085/12

adres zamieszkania ul. CEGIELNIANA 4, 47-303 Krapkowice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-18 roku przez:

Adam Pāk, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Opole, dnia 15 czerwca 2015 rok

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt: OPL.OKK.0055-1215/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2 i ust. 3, art.12 ust. 4 c pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t.j. (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. telekomunikacji Damian Florek

urodzony dnia 24 maja 1982 roku w Jaworze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1145/POOT/15

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musioł



Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Damian Florek jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do:

1. projektowanie obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

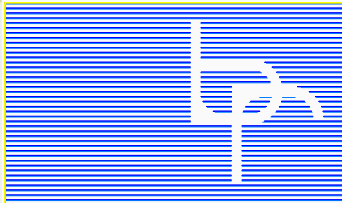


Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musioł

Otrzymują:

1. Pan Damian Florek
ul. Cegielniana 4
47-303 Krapkowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42-202 CZĘSTOCHOWA
 Ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860
<http://www.budoremont.pl> e-mail: budoremont@gmail.com
 NIP 573-020-46-86 Pracownia projektowa e-mail: pprb@wp.pl

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z WYMIARAMI NA BUDOWIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW NA BUDOWIE LUB KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

Niniejsza zagospodarowanie terenu zostało opracowane na aktualnej kopii mapy do celów projektowych

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Projekt budowlany rozbudowy budynku Zespołu Szkół Zawodowych Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Częstochowie o zewnętrzny szczyb windy z windą osobową

ADRES
 42-202 Częstochowa, ul. Krótka 22
 działka nr ewid. 32/3 i 33/3, obręb 74

INWESTOR

Gmina Miasto Częstochowa
 ul. Śląska 11/13,
 42-217 Częstochowa

OPRACOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:

Grzegorz Dyrda

PROJEKTOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:

mgr inż. arch. Damian Florek
 upr. nr OPL/1145/POOT/2015

mgr inż. Damian Florek
D. Florek
 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewidencyjny OPL/1145/P-0007/15

TYTUŁ RYSUNKU

Mapa orientacyjna

DATA	NR RYSUNKU
kwiecień 2019	T01.
SKALA	
-/-	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH POD PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU
SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Identyfikator i nazwa 246401_1
jednostki ewidencyjne: m.Częstochowa

Układ współrzędnych
prostokątnych płaskich: 2000/18

Identyfikator i nazwa 246401_1.0074.0108

GK.6640.22.2019

Adres: ul. Krótka
działki: 32/3, 33/3

Data : 18.01.2018

Sekcja mapy zasadniczej: 6.142.30.20.2.1

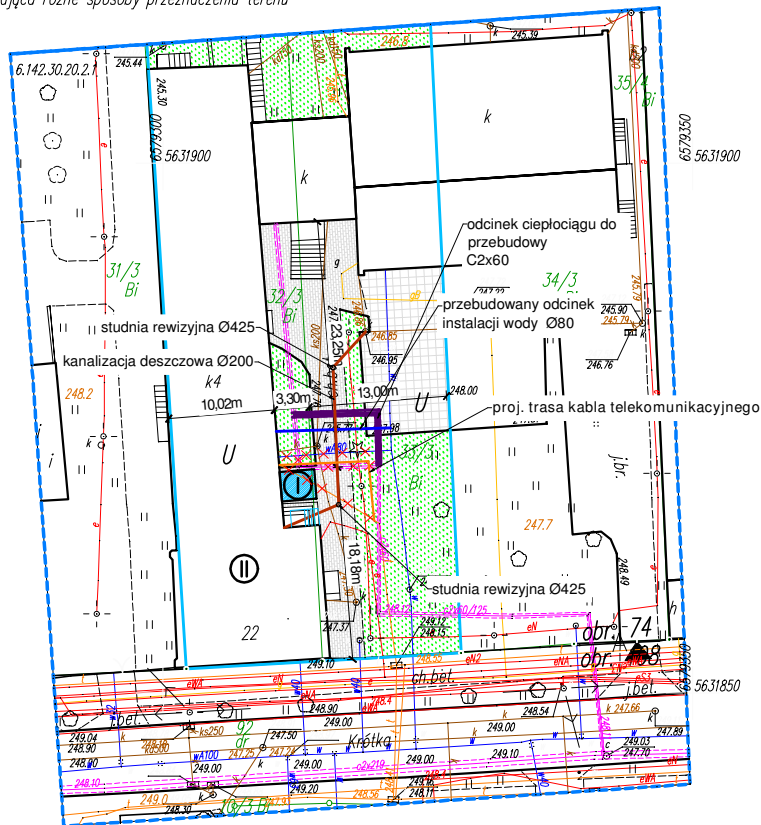
Wykonawca:

Legendę dotyczącą warunków zabudowy wprowadzono na podstawie decyzji NR. 5 Prezydenta Miasta Częstochowy z dnia 08.01.2019

Legenda:

U – tereny zabudowy usługowej

— linia rozgraniczająca różne sposoby przeznaczenia terenu



Niniejsza mapa spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie par. 79 pkt 5 i 6 DZ.U nr 263 poz 1572 z 2011 r. Służebności gruntowych nie badano

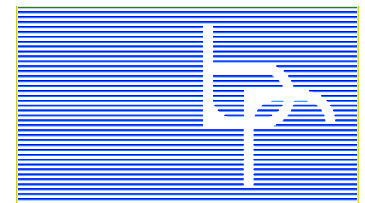
LEGENDA:

I. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA – SZYB WINDOWY

II. ISTNIEJĄCE BUDYNKI

▲ Istniejący wjazd z ul. Krótkiej poprzez działkę 34/3 obręb 74 własność Miasta Częstochowy, w trwałym zarządzie Zespołu Szkół

- Część działek objęta opracowaniem
- Granica działki
- Teren utwardzony – wymiana płyt betonowych na kostkę brukową
- Nawierzchnia utwardzona płytami betonowymi istniejąca
- Zielen – istniejąca
- ××× Zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wody do likwidacji
- ××××× Zewnętrzny odcinek instalacji c.o. do likwidacji
- ××× Kabel telekomunikacyjny zostanie przebudowany wg oddzielnego opracowania i postępowania.
- Projektowany kabel telekomunikacyjny
- Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wody
- Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- Projektowany zewnętrzny odcinek instalacji c.o. Według odrębnego opracowania



W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42-202 CZĘSTOCHOWA
Ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860
http://www.budoremont.pl e-mail: budoremont@gmail.com
NIP 573-020-46-86 Pracownia projektowa e-mail: pabr@wp.pl

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z WYMIARAMI NA BUDOWIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW NA BUDOWIE LUB KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

Niniejsze zagospodarowanie terenu zostało opracowane na aktualnej kopii mapy do celów projektowych

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA

Projekt budowlany rozbudowy budynku Zespołu Szkół Zawodowych Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Częstochowie o zewnętrzny szyb windy z windą osobową

ADRES

42-202 Częstochowa, ul. Krótka 22
działka nr ewid. 32/3 i 33/3, obręb 74

INWESTOR

Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13,
42-217 Częstochowa

OPRAWOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:

Grzegorz Dyrda

PROJEKTOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:

mgr inż. arch. Damian Florek
upr. nr OPL/1145/POOT/2015

mgr inż. Damian Florek

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewidencyjny OPL/1145/P-OUT/35

TYTUŁ RYSUNKU

Projektowane zagospodarowanie terenu

DATA
kwiecień 2019

NR RYSUNKU

SKALA
1:500

T02.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH POD PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU
SKALA 1:500

Miejscowość: CZĘSTOCHOWA

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 246401_1 m.Częstochowa

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/18

Identyfikator i nazwa działki: 246401_1.0074.0108

GK.6640.22.2019

Adres: ul. Krótka działki: 32/3, 33/3

Data : 18.01.2018

Sekcja mapy zasadniczej: 6.142.30.20.2.1

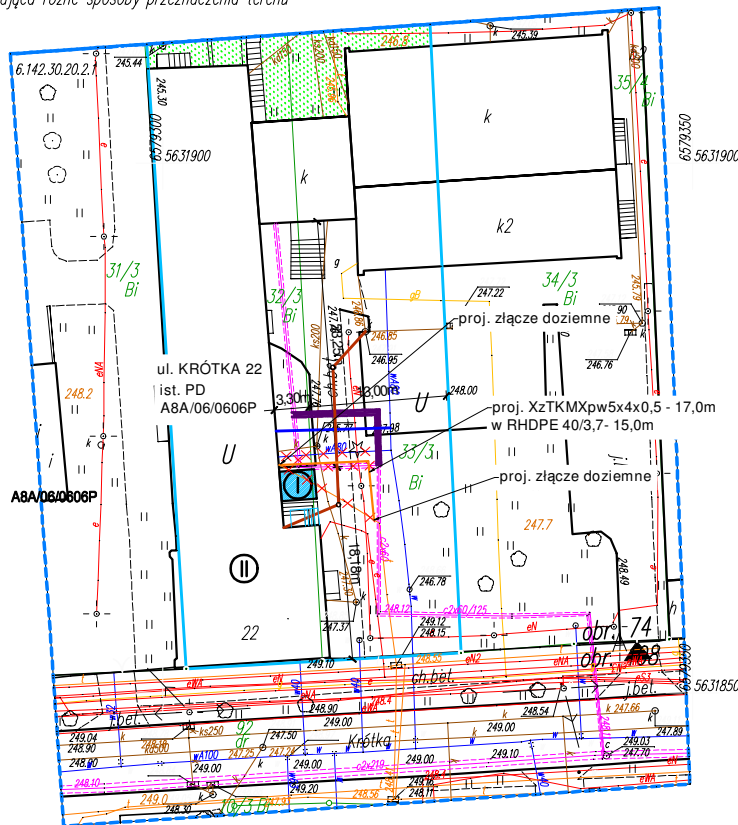
Wykonawca:

Legendę dotyczącą warunków zabudowy wprowadzono na podstawie decyzji NR. 5 Prezydenta Miasta Częstochowa z dnia 08.01.2019

Legenda:

U – tereny zabudowy usługowej

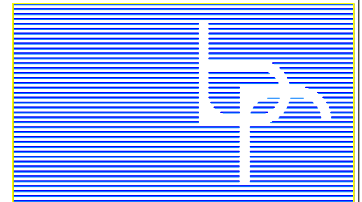
— linia rozgraniczająca różne sposoby przeznaczenia terenu



Niniejsza mapa spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie par. 79 pkt 5 i 6 DZ.U nr 263 poz 1572 z 2011 r. Służebności gruntowych nie badano

LEGENDA:

- I. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA – SZYB WINDOWY
- II. ISTNIEJĄCE BUDYNKI
- ▲ Istniejący wjazd z ul. Krótkiej poprzez działkę 34/3 obręb 74 własność Miasta Częstochowy, w trwałym zarządzie Zespołu Szkół
- Część działki objęta opracowaniem
- Granica działki
- Teren utwardzony – wymiana płyt betonowych na kostkę brukową
- Nowierzchnia utwardzona płytami betonowymi istniejąca
- Zieleń – istniejąca
- ××× Zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wody do likwidacji
- ××× Zewnętrzny odcinek instalacji c.o. do likwidacji
- ××× Kabel telekomunikacyjny zostanie przebudowany wg oddzielnego opracowania i postępowania.
- Projektowany kabel telekomunikacyjny
- Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wody
- Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej
- Projektowany zewnętrzny odcinek instalacji c.o. Według odrębnego opracowania



W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42-202 CZĘSTOCHOWA
Ul. Garwińska 5, tel. 602-366-860
http://www.budoremont.pl e-mail: budoremont@gmail.com
NIP 573-020-46-86 Pracownia projektowa e-mail: ppp@wp.pl

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z WYMIARAMI NA BUDOWIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW NA BUDOWIE LUB KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

Niniejsze zagospodarowanie terenu zostało opracowane na aktualnej kopii mapy do celów projektowych

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA
Projekt budowlany rozbudowy budynku Zespołu Szkół Zawodowych Specjalnych Im. Marii Grzegorzewskiej w Częstochowie o zewnętrzny szyb windy z windą osobową
ADRES
42-202 Częstochowa, ul. Krótka 22 działka nr ewid. 32/3 i 33/3, obręb 74

INWESTOR
Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13,
42-217 Częstochowa

OPRAWOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
Grzegorz Dyrda

PROJEKTOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
mgr inż. arch. Damian Florek
upr. nr OPL/1145/POOT/2015

mgr inż. Damian Florek
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewidencyjny OPL/1145/A-GU/15

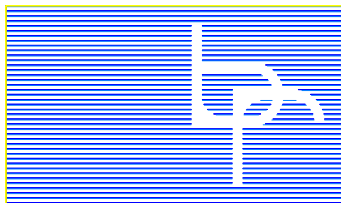
TYTUŁ RYSUNKU
Plan sytuacyjny

DATA
kwiecień 2019

NR RYSUNKU

SKALA
1:500

T03.



W.P.B.M.R. "BUDOREMONT", 42-202 CZĘSTOCHOWA
Ul. Garwolińska 5, tel. 602-388-860
http://www.budoremont.pl e-mail: budoremont@gmail.com
NIP 573-020-46-86 Pracownia projektowa e-mail: ppbr@wp.pl

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ Z WYMIARAMI NA BUDOWIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW NA BUDOWIE LUB KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

Niniejsza zagospodarowanie terenu zostało opracowane na aktualnej kopii mapy do celów projektowych

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Projekt budowlany rozbudowy budynku Zespołu Szkół Zawodowych Specjalnych im. Marii Grzegorzewskiej w Częstochowie o zewnętrzny sztyb windy z windą osobową

ADRES
42-202 Częstochowa, ul. Krótka 22
działka nr ewid. 32/3 i 33/3, obręb 74

INWESTOR
Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13,
42-217 Częstochowa

OPRACOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:
Grzegorz Dyrda

PROJEKTOWAŁ BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA:

mgr inż. arch. Damian Florek
upr. nr OPL/1145/POOT/2015

mgr inż. Damian Florek
D. Florek
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewidencyjny OPL/1145/POOT/15

TYTUŁ RYSUNKU

Schemat ideowy

DATA
kwiecień 2019

NR RYSUNKU

SKALA
-/-

T04.

