

„ASETOR” spółka jawna

87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75

tel. 56 661-30-56 fax 56 661-30-50

NIP 956-20-56-826

Stadium :

***** **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY** *****

Miejscowość: Bydgoszcz ul. Magdzińskiego/ Podwale / Zaulek

Nr działki 56, 115, 104, 105/4 obręb 108 m. Bydgoszcz

Realizowany na podstawie art. 29a Prawa Budowlanego
w zakresie budowy przyłączy do punktów monitoringu wizyjnego

Obiekt: Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego w Bydgoszczy ul. Zaulek – Podwale

Temat: Projekt przyłączy zasilających punkty monitoringu miejskiego w Bydgoszczy ul. Zaulek – Podwale

Inwestor: GMINA MIASTA BYDGOSZCZ
ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

Data wykonania dokumentacji: wrzesień 2019 r.

	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektował	inż. Przemysław Proczek upr. nr KUP/0179/POOE/04 uprawnienia do projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Projektował	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz upr. nr DTT-TU/02312/02/U uprawnienia do projektowania w budownictwie telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	

Nr egz. 1

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
2. ZAKRES OPRACOWANIA	2
3. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
4. STAN ISTNIEJĄCY	3
5. ROZWIĄZANIE TECHNICZNE.....	4
5.1. Relokacja słupa ozn. L-DŁ/4/6	4
5.2. Przebudowa tras kablowych.....	4
5.3. Ochrona przeciwporażeniowa.....	4
5.4. Zasilenie punktów monitoringu	4
5.5. Prace w pasie drogowym, odbudowa nawierzchni	8
6. WYKAZ DZIAŁEK I WŁAŚCICIELI	8
7. UWAGI KOŃCOWE.....	8

8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DOKUMENTY FORMALNE

- warunki techniczne na relokację słupa oświetlenia ZDMiKP pismo UE-5041/322/W/19 z 06.08.2019,
- uzgodnienie UP-4005/1141a/19 z dn. 17.09.2019r. ZDMiKP
- protokół MPG.Z.431.0943.2019 z Narady Koordynacyjnej (ZUDP) z dnia 16.09.2019r.
- uprawnienia i zaświadczenie z Izby Inżynierów Projektanta

RYSUNKI:

- rys nr 1 – Plan sytuacyjno – wysokościowy
- rys nr 2 – Schemat ideowy przebudowanego oświetlenia
- rys nr 3 – Schemat ideowy zasilanie punktów monitoringu
- rys nr 4 – Prowadzenie kabla w budynku
- rys nr 5 – Prowadzenie kabla w budynku - rzuty

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zasilania dwóch punktów monitoringu wizyjnego w związku z inwestycją pod nazwą: „Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego w Bydgoszczy ulica Zaułek – Podwale w Bydgoszczy”. Dodatkowo w projekcie ujęto zakres związany z relokacją słupa oświetleniowego zlokalizowanego na skrzyżowaniu ulic Podwale i Magdzińskiego.

2. Zakres opracowania

Zakres projektu obejmuje budowę kabli zasilających dwa punkty monitoringu wizyjnego z rozdzielni elektrycznej w budynku Podwale 5-7 oraz relokację słupa oświetleniowego zlokalizowanego na skrzyżowaniu ulic Podwale i Magdzińskiego.

3. Podstawa opracowania

Podstawą do wykonania niniejszej dokumentacji jest:

- zlecenie Inwestora;
- warunki techniczne ZDMiKP– pismo UE-5041/322/W/19 z 06.08.2019r;
- uzgodnienie nr UP-4005/1141a/19 z dn. 17.09.2019r. ZDMiKP
- protokół MPG.Z.431.0943.2019 z Narady Koordynacyjnej (ZUDP) z dnia 16.09.2019r.
- mapa do celów projektowych;
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r.);
- normy :
 - PN-CEN/TR 13201-1:2016 Oświetlenie dróg. Część 1: Oświetlenie dróg -- Część 1: Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia
 - PN-EN 13201-2:2016 Oświetlenie dróg. Część 2: Wymagania eksploatacyjne
 - PN-EN 13201-3:2016 Oświetlenie dróg. Część 3: Obliczenia parametrów oświetleniowych
 - PN-EN 13201-4:2016 Oświetlenie dróg. Część 4: Metody pomiarów efektywności oświetlenia
 - N SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne n.n. Ochrona przeciwporażeniowa”
 - N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”
 - PN-IEC-6034-6. Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 6: Sprawdzanie
- inwentaryzacja sieci oświetleniowej i elektroenergetycznej terenu inwestycji;

4. Stan istniejący

Przy ulicy Zaulek zlokalizowany jest istniejący punkt monitoringu wizyjnego, do którego konieczne jest doprowadzenie kabla zasilającego. Dodatkowo zaplanowany został nowy punkt monitoringu na skrzyżowaniu ulicy Podwale/Magdzińskiego. Na obszarze projektowanej inwestycji, znajduje się infrastruktura oświetlenia drogowego w postaci słupów oświetleniowych stalowych 8 metrowych stylizowanych z oprawami sodowymi 70[W]. Słupy oświetleniowe są zasilane linią kablową z szafki oświetleniowej przy ul. Długiej 59. Jest to oświetlenie własności ZDMiKP. W dokumentacji przewidziano relokację słupa oświetleniowego L-DŁ/4/6, który pozwoli na montaż punktów wizyjnych w planowanej lokalizacji bez powielania infrastruktury w tym kolejnych słupów w strefie staromiejskiej.



zdj. nr 1. Widok na słup ozn. L-DŁ/4/6

5. Rozwiązanie techniczne

5.1. Relokacja słupa ozn. L-DŁ/4/6

Zgodnie z wydanymi warunkami ozn. UE-5041/322/W/19 z 06.08.2019 r., projektuje się zmianę lokalizacji słupa oświetleniowego ozn. L-DŁ/4/6, w nową lokalizację umożliwiającą realizację funkcji wsporczych dla kamer monitoringu miejskiego. Słup zostanie posadowiony w kierunku ul. Magdzińskiego o ok. 4[m] w lokalizację pokazaną na rys. nr 1. Nie przewiduje się wymiany konstrukcji słupa, ani wymiany oprawy. Fundament pod słup należy wykopać, zweryfikować jego stan i w przypadku braku uszkodzeń wykorzystać do posadowienia słupa w nowej lokalizacji. Na słup oświetleniowy należy przenieść znaki drogowe znajdujące się na konstrukcji wsporczej zlokalizowanej przy skrzyżowaniu ul. Magdzińskiego i ul. Podwale a kolidującej z nową lokalizacją słupa. Konstrukcję wsporczą dla znaków drogowych zdemontować.

5.2. Przebudowa tras kablowych

W związku z relokacją słupa ozn. L-DŁ/4/6, w nową lokalizację, nastąpi dostosowanie przebiegu kabli dochodzących do przedmiotowego słupa. Istniejąca linia kablowa typu YKY 5x16[mm²] relacji L-DŁ/4/7 a L-DŁ/4/6 zostanie wydłużona o 5[m] za pomocą mufy kablowej termokurczliwej. Istniejąca linia kablowa typu YKY 5x16[mm²] relacji L-DŁ/4/6 a L-DŁ/4/5 zostanie skrócona o 4[m] i wprowadzona do słupa L-DŁ/4/6 w nowej lokalizacji.

5.3. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę dodatkową przeciwporażeniową zastosować skuteczne wyłączenie zasilania przy zastosowaniu bezpiecznika topikowego. Konstrukcję słupa połączyć z przewodem PE.

5.4. Zasilenie punktów monitoringu

W dokumentacji przewidziano budowę dwóch kabli zasilających YKY 3x4mm punkty monitoringu, wyprowadzone z rozdzielni w budynku ul. Podwale 5-7 (rys. 4-5). Ze względu na remont budynku prace w budynku będą mogły się rozpocząć po uzyskaniu ostatecznej akceptacji właściciela budynku Urzędu Miasta Bydgoszcz projektu prowadzenia kabli w budynku i ich zakończenia i podania warunków włączenia. Docelowo w budynku przewidziano również możliwość montażu szafki teleinformatycznej 19'' 6U nie będącej tematem opracowania.

Pierwotnie podłączenia punktów monitoringu miało zostać zrealizowane z WLZ/GTR budynku Magdzińskiego 9 w Bydgoszczy na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. Ze względu na brak miejsca na podłączenie nowych kabli i zainstalowanie układu pomiarowego, rozwiązanie takie związane było z wymianą całej szafki, przełączeniem innych odbiorców wraz z wykuciem większego otworu na nową szafkę i odnowieniem elewacji budynku. W porozumieniu ze zleceniodawcą zmieniono sposób zasilania i wystąpiono do właściciela budynku hali ul. Podwale 5-7 (w trakcie remontu) o zgodę na podłączenie punktów monitoringu z istniejącej rozdzielni. W trakcie prac remontowych konieczne jest przewidzenie ułożenia rur lub koryt do piwnicy (zalecane podtynkowo) po uzyskaniu akceptacji projektu prowadzenia kabli w budynku.

Wyprowadzając z budynku rurę DVK50 należy ją uszczelnić, zabezpieczając masą gazo i wodoszczelną. Rurę połączyć ze studnią SK-1 (nr 1) przy planowanym słupie oświetleniowym do relokacji nr L-DŁ/4/6. Przy zbliżeniu z istniejącymi kablami energetycznymi zastosować na nich zabezpieczenie w postaci rury dwudzielne AROT. Od studni nr 1 poprowadzić rurę DVK50 do studni SK-1 nr 2. Studnie połączyć ze słupami (punkty monitoringu) również rurą DVK50 umożliwiając bezwykopowe późniejsze wprowadzenie kabli. Końce rur uszczelnić pianką. Przy przejściu pod ulicami zastosować rury grubościenne HDPE 110/6,3. Rury w ziemi ułożyć zgodnie z normą PN-E-05125, w wykopie o głębokości minimum 80 cm, na 10 cm warstwie piasku. Ułożone w wykopie rury należy przysypać 10 cm warstwą piasku i oznaczyć na całej długości niebieską folią grubości 0,5 mm i szerokości minimum 20 cm. Kable wyposażyć w oznaczniki kablowe rozmieszczone przy wejściach do rur i osłon. Na oznacznikach należy umieścić: numer i symbol ewidencyjny kabla, oznaczenie typu kabla, oznaczenie użytkownika i rok ułożenia. Podstawowym systemem ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym jest zastosowanie właściwej izolacji części czynnych, która powinna być tak wykonana, aby była trwale odporna na występujące w eksploatacji oddziaływanie mechaniczne, chemiczne, elektryczne i cieplne. Jako ochronę dodatkową stosuje się samoczynne szybkie wyłączanie przez zastosowanie wyłączników nadprądowych.

Zgodnie z DZ.U. 81/90 w sieciach o napięciu do 1 kV i powyżej oraz dla urządzeń energetycznych dostępnych dla osób upoważnionych zastosować należy w złączu kablowym, rozdzielnicach RG i tablicach przyłączeniowych słupów izolację części czynnych oraz osłonę dostępnych części przewodzących.

Wszystkie połączenia przewodów biorących udział w ochronie przeciwporażeniowej należy wykonać w sposób trwały i zabezpieczyć od skutków korozji. Po wykonaniu prac montażowych

wykonać pomiary rezystancji izolacji poszczególnych obwodów, pomiary ciągłości przewodów, badanie wyłączników ochronnych nadprądowych oraz pomiar rezystancji uziemienia.

Obliczenia techniczne wykonano w oparciu o następujące warunki:

Zabezpieczenie kabli i przewodów przed skutkami przeciążeń:

$$I_B \leq I_N \leq I_Z$$

$$I_2 \leq 1,45 \cdot I_Z$$

Zabezpieczenie kabli i przewodów przed skutkami zwarć:

$$t_{km} \leq [(k \cdot S) / I_k]^2$$

Warunek skuteczności działania zabezpieczeń:

$$R_a \cdot I_a \leq U_L$$

Spadki napięć na kablach i przewodach:

$$\Delta U\% = (200 \times P \times l) / (\gamma \times S \times 2302) - \text{dla obwodów 1-fazowych}$$

Parametry kablowych linii zasilających																					
Lp	opis linii	od	do	typ kabla			długość linii [m]	moc zamówna [kW]	współczynnik jednoczesności	moc szczytowa [kW]	konduktywność [1/Ohm*m]	spadek napięcia [%]	prąd obciążenia IB [A]	Prąd dopuszczalny długotrwały Iz [A]	zabezpieczenie In [A]	I warunek IB<Ih<Iz TAK	prąd zadziałania wkładki I2 [A]	II warunek I2<I,45Iz TAK	wsp. k	wartość impedancji pelli zwarcia [Ω]	
				ilość żył na 1 fazę	rodzaj	ilość żył															przekrój
1	linia kablowa	szafka	PK1	1 x	YKY	3 x	4	28	0,5	1	0,5	55	0,24	2,0	34	6	TAK	6,78	TAK	5	7,67
1	linia kablowa	szafka	PK2	1 x	YKY	3 x	4	86	0,5	1	0,5	55	0,74	2,0	34	6	TAK	6,78	TAK	5	7,67

5.5. Prace w pasie drogowym, odbudowa nawierzchni

Zgodnie z warunkami ZDMiKP przejścia pod ulicami wykonać metodą bezrozkopową. Dopuszcza się wykop dwupołówkowy ze względu na uzbrojenie terenu, jednak takie rozwiązanie należy uwzględnić we wniosku na zajęcie pasa drogowego i projekcie organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu powinien również obejmować przełożenie istniejących znaków drogowych przy latarni planowanej do relokacji.

Konstrukcję chodnika z płyt granitowych należy odtworzyć następująco: w śladzie wykopu i w klinie odłamu wykonać podbudowę z tłucznia kamiennego twardego o grubości 18cm, na której na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 7cm odtworzyć nawierzchnię z **nowych płyt chodnikowych granitowych, płomieniowanych**, dopasowanych kształtem i kolorem do stanu istniejącego. Opaskę i zjazdy z kostki kamiennej istniejącej, nieregularnej wykonać na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm i podsypce piaskowej grubości 10cm.

Prace wykonać zgodnie z dołączonym uzgodnieniem **UP-4005/1141a/19** z dn. 17.09.2019r. ZDMiKP.

6. Wykaz działek i właścicieli

Nr działki	Obręb	Nazwa właściciela	Uwagi
56, 115, 104	108	Miasto Bydgoszcz	Pas drogowy
105/4	108	Miasto Bydgoszcz	Budynek hali

7. Uwagi końcowe

Rozpoczęcie i prowadzenie robót winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami i uzgodnieniami, obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej. Kierujący robotami winien ściśle przestrzegać wydanych uzgodnień i zawartych w nich obostrzeń. Przed przystąpieniem do robót ziemnych kierujący robotami winien szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zaktualizowanych mapach geodezyjnych oraz zapewnić wytyczenie trasy przez uprawnione służby geodezyjne.

Lokalizacja linii kablowej na gruncie winna być wytyczona i po wybudowaniu zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych.

W rejonach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej linii kablowej z uzbrojeniem podziemnym wszelkie prace ziemne należy wykonywać ręcznie pod nadzorem stosując się do zaleceń wydanych w uzgodnieniach i na przekazaniu placu budowy.

Roboty winny być prowadzone w sposób zgodny z przepisami BHP. Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym. Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonać w stanie beznapięciowym zgodnie z wymaganiami BHP podczas prowadzenia prac przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Ewentualne uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu, wynikłe w trakcie wykonawstwa powinny być uzgodnione z Inwestorem i Użytkownikiem oraz naniesione do projektu tak, aby mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny.

Po wybudowaniu projektowanej infrastruktury telekomunikacyjnej należy wykonać dokumentację powykonawczą, zawierającą inwentaryzację powykonawczą tras, wykonaną przez uprawnionego geodetę i przekazaną do właściwego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej oraz Inwestora.

opracował:

inż. Przemysław Proczek

8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
A. Zestawienie montażowe i demontażowe - relokacja słupa oświetleniowego					
Zestawienie montażowe					
L.p.	opis elementu	typ	ilość	jednostka	uwagi
1	kabel elektroenergetyczny	YKY 5x16[mm ²]	6	[m]	
2	rura osłonowa	dwuścienne, karbowane rury do ochrony kabli posiadające karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną. Przeznaczone do stosowania tylko w wykopach otwartych, odporność na ściskanie L250, sztywność obwodowa 5 [kN/m ²] Ø50[mm]	6	[m]	
3	opaski informacyjne	opaska informacyjna na kabel elektroenergetyczny	2	[szt.]	
4	taśma niebieska	taśma oznaczeniowa niebieska do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym 0,6/1[kV], 200[mm], grubość 0,04[mm]	5	[m]	
5	mufa kablowa	termokurczliwa mufa kablowa dla kabli 5 żyłowych o średnicy 16[mm ²]	1	[kpl]	
6	słup oświetleniowy	słup oświetleniowy, stalowy 8[m], stylizowany	1	[kpl]	z demontażu
7	oprawa oświetleniowa	oprawa oświetleniowa	1	[kpl]	z demontażu
8	fundament słupa	fundament pod słup oświetleniowy	1	[szt.]	z demontażu
Zestawienie demontażowe					
L.p.	opis elementu	typ	ilość	jednostka	uwagi
1	kabel elektroenergetyczny	YKY 5x16[mm ²]	10	[m]	
2	słup oświetleniowy	słup oświetleniowy, stalowy 8[m], stylizowany	1	[kpl]	do ponownego wykorzystania
3	oprawa oświetleniowa	oprawa oświetleniowa	1	[kpl]	do ponownego wykorzystania
4	fundament słupa	fundament pod słup oświetleniowy	1	[szt.]	do ponownego wykorzystania
B. Zestawienie - budowa zasilania punktów monitoringu (prace ziemne)					
L.p.	opis elementu	typ	ilość	jednostka	uwagi
1	kabel elektroenergetyczny	YKY 3x4[mm ²]	114	[m]	odc. 28m, 86m
2	rura przepustowa	rura HDPE 110/6,3	24	[m]	przeciski
3	rura ochronna	rura DVK 50	72	[m]	wykop
4	studnia kablowa	studnia kablowa SK-1	2	[kpl]	
5	plyta chodnikowa	plyty chodnikowe granitowe	40	[m ²]	zgodnie z warunkami ZDMiKP
6	opaski informacyjne	opaska informacyjna na kabel elektroenergetyczny	10	[szt.]	
7	taśma niebieska	taśma oznaczeniowa niebieska do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym 0,6/1[kV], 200[mm], grubość 0,04[mm]	72	[m]	
8	uszczelnienie rur	masa gazoszczelna	1	[opak.]	
C. Zestawienie - budowa zasilania punktów monitoringu (prace w budynku)					
L.p.	opis elementu	typ	ilość	jednostka	uwagi
1	rura natynkowa	rura RL 28	2	[m]	
2	koryto instalacyjne	listwa 40x20	5	[m]	

ZAKRES PRAC			
A. Relokacja słupa oświetleniowego			
Zestawienie montażowe			
L.p.	Zakres prac	ilość	jednostka
1	układanie rur	6	[m]
2	wciąganie kabli do rur	6	[m]
3	relokacja słupa	1	[szt.]
4	układanie taśmy oznaczeniowej	5	[m]
5	montaż mufy termokurczliwej	1	[szt.]
B. Budowa zasilania punktów monitoringu (prace ziemne)			
L.p.	typ	ilość	jednostka
1	wciąganie kabli do rur	114	[m]
2	wykonanie przecisków rura HDPE 110/6,3	24	[m]
3	układanie rur	72	[m]
4	montaż studni kablowych SK-1	2	[szt.]
5	rozebranie i otworzenie nawierzchni	40	[m2]

DOKUMENTY FORMALNE

- warunki techniczne na relokację słupa oświetlenia ZDMiKP pismo UE-5041/322/W/19 z 06.08.2019,
- uzgodnienie UP-4005/1141a/19 z dn. 17.09.2019r. ZDMiKP
- protokół MPG.Z.431.0943.2019 z Narady Koordynacyjnej (ZUDP) z dnia 16.09.2019r.
- uprawnienia i zaświadczenie z Izby Inżynierów Projektanta
- oświadczenie projektanta



Bydgoszcz, 2019-08-06

UE-5041/322/W/19

Warunki techniczne na relokację słupa oświetleniowego na ul. Podwale w Bydgoszczy

Warunki techniczne do spełnienia w dokumentacji projektowej dla przebudowy oświetlenia.

1. Słup relokować w kierunku ulicy Magdzińskiego, przy narożniku budynku Magdzińskiego 9,
2. Kabel zasilający kolidujący z prowadzoną inwestycją przebudować zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
3. Zachować obecny sposób zasilania (Szafa oświetleniowa przy ul. Długa 59)
4. Znaki drogowe umieścić na słupie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcję przebudowy kabla w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
6. W trakcie projektowania konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny tel. 582-27-01

Starszy inspektor nadzoru
Dariusz Gardziński
upr. budowlana 1706-1-7342-33/05



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 15.10.2019 r.

UE-5041/422/U/19
Nr wpływu: 24137

Pan
Mieczysław Kuśnierz
Ul. Fordońska 201
85-739 Bydgoszcz

**Dotyczy: Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego w Bydgoszczy ul. Zaulek -
Podwale**

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 20.09.2019 r. informuję, że uzgadniamy projekt rozbudowy systemu monitoringu miejskiego w Bydgoszczy ul. Zaulek – Podwale bez uwag.

Zastępca Dyrektora
ds. Utrzymania Infrastruktury
Wojciech Nalazek



Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDM-UE-a/a

Kontakt:

Marcin Rydzewski
Asystent inspektora nadzoru
052 58 22 713
marcin.rydzewski@zdmikp.bydgoszcz.pl



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, 17-09-2019 r.

UP-4005/1141a/19
Nr wpływu - 18838

Kuśnierz Mieczysław
ul. Fordońska 201
85-739 Bydgoszcz
pełnomocnik:
Miasta Bydgoszcz

Temat: korekta uzgodnienia dokumentacji rozbudowy monitoringu miejskiego przy ulicy Zaulek i Podwale w Bydgoszczy.

Przedstawiony projekt rozbudowy monitoringu miejskiego przy ulicy Zaulek i Podwale w Bydgoszczy (działka drogowa nr 56, 115, 104 obr 108) **uzgadniam:**

1. Dla przedmiotowej przebudowy urządzeń ustala się następujące warunki:
 - a) konstrukcję chodnika z płyt granitowych należy odtworzyć następująco: w śladzie wykopu i w klinie odłamu wyznaczonego wg załącznika nr 2, wykonać podbudowę z tłuczni kamiennego twardego o grubości 18 cm, na której na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 7 cm odtworzyć nawierzchnię z nowych płyt chodnikowych granitowych, płomieniowanych, dopasowanych kształtem i kolorem do stanu istniejącego,
 - b) opaska i zjazd z kostki kamiennej istniejącej, nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm i podsypce piaskowej grubości 10cm,
 - c) przejście poprzeczne pod jezdnią należy wykonać metodą bezrozkopową
 - d) prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora ZDMiKP w Bydgoszcz tel. 582-27-92,
 - e) zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym
 - f) zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
 - g) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.
 - h) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.

- i) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.

System monitoringu miejskiego może stanowić urządzenia związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a zatem nie ma podstaw prawnych do wydania decyzji administracyjnej zgodnie z art. . 39 ust 3 ustawy o drogach publicznych.

Niniejsze uzgodnienie stanowi prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zastępca Dyrektora
ds. Utrzymania Infrastruktury

Wojciech Nalazek

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Kontakt: Dominik Malcer tel. 052-582-27-38

Mapa do celów projektowych
skala 1 : 500

Bydgoszcz – ul. Podwale

jedn. ew.: m. Bydgoszcz (046101_1)
obręb: 98, 108
ark. mapy: 6.193.21.11.1.3
PUWG: 2000 strefa 6
ukł. wys.: Amsterdam

MPG.D.422.2706.2019
Bydgoszcz, dnia 31.07.2019 r.

NIE WYKONANO USTALEŃ OBCIĄZEŃ SŁUŻEBNOŚCIAMI GRUNTOWYMI.

Do: ...
decyzji ...
znak ...
z dnia ...
Firma PROFIL P.W. Marcin Bąkowski
Bydgoszcz, ul. Jeziorna 40
tel. 509-326-309

planowany punkt monitoringu
na przestawionej latarni
nowa lokalizacja

istn. latarnia
przesławienie

przełączenie lamp

w rurze ochronnej DVKØ50- 6m
w przypadku niedrożności istn. rury

proj. kabel zasilający YKY 3x4mm

w rurze ochronnej DVKØ50 - 15m
rozkopowo - pod ulicą w rurzeØ110 - 7m

wejście do piwnicy uszczelnione

przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku

proj. SK-1
(0,5x0,5)

proj. kabel zasilający YKY 3x4mm

w rurze ochronnej DVKØ50- 54m
rozkopowo - pod ulicą w rurzeØ110 - 11m

rozkopowo - pod ulicą w rurzeØ110 - 6m

proj. SK-1
(0,5x0,5)

istn. punkt monitoringu

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu
technicznego:

P.0461.2019.2729

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu: **14.08.2019** r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP

Brak projektowanych sieci w ZUDP

23.07.2017

Stan na dzień

Nie wyklucza się, istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych, a nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

SYMBOLIKA

14 działki objęte inwestycją

projektowana infrastruktura

Pracę związane z podłączeniem budynku hali
Podwale 5 - dz. 105/4 skoordynowane
z planowanym remontem budynku, bez ingerencji
w elewację budynku wzdłuż istniejących tras kablowych.

Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - linia zasilająca do punktów monitoringu ul. Zaulek - Podwale		
Treść:	Plan zagospodarowania terenu-przebieg trasowy		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. 02312/02U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75	Data 08.2019r. Nr rys. 1	Skala 1:500 Arkuszy 1	

Bydgoszcz, dnia 16 września 2019

Prezydent Miasta Bydgoszczy

MPG.Z.431.0943.2019

Protokół

odpis

Przedmiot: Przyłącze elektroenergetyczne, zmiana lokalizacji latarni

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Zaułek Magdzińskiego	Podwale	108	

Zlecenie: METISYSTEM M.KUŚNIERZ

Pismo z dnia 2019-08-28

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu **12.09.2019 r.** w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma.

Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy **bezwzględnie** uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 ze zmianami)

Zarządzenie Nr 190/2018 z dnia 3 kwietnia 2018 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 1/2019 z dnia 27 maja 2019 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Magdalena Zalewska-Romel

B.Wydział Administracji Budowlanej - Radosław Szewczuk

C.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej - Aleksandra Nowak

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna - Elżbieta Lis

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz - Wiesław Stryżyk

3.Polska Spółka Gazownictwa,Z-d w Bydgoszczy - Ryszard Rąpel

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłnej - Maciej Szenefeld

Zabudowę rur osłonowych na kablach energetycznych uzgodnić w RD-Bydgoszcz.

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel

6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja - Małgorzata Dylas, Rafał Kęskrawiec

7.Wydział Gospodarki Komunalnej

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

Roboty budowlano-montażowe przy skrzyżowaniu z uzbrojeniem telekom. prowadzić pod nadzorem służb NETIA S.A. (*rozpoczęcie robót zgłosić w NETII S.A. 14 dni wcześniej tel.22 352 66 76*). Przed zasypaniem zgłosić do odbioru.

9. CHEM W i K - Olgierd Sadowski

10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni

11.D-ENERGIA

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci: energet., gaz., wod-kan. a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

Z up. Prezydenta Miasta
Magdalena Zalewska-Romel
Magdalena Zalewska-Romel
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Mapa do celów projektowych
skala 1 : 500

Bydgoszcz – ul. Podwale
jedn. ew.: m. Bydgoszcz (046101_1)
obręb: 98, 108
ark. mapy: 6.193.21.11.1.3
PUWG: 2000 strefa 6
ukł. wys.: Amsterdam

MPG.D.422.2706.2019
Bydgoszcz, dnia 31.07.2019 r.

Firma PROFIL P.W. Marcin Bąkowski
Bydgoszcz, ul. Jezioro 40
tel. 509-326-309

NIE WYKONANO USTALEŃ OBCIĄŻEŃ SŁUŻEBNOŚCIAMI GRUNTOWYMI.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego:

P.0461.2019.2729

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: **14.08.2019**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy


Aktualne projektowane sieci w ZUDP

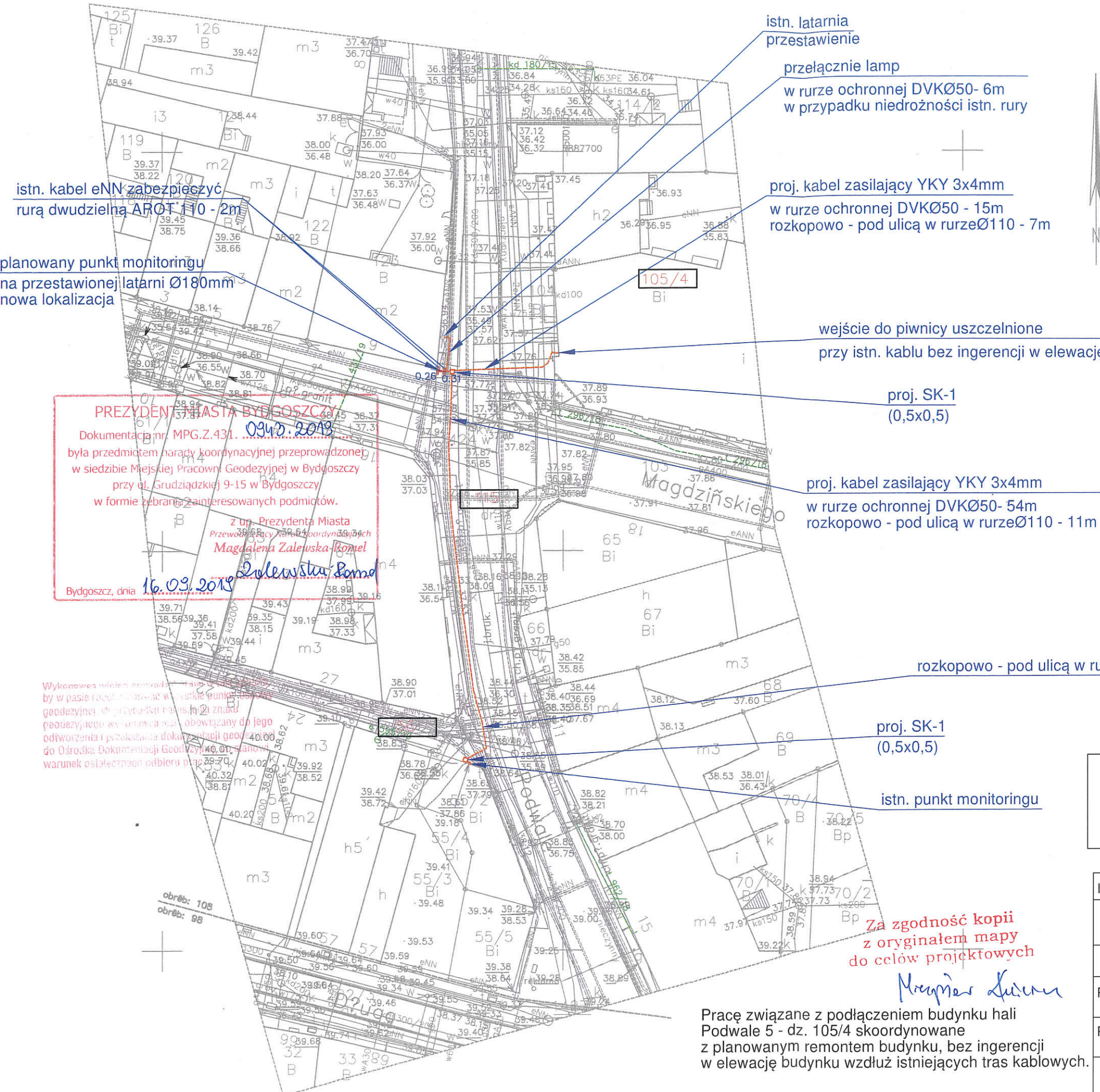
Druk projektowanych sieci w ZUDP
23.07.2017

Nie wyklucza się, istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

SYMBOLIKA

- 14 działki objęte inwestycją
- projektowana infrastruktura

Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - linia zasilająca do punktów monitoringu ul. Zaulek - Podwale		
Treść:	Plan zagospodarowania terenu-przebieg trasowy		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. 02312/02U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75	Data 08.2019r. Nr rys. 1	Skala 1:500 Arkusz 1	



istn. kabel eNN zabezpieczyć rurą dwudzielną AROT 110 - 2m

planowany punkt monitoringu na przestawionej latarni Ø180mm nowa lokalizacja

istn. latarnia przestawienie
przełącznie lamp
w rurze ochronnej DVKØ50- 6m w przypadku niedrożności istn. rury

proj. kabel zasilający YKY 3x4mm w rurze ochronnej DVKØ50 - 15m rozkopowo - pod ulicą w rurzeØ110 - 7m

wejście do piwnicy uszczelnione przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku

proj. SK-1 (0,5x0,5)

proj. kabel zasilający YKY 3x4mm w rurze ochronnej DVKØ50- 54m rozkopowo - pod ulicą w rurzeØ110 - 11m

rozkopowo - pod ulicą w rurzeØ110 - 6m

proj. SK-1 (0,5x0,5)

istn. punkt monitoringu

Pracę związane z podłączeniem budynku hali Podwale 5 - dz. 105/4 skoordynowane z planowanym remontem budynku, bez ingerencji w elewację budynku wzdłuż istniejących tras kablowych.

Za zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych
Mieczysław Kuśnierz

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Dokumentacja nr MPG.Z.431. 09.07.2019
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.
z up. Prezydenta Miasta Przewodniczący Zarządu Koordynacyjnych Magdalena Zaluska-Boniel
Bydgoszcz, dnia 16.09.2019

Wykonawca niniejszego projektu jest odpowiedzialny za wszystkie punkty pomiarowe geodezyjne, które zostały wykonane w celu wyznaczenia punktu pomiarowego geodezyjnego wykonawca nie jest odpowiedzialny za jego odwołanie i przekazanie dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy. Stanowi to warunek ostatecznego odbioru projektu.



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY Wydział Inwestycji Miasta

Bydgoszcz, dnia 12.11.2019r.

WIM-II.7013.2.2019.BK

Pan
Mieczysław Kuźnierz
ul. Fordońska 201
85-739 Bydgoszcz

**Dotyczy: Pisma dotyczącego rozbudowy systemu monitoringu miejskiego w Bydgoszczy
ul. Zaulek – Podwale z dnia 06.08.2019r. (data wpływu 09.09.2019 r.)**

W odpowiedzi na Pana pismo Wydział Inwestycji Miasta (WIM) informuje, że nie jest upoważniony do udzielenia tego typu zgód. Tego typu zgodę powinien Pan uzyskać od właściciela nieruchomości. Natomiast jeśli chodzi o wyrażenie opinii – WIM zamierzone przedsięwzięcie opiniuje pozytywnie.

Obecnie w budynkach Hali Targowej przy ul. Podwale 5-7 w Bydgoszczy prowadzone są roboty budowlane na podstawie pozwolenia na budowę decyzja nr 613/2019 z dnia 05.07.2019 r. pt. „Rewitalizacja (remont konserwatorski) budynków Hali targowej przy ul. Podwale 5-7 w Bydgoszczy w celu poprawy stanu technicznego budynków i zatrzymania dalszej degradacji technicznej”. Przedmiotowy teren został przekazany kierownikowi budowy, a umowny termin zakończenia ww. robót, to sierpień 2020r. Nadzór inwestorski nad prowadzonymi robotami sprawuje WIM.

Przedmiotowe budynki wpisane są do rejestru zabytków (pod nr A/971), dlatego wszelkie wykonywane w nim roboty budowlane wymagają, zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane uzyskania pozwolenia na budowę oraz na podstawie przepisów szczególnych uzyskania pozwolenia konserwatora zabytków.

Ponieważ nie podał Pan planowanego terminu (harmonogramu) wykonania robót, trudno w tej chwili określić jaki skutek będą one miały na inwestycję nadzorowaną przez WIM właśnie z uwagi na postęp aktualnie prowadzonych robót. Tak więc jeśli Pana roboty będą prowadzone jeszcze w trakcie trwania obecnych to muszą być ustalone z kierownikiem budowy i inspektorem nadzoru inwestorskiego WIM.

Natomiast jeśli Pańskie roboty będą wykonywane po aktualnie wykonywanych robotach budowlanych, będzie Pan zobowiązany do poczynienia stosownych uzgodnień z obecnym Wykonawcą, takich aby Miasto Bydgoszcz nie utraciło gwarancji.

Z poważaniem,
DYREKTOR WYDZIAŁU

Mirosław Jagodziński

Do wiadomości:
Wydział Zarządzania Kryzysowego
ul. Grudziądzka 9-15,
85-130 Bydgoszcz

85- 130 Bydgoszcz, ul. Grudziądzka 9-15 ,
tel.: 52 58 58 151 fax.: 52 58 58 238
email: wim@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl





P O L S K 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

Bydgoszcz 2019-02-26

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PROCZEK PRZEMYSŁAW**

miejsce zamieszkania

85-794 BYDGOSZCZ

UL. MARUSARZÓWNY 1/15

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0106/05

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2019-04-01

do dnia

2020-03-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 60 • e-mail: kup@plib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY

Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Renata Staszak
(pieczęć i podpis przewodniczącego)



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2005-02-16

IR/INN/600/69/05

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

PRZEMYSŁAW JAN PROCZEK

inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 10-12-2004 r. Sygn. akt OKK KUP-I-7131-33/04, nr ewidencyjny uprawnień KUP/0179/POOE/04

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

- do projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust.5 ustawy

stanowiącej podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/ w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu

nie obejmującej działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy: instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego, urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 774/05/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia. Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Jan Proczek
ul. Noakowskiego 4/15
85-804 Bydgoszcz
2. Kujawsko-Pomorska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. a/a (AMR)



Z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNI
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DTT-TU/02312/02/U

z dnia 30 kwietnia 2002 r.

Na podstawie art.104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 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 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Mieczysława Kuśnierza z dnia 28.01.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **mgr inż. Mieczysławowi Kuśnierzowi**
urodzonemu **20.05.1973 r. w Bydgoszczy**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania**
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

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwac będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).

z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA

Henryk Beberok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-XJS-Y3N-GTK *

Pan MIECZYŚLAW KUŚNIERZ o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0323/04

adres zamieszkania ul. SANDOMIERSKA 32/2, 85-830 BYDGOSZCZ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-10 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

BYDGOSZCZ 30.09.2019r.

OŚWIADCZENIE

Dotyczy dokumentacji:

„Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego w Bydgoszczy ulica Zaulek – Podwale w Bydgoszczy”

Zgodnie z Art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczamy, że przedmiotowa dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej i sztuki projektowej. Prace projektowe zostały wydane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

Jednocześnie przedmiotowe zadanie może być realizowane bez konieczności uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia właściwemu organowi zamiaru przystąpienia do wykonywania robót na podstawie art. 29a Prawa Budowlanego w zakresie budowy przyłączy do punktów monitoringu wizyjnego.

Projektant

mgr inż. Mieczysław Kuśnierz

~~mgr inż. Mieczysław Kuśnierz
Upr. budowlane do projektowania
w budownictwie telekomunikacyjnym
w specjalnościach: instalac. w telekom.
przewod. wraz z infrastr. towarzyszącą.
Nr ewid. UTT-111/02312/02/U~~

Mapa do celów projektowych

skala 1 : 500

Bydgoszcz – ul. Podwale

jedn. ew.: m. Bydgoszcz (046101_1)
 obręb: 98, 108
 ark. mapy: 6.193.21.11.1.3
 PUWG: 2000 strefa 6
 ukł. wys.: Amsterdam

MPG.D.422.2706.2019

Bydgoszcz, dnia 31.07.2019 r.

Firma PROFIL P.W. Marcin Bąkowski
 Bydgoszcz, ul. Jezziorna 40
 tel. 509-326-309

NIE WYKONANO USTALEŃ OBCIĄŻEŃ SŁUŻEBNOŚCIAMI GRUNTOWYMI.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY

Grodzki Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego:

P.0461.2019.2729

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:

14.08.2019 r.

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP

Brak projektowanych sieci w ZUDP

23.07.2017

Stan na dzień

Nie wyklucza się, istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

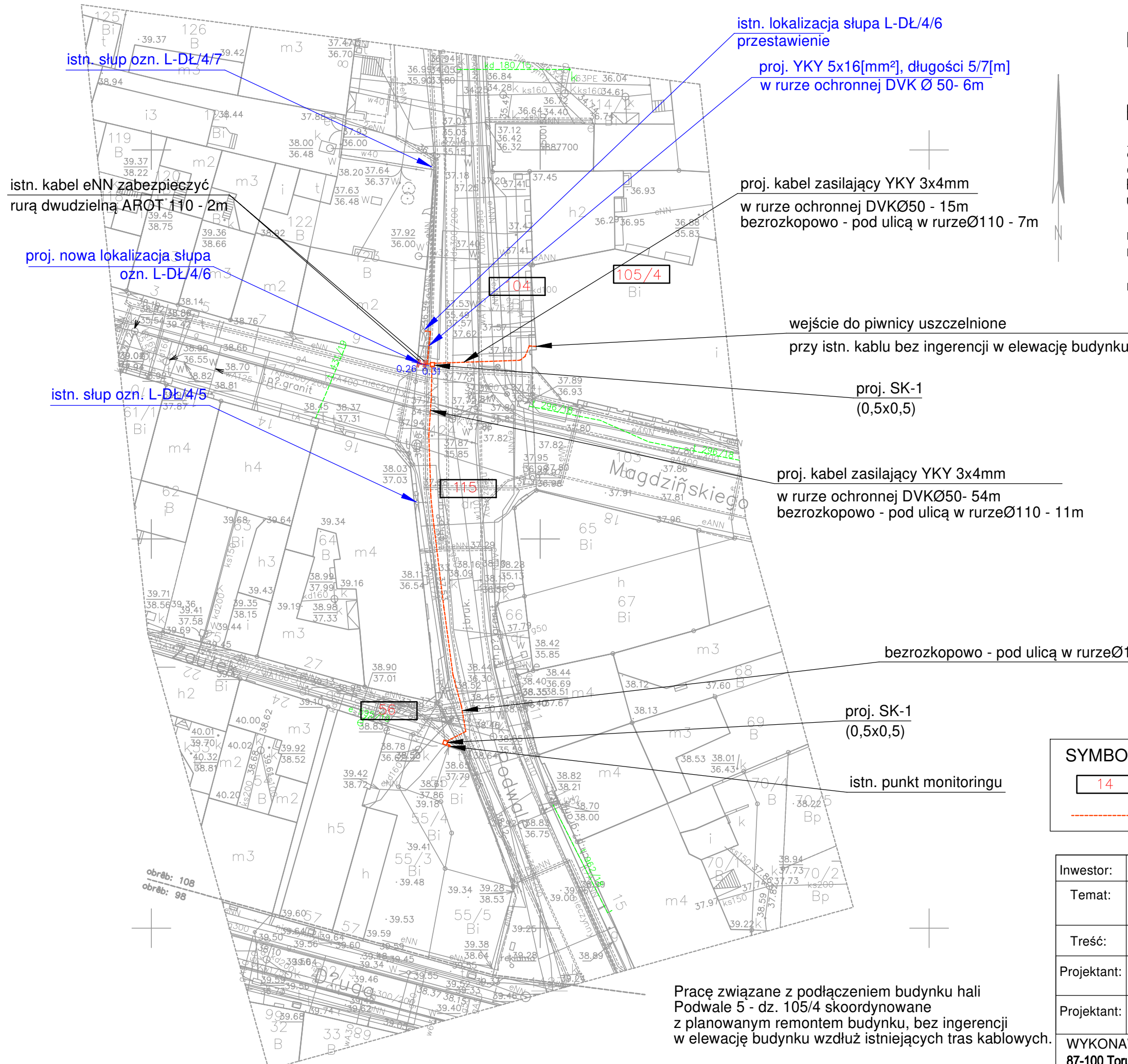
SYMBOLIKA

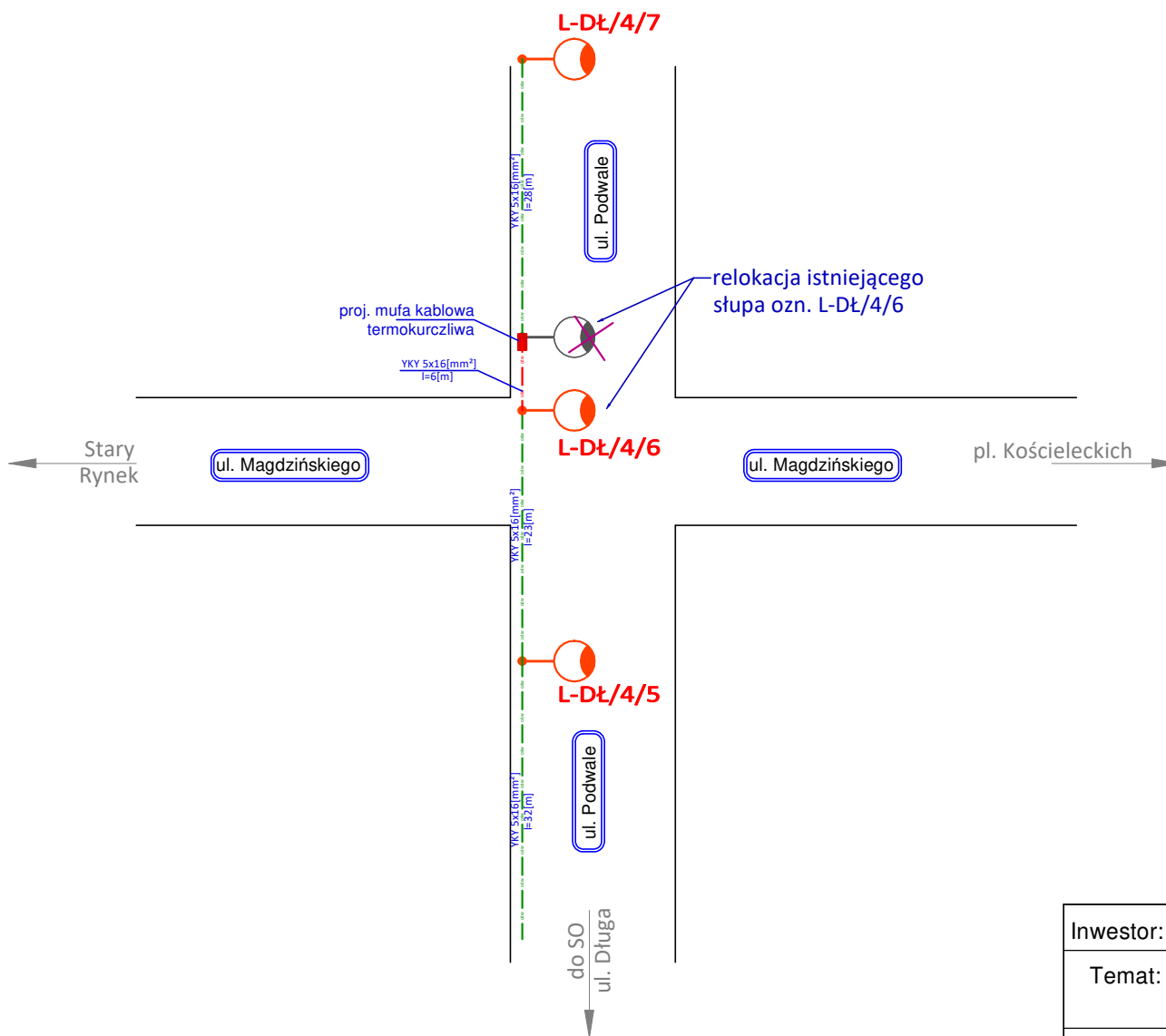
14 działki objete inwestycją

----- projektowana infrastruktura






Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezzińska 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - przebudowa słupa oświetleniowego na skrzyżowaniu ul. Podwale i ul. Magdzińskiego		
Treść:	Plan zagospodarowania terenu		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. DTT-TU/02312/02/U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75	Data 09.2019r. Nr rys. 1	Skala 1:500 Arkusze 1	

Prace związane z podłączeniem budynku hali Podwale 5 - dz. 105/4 skoordynowane z planowanym remontem budynku, bez ingerencji w elewację budynku wzdłuż istniejących tras kablowych.



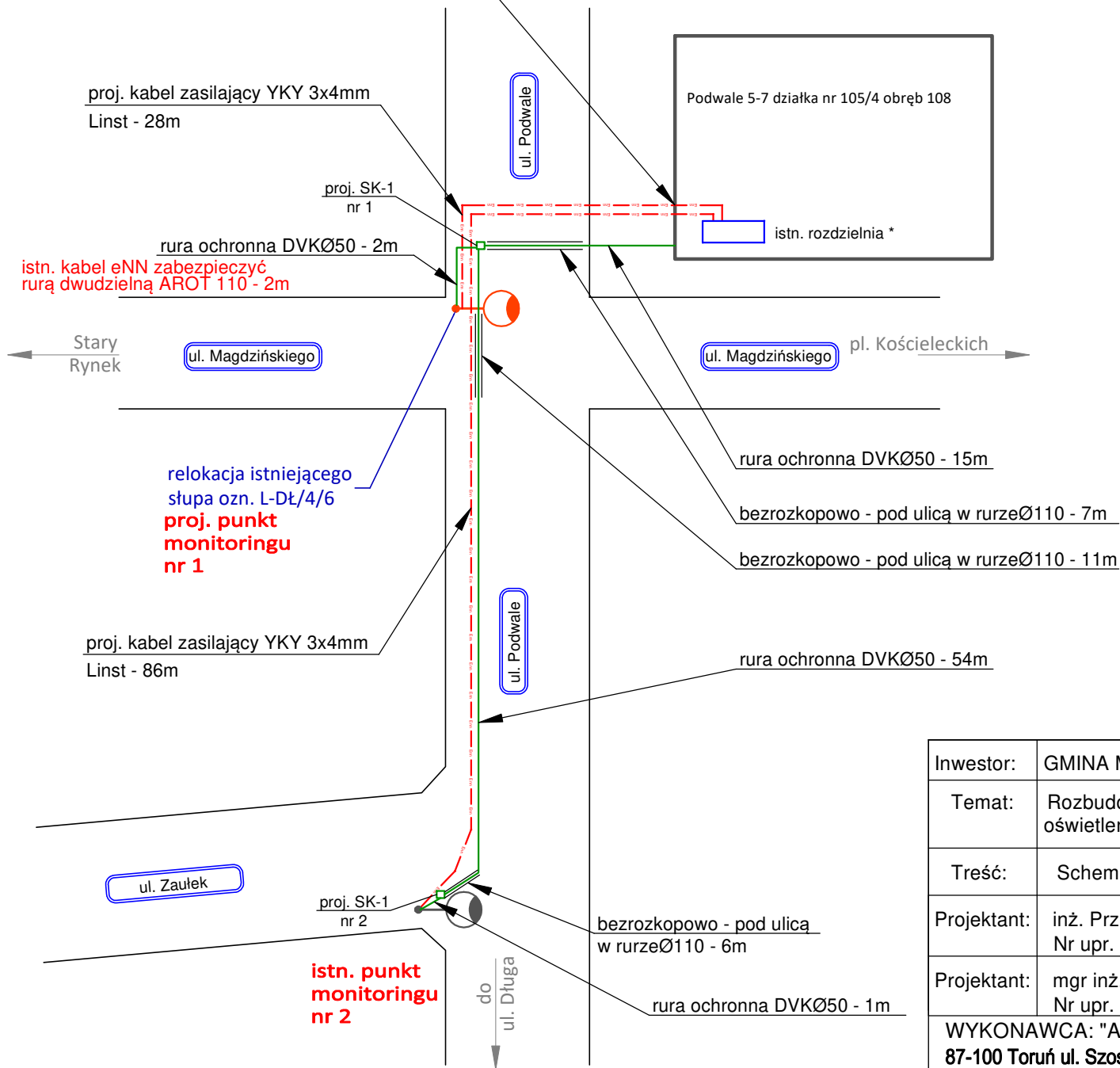


Legenda:


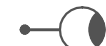



-  - istn. słup oświetleniowy 8[m], stylizowany
-  - istn. słup oświetleniowy 8[m], stylizowany przeznaczony do demontażu
-  - istn. linia kablowa YKY 5x16[mm²]
-  - proj. linia kablowa YKY 5x16[mm²]
-  - proj. mufa kablowa termokurczliwa

Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - przebudowa słupa oświetleniowego na skrzyżowaniu ul. Podwale i ul. Magdzińskiego		
Treść:	Schemat ideowy - przebudowa oświetlenia		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. DTT-TU/02312/02/U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75	Data 09.2019r.	Skala -	
	Nr rys. 2	Arkusz 1	

wejście do piwnicy uszczelnione
przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku



Legenda:

-  - słup oświetleniowy do relokacji
-  - istniejący punkt monitoringu
-  - proj. rury ochronne DVKØ50
-  - proj. studnia SK-1
-  - proj. kabel zasilający YKY 3x4mm

* UWAGA
Podłączenie w rozdzielni w pomieszczeniu hali po uzyskaniu zgody UM Bydgoszcz

Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - przebudowa słupa oświetleniowego na skrzyżowaniu ul. Podwale i ul. Magdzińskiego		
Treść:	Schemat ideowy - zasilanie punktów monitoringu		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. DTT-TU/02312/02/U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75		Data 09.2019r.	Skala -
		Nr rys. 3	Arkusz 1

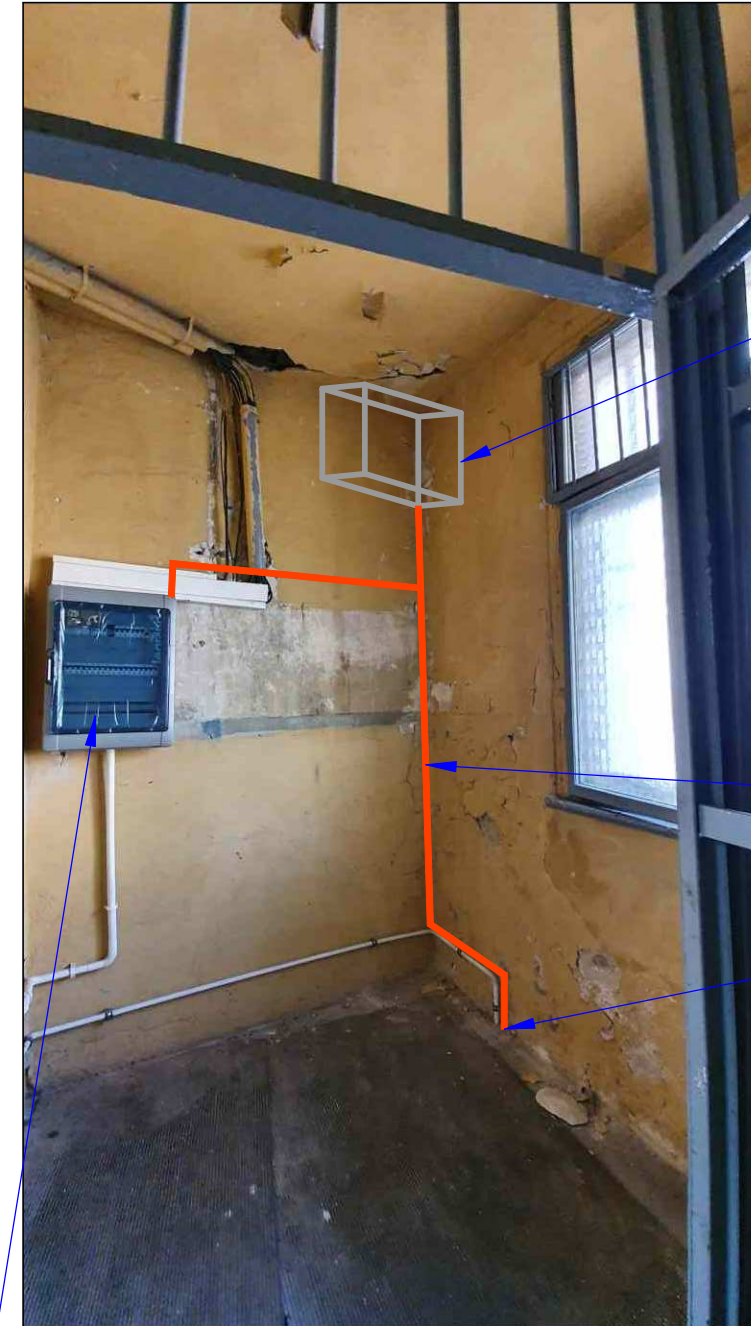


Fot. 1 Wprowadzenie do budynku

wejście do piwnicy uszczelnione
przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku

Prace wykonać po uzyskaniu zgody UM Bydgoszcz

Fot. 3 Parter miejsce zakończenia kabla i montażu szafki



planowana szafka 19" 6U
montowana po remoncie
pomieszczenia
opcja dodatkowa
poza opracowaniem

kabel w listwie 40x20 - 5m

przebiecie do piwnicy

Fot. 2 Przebiecie przez piwnicę

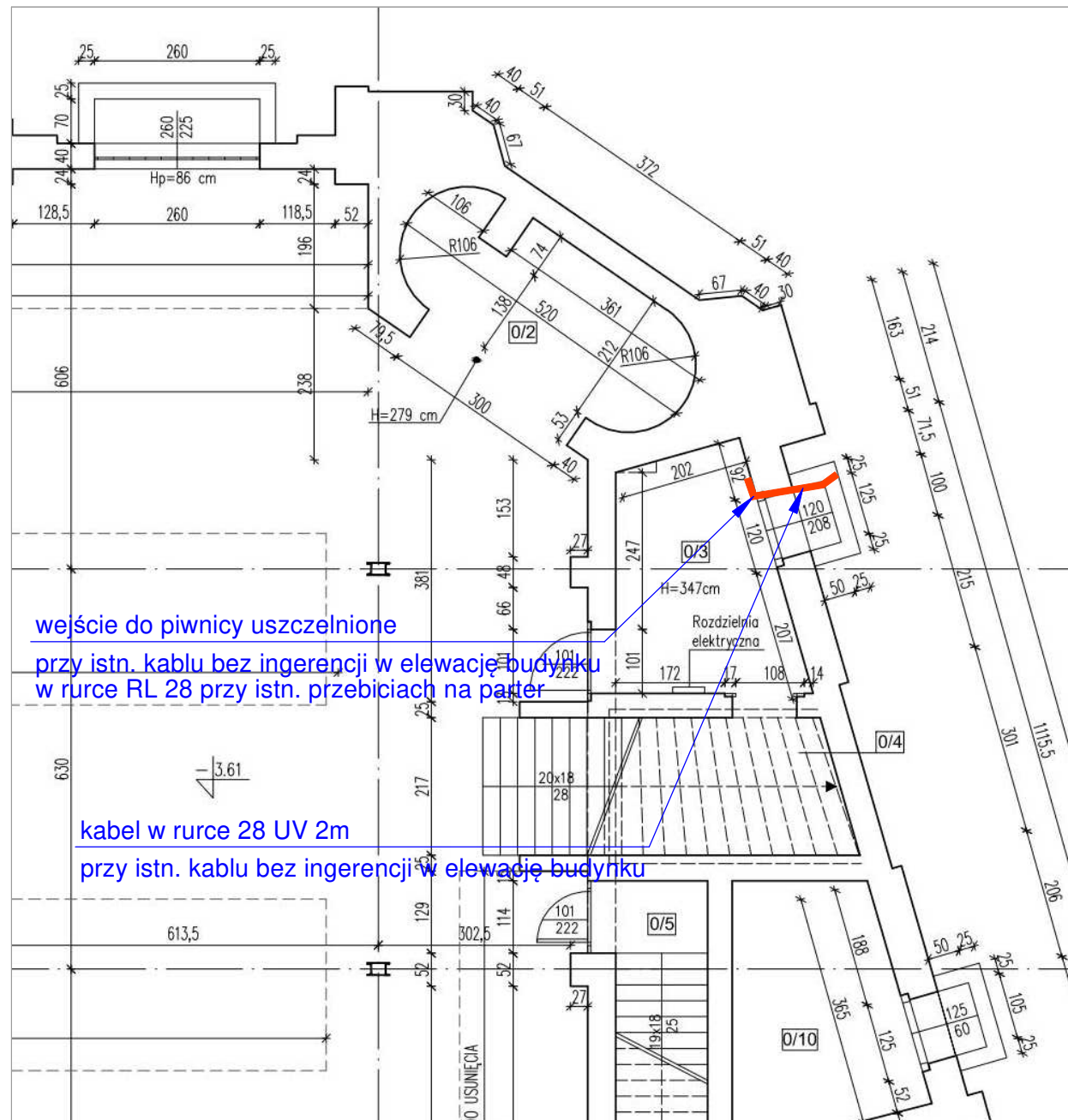


wejście do piwnicy uszczelnione
przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku
w rurce RL 28 przy istn. przebieciach na parter

punkt zasilania
montaż zabezpieczeń
w istn. szafce rozdzielczej
pole wskazane przez zarządcę

Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - linia zasilająca do punktów monitoringu ul. Zaulek - Podwale		
Treść:	Prowadzenie kabla w budynku		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. 02312/02U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75	Data 09.2019r. Nr rys. 4	Skala - Arkuszy 1	

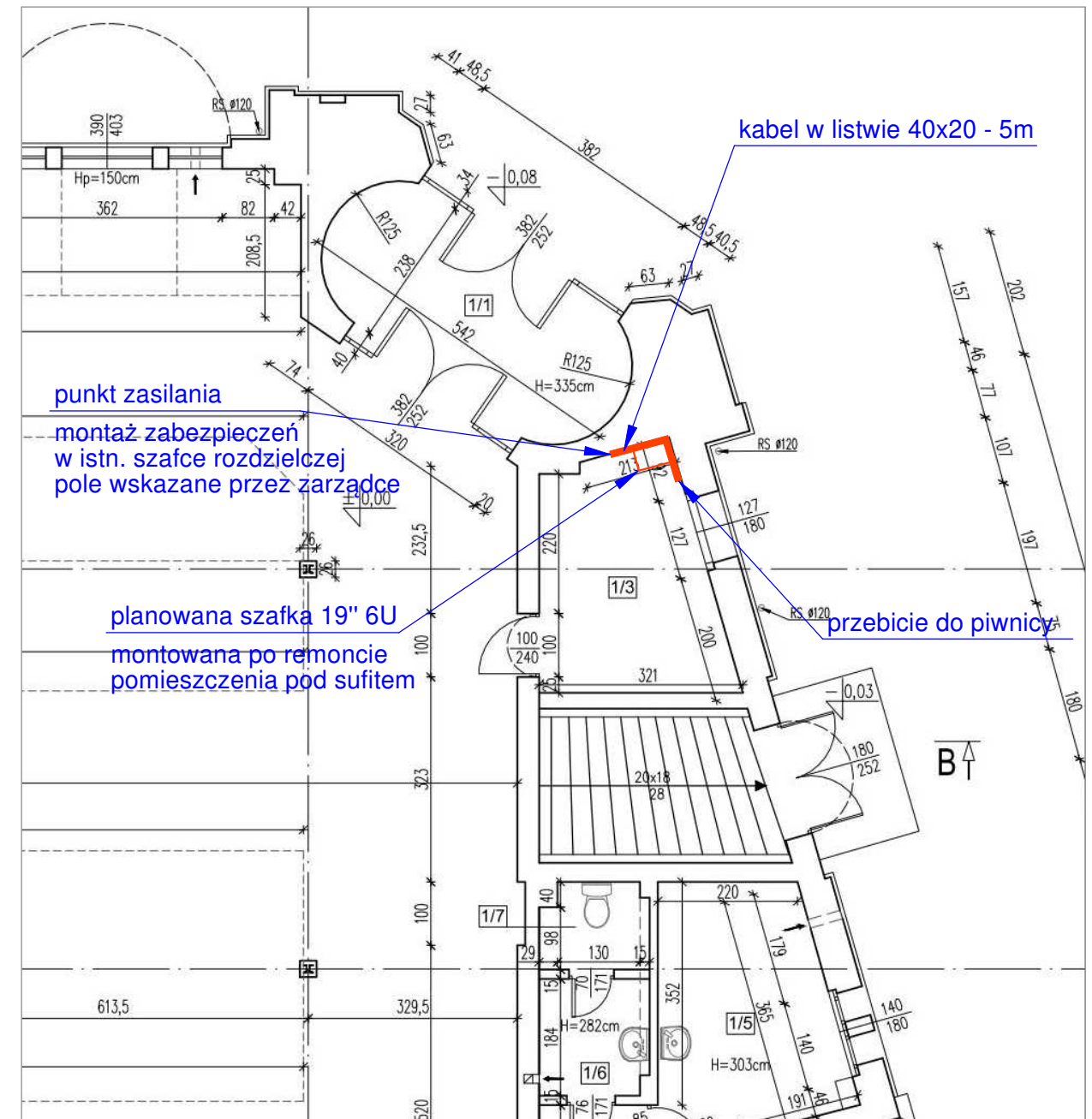
rzut 1 - PIWNICA



wejście do piwnicy uszczelnione przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku w rurce RL 28 przy istn. przebiściach na parter

kabel w rurce 28 UV 2m przy istn. kablu bez ingerencji w elewację budynku

rzut 2 - PARTER



punkt zasilania
montaż zabezpieczeń w istn. szafce rozdzielczej pole wskazane przez zarządcę

planowana szafka 19" 6U montowana po remoncie pomieszczenia pod sufitem

kabel w listwie 40x20 - 5m

przebiecie do piwnicy

Inwestor:	GMINA MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz		
Temat:	Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego - linia zasilająca do punktów monitoringu ul. Zaulek - Podwale		
Treść:	Prowadzenie kabla w budynku - rzuty		
Projektant:	inż. Przemysław Proczek Nr upr. KUP/0179/POOE/04	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Mieczysław Kuśnierz Nr upr. 02312/02U	Podpis	
WYKONAWCA: "ASETOR" spółka jawna 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 75	Data 09.2019r. Nr rys. 5	Skala - Arkusz 1	