

Adnotacje urzędowe:

Inwestor:

ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA
ul. Długa 49
53-633 Wrocław

Jednostka projektowa :



FIRMA INŻYNIERSKA GF-MOSTY
41-940 Piekary Śląskie,
ul. Dębowa 19
tel: (0-32) 220 50 14

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Nr tomu:

2.3

Nazwa tomu:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**

Zamierzenie budowlane:

**Remont wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej
nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu**

Obiekt budowlany:

Kanały technologiczne MTK

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Lokalizacja inwestycji:

Województwo dolnośląskie, miasto Wrocław:

- obręb 0053 Kowale: 3/7, 10/2**

Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień oraz specjalność:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Jacek Augustyniak	284/DOŚ/05 Telekomunikacja	
Sprawdzający	mgr inż. Roman Gądek	DTK-WSB/02484/04U Telekomunikacja	
Opracowujący			
Nr zadania:	Data opracowania: 12.2016	Rewizja	Nr egzemplarza 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

**Projekt remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej
nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Numer tomu	Temat opracowania
1.1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
1.2	TECZKA FORMALNO-PRAWNA

PROJEKT WYKONAWCZY

Numer tomu	Temat opracowania
2.1	BRANŻA INŻYNIERYJNO-DROGOWA
2.2	BRANŻA ELEKTRYCZNA
2.3	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	5
1.1. Nazwa inwestycji	5
1.2. Inwestor	5
1.3. Jednostka Projektowa.....	5
1.4. Lokalizacja inwestycji.....	5
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	7
4. STAN ISTNIEJĄCY.....	7
4.1. Opis stanu istniejącego.....	7
5. STAN PROJEKTOWANY	7
5.1. Budowa kanału technologicznego MTK.....	7
5.2. Skrzyżowania z podziemnym uzbrojeniem terenu	8
6. UWAGI KOŃCOWE.....	8
7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ.....	8
8. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH	9
8. SPIS RYSUNKÓW.....	15

Wrocław, dnia 01.11.2016 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt pod nazwą:

PROJEKT BUDOWLANY
TOM 2.3 - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA
"Remont wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej
nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu"

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – art. 20 ust. 4 (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 290) jest zgodny z projektem budowlanym oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	specjalność	Podpis
Projektant Branży telekomunikacyjnej	mgr inż. Jacek Augustyniak	284/DOŚ/05	Telekomunikacyjna	
Sprawdzający Branży telekomunikacyjnej	mgr inż. Roman Gądek	DTK- WSB/02484/04U	Telekomunikacyjna	

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1.Nazwa inwestycji

Remont wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu, w ramach zadania: „Projekt remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu”

1.2.Inwestor

ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

ul. Długa 49

53-633 Wrocław

1.3.Jednostka Projektowa

FIRMA INŻYNIERSKA GF – MOSTY

ul. Dębowa 19

41-940 Piekary Śl.

tel./fax (48) 32 767-83-06, 32 220-50-14

1.4.Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja w zakresie branży realizowana jest na terenie województwa dolnośląskiego, w mieście Wrocław, na następujących działkach ewidencyjnych:

- obręb 0053 Kowale: 3/7, 10/2

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt wykonano na podstawie:

- Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
- inwentaryzacji geometrycznej i geodezyjnej;
- dokumentacji fotograficznej stanu istniejącego;
- Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 290),
- Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 2031),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1232 z późniejszymi zmianami),

- Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. z 2012 r. poz. 1137 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r. Nr 151 poz. 987 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 124),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U z 2000r. Nr 63, poz. 735 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2002 r. Nr 170, poz. 1393 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz.U. z 2014, poz. 112).

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci kanałów technologicznych realizowanych w ramach remontu wiaduktu drogowego w ciągu ulicy Kowalskiej we Wrocławiu.

Zakres opracowania obejmuje:

- Budowę kanałów technologicznych typu 2xØ140mm - 6 m
- Zabudowanie studni kablowej - 2 szt.

4. STAN ISTNIEJĄCY

4.1.Opis stanu istniejącego

Istniejący wiadukt drogowy wybudowany w 1978r. w chwili obecnej nie posiada istniejącej sieci kanałów technologicznych.

5. STAN PROJEKTOWANY

5.1.Budowa kanału technologicznego MTK

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje budowę kanału technologicznego MTK po zachodniej stronie przebudowywanego Wiaduktu Drogowego zabudowanego w ciągu ulicy kowalskiej rurami typu 2xØ140mm o łącznej długości 6m. Na zakończeniach ciągu kanału technologicznego projektuje się studnie kablowe. Projektowane kanalizacje wyżej wymienionej infrastruktury przedstawiono na planie sytuacyjnym rysunek nr 1.

Projektowaną kanalizację rurową układać na głębokości 0,8 m. W terenie zabudowanym i uzbrojonym roboty ziemne należy prowadzić wyłącznie sposobem ręcznym. Ściany wykopów powinny być nachylone pod odpowiednim kątem w zależności od kategorii gruntu (zabezpieczyć przed osunięciem w razie potrzeby).

Przy wykonywaniu rowów kablowych należy zastosować odpowiednie środki dla zabezpieczenia kolidujących z rowem urządzeń podziemnych i nadziemnych. Rurociągi i kable na czas robót powinny być umieszczone w korytkach i zabezpieczone w wykopie przez podwieszenie lub zabezpieczone w inny sposób umożliwiając ich odpowiednie zabezpieczenie. Przed ułożeniem rury dno rowu kablowego powinno być oczyszczone z kamieni i innych przedmiotów oraz starannie wyrównane.

Podczas układania rurociągu należy zastosować pomarańczową taśmę oznaczeniową w połowie głębokości ułożenia kanału technologicznego , z napisem "UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY".

5.2.Skrzyżowania z podziemnym uzbrojeniem terenu

Roboty budowlano – montażowe w obrębie istniejących sieci i urządzeń podziemnych oraz innych obiektów budowlanych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami mającymi zastosowanie w budownictwie i łączności.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi tj. przy skrzyżowaniach i zbliżeniach należy zachować normatywne odległości podstawowe dla sieci i obiektów, a w przypadku braku możliwości ich zachowania należy zastosować dodatkowe środki zabezpieczające w postaci dodatkowej osłony z rur grubościennych na istniejącej lub budowanej sieci.

Przed przystąpieniem do robót w strefie istniejących sieci lub urządzeń można przystąpić po uprzednim, pisemnym powiadomieniu odpowiednich jednostek nimi zarządzających.

Ewentualne uszkodzenia sieci i urządzeń podziemnych oraz innych obiektów budowlanych powstałe podczas prowadzonych robót należy bezzwłocznie zgłosić ich właścicielowi.

6. UWAGI KOŃCOWE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych służba geodezyjna powinna wytyczyć trasę z oznakowaniem kolizji z aktualnie występującym uzbrojeniem, a wykonawca przed rozpoczęciem robót bezwzględnie powinien powiadomić i uzyskać zgodę właściciela lub użytkownika terenu na wejście w teren.

W miejscach o dużym zagęszczeniu kolizji wykopy należy wykonywać sposobem ręcznym. Wykopy, roboty przy drogach i chodnikach należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować dla ruchu pieszego i kołowego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po zakończeniu prac ziemnych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanej kanalizacji teletechnicznej.

7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Niniejszy projekt budowlany nie wymaga sporządzenia planu BIOZ /Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia/ na realizację budowy wyżej wymienionych kanałów technologicznych. Wszelkie prace przy remoncie wiaduktu drogowego należy wykonywać przy wyłączonym ruchu drogowym.

8. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH

1. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa - mgr inż. Jacek Augustyniak
2. Uprawnienia budowlane - mgr inż. Jacek Augustyniak
3. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa - mgr inż. Roman Gądek
4. Uprawnienia budowlane - mgr inż. Roman Gądek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-L1J-9IK-PL4 *

Pan Jacek Augustyniak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BT/0109/06
adres zamieszkania ul. Marka Hłaski 51/10, 54-608 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-12 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





OKK.7131-308/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Panu

Jacek Augustyniak

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzony dnia 17 lutego 1976 r. w Turku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 284/DOŚ/05

**w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia
do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Jacek Augustyniak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jacek Augustyniak
Ul. Marka Hłaski 51/10
54-608 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiczak

Pan Jacek Augustyniak jest uprawniony:

W specjalności **telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia w zakresie telekomunikacji przewodowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w ograniczonym zakresie (określonym wyżej).**

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

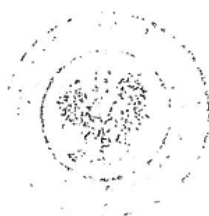
Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

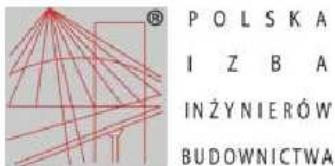
mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-YRQ-X9P-5BI *

Pan Roman Gądek o numerze ewidencyjnym DOŚ/BT/0448/06
adres zamieszkania ul. Kłodzka 12/8, 55-040 Bielany Wrocławskie
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-12 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Podpis jest prawdziwy



**PREZES URZĘDU REGULACJI
TELEKOMUNIKACJI
I POCZTY**

Witold Graboś

DTK-WSB-6120-3232 /04 (3)

DECYZJA Nr DTK-WSB/02484/04/U

z dnia *27* maja 2004 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Romana Gądka z dnia 05.05.2004 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **mgr inż. Romanowi Gądkowi**
urodzonemu **03.10.1973 r. w Koźuchowie**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

POUCZENIE

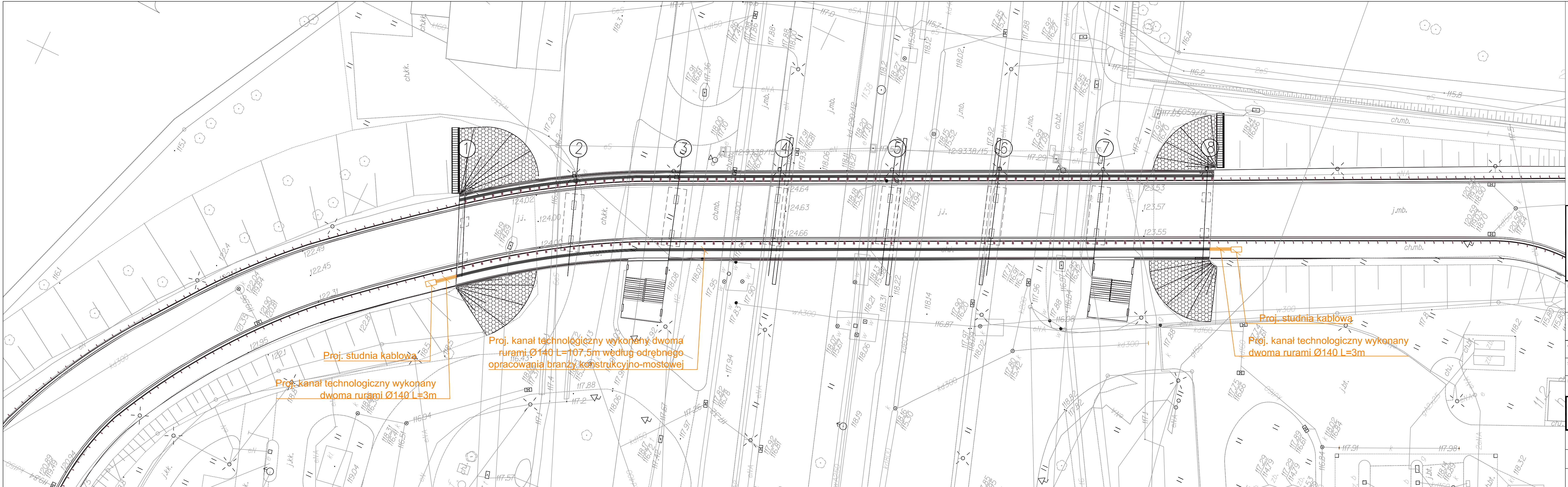
Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



PREZES
Witold Graboś

8. SPIS RYSUNKÓW

Numer rysunku	Tytuł
Rys nr: 01	Plan Sytuacyjny – układ projektowany



LEGENDA:

-  - Projektowana studnia kablowa
-  - Proj. kanał technologiczny wykonany dwoma rurami Ø140



GF - MOSTY

Firma Inżynierska GF–MOSTY
Grzegorz Frej
ul. Dębowa 19
41–940 Piekary Śląskie
ul. Kościelna 63
41–103 Siemianowice Śląskie
www.gf–mosty.pl
e–mail: gfrej@gf–mosty.pl

INWESTOR:		ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA UL. DŁUGA 49 53–633 WROCŁAW	
ZADANIE:		Projekt remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu	
OBIEKT:		Kanały Technologiczne MTK	
STADIUM:		Projekt Budowlany	
NR TOMU:	2.3	NAZWA TOMU: Projekt Architektoniczno–Budowlany Branża Telekomunikacyjna	
TYTUŁ RYSUNKU:			STAN PROJEKTOWANY
PROJEKTANT:			MGR INŻ. JACEK AUGUSTYNIAK UPR.BUD. 284/DOŚ/05
SPRAWDZAJĄCY:			MGR INŻ. ROMAN GADEK UPR.BUD. DTK–WSB/02484/04/U
ASYSTENT:			
SKALA:			1:250
DATA:			GRUDZIEŃ 2016