

PROJEKT WYKONAWCZY

Egz. 5

Temat opracowania	
Budowa przyłączy do punktów kamerowych do monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego	
Adres inwestycji	Miasto Mława Ob. 10 ul. B. Chrobrego dz. nr 4172, 4129/11, ul. Żeromskiego dz. nr 683 ul. Wigury dz. nr 4123
Inwestor	Miasto Mława z siedzibą w Mławie (06-500), ul. Stary Rynek 19
Wykonawca	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Płock (09-410), Al. Armii Krajowej 5/61

Zespół autorski			
Funkcja	Imię, nazwisko, uprawnienia	Data	Podpis
Projektant:	Bożenna Gawińska DT-WBT/02404/02/U	11.09.2015 r.	
Opracował:	Robert Skowroński	11.09.2015 r.	

***Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –
budowlanymi i normami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.***

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

- 1.1 Temat opracowania
- 1.2. Inwestor
- 1.3. Projekty związane
- 1.4. Opis techniczny
- 1.5. Przedmiar, zestawienie materiałów

2. ZAŁĄCZNIKI

- Schematy, Rysunki
- Uprawnienia Projektanta, Izba

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy:
„Budowa punktów kamerowych do monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego”

Lokalizacja:

Miasto Mława Ob. 10

- ul. B. Chrobrego dz. nr 4172, 4129/11,
- ul. Żeromskiego dz. nr 683
- ul. Wigury dz. nr 4123

Projekt przygotowano w oparciu o:

- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623 tekst jednolity);
- Ustawę z dnia 7 maja 2010 r. - o Wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2010 r. Nr 106 poz. 675);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005 r. nr 219, poz. 1864 z późn. zm.).

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Projektant Bożenna Gawińska posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych. Uprawnienia zostały nadane decyzją nr DT-WBT/02404/02/U z dnia 18 grudnia 2002 r.

1.2. INWESTOR

Inwestorem jest:

**Miasto Mława
z siedzibą
w Mławie (06-500), ul. Stary Rynek 19**

1.3 Projekty związane

Niniejsze opracowanie jest częścią dokumentacji projektowej – Projekt Budowlany:

„Budowa przyłączy do punktów kamerowych do monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego”

1.4. OPIS TECHNICZNY

Sieć światłowodowa:

Przebieg sieci oraz rozmieszczenie punktów kamerowych przedstawiono w części graficznej opracowania

- Od istniejącego złącza znajdującego się w istn. studni nr 8 (wspawać wolne włókna 41-46), na terenie Parku Miejskiego należy wyprowadzić kable Opto Z-XOTKtsd-6J do studni kablowych znajdujących się przy punktach kamerowych (w istniejącej kanalizacji oraz w nowo wybudowanym rurociągu). Kable zakończyć w przełącznicach hermetycznych (w standardzie SC). Przełącznice należy umieścić w skrzynkach wodoszczelnych IP 68. W studniach kablowych należy pozostawić zapasy technologiczne, (min 30mb) w montowanych stelażach zapasu SZ. Po wykonaniu prac, należy wykonać pomiary reflektometryczne zmontowanych odcinków.

Zastawienie długości montażowych kabli:

Punkt kamerowy 1 - Z-XOTKtsd 6J o długości L=150,0 m i 0,150 klś

Punkt kamerowy 2 - Z-XOTKtsd 6J o długości L=300,0 m i 0,300 klś

Punkt kamerowy 3 - Z-XOTKtsd 6J o długości L=400,0 m i 0,400 klś

Łącznie Z-XOTKtsd 6J L=850,0m i 0,850 klś

Budowa punktów kamerowych:

Lokalizacje punktów kamerowych na słupach uwzględniono w Projekcie Budowlanym.

Przewidziano montaż trzech kamer (IP) o rozdzielczości HD 1080p, H.264, umożliwiających pełne sterowanie wszystkimi funkcjami urządzenia przez sieć, w tym sterowanie obrotem, pochyleniem, zoomem, położeniami zaprogramowanymi, trasami i alarmami, jak również konfigurowanie przez sieć wszystkich ustawień z możliwością zapisu na karcie SD, do zastosowań zewnętrznych (montaż zwisowy) z kopułką przezroczystą, o temperaturze pracy -40°C - +55°C wraz z uchwytem montażowym na słupie. Szczegółowe parametry uwzględniono w specyfikacji technicznej.

Punkty kamerowe należy wyposażyć w trzy komplety media konwerterów 1Gb/s - jedno włókno jednomodowe (komplet z zasilaczem) – montaż w studniach w skrzynkach wodoszczelnych IP 68.

Wyposażenie stacji czołowej:

Stojak 19`` należy doposażyć w adapter media konwerterów oraz zasilacz awaryjny UPS *min 1kVA oraz półkę 1U .

W pomieszczeniu KPP należy zamontować rejestrator wraz z oprogramowaniem zarządzającym - urządzenie o wysokości 2HU przystosowane do montażu w szafie typu rack 19``, funkcje zarządzania oraz zapisu (min 16 kamer min. 20 dni), zintegrowane, sieciowe licencjonowane oprogramowanie dla 2 stanowisk min 5 operatorów, z możliwością rozszerzenia licencji. Szczegółowe parametry oraz wymagania systemowe uwzględniono w specyfikacji technicznej.

Instalacja Centrum Dozoru i podglądu:

Pomieszczenie Straży Miejskiej

Centrum Zarządzania należy doposażyć w stację roboczą o wysoka wydajność graficznej (MS Win 7+), klawiatura, mysz, monitor o wysokiej rozdzielczości 21,5``, klawiaturę, z manipulatorem drążkowym, monitor o wysokiej rozdzielczości 42`` montowany na ścianie, Zasilacz awaryjny UPS, okablowanie.

Pomieszczenie Komendy Powiatowej Policji

Centrum Podglądu KPP należy doposażyć w stację roboczą o wysoka wydajność graficznej (MS Win 7+), klawiatura, mysz, monitor o wysokiej rozdzielczości 21,5``, monitor o wysokiej rozdzielczości 42`` montowany na ścianie, Zasilacz awaryjny UPS, okablowanie.

Szczegółowe parametry oraz wymagania oprogramowania oraz systemowe uwzględniono w specyfikacji technicznej.

Zasilanie punktów kamerowych:

Zasilanie punktów kamerowych zostało oparte na istniejącej gwarantowanej centralnej sieci. Do punktów kamerowych należy zaciągnąć kable energetyczne (YKY 3x1,5mm) do rurociągu kablowego wraz z montażem osprzętu w skrzynkach wodoszczelnych należy zastosować zabezpieczenie dla ochrony przeciwprzepięciowej i porażeniowej, gniazda, zaciski, systemy uziemiające. W miejscach połączeń z istniejącą siecią należy zastosować puszki IP65 odgałęźne z zaciskami

Wszystkie elementy sieci (zakończenia, kable itp.) powinny być opisane w terenie zgodnie normami obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym.

ZALECENIA DLA WYKONAWCY

Podczas budowy sieci telekomunikacyjnej należy przestrzegać przepisy BHP. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z projektem oraz uzgodnieniami i uwagami ZUDP. Wykonawca po zakończeniu budowy zobowiązany jest do przedstawienia dokumentacji powykonawczej wraz z niezbędnymi pomiarami.

1.5. Przedmiar, zestawienie materiałów

Przedmiar,

	Budowa punktów kamerowych wraz z infrastrukturą		
1	Montaż skrzynki wodoszczelnej w studni Skrzynka wodoszczelna IP 68 Płyta montażowa	kpl	6,00
2	Montaż przetłacznic światłowodowej w skrzynce wodoszczelnej Przetłacznic hermetyczna max 6 portów S.C wraz z osprzętem	kpl	3,00
3	Montaż media konwertera w skrzynce wodoszczelnej ; w adapterze 19`` Media Konwerter 1Gb/s - jedno włókno jednomodowe (komplet z zasilaczem)	kpl	3,00
4	Montaż media konwertera w adapterze 19`` Media Konwerter 1Gb/s - jedno włókno jednomodowe (komplet z zasilaczem)	kpl	3,00
5	Montaż elementów w szafie RACK 19`` Adapter media konwerterów do szafy typu rack 19' Zasilacz awaryjny UPS *min 1kVA Półka 19" 1U	kpl	1,00
6	Wciąganie kabli do rurociągu kablowego i kanalizacji Kabel Opto Z-XOTKtsd-6J Stelaż zapasu kabla (3szt)	m	850,00
7	Montaż złączy końcowych - przelotowych - każde łączone włókno Termokurczliwa osłonka spawu 45 mm Pigtail- 1x złączka SC SM zamontowana na kablu	szt.	12,00
8	Wprowadzenie kabla odg. do mufy kablowej Uszczelnienie okrągłe	szt.	3,00
9	Pomiary reflektometryczne, montażowe z przetłacznic, końcowe - mierzone 1 włókno	szt.	3,00
10	Pomiary reflektometryczne, montażowe z przetłacznic,, końcowe - każde następne włókno	szt.	15,00
11	Montaż rejestratora wraz z oprogramowaniem zarządzającym (pomieszczenie serwera KPP) Rejestrator - urządzenie o wysokości 2HU przystosowane do montażu w szafie typu rack, funkcje zarządzania oraz zapisu (min 16 kamer min. 20 dni), zintegrowane, sieciowe licencjonowane oprogramowanie dla 2 stanowisk min 5 operatorów , z możliwością rozszerzenia licencji	kpl	1,00
12	Montaż stanowiska podglądu (pomieszczenie KPP) Stacja robocza - wysoka wydajność graficzna Klawiatura, mysz, Monitor o wysokiej rozdzielczości 21,5``, Monitor o wysokiej rozdzielczości 42``, Zasilacz awaryjny Okablowanie	kpl	1,00

13	Montaż stanowiska podglądu (pom. Straży Miejskiej) Stacja robocza - wysoka wydajność graficzna Klawiatura, z manipulatorem drążkowym 3D Klawiatura, mysz, Monitor o wysokiej rozdzielczości 21,5``, Monitor o wysokiej rozdzielczości 42``, Zasilacz awaryjny Okablowanie	kpl	1,00
14	Montaż punktów kamerowych Kamera HD1080p,H.264, zapis na karcie SD, do zastosowań zewnętrznych (montaż zwisowy) kopułką przezroczystą, temp. pracy -40*C - +55*C Uchwyt montażowy na słupie	kpl	3,00
15	Wciąganie kabli energetycznych do rurociągu kablowego wraz z montażem osprzętu w skrzynkach wodoszczelnych. Kabel YKY 3x1,5mm Zabezpieczenie dla ochrony przeciwprzepięciowej i porażeniowej Gniazda, zaciski Kompletny system uziemiający - 3 kpl Puszka IP65 odgałęźna z zaciskami - 2 kpl	m	130,00

Zestawienie materiałów,

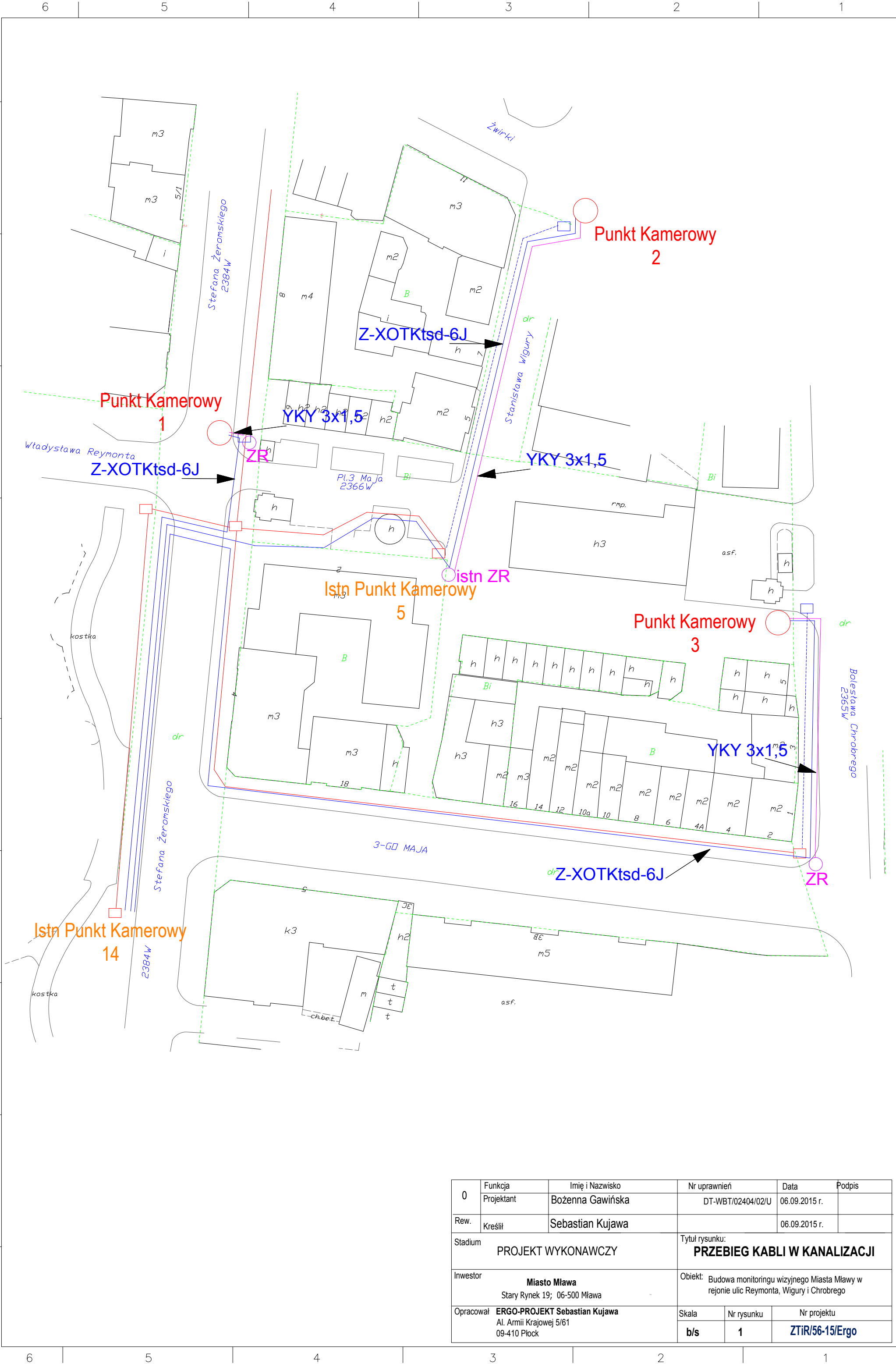
LP	Typ	Jedn.	ilość
1	Skrzynka wodoszczelna IP 68	kpl	6
2	Przetłaczniczka hermetyczna max 6 portów S.C wraz z osprzętem	kpl	1
3	Media Konwerter 1Gb/s - jedno włókno jednomodowe (komplet z zasilaczem)	kpl	3
4	Zasilacz awaryjny UPS *min 1kVA	szt	1
5	Półka 19" 1U	szt	1
6	Kabel Opto Z-XOTKtsd-6J	mb	850
7	Stelaż zapasu kabla	szt	3
8	Termokurczliwa osłodka spawu 45 mm	szt	12
9	Pigtail- 1x złączka SC SM zamontowana na kablu	szt	6
10	Łącznik centrujący	szt	6
11	Uszczelnienie okrągłe do mufy	kpl	3
12	Rejestrator - preinstalowany, licencja min (32 kanały, 5OP, 1KBD, 1DVR, 5FS, 1Mobile), (min 16 kamer min. 20 dni), z możliwością rozszerzenia licencji	kpl	1
13	Stacja robocza - wysoka wydajność graficzna (min. MS Win 7)	kpl	2
14	Monitor LED o wysokiej rozdzielczości, 21.5"	szt	2
15	Monitor LED o wysokiej rozdzielczości 42``	szt	2

16	Uchwyt montażowy kamery na słupie	szt	3
17	Kamera HD1080p,H.264, zapis na karcie SD, do zastosowań zewnętrznych (montaż zwisowy) kopułką przezroczystą, temp. pracy -40°C - +55°C	kpl	3
18	Klawiatura z manipulatorem drążkowym 3D	kpl	1
19	Klawiatura PS2/USB	szt	2
20	Mysz optyczna	szt	2
21	Zasilacz awaryjny UPS (220-240 VAC/ 15 VDC, 600 mA, 50/60 Hz)	szt	2
22	Puszka IP65 odgałęźna z zaciskami	kpl	2
23	Kompletny system uziemiający	kpl	3
24	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwporażeniowe	kpl	3
25	Gniazdo hermetyczne	kpl	3
26	Kabel YKY 3x1,5mm	mb	130
27	Płyta montażowa do skrzynki IP68, dławiki uszczelniające	kpl	6

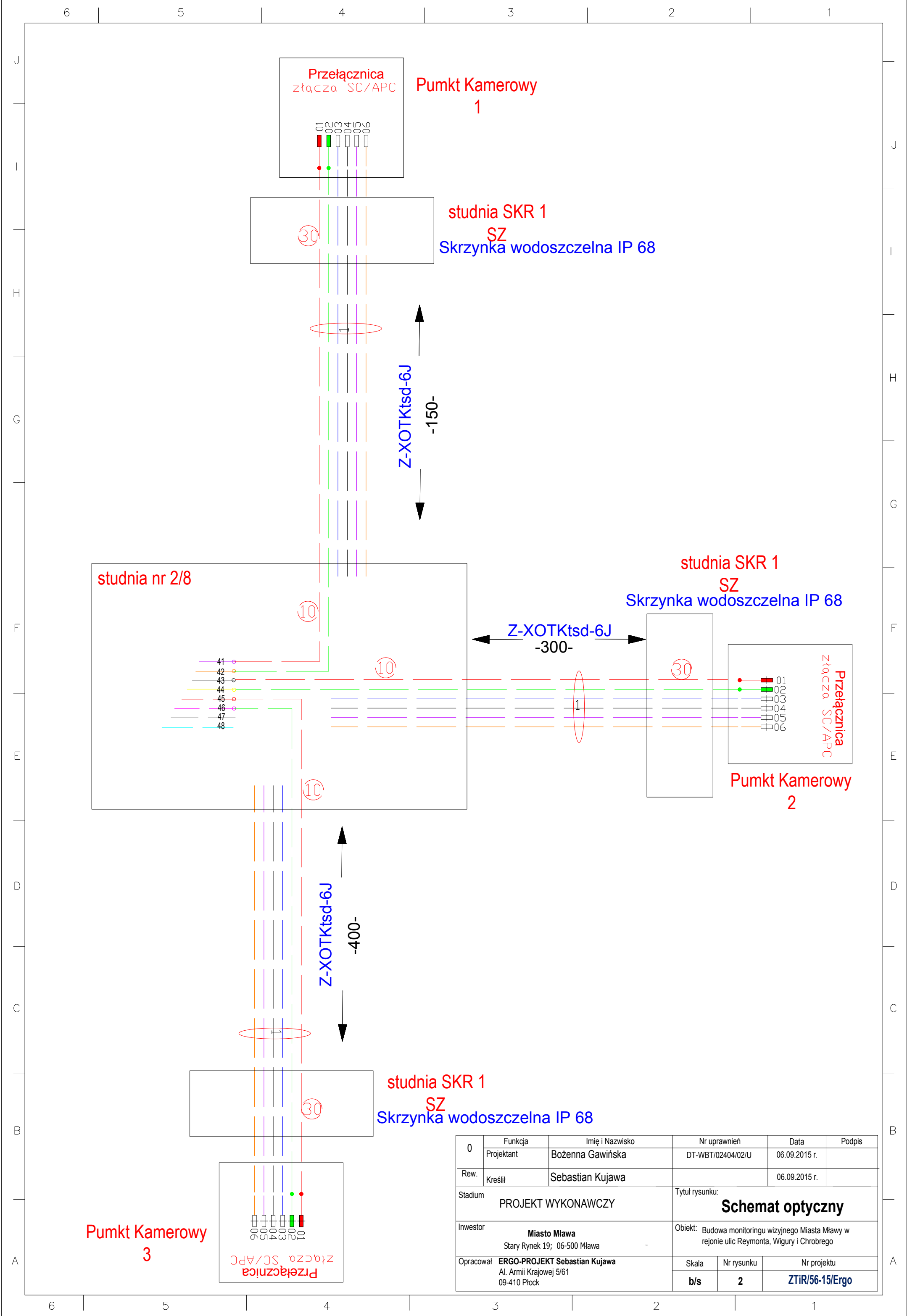
2. ZAŁĄCZNIKI

RYSUNKI TECHNICZNE

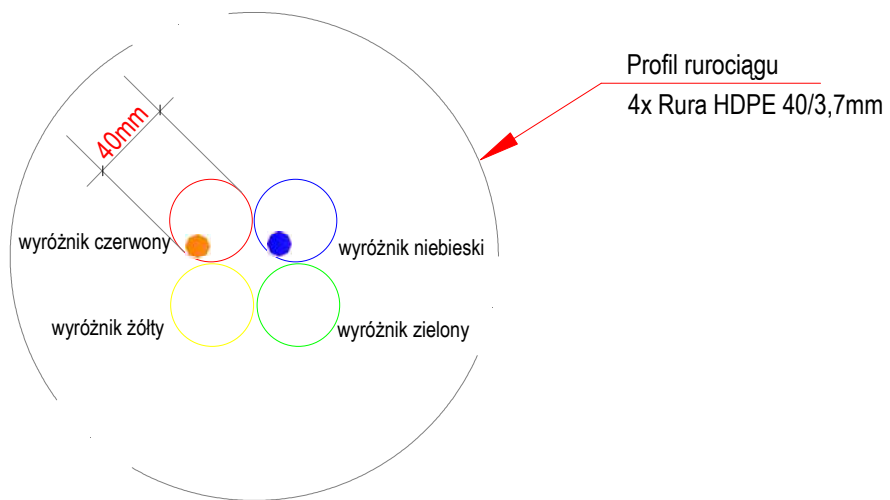
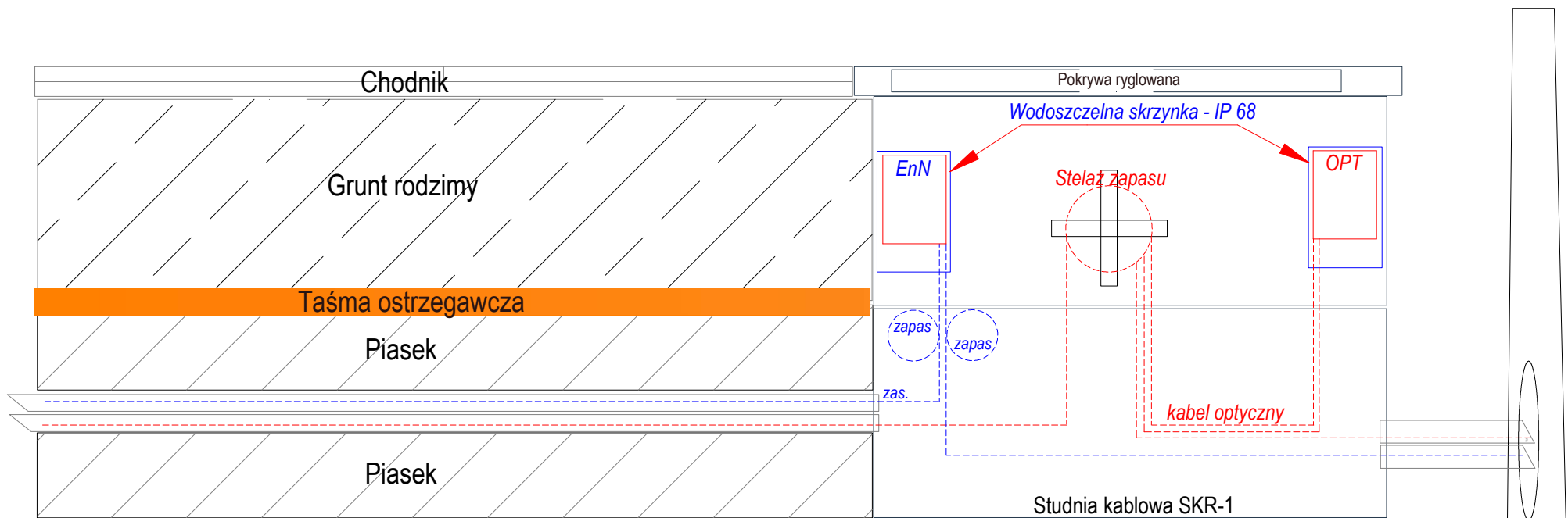
Temat opracowania	Budowa przyłączy do punktów kamerowych do monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego		
Adres inwestycji	Miasto Mława Ob. 10 ul. B. Chrobrego ul. Żeromskiego ul. Wigury	dz. nr 4172, 4129/11, dz. nr 683 dz. nr 4123	
Inwestor	Miasto Mława z siedzibą w Mławie (06-500), ul. Stary Rynek 19		
Wykonawca	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Płock (09-410), Al. Armii Krajowej 5/61		



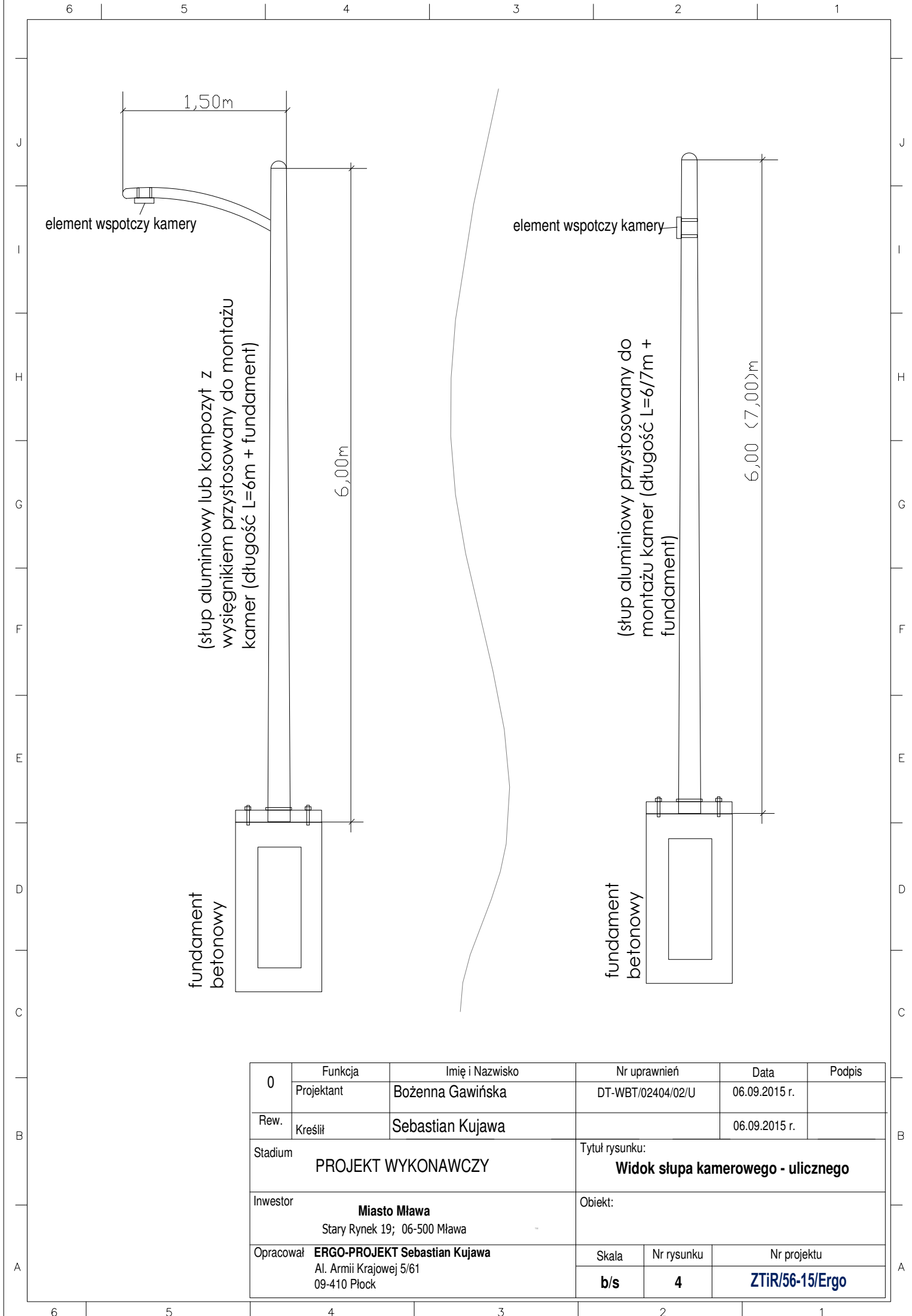
0	Funkcja Projektant	Imię i Nazwisko Bożenna Gawińska	Nr uprawnień DT-WBT/02404/02/U	Data 06.09.2015 r.	Podpis
Rew.	Kreślił	Sebastian Kujawa		06.09.2015 r.	
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Tytuł rysunku: PRZEBIEG KABLI W KANALIZACJI		
Inwestor	Miasto Mława Stary Rynek 19; 06-500 Mława		Objekt: Budowa monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego		
Opracował	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Al. Armii Krajowej 5/61 09-410 Płock		Skala b/s	Nr rysunku 1	Nr projektu ZTiR/56-15/Ergo



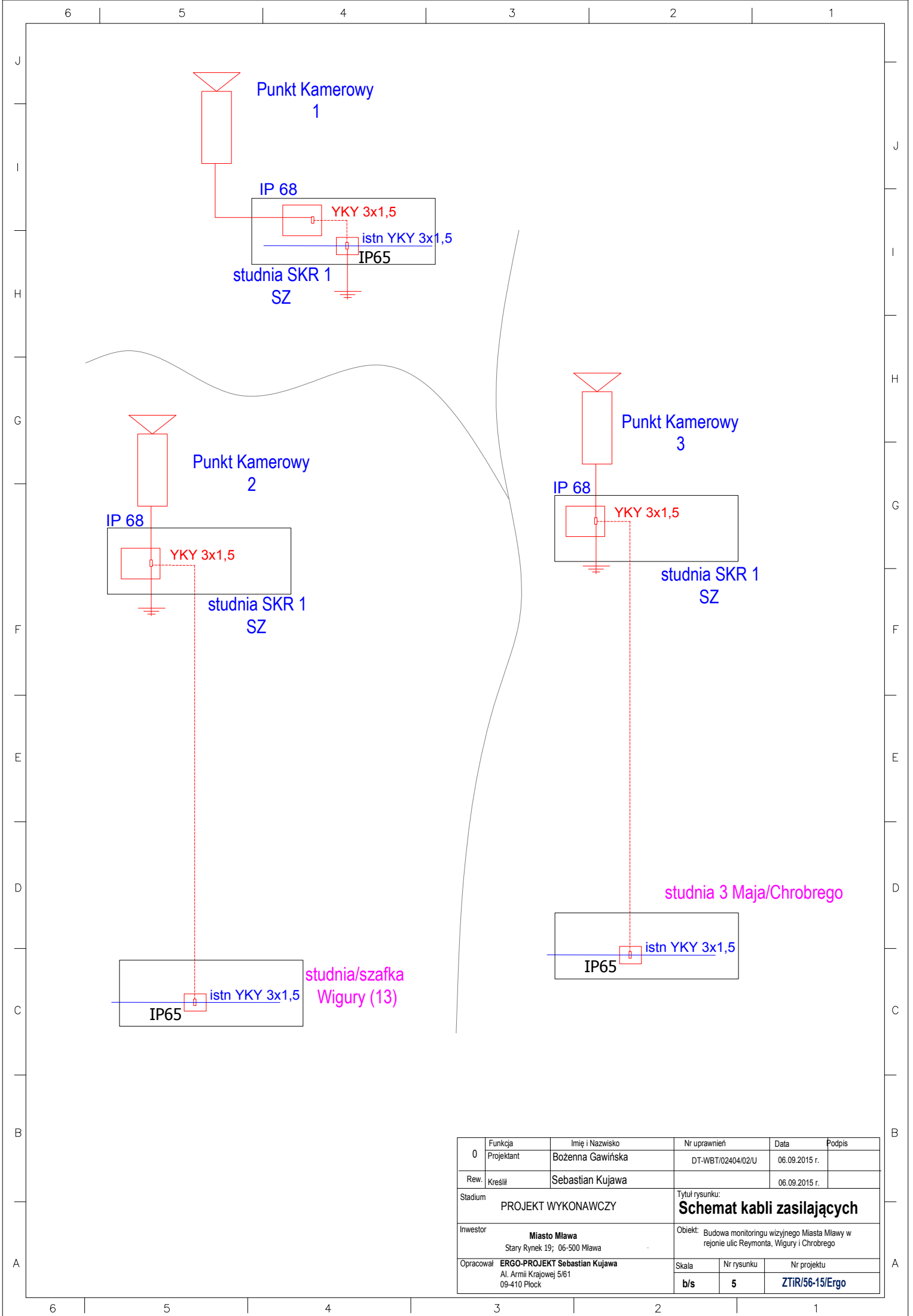
0	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Projektant	Bożenna Gawrińska	DT-WBT/02404/02/U	06.09.2015 r.	
Rew.	Kreślił	Sebastian Kujawa		06.09.2015 r.	
Stadium			Tytuł rysunku:		
PROJEKT WYKONAWCZY			Schemat optyczny		
Inwestor			Obiekt:		
Miasto Mława Stary Rynek 19; 06-500 Mława			Budowa monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego		
Opracował			Skala	Nr rysunku	Nr projektu
ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Al. Armii Krajowej 5/61 09-410 Płock			b/s	2	ZTiR/56-15/Ergo



0	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Projektant	Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	06.09.2015 r.	
Rew.	Kreślił	Sebastian Kujawa		06.09.2015 r.	
Stadium PROJEKT WYKONAWCZY			Tytuł rysunku: Przekroje rurociągu		
Inwestor Miasto Mława Stary Rynek 19; 06-500 Mława			Obiekt: Budowa monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego		
Opracował ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Al. Armii Krajowej 5/61 09-410 Płock			Skala	Nr rysunku	Nr projektu
			b/s	3	ZTIR/56-15/Ergo



0	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień		Data	Podpis
	Projektant	Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U		06.09.2015 r.	
Rew.	Kreślił	Sebastian Kujawa			06.09.2015 r.	
Stadium			Tytuł rysunku:			
PROJEKT WYKONAWCZY			Widok słupa kamerowego - ulicznego			
Inwestor			Obiekt:			
Miasto Mława Stary Rynek 19; 06-500 Mława						
Opracował	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Al. Armii Krajowej 5/61 09-410 Płock		Skala	Nr rysunku	Nr projektu	
			b/s	4	ZTiR/56-15/Ergo	



0	Funkcja Projektant	Imię i Nazwisko Bożenna Gawińska	Nr uprawnień DT-WBT/02404/02/U	Data 06.09.2015 r.	Podpis
Rew.	Kreślił	Sebastian Kujawa		06.09.2015 r.	
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		Tytuł rysunku: Schemat kabli zasilających		
Inwestor	Miasto Mława Stary Rynek 19; 06-500 Mława		Objekt: Budowa monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego		
Opracował	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Al. Armii Krajowej 5/61 09-410 Płock		Skala b/s	Nr rysunku 5	Nr projektu ZTiR/56-15/Ergo

12	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.011.263.2015
----	--	---------------------

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 09.11.2014 r. (Dz. U. 263 poz. 1572) w sprawie standardów technicznych wycofywania gęstościowych pomiarów sytuacji i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów o PZGiK. 1. Przebieg granic działki przedmiotowej pobrano z PZGiK, z którego wynika, że położenie punktów granicznych spełnia wymagania dokładności umożliwiające lokalizację budynku w odległości 4,0 m i bliżej.

2. Użytki wpisane na mapę są zgodne z mapą ewidencyjną.

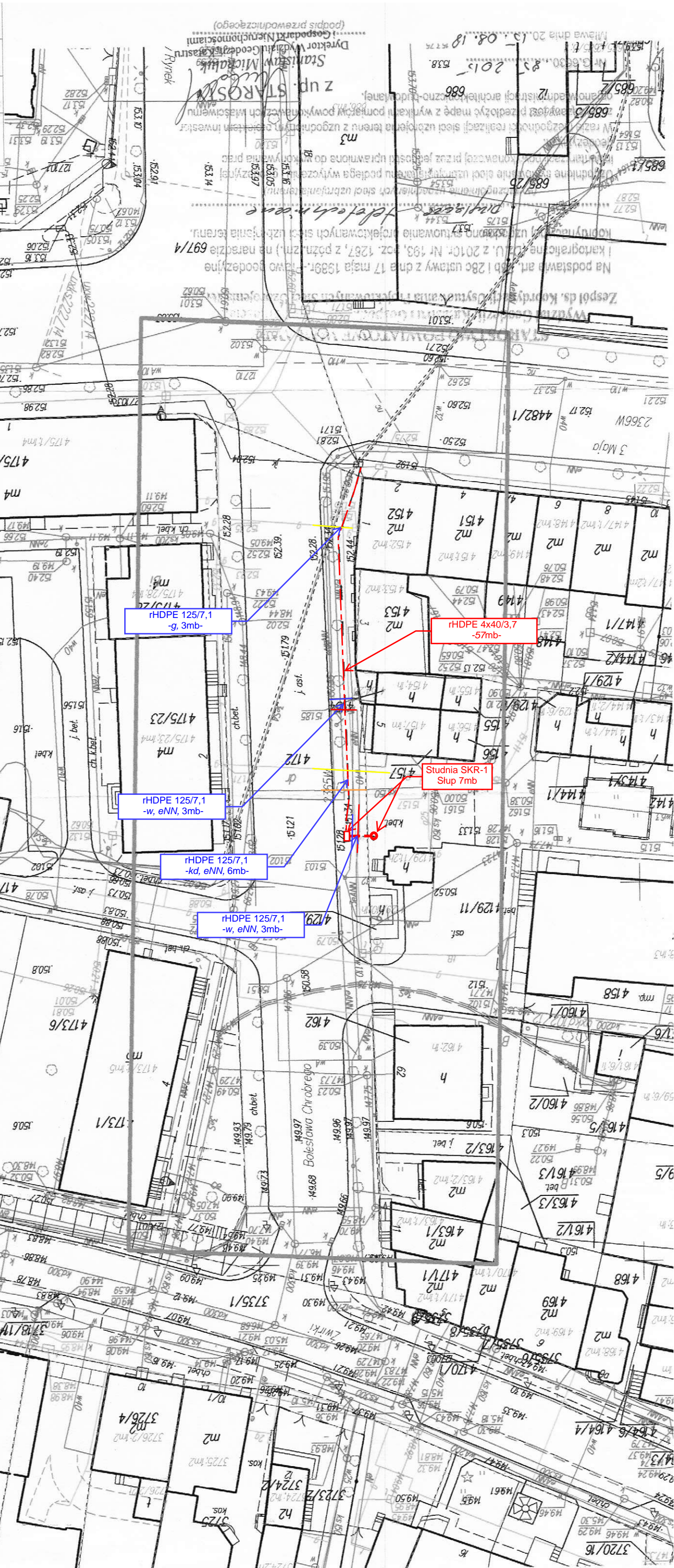
3. Służebności gruntowej nie badano.

Uwaga:

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podzielnymi nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, dla których brak było dokumentacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej G.6640.011.262.2015			
Miejscowość	Miawa Miasto		
Jednostka	141301_1	identyfikator nazwa	141301_1.0010 Miawa Miasto
Obszar aktualizacji	Kronstadt 60	wysokości	
Data aktualizacji	07.07.2015 r.		
Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 09.11.2011 r. (Dz. U. 263 poz. 1572) w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów o PGK:			
1. Przebieg granic działki przedmiotowej pobrano z PGK, z którego wynika, że położenie punktów granicznych spełnia wymaganą dokładność umożliwiającą lokalizację budynku w użytku wpisane na mapę są zgodne z mapą ewidencyjną.			
2. Służebności gruntowej nie badano.			
Uwaga: Pozostały wykazany na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wpływa się istnienie terenów innych urządzeń podziemnych, dla których brak było dokumentacji branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.			
PRACOWNIA GEODEZYJNA "GEOKOMPLEX" Krzysztof Żółkowski 06-508 Miawa, Os. Książa Maz. 4 m 28 tel. kom. 0 604 938 927 NIP 569.164.40-61, REG. 140776290 inż. Krzysztof Żółkowski Nr. p. 20485			
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego	

The drawing shows a series of adjacent land parcels, each identified by a unique number such as 4175/34, 4175/33, 4175/32, 4175/30, 4175/24, 4175/21, 4175/20, 4175/19, 4175/17, 4175/16, 4175/15, 4175/14, 4175/13, 4175/12, 4175/11, 4175/10, 4175/9, 4175/8, 4175/7, 4175/6, 4175/5, 4175/4, 4175/3, 4175/2, 4175/1, 4176/2, 4176/1, 4176/3, 4176/4, 4176/5, 4176/6, 4176/7, 4176/8, 4176/9, 4176/10, 4176/11, 4176/12, 4176/13, 4176/14, 4176/15, 4176/16, 4176/17, 4176/18, 4176/19, 4176/20, 4176/21, 4176/22, 4176/23, 4176/24, 4176/25, 4176/26, 4176/27, 4176/28, 4176/29, 4176/30, 4176/31, 4176/32, 4176/33, 4176/34, 4176/35, 4176/36, 4176/37, 4176/38, 4176/39, 4176/40, 4176/41, 4176/42, 4176/43, 4176/44, 4176/45, 4176/46, 4176/47, 4176/48, 4176/49, 4176/50, 4176/51, 4176/52, 4176/53, 4176/54, 4176/55, 4176/56, 4176/57, 4176/58, 4176/59, 4176/60, 4176/61, 4176/62, 4176/63, 4176/64, 4176/65, 4176/66, 4176/67, 4176/68, 4176/69, 4176/70, 4176/71, 4176/72, 4176/73, 4176/74, 4176/75, 4176/76, 4176/77, 4176/78, 4176/79, 4176/80, 4176/81, 4176/82, 4176/83, 4176/84, 4176/85, 4176/86, 4176/87, 4176/88, 4176/89, 4176/90, 4176/91, 4176/92, 4176/93, 4176/94, 4176/95, 4176/96, 4176/97, 4176/98, 4176/99, 4176/100. The drawing also includes various survey points labeled M, B, Ba, and other geometric features like lines, angles, and distances.



ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Temat opracowania	Budowa przyłączy do punktów kamerowych da monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego		
Adres inwestycji	Miasto Mława Ob. 10 ul. B. Chrobrego ul. Żeromskiego ul. Wigury	dz. nr 4172, 4129/11, dz. nr 683 dz. nr 4123	
Inwestor	Miasto Mława z siedzibą w Mławie (06-500), ul. Stary Rynek 19		
Wykonawca	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Płock (09-410), Al. Armii Krajowej 5/61		

ZAŁĄCZNIKI

Temat opracowania	
Budowa przyłączy do punktów kamerowych do monitoringu wizyjnego Miasta Mławy w rejonie ulic Reymonta, Wigury i Chrobrego	
Adres inwestycji	Miasto Mława Ob. 10 ul. B. Chrobrego dz. nr 4172, 4129/11, ul. Żeromskiego dz. nr 683 ul. Wigury dz. nr 4123
Inwestor	Miasto Mława z siedzibą w Mławie (06-500), ul. Stary Rynek 19
Wykonawca	ERGO-PROJEKT Sebastian Kujawa Płock (09-410), Al. Armii Krajowej 5/61



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-5UJ-4DI-IE1 *

Pani BOŻENNA GAWIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1028/05

adres zamieszkania ul. PSZENNA 12 , 09-407 PŁOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-04-01 do 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-04-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZ/INN/4610/403/03

Warszawa, 2003-02-17

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Bożenna Gawińska
uprawniona na mocy decyzji
Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty
z dnia 18.12.2002 r. nr DT-WBT/02404/02/U

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie telekomunikacyjnym
w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

zostaje wpisana do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 265/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty Nr DT-WBT/02404/02/U z dnia 18.12.2002 r. w przedmiocie nadania Pani Bożennie Gawińskiej uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Bożenna Gawińska
ul. Pszenna 12
09-407 Płock
2. Prezes Urzędu Regulacji
Telekomunikacji i Poczty
3. aaMPI



Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
p.o. DYREKTORA DEPARTAMENTU
UPRAWNIEN I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Grażyna Szestakow-Wilamowska



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02404/02/U

z dnia 18 grudnia 2002 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. Nr 120, 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 Pani Bożenry Gawińskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Pani
urodzonej**

**Bożennie Gawińskiej
10.09.1957 r. w Bielsku**

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).



**z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok