

PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki
ul. Bazowa 10,
24-220 Niedrzwica Duża,
NIP: 714-142-41-25
REGON: 060294390

PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor:	Miasto Zamość	
adres:	Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość	
tytuł opracowania:	Budowa infrastruktury teletechnicznej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość	
Obiekt:	Sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne - kategoria obiektu XXVI	
	Zamość	
Lokalizacja obiektu:	MIASTO ZAMOŚĆ Rynek Wielki, Rynek Wodny, Rynek Solny; Planty; Rynek Nowego Miasta; Bulwar Sighisoary, ul. Promienna	
Branża:	Telekomunikacyjna	
Rozdzielnik:	1. 5 Inwestor	Egz. nr 1
	6. Wykonawca	

Autorzy Projektu	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Projektował: Telekomunikacja	mgr inż. Zbigniew Rybicki upr. LUB/063/ZHOT/06 specjalność telekomunikacyjna	03.2025	mgr inż. Zbigniew Rybicki upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej Nr ewid.: LUB/0063/ZHOT/06
Projektował: Elektroenergetyka	mgr inż. Łukasz Szuran upr. LUB/0280/PWBE/15 sieci, instalacje, urządzenia elektr. i elektroenerget.	03.2025	mgr inż. Łukasz Szuran upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności elektrycznej i elektroenergetycznych Nr ewid.: LUB/0280/PWBE/15

Spis zawartości projektu wykonawczego

CZĘŚĆ OPISOWA	3
1 INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1 Inwestor	3
1.2 Cel opracowania	3
1.3 Podstawa opracowania	3
1.4 Przedmiot opracowania	4
1.5 Zakres rzeczowy	4
2 CZĘŚĆ TECHNICZNA	9
2.1 Budowa kanalizacji kablowej/ rurociągów kablowych	9
2.2 Montaż kabli transmisyjnych.....	10
2.3 Montaż urządzeń systemu monitoringu.....	11
2.4 Instalacje elektryczne zasilające urządzenia cyfrowego monitoringu terenu	15
2.5 Dokumentacja powykonawcza	16
3 UWAGI KOŃCOWE	17
4 ZESTAWIENIA TABELARYCZNE	18
4.1 Zestawienie rur osłonowych na projektowanej kanalizacji kablowej.	18
4.2 Zestawienie podstawowych materiałów.....	19
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	23
Rys 1 Plan orientacyjny.	24
Rys 2 Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej infrastruktury.....	25
Rys 3 Schemat budowy teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu	26
Rys 4 Widok projektowanych punktów kamerowych	27
ZAŁĄCZNIKI	28
1. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadczenia o przynależności do okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	29
2. Warunki przyłączenia do sieci Dystrybucyjnej PGE.....	35
3. Decyzja ZDG w Zamościu	37
4. Opinia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.....	45
4. Pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	46
5. Protokół 3/2025 z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	50
6. Protokół 2/2025 z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	54

CZEŚĆ OPISOWA

1 Informacje ogólne

1.1 Inwestor

Inwestorem jest Miasto Zamość,
Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość.

1.2 Cel opracowania

Dokumentację wykonano w celu przedstawienia rozwiązań technicznych budowy rurociągów kablowych, kabli i urządzeń dla potrzeb systemu monitoringu wizyjnego umożliwiającego dozór przedmiotowego terenu.

1.3 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji stanowią:

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1232) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. „o odpadach” (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 18 września 2015 r. poz. 1422, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz.462) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. 2005 Nr 219 poz. 1864)
- projekty związane,
- obowiązujące normy i przepisy,
- uzgodnienia robocze,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- przekazane dane od inwestora oraz zebrane w terenie dane inwentaryzacyjne,

1.4 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa infrastruktury teletechnicznej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość.

1.5 Zakres rzeczowy

Zakres niniejszego opracowania składa się z odrębnych części umożliwiających realizację robót w niezależnych od siebie etapach.

1) Budowa infrastruktury monitoringu w obszarze osiedla Planty:

Zakres projektu w tym etapie obejmuje budowę:

- a) **rurociągu kablowego z rur HDPE40/3,7** – łączna długość trasowa – 347 m
- w tym: -rurociągu kablowego 4xHDPE40/3,7** – długość trasowa – 152 m
- rurociągu kablowego 2xHDPE40/3,7** –długość trasowa – 195 m

Zgodnie z Art. 29.1. pkt 10 Ustawy Prawo Budowlane na zakres robót budowlanych wymieniony w punkcie 1a dokonano zgłoszenia robót budowlanych w dniu 24.04.2025 r.

b) osprzętu teleinformatycznego i transmisyjnego w Obieckie Wojskowym przy Lunecie

Zakres prac wymieniony w punkcie 1b polega na montażu w istniejącej szafie teletechnicznej w budynku, urządzeń teletechnicznych(przełącznice światłowodowe, przełączniki sieciowe).

Zakres prac wymieniony w punkcie 1b nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

c) punktów dostępowych(szaf teleinformatycznych z osprzętem) – 1 szt.

Zgodnie z Art. 29.7. pkt 2 Ustawy Prawo Budowlane na zakres robót budowlanych wymieniony w punkcie 1c dokonano zgłoszenia robót budowlanych w dniu 24.04.2025r.

d) kamer obrotowych na istn. podbudowie słupowej – 10 szt.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1d polega na wymianie istniejących kamer obrotowych analogowych zamontowanych na istniejących słupach oświetleniowych i istniejącej konstrukcji wsporczej na kamery obrotowe cyfrowe.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1d nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

e) kamer stałopozycyjnych tubowych na istn. podbudowie słupowej – 2 szt.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1e polega na wymianie istniejących kamer stałopozycyjnych tubowych analogowych zamontowanych na istniejącym słupie oświetleniowym na kamery stałopozycyjne tubowe cyfrowe.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1e nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

f) kabli światłowodowych kanałowych – długość trasowa - 847,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 1f polega na zaciąganiu kabli światłowodowych do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1f nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

g) kabli teleinformatycznych F/UTP kat.6 – długość trasowa – 78,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 1g polega na zaciąganiu kabli teleinformatycznych do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1g nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

h) kabli elektrycznych – długość trasowa – 353,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 1h polega na zaciąganiu kabli energetycznych niskiego napięcia do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 1h nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

2) Budowa infrastruktury monitoringu w obszarze Rynku Wielkiego, Rynku Wodnego i Rynku Solnego:

Zakres projektu w tym etapie obejmuje budowę:

a) kamer obrotowych na budynkach – 10 szt.

Zakres prac wymieniony w punkcie 2a polega na wymianie 9 szt. istniejących kamer obrotowych analogowych zamontowanych na budynkach na kamery obrotowe cyfrowe oraz na instalacji kamery obrotowej na rogu budynku Pereca 15/ Bazylińska 7.

Zgodnie z Art. 29.7. pkt 1 Ustawy Prawo Budowlane na instalację kamery obrotowej na rogu budynku Pereca 15/ Bazylińska 7 w Zamościu uzyskano Decyzję pozwolenia na budowę nr 36/2025 z dnia 26.03.2025 znak: BU-OZ.6740.1.31.2025.EM.

Prace polegające na wymianie istniejących 9 szt. kamer zamontowanych na budynkach nie są objęte Ustawą Prawo Budowlane.

b) kamer stałopozycyjnych tubowych na budynkach – 1 szt.

Zakres prac wymieniony w punkcie 2b polega na wymianie istniejącej kamery stałopozycyjnej tubowej analogowej zamontowanej na budynku na kamerę stałopozycyjną tubową cyfrową.

Zakres prac wymieniony w punkcie 2b nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

3) Budowa infrastruktury monitoringu w obszarze Rynku Nowego Miasta:

Zakres projektu w tym etapie obejmuje budowę:

a) rurociągu kablowego z rur 2xHDPE40/3,7 – łączna długość trasowa – 67,0 m

Zgodnie z Art. 29.1. pkt 10 Ustawy Prawo Budowlane na zakres robót budowlanych wymieniony w punkcie 3a dokonano zgłoszenia robót budowlanych w dniu 24.04.2025r.

b) punktów dostępowych z osprzętem teleinformatycznym w studni kablowej – 2 szt.

Zakres prac wymieniony w punkcie 3b polega na instalacji w studniach kablowych skrzynek kablowych z urządzeniami teletechnicznymi (przełącznice światłowodowe, przełączniki sieciowe,).

Zakres prac wymieniony w punkcie 3b nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

c) osprzętu teleinformatycznego i transmisyjnego w budynku Przedszkola Miejskiego nr 2

Zakres prac wymieniony w punkcie 3c polega na montażu w istniejącej szafie teletechnicznej w budynku, urządzeń teletechnicznych(przełącznice światłowodowe, przełączniki sieciowe). Zakres prac wymieniony w punkcie 3c nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

d) kamer obrotowych na proj. konstrukcji wsporczej – 2 szt

Zakres prac wymieniony w punkcie 3d polega na budowie punktów kamerowych(kamera obrotowa na proj. konstrukcji wsporczej) i zgodnie z Art. 29.2. pkt 9 Ustawy Prawo Budowlane nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia.

e) kamer obrotowych na istn. słupach – 4 szt

Zakres prac wymieniony w punkcie 3e polega na wymianie istniejących kamer obrotowych analogowych zamontowanych na istniejącej konstrukcji wsporczej na kamery obrotowe cyfrowe.

Zakres prac wymieniony w punkcie 3e nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

f) kabli teleinformatycznych F/UTP kat.6 – długość trasowa – 353,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 3f polega na zaciąganiu kabli teleinformatycznych do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 3f nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

g) kabli elektrycznych – długość trasowa – 152,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 3g polega na zaciąganiu kabli energetycznych niskiego napięcia do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 3g nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

4) Budowa infrastruktury monitoringu w rejonie ul. Promiennej i Bulwarów Sighisoary:

Zakres projektu w tym etapie obejmuje budowę:

a) rurociągu kablowego z rur 2xHDPE40/3,7 – łączna długość trasowa – 1,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 4a polega na budowie odcinka telekomunikacyjnej linii kablowej i zgodnie z Art. 29.2. pkt 17 Ustawy Prawo Budowlane nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia.

b) punktów dostępowych(szaf teleinformatycznych z osprzętem) – 2 szt.

Zakres prac wymieniony w punkcie 4b polega na budowie wolno stojących szaf telekomunikacyjnych i zgodnie z Art. 29.2. pkt 9 Ustawy Prawo Budowlane nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia.

c) kamer obrotowych na proj. konstrukcji wsporczej – 3 szt

Zakres prac wymieniony w punkcie 4c polega na budowie punktów kamerowych(kamera obrotowa na proj. konstrukcji wsporczej) i zgodnie z Art. 29.2. pkt 9 Ustawy Prawo Budowlane nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia.

d) kamer obrotowych na istn. słupach – 1 szt

Zakres prac wymieniony w punkcie 4d polega na wymianie istniejących kamer obrotowych analogowych zamontowanych na istniejącej konstrukcji wsporczej na kamery obrotowe cyfrowe.

Zakres prac wymieniony w punkcie 4d nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

e) kabli światłowodowych kanałowych – długość trasowa - 443,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 4e polega na zaciąganiu kabli światłowodowych do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 4e nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

f) kabli teleinformatycznych F/UTP kat.6 – długość trasowa – 80,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 4f polega na zaciąganiu kabli teleinformatycznych do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 4f nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

g) kabli elektrycznych – długość trasowa – 612,0 m

Zakres prac wymieniony w punkcie 4g polega na zaciąganiu kabli energetycznych niskiego napięcia do istniejącej kanalizacji kablowej i rurociągów kablowych Miasta Zamość.

Zakres prac wymieniony w punkcie 4g nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

5) Budowa infrastruktury monitoringu w budynku Ratusza:

Zakres projektu w tym etapie obejmuje montaż osprzętu teleinformatycznego i transmisyjnego w istniejącej szafie teletechnicznej w celu transmisji sygnałów cyfrowych (z kamer cyfrowych i istniejących kamer analogowych przyłączonych do byłego Centrum Monitoringu w budynku Ratusza) do Centrum Monitoringu w budynku Szkoły Podstawowej nr 10 przy ul. Peowiaków 30a.

Zakres prac nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane.

6) Budowa infrastruktury monitoringu w Centrum Monitoringu w Szkole Podstawowej nr 10 przy ul. Peowiaków 30A:

Zakres projektu w tym etapie obejmuje montaż osprzętu teleinformatycznego i transmisyjnego w istniejącej szafie teletechnicznej oraz dodatkowych dysków HDD w istn. Rejestratorze w celu przyjęcia sygnałów cyfrowych z urządzeń sieciowych zabudowanych w ramach niniejszego opracowania .

Zakres prac nie jest objęty Ustawą Prawo Budowlane

2 Część techniczna

2.1 Budowa kanalizacji kablowej/ rurociągów kablowych

Projektuje się budowę kanalizacji kablowej w której ułożone zostaną kable telekomunikacyjne światłowodowe i kable teleinformatyczne typu F/UTP zapewniające przyłączenie projektowanych elementów cyfrowego monitoringu terenu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej Miasta Zamość, oraz umożliwią wzajemne połączenie projektowanych urządzeń.

Kanalizację kablową zaprojektowano z rur RHDPE 40/3,7 układanych na głębokości 1 m (+/- 5cm od powierzchni wykopu) i taśmą ostrzegawczą w połowie głębokości wykopu(taśma w kolorze pomarańczowym z napisem: „UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY”) . Szerokość planowanego wykopu liniowego nie przekracza 40 cm. Dno wykopu przed ułożeniem rurociągu musi być wolne od kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń. Na tak przygotowane dno należy nasypać warstwę piasku lub miąłkiej ziemi o grubości 10 cm. Końce rur podczas montażu i po ułożeniu powinny być zabezpieczone przed dostępem do wewnątrz zanieczyszczeń i wilgoci. Rury na całej długości kanalizacji teletechnicznej należy układać równolegle, nie powinny one w żadnym miejscu krzyżować się lub zmieniać miejscami z rurami sąsiednimi. Łączenie rur należy wykonać przy użyciu złączek rurowych skręcanych, montowanych bezpośrednio w ziemi. Połączenia powinny zapewnić szczelność rurociągu, a także powinny być odporne na podwyższenie ciśnienia powietrza przy zaciąganiu kabli światłowodowych metodami pneumatycznymi. W przypadku zaciągania do jednej rury więcej niż 1 kabla, na odgałęzieniach stosować odgałęźniki rurowe Y40/40.

Ułożone rury kanalizacji kablowej należy zasypać 10 cm warstwą piasku lub miąłkiej ziemi, a następnie zasypywać warstwami ziemi z ubijaniem każdej warstwy. W pasach drogowych grunt powinien być zagęszczony zgodnie z wymaganiami zarządcy drogi. Wymagania w tym zakresie wskazane zostały w odpowiednich decyzjach zawartych w niniejszym opracowaniu oraz w Projekcie Budowlanym.

Pod utwardzonymi wjazdami do posesji, chodnikami i pod skrzyżowaniami z drogami bocznymi oraz na bliskich zbliżeniach z drzewami kanalizację kablową budować metodą przewiertu lub przecisku. Przekroczenia dróg publicznych należy wykonać zapewniając utrzymanie stałego przejazdu lub zapewnić przejazd alternatywnymi trasami, zgodnie z wytycznymi zawartymi w decyzjach odpowiednich Zarządów Dróg. Po wykonanych robotach rozkopane elementy pasa drogowego należy niezwłocznie doprowadzić do należytego stanu technicznego, zgodnie ze sztuką budowlaną.

Dla zabezpieczenia kanalizacji kablowej w miejscach szczególnie narażonych na uszkodzenia i obciążenia tj. pod drogami i wjazdami do posesji, pod rowami odwadniającymi oraz na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innymi sieciami (w tym przy zbliżeniach poniżej 1,0m do słupów energetycznych), budowaną kanalizację kablową należy umieścić w rurach ochronnych. Jako rury ochronne, należy zastosować rury HDPE 110/6,3 i HDPE 125/7,1. Wszystkie rury ochronne należy uszczelnić na końcach oraz zabezpieczyć przed uszkodzeniami zewnętrznymi i korozją.

Na skrzyżowaniach budowanej kanalizacji kablowej z ziemnymi kablami energetycznymi, należy stosować rury osłonowe dwudzielne nakładane na kable energetyczne o długości minimum 2,0m typu A110PS na kablach nN i A120PS na kablach SN. Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej kanalizacji kablowej z kablami energetycznymi wykonać zgodnie z normami PN-E-05100-1 i PN-76/E-05125.

Rury kanalizacji kablowej wprowadzane do studni kablowych i pomieszczeń należy uszczelnić uniemożliwiając przedostawanie się płynów lub gazów.

2.2 Montaż kabli transmisyjnych

Projektowane kable zapewnią przyłączenie elementów projektowanej infrastruktury monitoringu (szafy dostępne, punkty kamerowe) do istniejącej sieci telekomunikacyjnej Miasta Zamość oraz umożliwią wzajemne połączenie projektowanych urządzeń. W ramach opracowania ujęto montaż kabli telekomunikacyjnych:

- optotelekomunikacyjnych kabli typu Z-XOTKtsd,
- kabli teleinformatycznych F/UTP kat.6

Projektowane kable optotelekomunikacyjne typu Z-XOTKtsd są kablami całkowicie dielektrycznymi, tubowymi, zewnętrznymi, zawierającymi włókna jednomodowe zgodnie z ITU-T.G.652d.

Kable teleinformatyczne typu F/UTP kat.6 to kable z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu i oponie zewnętrznej z PVC odpornego na promieniowanie UV z ośrodkiem kabla ekranowanym wypełnionym żelazem przeciwwilgociowym, przeznaczone do połączeń urządzeń telefonicznych, teletransmisyjnych i przetwarzania informacji, stosowane na zewnątrz budynków

Kable do kanalizacji kablowej zaciągać ręcznie w sposób niepowodujący przekroczenia maksymalnej siły ciągnięcia oraz minimalnego promienia zginania kabli określonych przez producenta. W studniach kablowych kable układać na wspornikach dwukablowych. W każdej studni zamontowane kable oznaczyć za pomocą przywieszek identyfikacyjnych.

Na kablach światłowodowych należy pozostawić zapasy w studniach zgodnie ze schematem budowy.

2.3 Montaż urządzeń systemu monitoringu.

Montaż punktów dostępowych:

Szczegółową lokalizację posadowienia projektowanych punktów dostępowych przedstawiono na rys. nr 2.

Punkty dostępowe oznaczone na rysunku nr 3 jako SM_1(przy ul. Sadowej), SM_1B(przy ul. Promiennej), SM_2B(przy Bulwarze Sighisoary) projektują się jako szafy zewnętrzne, odporne na korozję, hermetycznie zamykane przeznaczone do zabudowy aparatury teleinformatycznej, wykonane w standardzie 19” 24U, malowane proszkowo w kolorze RAL7035(jasnoszarym).

Punkty dostępowe w studniach kablowych SK 400/1(Planty), SK 77(ul. M. Reja), SK 4(ul. Ogrodowa) projektują się jako skrzynki połączeniowe IP 67, zewnętrzne, odporne na korozję, hermetycznie zamykane przeznaczone do zabudowy aparatury teleinformatycznej o wymiarach umożliwiających montaż projektowych urządzeń transmisyjnych i zasilających.

Istniejące punkty dostępowe w budynku Przedszkola Miejskiego nr 2 i w Obiekcie Wojskowym przy Lunecie należy wyposażyć we wskazany na rys nr 3 osprzęt teleinformatyczny umożliwiający włączenie projektowych kamer do systemu monitoringu miejskiego Miasta Zamość.

W projektowanych punktach dostępowych należy zamontować osprzęt teleinformatyczny (switche, mediakonwertery, przełącznice światłowodowe) oraz elementy systemu zasilania.

Szafy monitoringu należy uziemić.

Montaż kamer:

Szczegółową lokalizację kamer przedstawia rys. nr 2.

Projektuje się kamery cyfrowe posiadające moduł transmisji danych zgodny z protokołem TCP/IP. Projektowane kamery będą umożliwiały obserwację w kolorze w warunkach dobrego oświetlenia, natomiast w warunkach słabego oświetlenia przełączać będą się automatycznie na tryb czarno-biały o zwiększonej czułości. Pozwoli to na skuteczną obserwację zarówno w dzień jak i w nocy

Projekt zakłada zastosowanie następujących kamer:

Kamery zintegrowane z głowicami szybkoobrotowymi w obudowach kopułowych typu dzień/noc z 40-krotnym zoomem optycznym oznaczone jako K01S, K02S , K03S, K01P, K02P, K03P, K04P, K05P, K06P, K07P, K01R, K03R, K04R, K05R, K06R, K07R, K08R, K09R, K10R, K11R, K01N, K02N, K03N, K04N, K05N, K06N, K01B, K02B, K03B, K04B.

- Kamery K01S, K02S , K03S montowane na istniejących słupach oświetleniowych za pomocą dedykowanych uchwytów słupowych ze skrzynką połączeniową

- Kamera K01P montowana na istniejącym słupie za pomocą uchwytu słupowego

- Kamery K02P, K03P, K04P, K05P, K06P, K07P montowane na istniejących słupach za pomocą dedykowanych uchwyty słupowych w kolorze 6009 wg palety RAL
- Kamery K01R, K03R, K04R, K05R, K06R, K07R, K08R, K09R, K11R montowane w miejsce istniejących kamer analogowych na rogach budynków za pomocą dedykowanych uchwyty narożnych ze skrzynką połączeniową w kolorze ciemnym grafitowym
- Kamera K10R montowana w miejsce istniejącej kamery analogowej na budynku za pomocą dedykowanego uchwyty ze skrzynką połączeniową w kolorze ciemnym grafitowym
- Kamery K01N, K02N montowane na istniejących słupach za pomocą dedykowanych uchwyty słupowych
- Kamera K03N, montowana na projektowanej konstrukcji wsporczej (słupie) za pomocą dedykowanego uchwyty słupowego
- Kamery K04N, K05N montowane na istniejących słupach za pomocą dedykowanych uchwyty słupowych w kolorze ciemnym grafitowym
- Kamera K06N montowana projektowanej konstrukcji wsporczej (słupie) za pomocą dedykowanego uchwyty słupowego w kolorze ciemnym grafitowym
- Kamery K01B, K02B, K03B montowane na projektowanych konstrukcjach wsporczych (słupach) za pomocą dedykowanych uchwyty słupowych ze skrzynką połączeniową
- Kamera K04B montowana na istniejącym słupie za pomocą dedykowanego uchwyty słupowego ze skrzynką połączeniową

Parametry techniczne projektowanych kamer szybkoobrotowych:

- Kamera dualna (dzień/ noc) – kolorowa, przełączająca się w tryb czarno-biały przy złych warunkach oświetleniowych,
- zakres obrotu w pionie min.(25°- 155°); zakres obrotu w poziomie 360 °(obrót ciągły)
- przetwornik obrazu min. 4 MPX, matryca CMOS
- zoom optyczny - min. 30x
- czułość min.: tryb czarno-biały – 0.001 lx/F1.2, 0 lx (IR wł.); tryb kolorowy – 0.005 lx/F1.2
- rozdzielczość strumienia wideo- min.(2560 x 1440 (QHD))
- prędkość rejestracji - min. 20 kl/s
- obsługiwane protokoły sieciowe- HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, HTML5, RTMP
- interfejs sieciowy- min. 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
- klasa szczelności- IP67
- zasilanie- (12 - 24)VDC, PoE+ (IEEE 802.3at, Klasa 4)
- temperatura pracy- -40°C ~ 65°C.

Kamery stałopozycyjne tubowe z obiektywem motor-zoom oznaczone jako K01AP, K01BP, K06AR

- Kamery K01AP, K01BP montowane na istniejącym słupie za pomocą uchwytów słupowych
- Kamera K06AR montowana w miejsce istniejącej kamery analogowej na budynku za pomocą uchwytu ze skrzynką połączeniową w kolorze ciemnym grafitowym

Parametry techniczne projektowanych kamer stałopozycyjnych tubowych:

- Kamera dualna (dzień/ noc) – kolorowa, przełączająca się w tryb czarno-biały przy złych warunkach oświetleniowych,
- przetwornik obrazu min. 4 MPX, matryca CMOS
- czułość min: tryb czarno-biały – 0 lx (IR wł.), tryb kolorowy – 0.001 lx/F1.6;
- Typ obiektywu- motor-zoom min. x 4
- rozdzielczość strumienia wideo- min. 2592 x 1520
- prędkość rejestracji - min. 20 kl/s
- obsługiwane protokoły sieciowe- HTTP, IPv4/v6, UDP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, RTMP
- oświetlacz IR min 50m
- interfejs sieciowy- min. 1x Ethernet- złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
- klasa szczelności- IP67
- zasilanie- (12 - 24)VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
- temperatura pracy- -30°C ~ 65°C.

Widok projektowanych punktów kamerowych przedstawiono na rys nr 4.

Montaż teletechnicznej infrastruktury monitoringu w budynku Ratusza:

W ramach niniejszego zadania w istniejącej szafie teletechnicznej w pomieszczeniu CEPIK w budynku Ratusza projektuje się instalację urządzeń transmisyjnych zapewniających przesyłanie sygnałów cyfrowych z nowo projektowanych kamer cyfrowych i istniejących kamer analogowych wprowadzonych do istniejącej szafy w pomieszczeniu CEPIK w budynku Ratusza do pomieszczenia Centrum Monitoringu w budynku Szkoły Podstawowej nr 10.

Projektowane urządzenia oraz ich wzajemne połączenia przedstawiono na schemacie budowy teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu (rys. nr 3)

Montaż infrastruktury monitoringu w Centrum Monitoringu w Szkole Podstawowej nr 10 przy ul. Peowiaków 30A

W celu włączenia projektowanych i istniejących kamer do istniejącego cyfrowego systemu monitoringu Miasta Zamość projektuje się instalację urządzeń transmisyjnych w istniejącej szafie w pomieszczeniu Centrum Monitoringu w Szkole Podstawowej nr 10.

Projektowane urządzenia oraz ich wzajemne połączenia przedstawiono na schemacie budowy teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu (rys. nr 3)

Rejestracja obrazu:

Rejestracja obrazu z kamer realizowana będzie w pomieszczeniu Centrum Monitoringu w budynku przy ul. Peowiaków 30a. W Centrum Monitoringu w Szkole Podstawowej nr 10 istnieje już system rejestracji oparty o macierze dysków.

Do obsługi przesyłanych z kamer obrazów przeznaczony jest istniejący rejestrator (serwer), umieszczony w szafie „rack” wraz z pozostałymi urządzeniami w pomieszczeniu Centrum Monitoringu w budynku przy ul. Peowiaków 30a.

Pojemność dysków do zapisu wideo dobrano tak aby umożliwić jednoczesny, ciągły zapis obrazów ze wszystkich kamer, 24 godziny na dobę, przez okres nie krótszy niż 14 dni, przy prędkości zapisu obrazów z każdej kamery 15 klatek/s. W związku z powyższym projektuje się wyposażenie istniejącej macierzy dyskowej NAS w 3 dyski twarde o pojemności 10TB każdy. W celu zwiększenia niezawodności systemu i zmniejszenia ryzyka utraty rejestrowanych danych, założono że obraz z kamer będzie zapisywany na macierzach dyskowych RAID. Macierze powinny być tak skonfigurowane, aby dane zapisywane były na trzech dyskach. W przypadku uszkodzenia któregokolwiek z dysków dane nie zostaną utracone.

Włączenie do istniejącego systemu kolejnych kamer wymaga zakupu dodatkowych licencji zależnych od liczby i rodzaju obsługiwanych analiz.

Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 195), za dane osobowe uważa się wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej. Jednakże w art. 6 ust. 3 ustawa wskazuje, że informacji nie uważa się za umożliwiające określenie tożsamości osoby, jeżeli wymagałoby to nadmiernych kosztów, czasu lub działań. Wg Wyroku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie z 9 lipca 2014 roku, sygn. akt II SA/Wa 2393/13 (Legalis nr 118653) System monitoringu wizyjnego pozwalający na identyfikację osób, jest zbiorem danych osobowych i podlega przepisom ustawy z 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.

Wobec powyższego Administrator systemu powinien spełnić obowiązek informacyjny, tj. poinformować osoby podlegające nagraniu o:

- adresie swojej siedziby i pełnej nazwie,
- celu zbierania danych, a w szczególności o znanych mu w czasie udzielania informacji lub przewidywanych odbiorcach lub kategoriach odbiorców danych,
- prawie dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania,

- dobrowolności podania danych, a jeżeli taki obowiązek istnieje, o jego podstawie prawnej. Powyższe informacje, jak i znak graficzny informujący o monitoringu należy umieścić w dobrze widocznym miejscu przy każdym wejściu na teren objęty monitoringiem. Przyjmuje się wówczas, że osoba, która świadomie zdecyduje się wejść na teren objęty monitoringiem, domyślnie wyraża zgodę na przetwarzanie jej danych osobowych w postaci wizerunku (art. 23 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie danych osobowych)

2.4 Instalacje elektryczne zasilające urządzenia cyfrowego monitoringu terenu

Zasilanie projektowanych punktów dostępowych odbywać się będzie z istniejących złączy kablowych wskazanych na rys nr 2. Dla zasilania punktów dostępowych należy wykonać wlv, zainstalować w złączach zabezpieczenia nadmiarowe w postaci wyłączników nadprądowych z modułem różnicowo-prądowym $I_{\Delta n}=30\text{mA}$.

Ze złączy kablowych należy wyprowadzić kable zasilające punkty dostępowe. Kable zasilające należy zakończyć na listwach zaciskowych. Przewód PE zakończyć na zaciskach uziemiających. Punkty dostępowe należy uziemić wykonując uziom prętowy o rezystancji uziemienia $R \leq 10\Omega$. Zasilanie Kamek wykonać wg schematu (rys nr 3).

Nie wolno łączyć ponownie ze sobą przewodów PE i N w instalacji odbiorczej. Kable układać zgodnie z trasą uzgodnioną na Naradzie Koordynacyjnej zachowując wymagania zawarte w normie PN-76/E-05125.

Układanie kabli

Kable zasilające należy zaciągać do rury HDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem czerwonym projektowanej kanalizacji kablowej oraz istniejącej kanalizacji kablowej.

Kable należy zaopatrzyć w złączach, oraz w studniach kablowych w oznaczniki kablowe zawierające:

- nazwę użytkownika kabla
- napięcie znamionowe i nazwę linii kablowej
- typ, przekrój i długość kabla
- rok ułożenia
- nazwę wykonawcy

Ochrona przeciwporażeniowa

Ochronę przed dotykiem pośrednim w instalacji odbiorczej stanowi samoczynne wyłączenie napięcia w układzie sieci zasilającej TN-C-S, realizowane za pomocą wyłączników nadprądowych z modułem różnicowo-prądowym, zainstalowanych w złączach kablowych.

Dla prawidłowej pracy wyłączników należy:

- Z istniejących złączy kablowych wyprowadzić oddzielny przewód ochronny PE i neutralny N.
 - W instalacjach odbiorczych punktów dostępowych i kamer nie wolno łączyć przewodów PE i N.
 - Wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe, łączące wszystkie części przewodzące jednocześnie dostępne urządzeń zainstalowanych na stałe, z węzłami przewodzącymi obcymi, w tym z elementami konstrukcji, jak również należy wykorzystać istniejące uziomy i połączyć je z przewodem PE.
 - Po wykonaniu instalacji zmierzyć skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.
 - Ponadto na kablach sygnałowych sieci LAN projektuje się ochronniki przepięciowe
- Przy wykonywaniu instalacji elektrycznych należy zwrócić uwagę na właściwe oznakowanie przewodów, w szczególności przewodów ochronnych, które powinny być oznaczone barwą zielonożółtą (wg wytycznych normy PN-90/E-01242).
- Instalacje ochronne należy wykonać z uwzględnieniem wytycznych wydanych arkuszy normy PN-91/E-05009.
- Wszystkie roboty elektryczne wykonać zgodnie z wytycznymi ww. norm, korespondującymi z nimi przepisami PBUE i warunkami technicznymi robót budowlano montażowych, część V - „Instalacje elektryczne”.

Pomiary

Dla wybudowanych urządzeń należy przeprowadzić pomiary:

- Sprawdzenie ciągłości żył,
- Pomiary rezystancji uziemień
- Pomiar rezystancji izolacji,
- Pomiary impedancji pętli zwarcia.

2.5 Dokumentacja powykonawcza

Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawicieli Zamawiającego. Należy wykonać pomiary reflektometryczne i transmisyjne kabli światłowodowych, pomiary elektryczne kabli teleinformatycznych, ustawienie i kalibrację kamer, instalację i uruchomienie oprogramowania do rejestracji, przeprowadzić szkolenie obsługi. Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą, uwzględniając ewentualne zmiany wprowadzone w czasie budowy w stosunku do dokumentacji projektowej.

3 Uwagi końcowe

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, zarządzeniami, instrukcjami i przepisami z zachowaniem przepisów BHP i p. poż.

Budowę poprzedzić szczegółowym wytyczeniem w terenie trasy projektowanej kanalizacji kablowej oraz istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej (kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, przewodów wodociągowych, gazowych, itp.). Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zaktualizowanych podkładach geodezyjnych. W celu szczegółowego ustalenia lokalizacji uzbrojenia terenu należy wykonać poprzeczne przekopy kontrolne. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych. W rejonach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych kabli z uzbrojeniem podziemnym wszelkie prace ziemne należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracowników właścicieli urządzeń stosując się do zaleceń w uzgodnieniach.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z zaleceniami i pod nadzorem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Przed wszystkim należy stosować się do:

- a. Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 290) z późniejszymi zmianami,
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- c. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013 poz. 492),
- d. Wszystkie prace ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1232) z późniejszymi zmianami i Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. „o odpadach” (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Projektant:

mgr inż. Zbigniew Rybicki
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym
zakresie I stopnia w specjalności
telekomunikacyjnej
Nr ewid.: LUB/0063/ZHOT/05

mgr inż. Łukasz Szuran
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w ograniczonym zakresie I stopnia
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: LUB/0200/PWSE/15

4 Zestawienia tabelaryczne

4.1 Zestawienie rur osłonowych na projektowanej kanalizacji kablowej.

Zestawienie rur osłonowych na proj. kanalizacji typu HDPE40					
Ark 1					
Nr kolizji	Typ rury	Ilość rur	Długość (m)	Rodzaj Kolizji	Sposób wykonania
1	HDPE 125/7,1	1	3	enD	wykop
1a	A110PS	1	2	na eND	wykop
2	HDPE 125/7,1	1	11	eND, eN, kdD400, chodnik	przewiert
3	HDPE 125/7,1	1	5	kd900, eS	wykop
3a	A120PS	3	2	na eS	wykop
4	HDPE 110/6,3	1	3	kd900, eS	wykop
4a	A110PS	1	2	na eND	wykop
5	HDPE 110/6,3	1	4	chodnik	przewiert
6	HDPE 110/6,3	1	4	chodnik	przewiert
7	HDPE 125/7,1	1	6	chodnik, eND	przewiert
8	HDPE 125/7,1	1	4	chodnik	przewiert
9	HDPE 125/7,1	1	6	kd900, eS	wykop
9a	A120PS	3	2	na eS	wykop
10	HDPE 110/6,3	1	4	chodnik	przewiert
11	HDPE 110/6,3	1	3	eN	wykop
11a	A110PS	1	2	na eN	wykop
12	HDPE 110/6,3	1	3	woD80	wykop
13	HDPE 110/6,3	1	3	eN	wykop
13a	A110PS	1	2	na eN	wykop
14	HDPE 110/6,3	1	3	kd200	wykop
15	HDPE 125/7,1	1	4	chodnik	przewiert
Ark 4					
1	HDPE 110/6,3	1	4	cw 150, eWD	wykop
1a	A110PS	1	2	na eWD	wykop
2	HDPE 110/6,3	1	4	CnD150	wykop
3	HDPE 110/6,3	1	12	†D, KsD200, chodnik, ul. M. Reja, eND	przewiert
4	HDPE 110/6,3	1	3,5	gn63, gnM65 niecz.	wykop
5	HDPE 110/6,3	1	11	wjazd.	przewiert
6	HDPE 110/6,3	1	8	wjazd.	przewiert

4.2 Zestawienie podstawowych materiałów.

Budowa infrastruktury monitoringu w obszarze osiedla Planty

Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego	m	347
2	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego z wyróżnikiem koloru czerwonego	m	347
3	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego z wyróżnikiem koloru zielonego	m	152
4	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego z wyróżnikiem koloru niebieskiego	m	152
5	Rura ochronna RHDPEp 125/7,1 przepustowa	m	36
6	Rura ochronna RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	27
7	Rura ochronna RHDPEk-f 110	m	6
8	Rura dwudzielna A120PS	m	18
9	Rura dwudzielna A110PS	m	4
10	Taśma ostrzegawcza z napisem "Uwaga kabel optotelekomunikacyjny" szerokość 25 cm	m	320
11	Studnia kablowa SK0-2g w komplecie z ramą lekką podwójną, pokrywą lekką podwójną.	szt.	4
12	Wspornik dwu-kablowy	szt.	12
13	Uszczelnienie końców pustych rur fi 40	szt.	10
14	Uszczelnienie końców rur fi 40 z kablem	szt.	26
15	Stelaż zapasu kabla światłowodowego na min. 50 m kabla	szt.	2
16	Kabel Z-X0TKtsd 12J	m	230
17	Kabel Z-X0TKtsd 24J	m	640
18	Kabel Z-X0TKtsd 4J	m	150
19	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 150m	szt.	2
20	Kabel F/UTP cat.6	m	190
21	Kabel YAKXS 4x35mm ²	m	120
22	Kabel YKY 3x1,5mm ²	m	310
23	Patchcord U/UTP Cat.6 0,25m	szt.	12
24	Patchcord U/UTP Cat.6 1,0m	szt.	2
25	Kaseta światłowodowa na 12 spawów	szt.	1
26	Zestaw uszczelnienia okrągłych portów kablowych mufy światłowodowej	szt.	1
27	Termokurczliwa osłonka spawu światłowodowego 45mm	szt.	4
28	Adapter światłowodowy SC/PC SM	szt.	2
29	Pigtail SC/PC SM 1,5m	szt.	2
30	Mufa światłowodowa na 24 spawy, 1 port owalny, 6 portów okrągłych	szt.	2
31	Szafa zewnętrzna 19" 24U w komplecie z fundamentem	szt.	1
32	Przetącznica światłowodowa PS 19/12	szt.	1
33	Przetącznica światłowodowa PS 19/24	szt.	1
34	Mikro mufo-przetącznica światłowodowa (kaseta spawów na 12 spojeń, 2 adaptory SC/PC)	szt.	1
35	Kamera zewnętrzna IP szybkoobrotowa(wg specyfikacji w opisie PW)	szt.	10
36	Kamera zewnętrzna IP stałopozycyjna(wg specyfikacji w opisie PW)	szt.	2
37	Puszka hermetyczna IP 67 200x300x80	szt.	2
38	Adapter nastupowy kamery obrotowej z puszką potężeniową	szt.	3
39	Ochronnik przepięciowy na torze sygnałowym LAN	szt.	12

40	Switch SPS-2P/1SFP 10/100/1000Mbps	szt.	8
41	Switch 8x SFP(1000Mbps), 2x RJ45(10/100/1000Mbps)	szt.	1
42	Switch 1xSFP, 3xRJ45 10/100 Base-T+PoE, 1xRJ45 10/100 Base-T+Hi-PoE	szt.	1
43	Switch 8x RJ45 (10/100/1000Mbps), 2x SFP (1000Mbps)	szt.	1
44	Półka Rack 19" 1U	szt.	3
45	Listwa zasilająca 230V RACK 19"	szt.	1
46	Zasilacz UPS RACK 19" 2kVA	szt.	1
47	Uziom Szpilkowy kompletny 6m	szt.	1
48	Rozłącznik izolacyjny FR 304 63A 4P	szt.	1
49	Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 25A 30mA typ AC 4P	szt.	1
50	Wyłącznik nadprądowy 1P S301 B6	szt.	4
51	Kabel lgy 6mm	m	50
52	Peszel niepalny Ø 16	m	100

Budowa infrastruktury monitoringu w obszarze Rynku Wielkiego, Rynku Wodnego i Rynku Solnego

Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Patchcord U/UTP Cat.6 0,25m	szt.	12
2	Kamera zewnętrzna IP szybkoobrotowa(wg specyfikacji w opisie PW)	szt.	10
3	Kamera zewnętrzna IP statopozycyjna(wg specyfikacji w opisie PW)	szt.	1
4	Adapter narożnikowy kamery obrotowej z puszką potężeniową	szt.	9
5	Adapter nastupowy kamery obrotowej z puszką potężeniową	szt.	2
6	Ochronnik przepięciowy na torze sygnałowym LAN	szt.	11
7	Konwerter ETH-2wire - transmisja LAN10/100Mbps +PoE po 2 żyłach	szt.	11
8	Kabel lgy 6mm	m	6
9	Rurka elektroinstalacyjna RL 25	m	8
10	Odgateźnik rurowy Y 40/40	szt.	1

Budowa infrastruktury monitoringu w obszarze Rynku Nowego Miasta

Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego	m	68
2	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego z wyróżnikiem koloru czerwonego	m	68
3	Rura ochronna RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	39
4	Rura dwudzielna A110PS	m	2
5	Taśma ostrzegawcza z napisem "Uwaga kabel optotelekomunikacyjny" szerokość 25 cm	m	40
6	Wspornik dwu-kablowy	szt.	11
7	Uszczelnienie końców rur fi 40 z kablem [REDACTED]	szt.	2
8	Kabel F/UTP kat.6	m	445
9	Kabel YDY 2x4mm²	m	80
10	Kabel YKY 3x2,5mm²	m	95
11	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 2m	szt.	2
12	Patchcord U/UTP Cat.6 0,25m	szt.	6

13	Kamera zewnętrzna IP szybkoobrotowa(wg specyfikacji w opisie PW)	szł.	6
14	Puszka hermetyczna IP 67 200x300x80	szł.	2
15	Ochronnik przepięciowy na torze sygnałowym LAN	szł.	6
16	Switch SPS-2P/1SFP 10/100/1000Mbps	szł.	1
17	Switch 5x RJ45(10/100/1000Mbps)	szł.	1
18	Switch 1xSFP, 3xRJ45 10/100 Base-T+PoE, 1xRJ45 10/100 Base-T+Hi-PoE	szł.	1
19	PoE extender IP67(wzmacniacz PoE)	szł.	1
20	Półka Rack 19" 1U	szł.	1
21	Słup stalowy ocynkowany okrągły wysokość 3m malowany proszkowo w kolorze RAL 6009	szł.	2
22	Fundament słupa	szł.	2
23	Wysięgnik stalowy do słupa okrągłego wysokość 1,5m malowany proszkowo w kolorze RAL 6009	szł.	2
24	Uziom Szpilkowy kompletny 6m	szł.	2
25	Kabel lgy 6mm	m	12
26	Peszel niepalny Ø 16	m	42

Budowa infrastruktury monitoringu w rejonie ul. Promiennej i Bulwarów Sighisoary

Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego	m	2
2	Rura RHDPE 40\3,7, kanalizacji wtórnej i rurociągu o powierzchni wewnętrznej rowkowej koloru czarnego z wyróżnikiem koloru czerwonego	m	2
3	Rura ochronna RHDPEk-f 110	m	4
4	Taśma ostrzegawcza z napisem "Uwaga kabel optotelekomunikacyjny" szerokość 25 cm	m	4
5	Wspornik dwu-kablowy	szł.	5
6	Kabel Z-X0TKtsd 24J	m	50
7	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 220m	szł.	1
8	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 300m	szł.	1
9	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 2m	szł.	3
10	Kabel F/UTP kat.6	m	110
11	Kabel YKY 3x1,5mm ²	m	590
12	Kabel YKY 3x4mm ²	m	100
13	Patchcord U/UTP Cat.6 0,25m	szł.	4
14	Kaseta światłowodowa na 24 spawy	szł.	1
15	Zestaw uszczelnienia okrągłych portów kablowych mufy światłowodowej	szł.	1
16	Termokurczliwa osłodka spawu światłowodowego 45mm	szł.	72
17	Adapter światłowodowy SC/PC SM	szł.	48
18	Pigtail SC/PC SM 1,5m	szł.	48
19	Szafa zewnętrzna 19" 24U w komplecie z fundamentem	szł.	2
20	Przetącznica światłowodowa PS 19/24	szł.	2
21	Kamera zewnętrzna IP szybkoobrotowa(wg specyfikacji w opisie PW)	szł.	4
22	Adapter nastupowy kamery obrotowej z puszką potężeniową	szł.	4
23	Ochronnik przepięciowy na torze sygnałowym LAN	szł.	4
24	Switch SPS-2P/1SFP 10/100/1000Mbps	szł.	2

25	Switch 8x SFP(1000Mbps), 2x RJ45(10/100/1000Mbps)	szł.	1
26	Switch 2x SFP(1000Mbps), 4x RJ45(10/100/1000Mbps)	szł.	1
27	Półka Rack 19" 1U	szł.	2
28	Słup stalowy ocynkowany ośmiokątny wysokość 4m	szł.	3
29	Fundament słupa	szł.	3
30	Łisłwa zasilająca 230V RACK 19"	szł.	2
31	Zasilacz UPS RACK 19" 2kVA	szł.	2
32	Uziom Szpilkowy kompletny 6m	szł.	5
33	Rozłącznik izolacyjny FR 304 63A 4P	szł.	2
34	Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 25A 30mA typ AC 4P	szł.	2
35	Wyłącznik nadprądowy 1P S301 B6	szł.	5
36	Kabel lgy 6mm	m	30
37	Peszel niepalny Ø 16	m	20

Montaż urządzeń monitoringu w budynku Ratusza

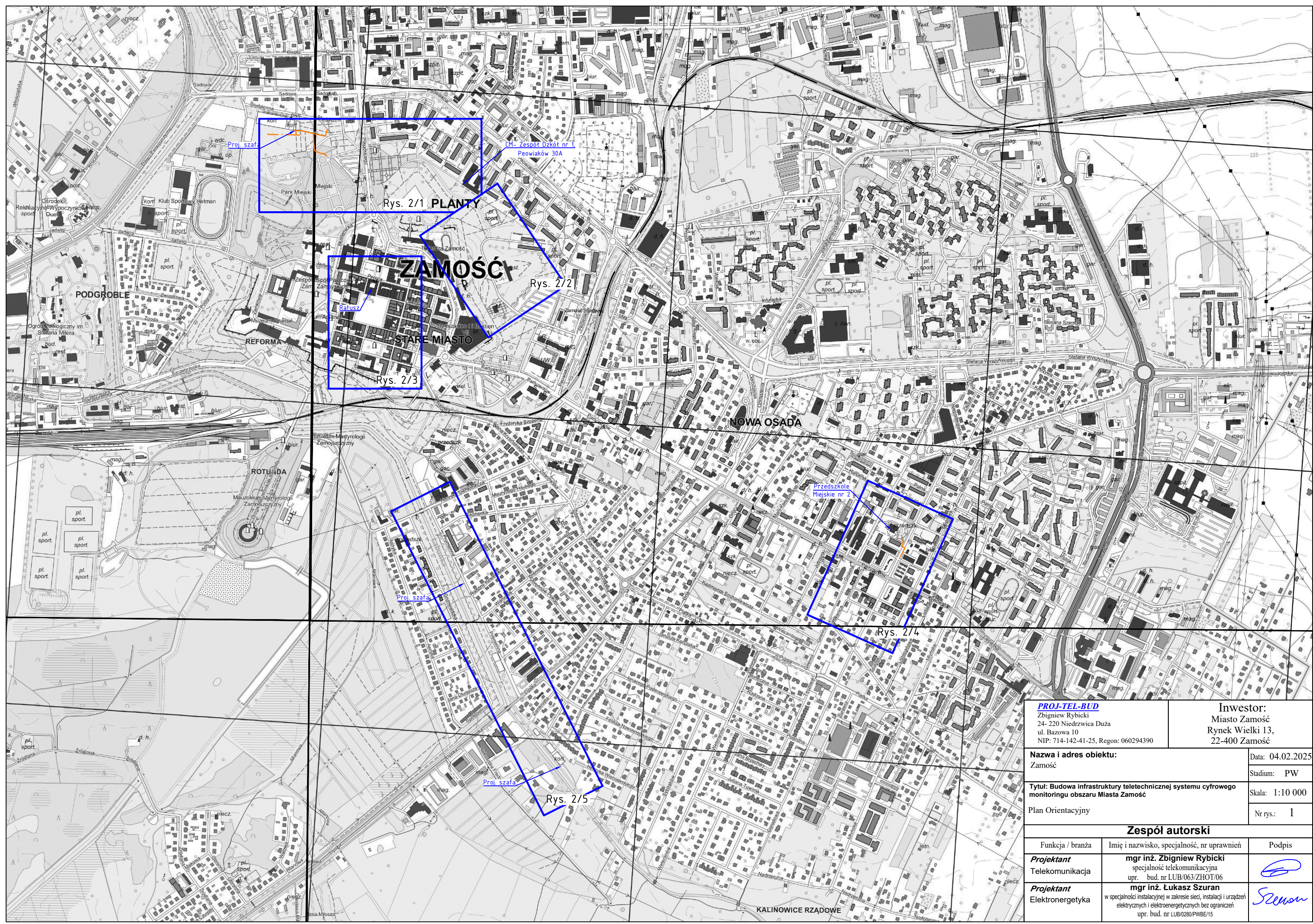
Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 2m	szł.	2
2	Patchcord U/UTP Cat.6 2,0m	szł.	15
3	Konwerter ETH-2wire - transmisja LAN10/100Mbps +PoE po 2 żyłach	szł.	11
4	Switch 16x RJ45 (10/100/1000Mbps), 2x SFP (1000Mbps)	szł.	1
5	Rejestrator hybrydowy 16 x BNC, 1x RJ45 (10/100/1000Mbps),1 x RS-485	szł.	3
6	Rozdzielacz magistrali RS-485	szł.	8
7	Półka Rack 19" 1U	szł.	6

Montaż urządzeń monitoringu w Centrum Monitoringu w Szkole Podstawowej nr 10 przy ul. Peowiaków 30A

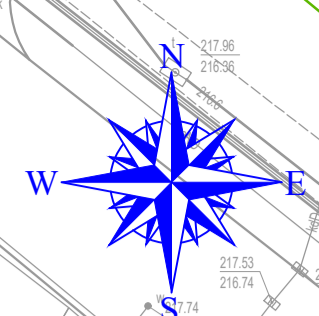
Lp.	Materiał	j.m.	Ilość
1	Patchcord 1J SC/PC-SC/PC- 2m	szł.	10
2	Patchcord U/UTP Cat.6 2,0m	szł.	2
3	Switch 5x RJ45(10/100/1000Mbps)	szł.	1
4	Switch 16xSFP (1000Mbps), 2x RJ45 (10/100/1000Mbps)	szł.	1
5	Półka Rack 19" 1U	szł.	1
6	Termokurczliwa osłodka spawu światłowodowego 45mm	szł.	24
7	Adapter światłowodowy SC/PC SM	szł.	24
8	Przetącznica światłowodowa PS 19/24	szł.	1
9	Pigtail SC/PC SM 1,5m	szł.	24
10	Dysk 3,5" 10TB	szł.	3

CZEŚĆ RYSUNKOWA

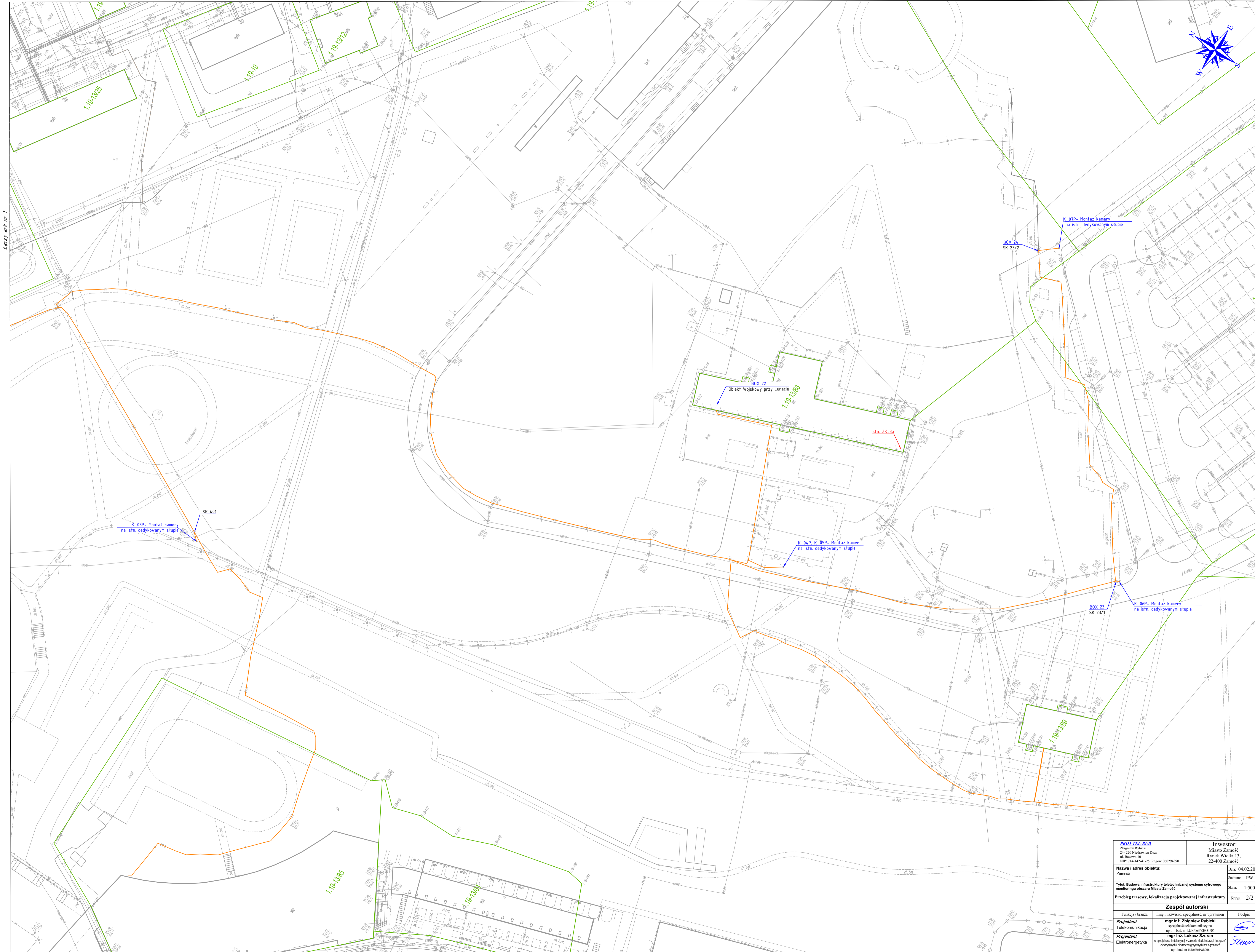
Rys 1	Plan orientacyjny.....	24
Rys 2	Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej infrastruktury	25
Rys 3	Schemat budowy teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu	26
Rys 4	Widok projektowanych punktów kamerowych.....	27



<u>PROJ-TEL-BUD</u> Zbigniew Rybicki 24- 220 Niedzwica Duża ul. Bazowa 10 NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390		Inwestor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość	
Nazwa i adres obiektu: Zamość		Data: 04.02.2025	
		Stadium: PW	
Tytuł: Budowa infrastruktury teletechnicznej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość Plan Orientacyjny		Skala: 1:10 000	
		Nr rys.: 1	
Zespół autorski			
Funkcja / branża	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień		Podpis
Projektant Telekomunikacja	mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność telekomunikacyjna upr. bud. nr LUB/063/ZHOT/06		
Projektant Elektroenergetyka	mgr inż. Łukasz Szuran w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr LUB/0280/PWBE/15		



PROJEKT-BUD Zgłoszenie Rybicki 24-239 239 239 Duda ul. Białowa 10 NIP: 74-014-41-25, Regon: 00094390		Inwestor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość	
Nazwa i adres obiektu: Zamość		Data: 04.02.2025 Stadium: PW	
Tytuł: Budowa infrastruktury teleinformatycznej systemu cyfrowego monitoringowego obiektu Miasta Zamość		Skala: 1:500	
Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej sieci infrastruktury		Nr spr.: 2/1	
Zespół autorski			
Funkcja / branża Projektant Telekomunikacja	Imię i nazwisko, podpis, nr uprawnień mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność telekomunikacja upr. bud. nr 113-863/2007-06		Podpis 
Projektant Elektroenergetyka	mgr inż. Łukasz Szuran o specjalności elektroenergetyka w systemie, posiada uprawnienia specjalności elektroenergetyka w systemie upr. bud. nr 113-863/2007-06		

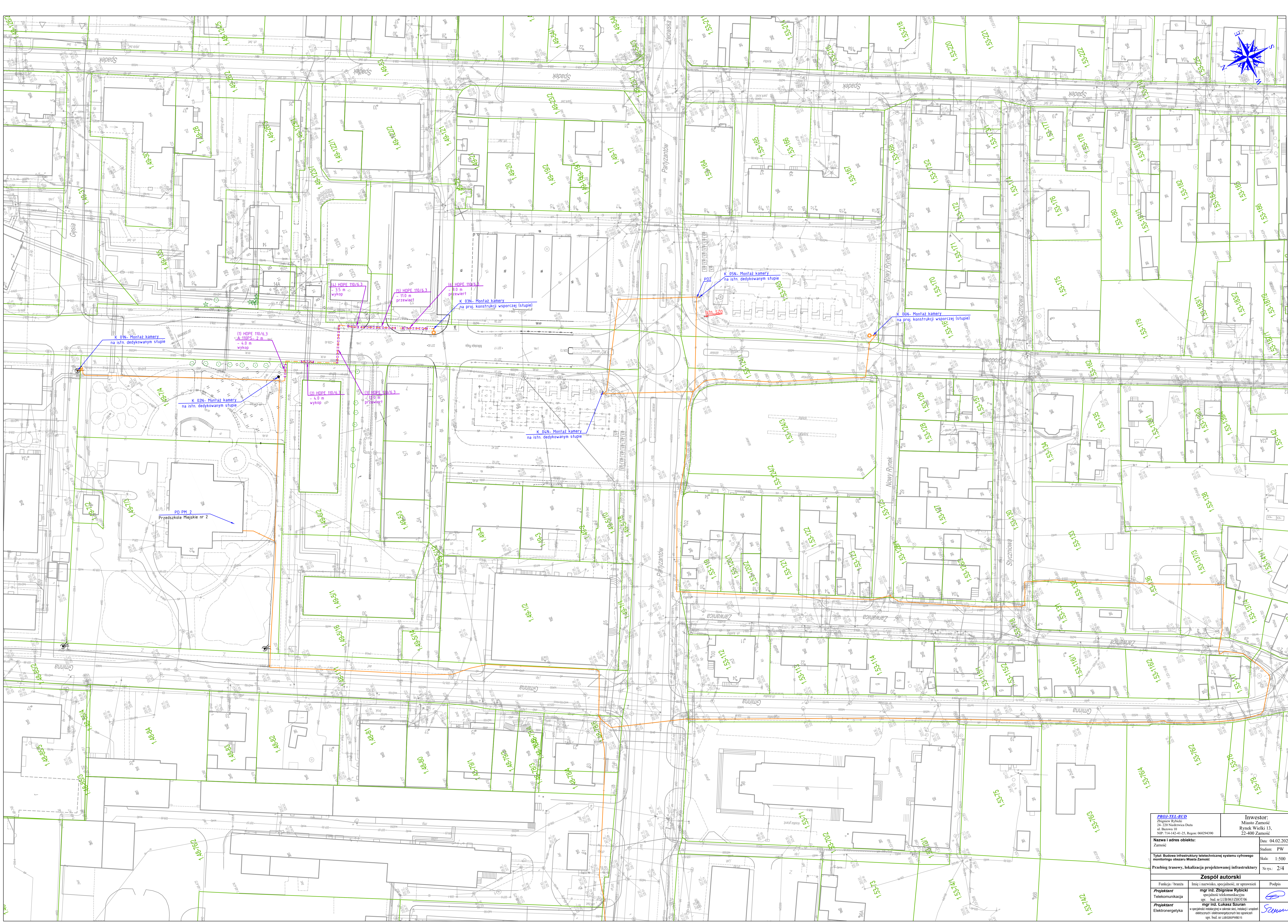


Łączni ark nr 1

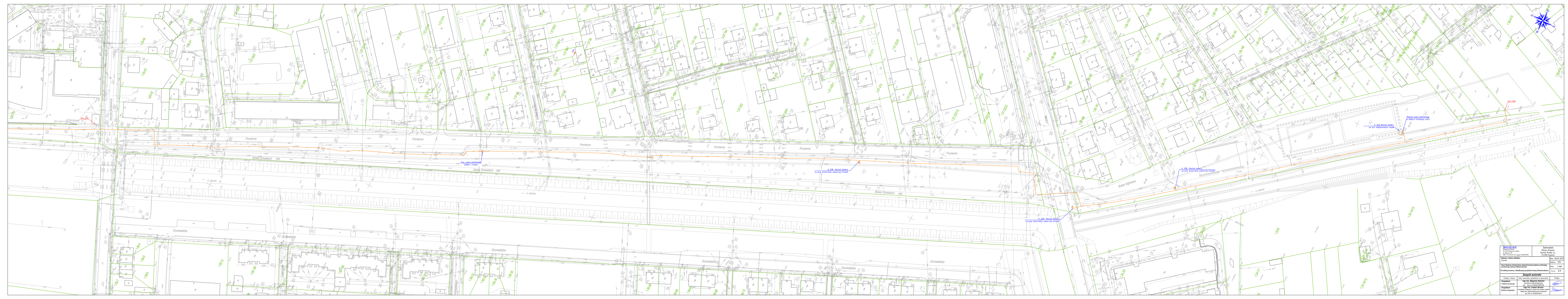
PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki 24-220 Niodrzwica Duża ul. Bazyowa 10 NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390		Inwestor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość	
Nazwa i adres obiektu: Zamość		Data: 04.02.2025	
Tytuł: Budowa infrastruktury teletechnicznej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość		Stadium: PW	
Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej infrastruktury		Skala: 1:500	
		Nr rys: 2/2	
Zespół autorski			
Funkcja / branża	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień		Podpis
Projektant	mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalności: telekomunikacja upr. bud. nr LUB063/2HOT/06		
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuran w szczególności: instalację w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr LUB020/PWE/015		
Elektroenergetyka			



PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki 24-200 Jadowa Dąb ul. Baszowa 10 NIP: 714-142-41-35; Regon: 660294390		Investor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość	
Nazwa i adres obiektu: Zamość		Data: 04.02.2025	
		Skala: PW	
Tytuł: Budowa infrastruktury teleinformatycznej systemu cyfrowego monitoringu obszar Miasta Zamość		Skala: 1:500	
Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej infrastruktury		Nr rys: 2/3	
Zespół autorski			
Funkcja / branża		Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień	
Projektant Telekomunikacja		mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność telekomunikacja upr. bud. nr LUB/063/ZHOT/06	
Projektant Elektronergetyka		mgr inż. Łukasz Szuran w specjalności instalacyjnej w zakresie elek. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr LUB/063/ZHOT/06	

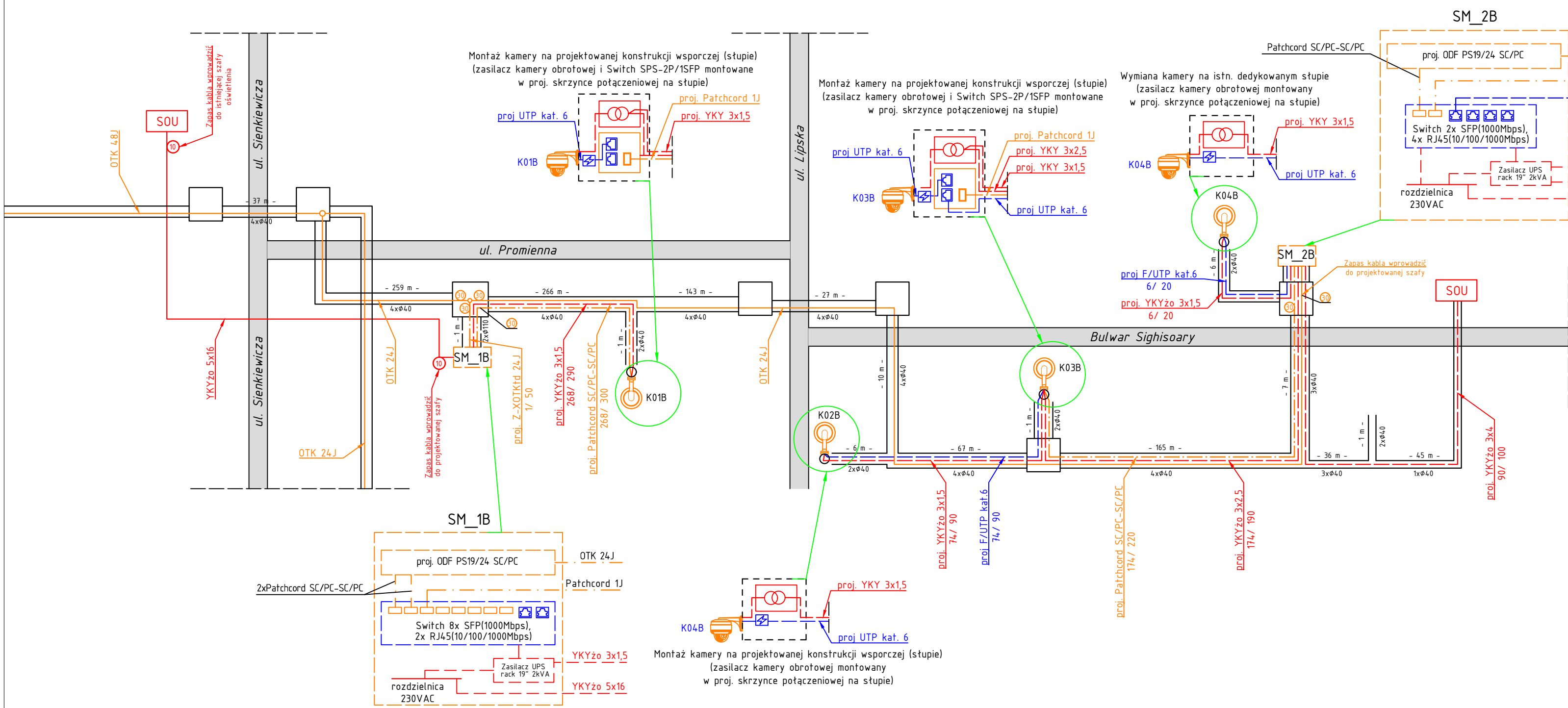
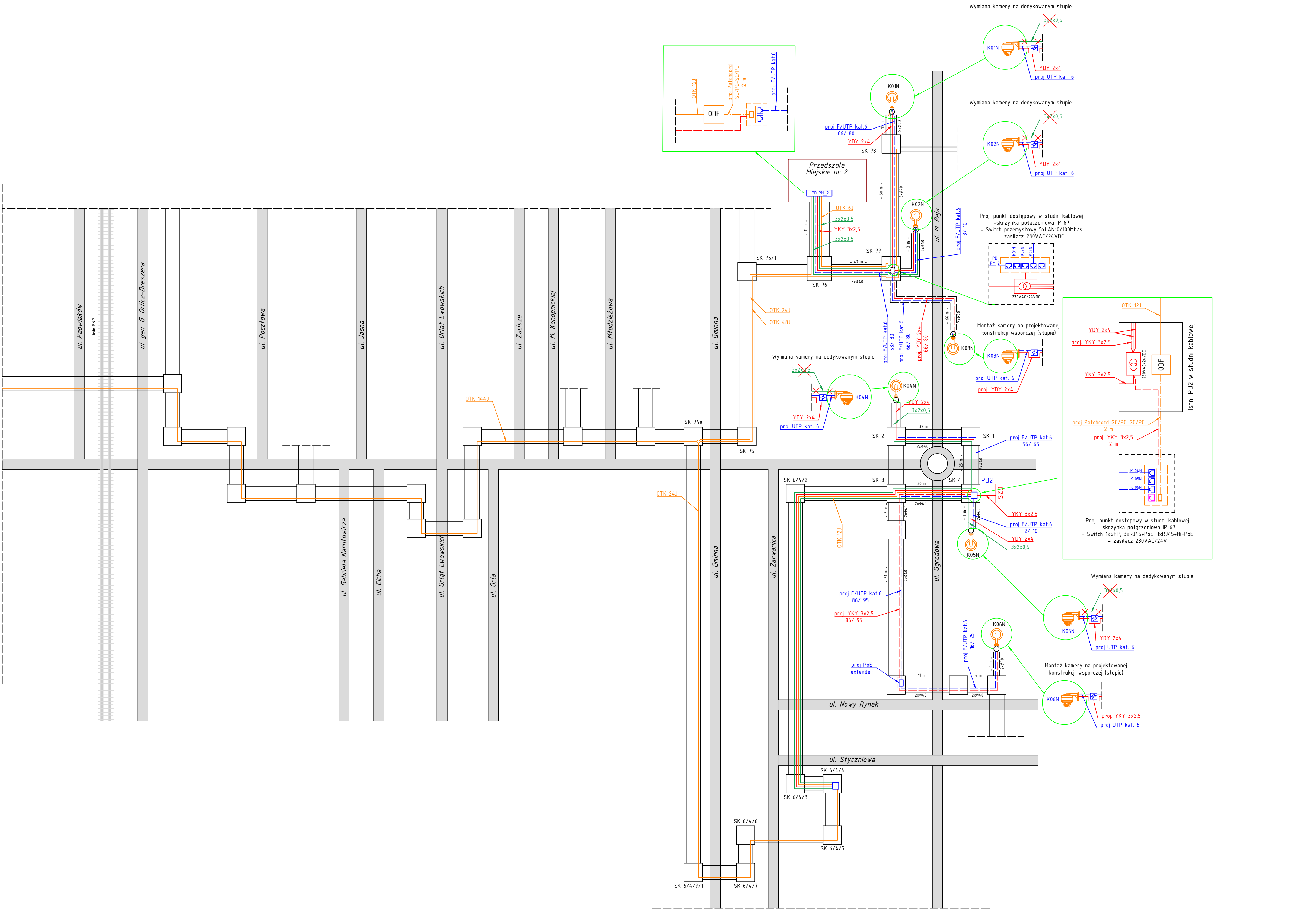


PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki 24-220 Niechorze Dąb ul. Bazarowa 10 NIP: 714.142.41.25, Regon: 060294390		Investor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość	
Nazwa i adres obiektu: Zamość		Data: 04.02.2025	
Tytuł: Budowa infrastruktury teletechnicznej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość		Stadium: PW	
Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej infrastruktury		Skala: 1:500	
		Nrys: 2/4	
Zespół autorski			
Funkcja / branża	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień		
Projektant	mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność: telekomunikacja upr. bud. nr LLB.063.ZIB07.06		
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuran w specjalności: elektryczność i elektronika upr. bud. nr LLB.063.SZU07.06		
Elektronergetyka			
	Podpis		



PROJEKT-BIT Pracownia Projektowa ul. Bema 10 00-614 Warszawa, tel. 22 662 10 10, 22 662 10 11		Investor: Miasto Żyrardów Rynek Wiskii 13, 23-400 Żyrardów	
Nazwa i adres obiektu: Zamieszkiwanie		Data: 04.02.2025	
Typ budowy: Budowa infrastruktury technicznej systemu sygnalizacji świetlnej i oświetlenia ulicznego		Skala: 1:500	
Przebieg trasowy, lokalizacja projektowanej infrastruktury		Strona: 2/5	
Zespół autorski			
Projektant: mgr inż. Zdzisław Rybicki mgr inż. Łukasz Szczerba	Inżynier: mgr inż. Zdzisław Rybicki mgr inż. Łukasz Szczerba	Podpis:	Podpis:
Opis: Projekt budowy infrastruktury technicznej systemu sygnalizacji świetlnej i oświetlenia ulicznego			





LEGENDA:

- Istn. kable OTK
- Istn. kable telekomunikacyjne miedziane
- Istn. kable skrętka F/UTP
- Istn. kable energetyczne
- Proj. kable OTK
- Proj. kable skrętka F/UTP
- Proj. kable energetyczne
- Długość przewodu
- Proj. kanalizacja kablowa/rurociąg kablowy
- Ilość x średnica proj. rur
- Proj. studnia kablowa
- Proj. szafa telekomunikacyjna (punkt dostępowy systemu monitoringu miejskiego)
- Istn. studnia kablowa
- Długość przewodu
- Istn. kanalizacja kablowa/rurociąg kablowy
- Ilość x średnica rur

PROJ-TEL-BUD
Zbigniew Rybicki
24-220 Niedzwiedzia Duda
ul. Bolesława 10
NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390

INWESTOR:
Miasto Zamość
Rynek Wielki 13,
22-400 Zamość

Nazwa i adres obiektu:
Zamość

Tytuł: Budowa infrastruktury teletechnicznej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość

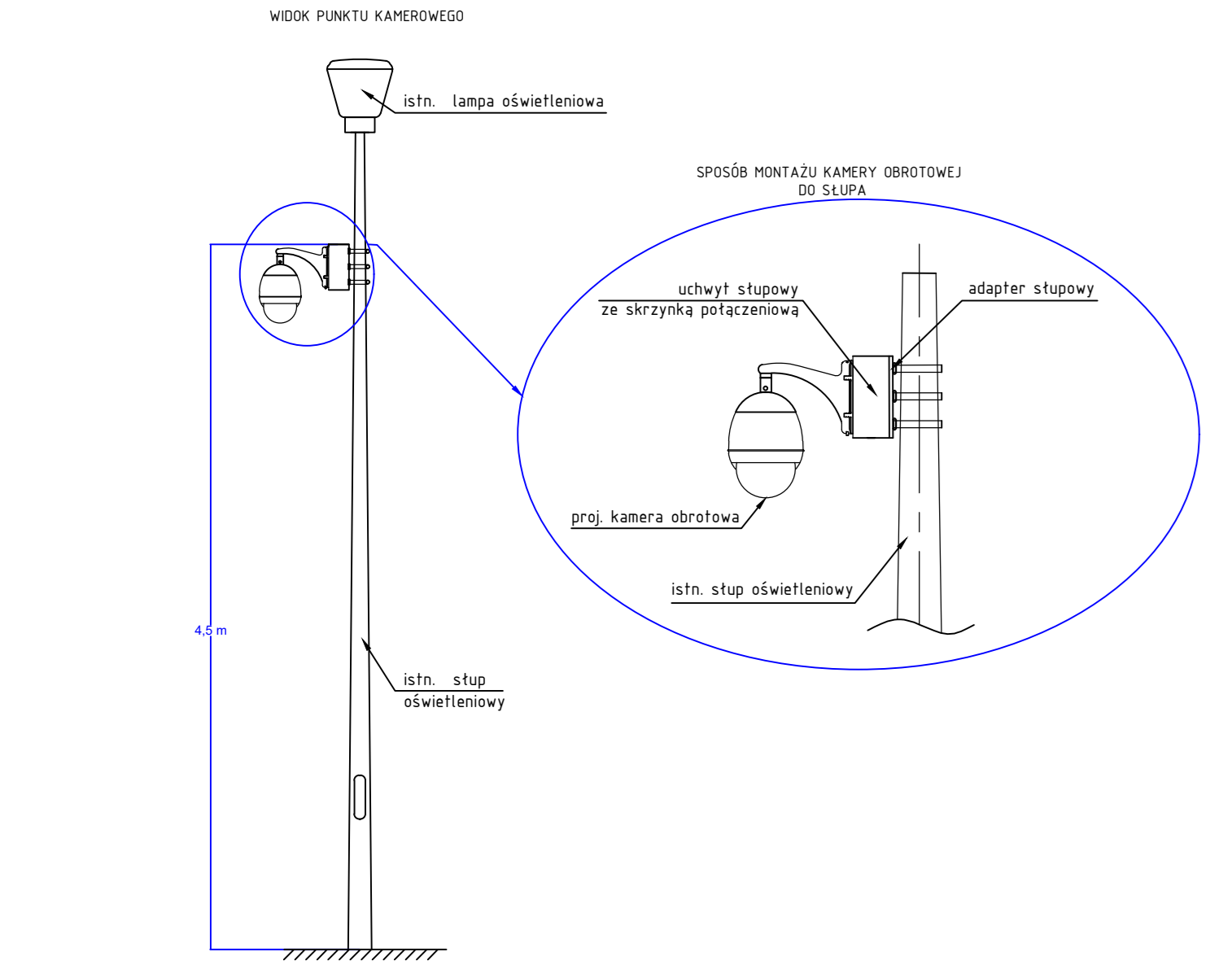
Schemat budowy teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu

Zespół autorski

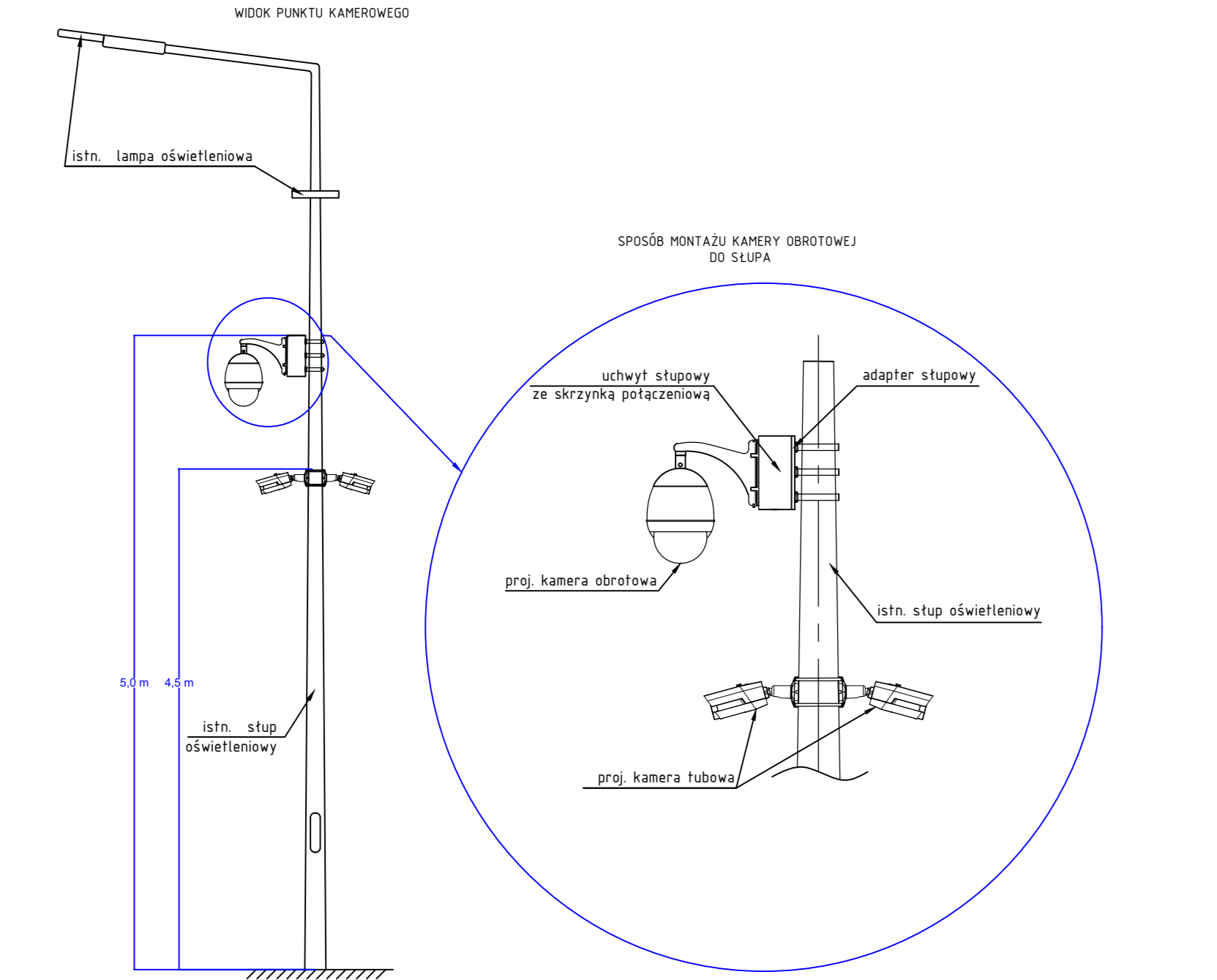
Funkcja / Imię i nazwisko, specjalność, uprawnienia	Podpis
Projektant mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność telekomunikacyjna upr. bud. nr LUB/063/2107/06	
Projektant mgr inż. Łukasz Szuran specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr. bud. nr LUB/063/2107/06	

Data: 04.02.2025
Studium: PW
Skala: -
Nrys: 3/2

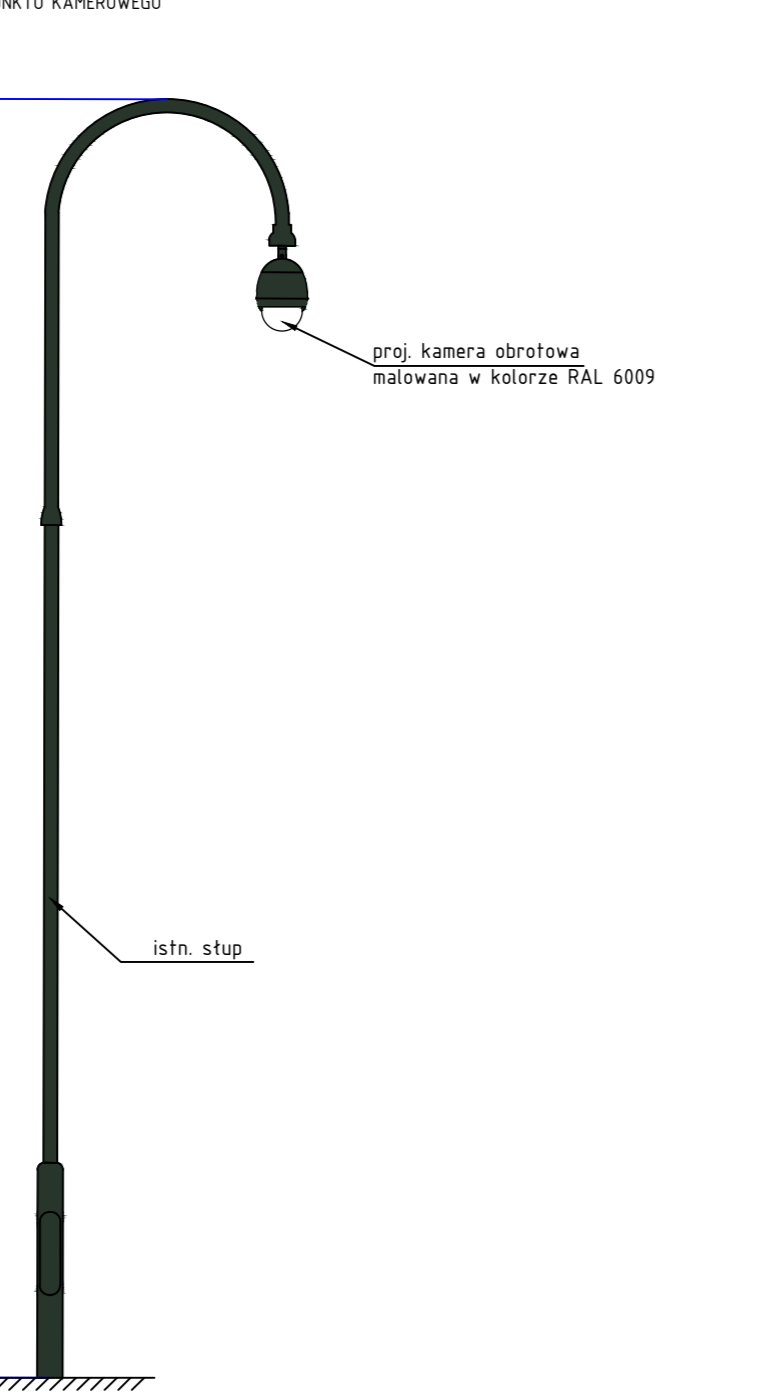
K_01S, K_02S, K_03S



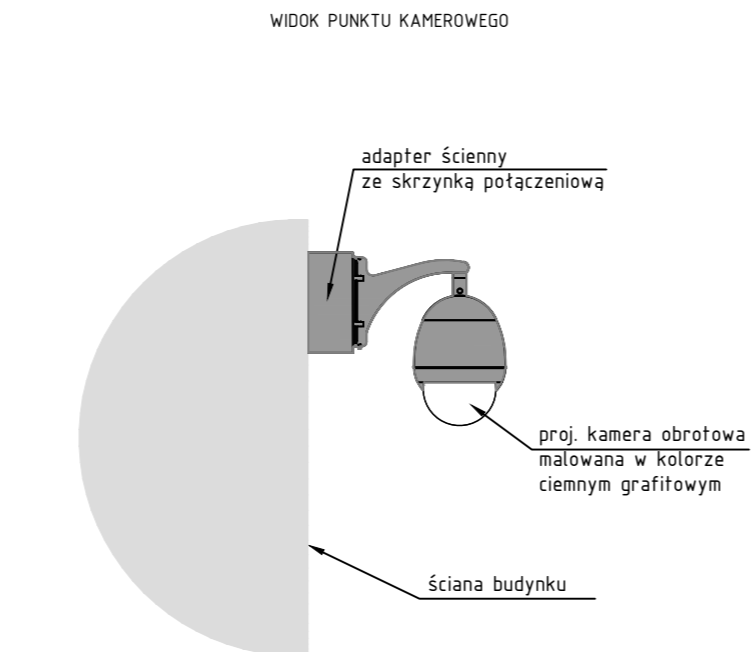
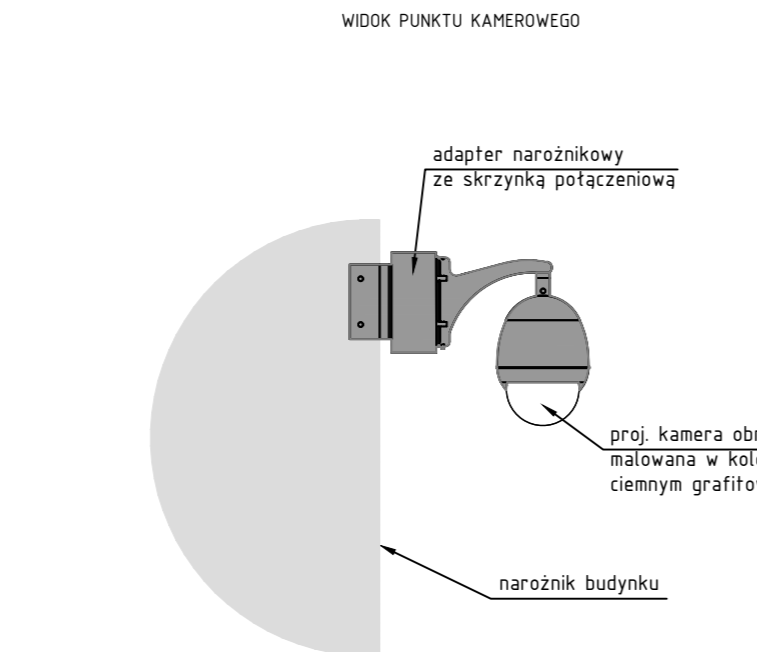
K_01P, K01AP, K01BP



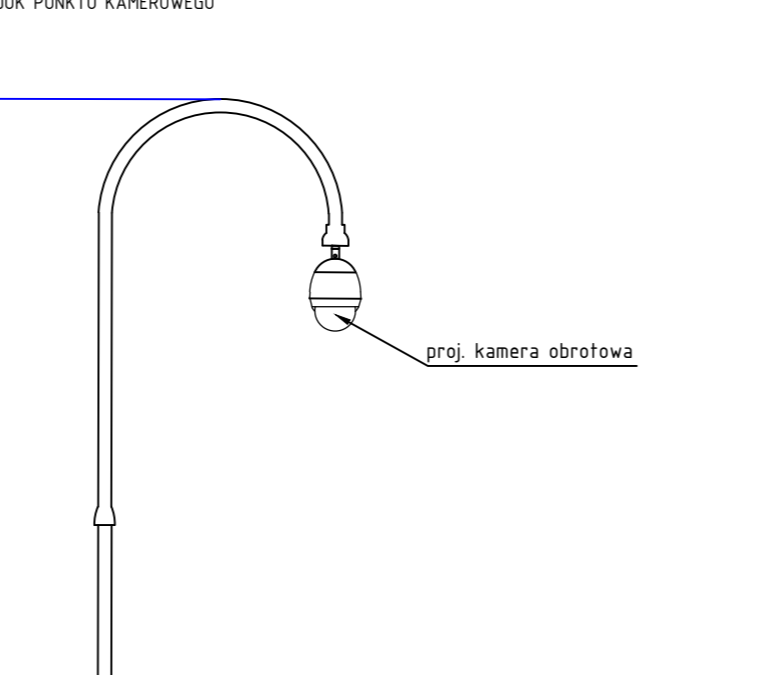
K02P, K03P, K04P, K05P, K06P, K07P



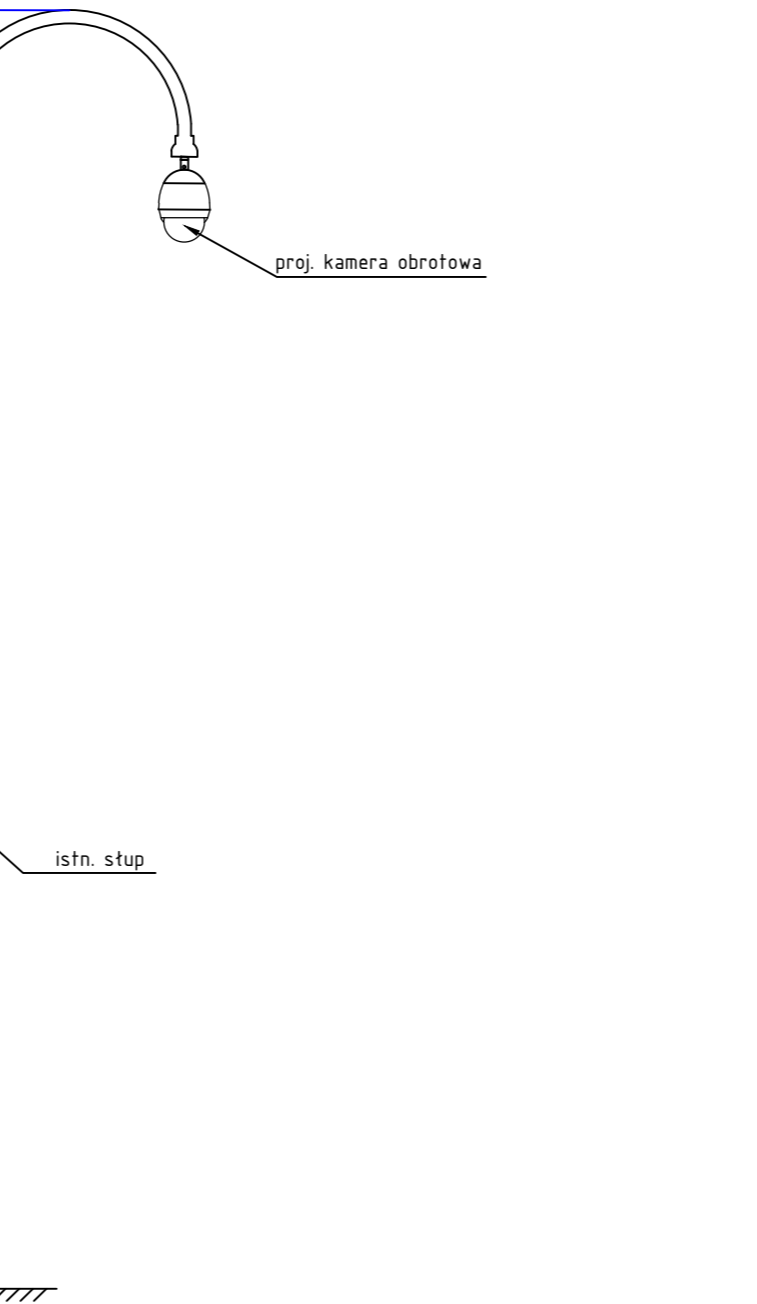
K01R, K03R, K04R, K05R, K06R, K07R, K08R, K09R, K11R



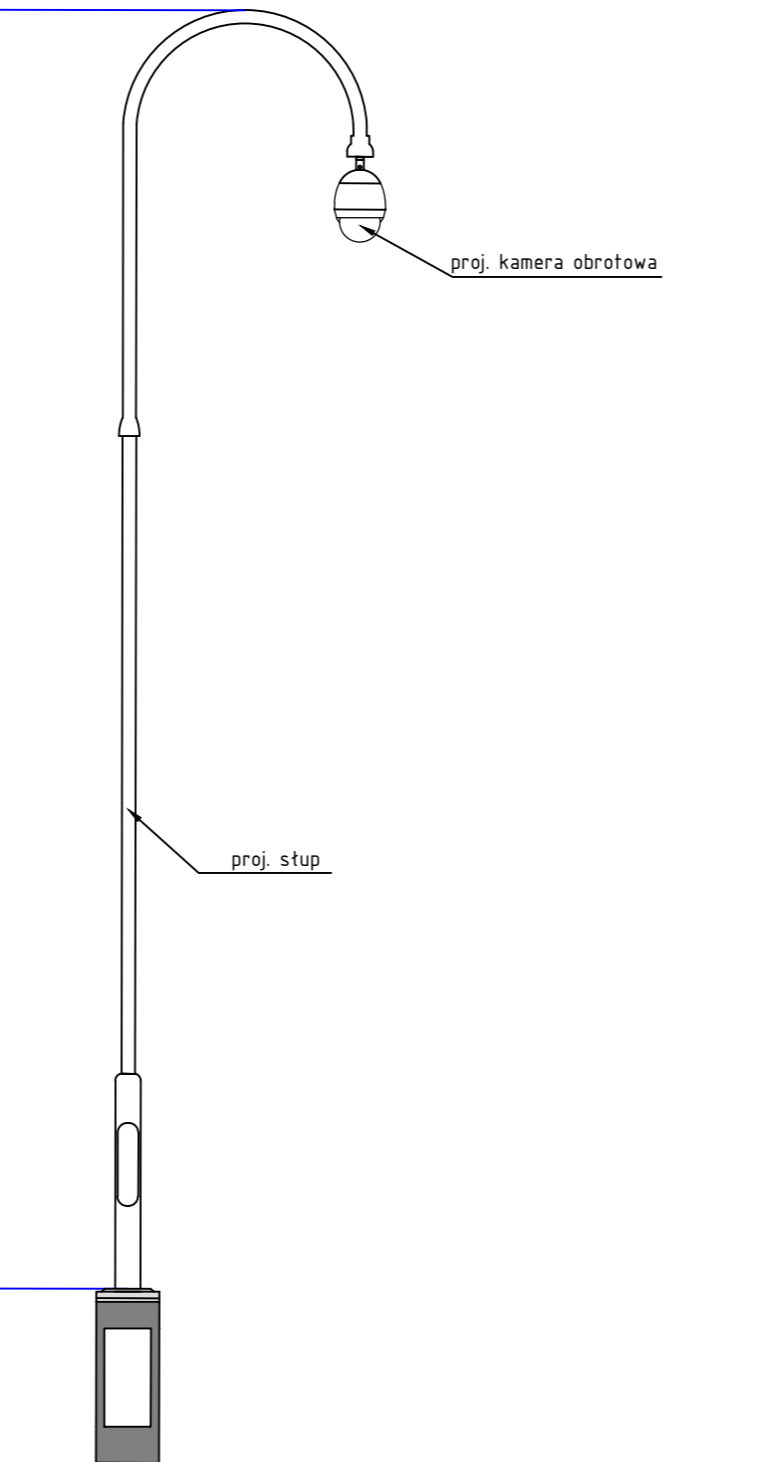
K10R



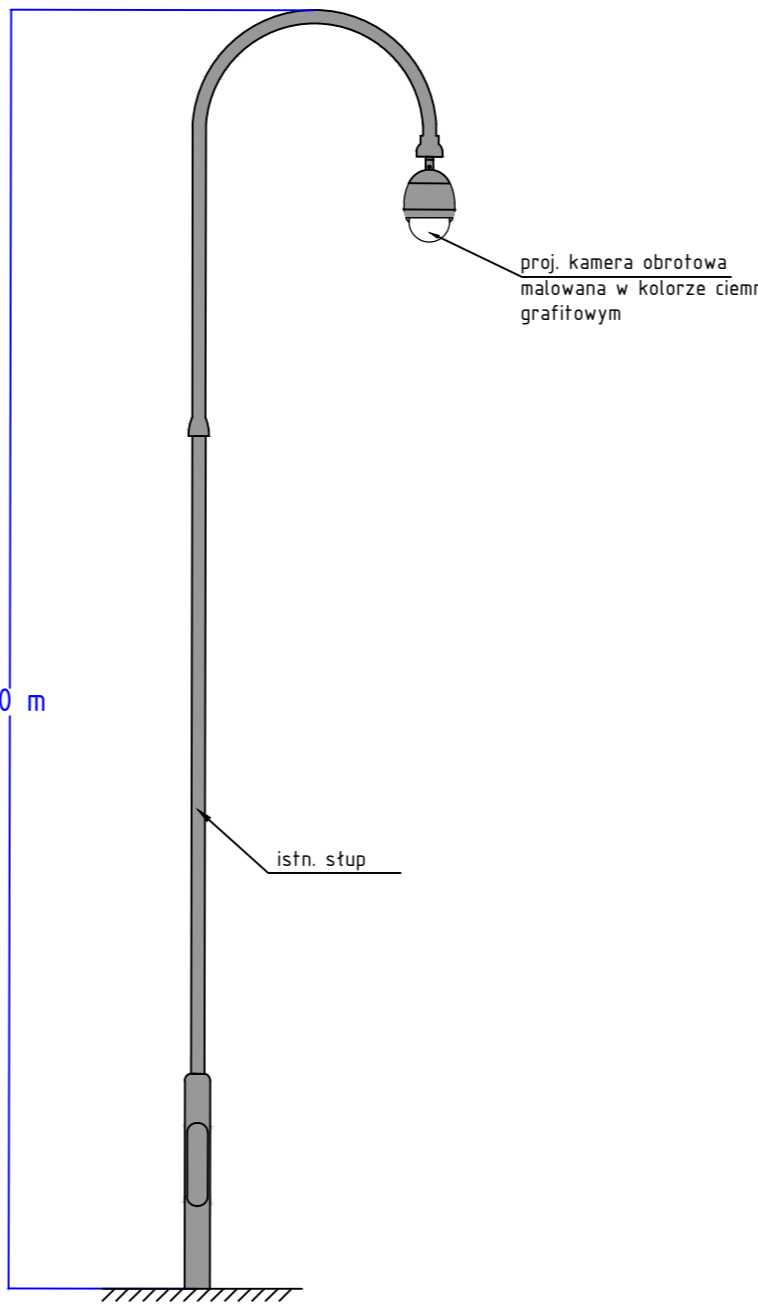
K01N, K02N



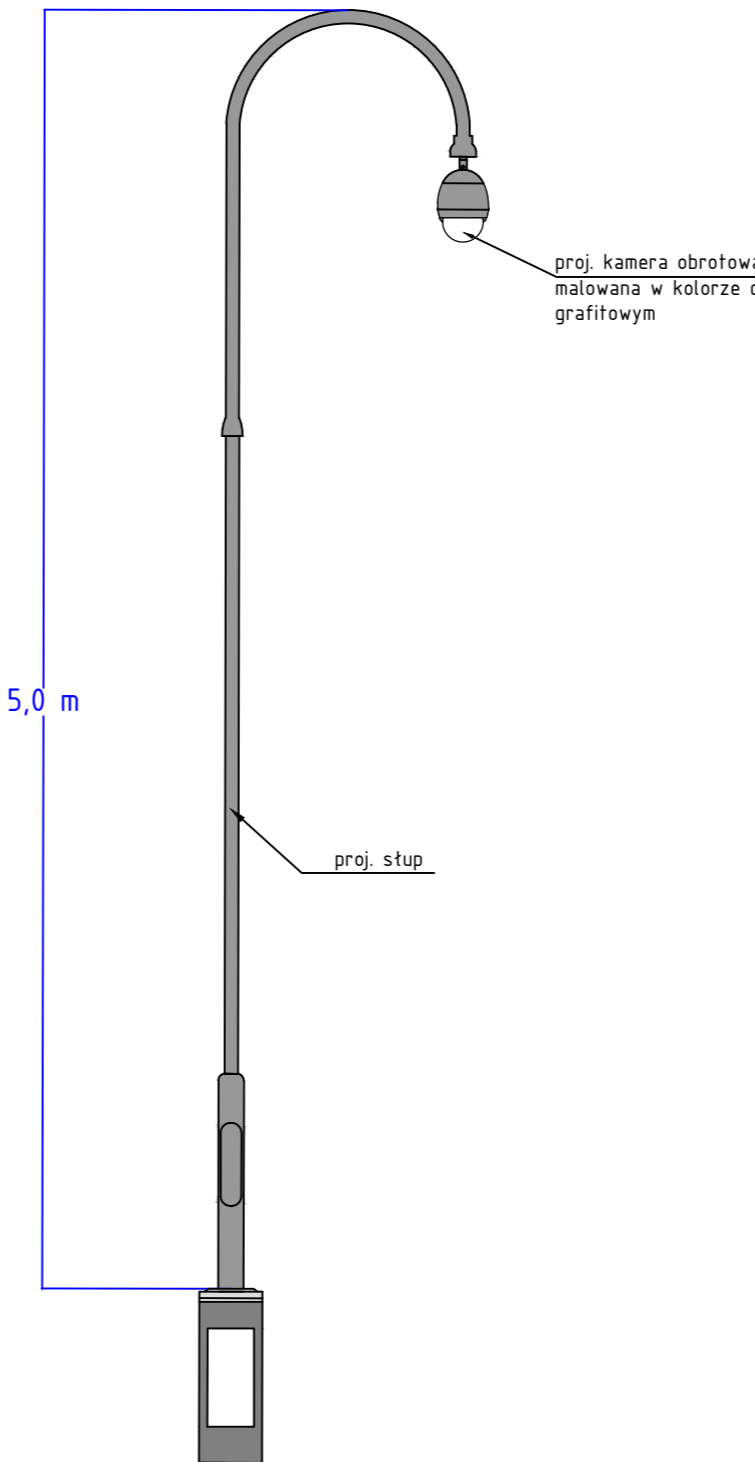
K03N



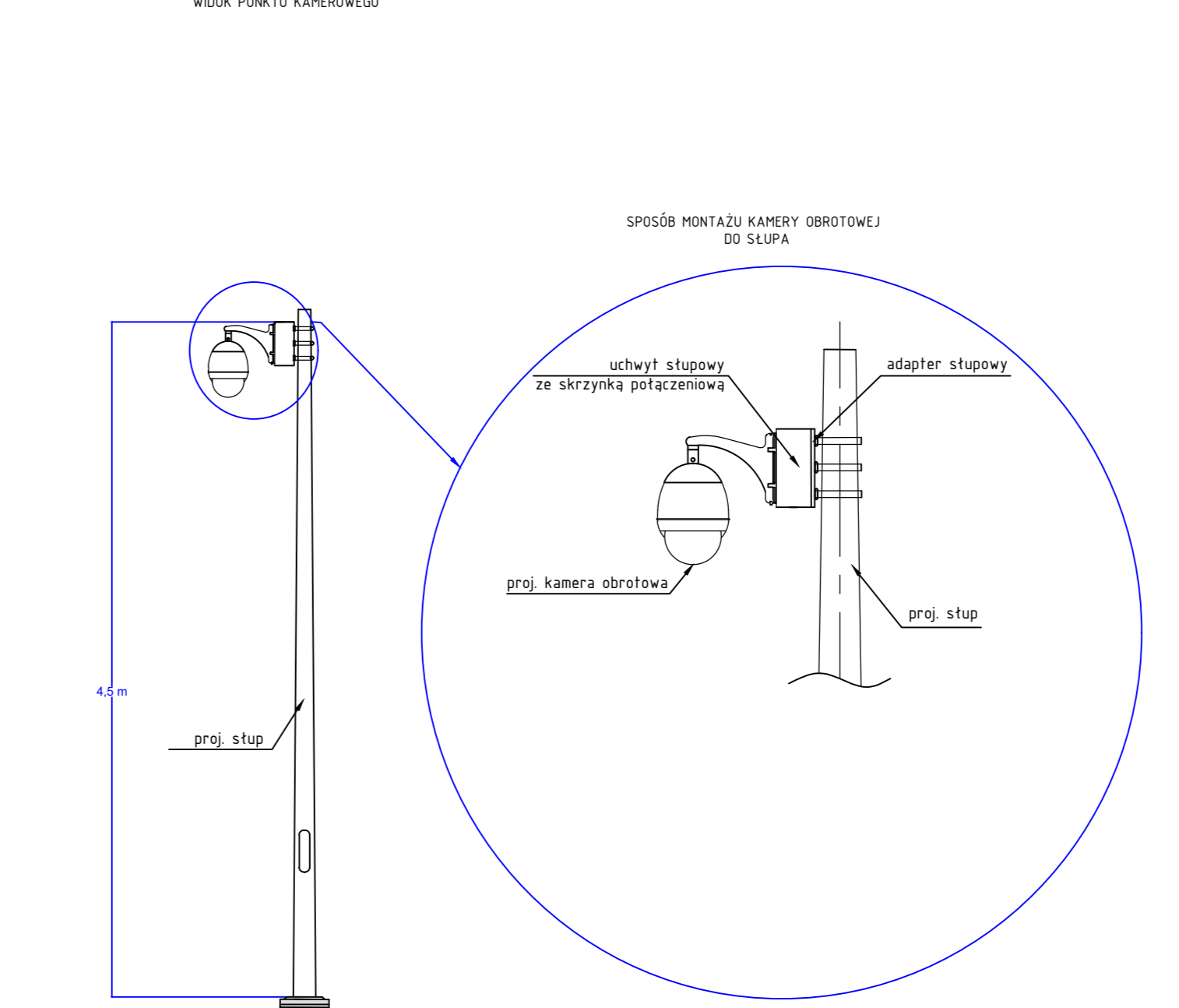
K04N, K05N



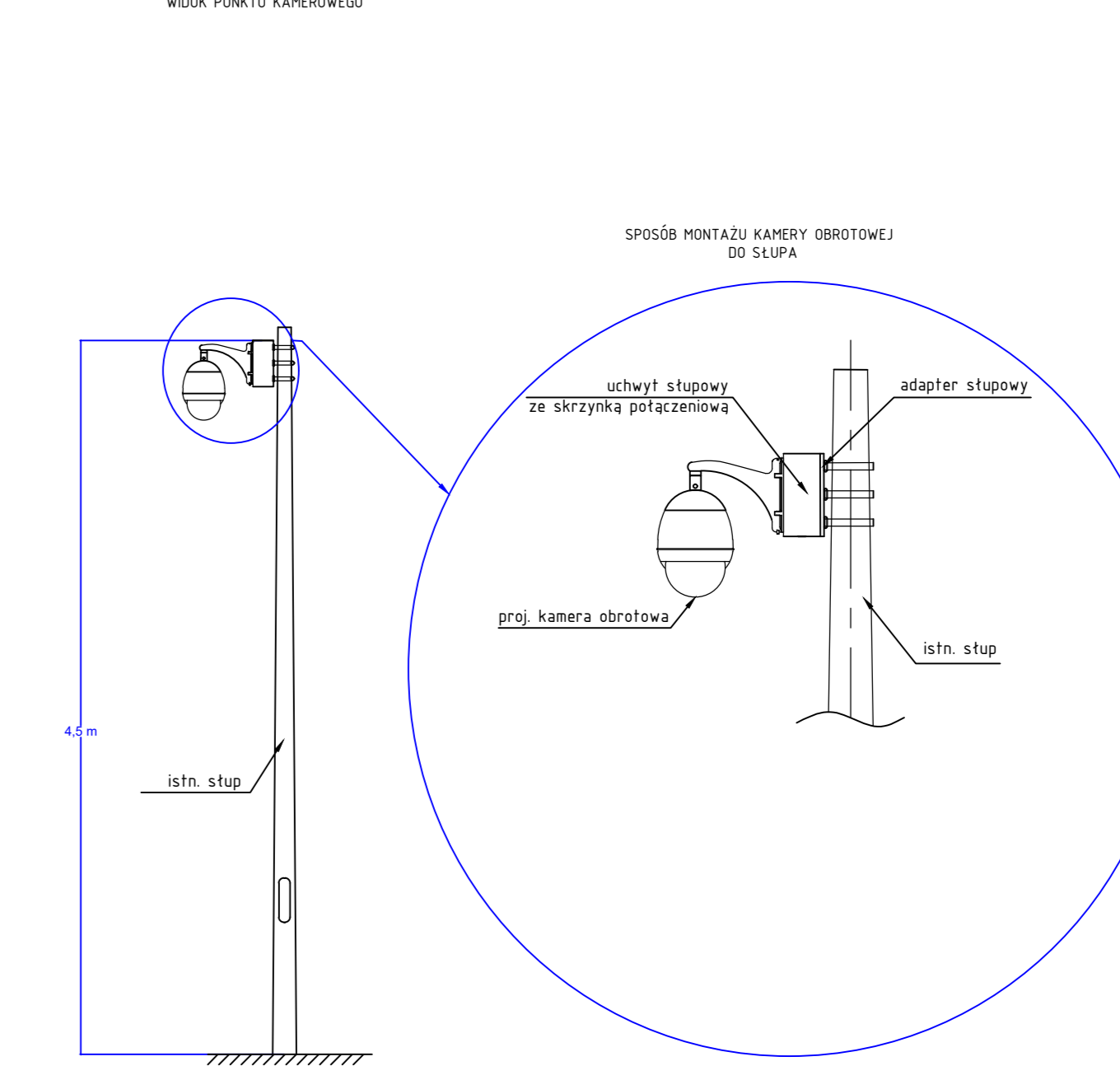
K06N



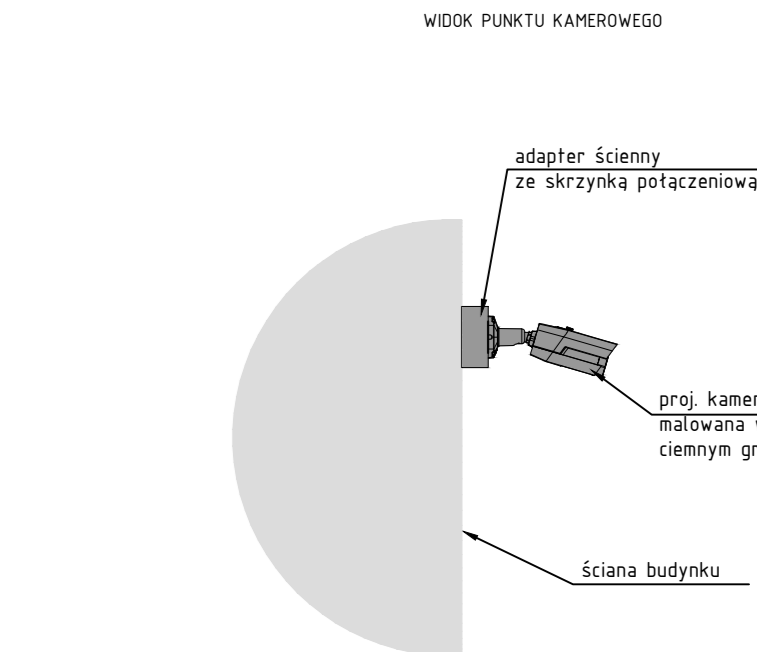
K01B, K02B, K03B



K04B



K06R



PROJ-TEL-BUD Złagiew Rybicki 24-220 Niederwiesca Dąb ul. Basowa 10 NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390	Inwestor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość
Nazwa i adres obiektu: Zamość	Data: 04.02.2025
Tytuł: Budowa infrastruktury telekomunikacyjnej systemu cyfrowego monitoringu obszaru Miasta Zamość	Stadium: PW
Wzrost projektowanych punktów kamerowych	Skala: -
	Nrys: 4
Zespół autorski	
Funkcja / branża	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień
Projektant Telekomunikacja	mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność: telekomunikacyjny upr.: bud nr LUB00672807106
Projektant Elektroenergetyka	mgr inż. Lukasz Szuran w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń upr.: bud nr LUB0280906916
	Podpis

ZAŁĄCZNIKI

Ldz. 0119322 Zamość, 30-01-2025 r.
/RE1/RP/MO/2025.
25-H1/S/00335.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-H1/UP/00335 o przyłączenie do sieci.

Miasto Zamość
ul. Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

**Warunki przyłączenia nr 25-H1/WP/00335 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: szafa teletechniczna monitoringu miejskiego
Lokalizacja: gmina Zamość, miejscowość Zamość, ul. Studzienna, nr dz. 52/23

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 20-01-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Obwód nn - P2-SK nr 16, ZK nr 15.** Stacja zasilająca 126000001160 Stacja 15/04kV Miasteczko Dożynkowe.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaczepki na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **16,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 Wykonać złącze kablowo-pomiarowe nN zgodne ze standardami w PGE Dystrybucja S.A. usytuowane na działce Wnioskodawcy, obok istniejącego złącza kablowego ZK nr 15.
 - 5.2 Wykonać przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35 mm² od złącza kablowego ZK nr 15 do złącza usytuowanego zgodnie z punktem 5.1.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza kablowo-pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
 - 6.2 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej i biernej z rejestracją profili obciążenia.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A], charakterystyka B usytuowany w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Przy zagospodarowaniu działki należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie bezkolizyjności z istniejącą siecią elektroenergetyczną. Wydanie warunków przyłączenia nie oznacza akceptacji lokalizacji planowanego obiektu w kontekście ewentualnej kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną.

Warunki przyłączenia opracował:

Maksymilian Osuch

Warunki przyłączenia zatwierdził.

Do wiadomości

RE Zamość

PGE Dystrybucja S.A.
01-650 Zamość
Rejon elektroenergetyczny Zamość

Zaświadczył Dyrektor
Dariusz Czulk



SPZ.4410.9.2025.PS

RNFZ
[Signature]

Zamość dnia 05.02.2025 r.



Miasto Zamość
Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 roku poz. 320 z późn. zm.), art. 104, art. 107, art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 roku poz. 572) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Zamość nr 523/2023 z dnia 20.11.2023 roku do wydawania w imieniu Prezydenta Miasta Zamość decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej należących do zarządcy dróg na terenie Miasta Zamość i wynikających ze statutu Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.01.2025 r. (data wpływu do tut. Zarządu 30.01.2025 r.) złożonego przez Prezydenta Miasta Zamość Pana Rafała Zwolaka

o r z e k a m:

Zezwalam Miastu Zamość na lokalizację w pasie drogowym ulicy **Mikołaja Reja** (działka ewidencyjna pasa drogowego nr **15 ark. 49**) **kanalizacji teletechnicznej i masztu kamerowego** w Zamościu.

Inwestor obowiązany jest zachować następujące warunki:

1. Inwestor udzieli co najmniej dwuletniej gwarancji na wykonane roboty w pasie drogowym.
2. Opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.
3. Odcinek kanalizacji teletechnicznej pod jezdnią, zjazdem i dojściem do przejścia wykonać metodą bezwykopową (przeciskiem/przewiertem) bez naruszania utwardzonej konstrukcji nawierzchni.
4. Odcinek kanalizacji teletechnicznej w pasie drogowym pod chodnikiem i w zieleńcu można wykonać metodą wykopu otwartego.
5. Montaż masztu kamerowego wykonać metodą wykopu otwartego, zachowując skrajnię drogi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
6. Po wykonanych robotach rozkopane elementy pasa drogowego należy niezwłocznie odtworzyć do stanu pierwotnego, zgodnie z warunkami odtworzenia podanymi w decyzji ZDG w Zamościu na zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót.
7. Wykopy prowadzone w obrębie granicy pasa drogowego nie mogą naruszać istniejących słupków granicznych oraz punktów referencyjnych.
8. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym należy uzgodnić z Zarządcą danej sieci.
9. Tereny zielone przywrócić do stanu pierwotnego, przykryć warstwą humusu oraz obsiać trawą.

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu
ul. Jana Kilińskiego 86
22-400 Zamość

e-mail: sekretariat@zdg.zamosc.pl tel./fax 81 639 61 89

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji z uwagi na to, że uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest:

1. Projekt uzgodnić/uzyskać opinie w Zarządzie Dróg Grodzkich w Zamościu.
2. Uzyskać pozwolenie na budowę, zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych lub złożyć oświadczenie o braku zgłoszenia w trybie art. 29a prawa budowlanego.
3. Uzyskać zezwolenie Zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego ulicy **Mikołaja Reja** do prowadzenia robót. Do wniosku o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego, a w przypadku umieszczenia reklamy - z podaniem jej wymiarów.

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym celem uzyskania właściwych dokumentów określonych prawem budowlanym, lecz nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym. Zgodnie z art. 127 § 1a Kodeksu postępowania administracyjnego decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna.

Decyzja jest ostateczna.

Stronie przysługuje prawo zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie za pośrednictwem tutejszego Organu w terminie 30 dni od dnia otrzymania decyzji.

Z up. Prezydenta Miasta
Paweł Łagowicz
Dyrektor
Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu

Otrzymują:

1. Miasto Zamość, Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość,
2. ZDG - SPZ a/a

<p>Nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie: - art. 2 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2023 poz. 2111 z późn. zm.), - część III pkt 44 ppkt 9 załącznika do w/w ustawy.</p>	 <p>pieczęć urzędowa</p>	<p>Inspektor Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu <i>Piotr Siemko</i> inż. Piotr Siemko</p> <p>imię i nazwisko, stanowisko służbowe</p>
--	---	--

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu
ul. Jana Kilińskiego 86
22-400 Zamość

e-mail: sekretariat@zdg.zamosc.pl tel./fax 84 639 61 89

"GEODEZJA"
Biuro Geodezyjne Ewelina Mazur
ul. Peowiaków 90B, 22-400 Zamość
NIP: 922-261-15-07, tel. 604-373-453
mail: biurogeodezyjne.mazur@gmail.com

Zamość dn. 13.01.2025
Działka 15 ark. 49
Ulica: Mikołaja Reja
Obręb: 0001 Miasto Zamość
Jedn.ewid.: 066401_1 Miasto Zamość
Województwo: LUBELSKIE
Układ współrzędnych: PL-ETRF2000
Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH
Nr ks rob.5/2025
Nr kanc.: GGN.6640.15.2025

Mapa wykonana na podstawie mapy zasadniczej skali 1:500 obrębu 0001 Miasto Zamość
Mapa aktualna na dzień 10.01.2025

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH pod monitoring SKALA 1:500

Kierownik roboty:
GEODETA

inż. Ewelina Mazur
upr. GOK 23345

LEGENDA

Nie badano kłębów wieczystych pod kątem słabejności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Oświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony i użyty do pozytywnego wynikowego weryfikacji w celu nadania statusu profesjonalnego. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Oświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony i użyty do pozytywnego wynikowego weryfikacji w celu nadania statusu profesjonalnego.	
Data sporządzenia dokumentu: 22.01.2025	
Nr sporządzenia dokumentu: 9.0664.2025.42	
Indeks i numeracja: 1	

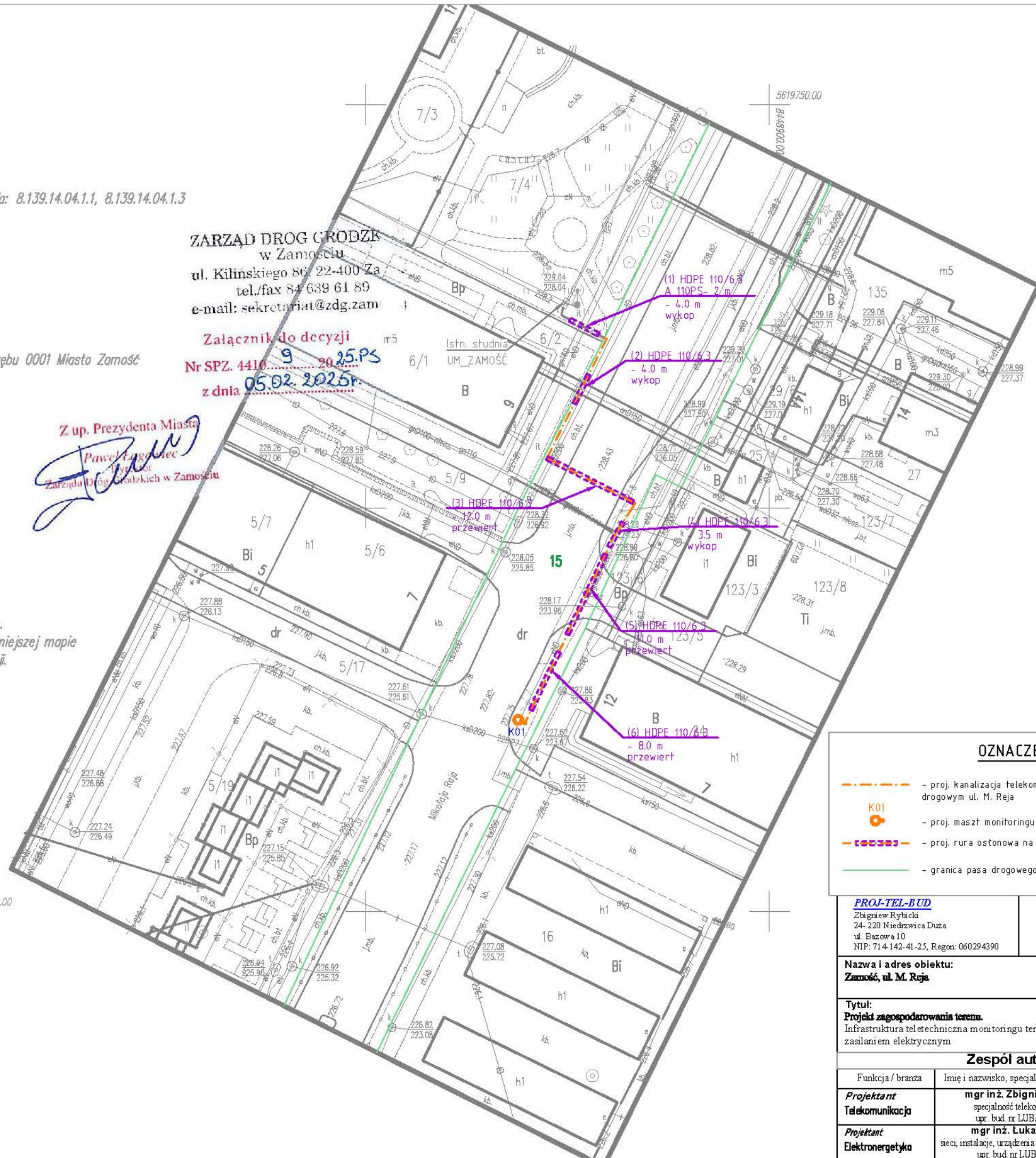
inż. Ewelina Mazur
nr upr. GOK 23345
zakres 1

Sekcja: 8.139.14.04.1.1, 8.139.14.04.1.3

ZARZĄD DROG GRODZK
w Zamościu
ul. Kilńskiego 86, 22-400 Zamość
tel./fax 84 639 61 89
e-mail: sekretariat@zdg.zam

Załącznik do decyzji
Nr SPZ. 4410... 25.PS
z dnia 05.02.2025r.

Z up. Prezydenta Miasta
Pawła Łagodziec
Zarządu Drog Grodzkich w Zamościu



OZNACZENIA:

- proj. kanalizacja telekomunikacyjna typu HDPE 40 w pasie drogowym ul. M. Reja
- proj. maszt monitoringu terenu
- proj. rura ostonowa na proj. kanalizacji/ kablu zasilającym
- granica pasa drogowego ul. M. Reja

PROJ-TEL-BUD

Zbigniew Rybicki
24-220 Niedzwica Duża
ul. Bazylika 10
NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390

Inwestor:
Miasto Zamość
Rynek Wielki 13,
22-400 Zamość

Nazwa i adres obiektu:
Zamość, ul. M. Reja

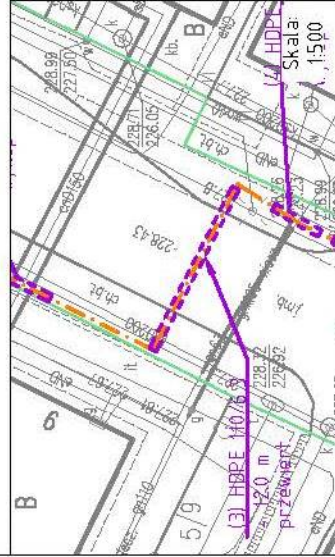
Data: 28.01.2025
Stadium: PB

Tytuł:
Projekt zagospodarowania terenu
Infrastruktura teletechniczna monitoringu terenu wraz z
zasilaniem elektrycznym

Skala: 1:500
Nr rys.: 2/2

Zespół autorski

Funkcja / branża	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień	Podpis
Projektant Telekomunikacja	mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność telekomunikacyjna upr. bud. nr LUB/BT/0378/06	
Projektant Elektroenergetyka	mgr inż. Łukasz Szuran sieci, instalacje, urządzenia elektr. i elektroenerget. upr. bud. nr LUB/EE/0045/16	





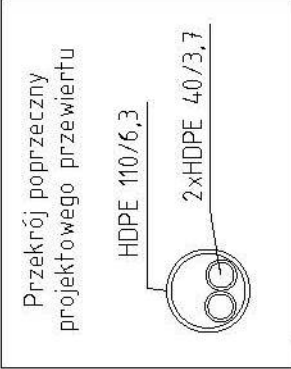
Poziom porównawczy p.p 224,00 m

Rzędne projektownej rury ostonowej

Rzędne terenu

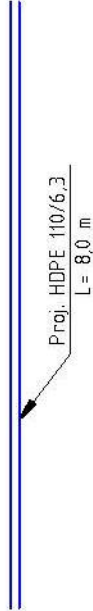
Odległości

226.66	226.66	226.66	228.43	228.30	228.16	228.23	228.24	10.89
0.00	1.68	9.78						

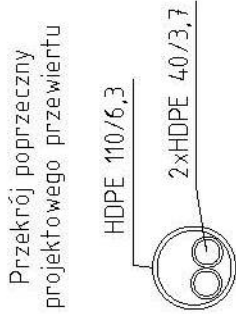


PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki 24-220 Niedzwica Duża ul. Bazowa 10 NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390	Inwestor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość
Nazwa i adres obiektu: Zamość, ul. M. Rejs	Data: 28.01.2025
Tytuł: Przekrój poprzeczny drogi z projektowanym umieszczeniem Infrastruktury teletechnicznej monitoringu terenu	Skala: 1:100
Funkcja / branża	Podpis
Projektant Telekomunikacja	Podpis
Projektant Elektronergetyka	Podpis
Zespół autorski	
Projektant Telekomunikacja	Podpis
Projektant Elektronergetyka	Podpis





Poziom porównawczy	p.p 224,00 m			
Rzędne projektownej rury ostonowej	226.44	226.44	226.44	226.44
Rzędne terenu	228.18	228.01	227.94	227.94
Odległości	0.00	1.30	6.60	8.00



PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki 24-220 Niedzwica Duża ul. Baczowa 10 NIP: 714-142-41-25, Regon: 060294390	Inwestor: Miasto Zamość Rynek Wielki 13, 22-400 Zamość
Nazwa i adres obiektu: Zamość, ul. M. Reja	
Tytuł: Przekrój poprzeczny drogi z projektowanym umieszczeniem infrastruktury teletechnicznej monitoringu terenu	
Zespół autorski	
Funkcja / branża	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień
Projektant Telekomunikacja	mgr inż. Zbigniew Rybicki specjalność telekomunikacyjna upr. bud. nr LUB/BI/T0378/06
Projektant Elektroenergetyka	mgr inż. Łukasz Szuran sieci, instalacje, urządzenia elektr. i elektroenerget. upr. bud. nr LUB/IE/0045/16
Podpis	
Nr rys.: 3/3	
Skala: 1:100	
Statum: PB	
Data: 28.01.2025	

Nasz znak: Z-III.5183.22.1.2025.KŁ1

Data: 12 LUT. 2025

Dotyczy: opinii konserwatorskiej

Obiekt: budynek przy ul. Pereca 15/ Bazylińska 7 w Zamościu, zlokalizowany na obszarze Starego Miasta w Zamościu wpisanego do rejestru zabytków na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 7 października 1965 r., znak: KL. V-7/60/66, pod numerem A/47

W odpowiedzi na wniosek znak:RM-FZ.061.41.2024.PW z dnia 13 stycznia 2025 r. w sprawie zaopiniowania lokalizacji kamery monitoringu miejskiego na rogu kamienicy przy ul. Pereca 15/ Bazylińska 7 w Zamościu, według załącznika graficznego dołączonego do wniosku, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie Delegatura w Zamościu informuje, że przedmiotowy budynek zlokalizowany jest na obszarze Starego Miasta w Zamościu, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A/47 i podlega prawnej ochronie konserwatorskiej. Zgodnie z przepisami ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami obszar ten jest objęty ochroną konserwatorską, wszelkie prace wymagają uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Urząd konserwatorski opiniuje pozytywnie pod względem konserwatorskim możliwość realizacji planowanej inwestycji, jednocześnie informuje, że do uzyskania pozwolenia konserwatorskiego należy przedłożyć wniosek wraz z następującymi załącznikami:

1. dokument potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością lub pisemną zgodę właściciela nieruchomości na występowanie w przedmiotowej sprawie;
2. planu sytuacyjnego (mapy) z naniesioną lokalizacją obiektu;
3. projektu umieszczenia na zabytku urządzeń technicznych

Wymagania formalne dotyczące wniosku określa w § 7.1 Rozporządzenia Ministra Kultury Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r. poz. 81);

Otrzymuje:

1. Adresat
2. aa

Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. arch. Olgiera Flakus
Kierownik Delegatury w Zamościu





0776283

Data wpływu: 2025-03-03

Nr: PP. 6553.2025

Przyjęt: Joanna Lis
Wydział: Organizacyjny Administracyjny
Załącznik: 0

Lubelski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
w Lublinie

BUOZ
Marek Biełtr

Prezydent Miasta Zamość
Rynek Wieki 13
22-400 Zamość

Nasz znak: Z-III.5174.5.1.2025.KL1

Data:

27 LUT. 2025

Sprawa: wydanie pozwolenia na umieszczenie na zabytku reklamy

Obiekt: kamienica na rogu ul. Bazylińskiej/Pereca w Zamościu na obszarze Starego Miasta w Zamościu wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A/47 na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 7 października 1965 r., znak: KL.V-7/60/66

DECYZJA

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 10 i ust. 3, art. 89 pkt 2 i art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r., poz. 840), § 16 ust. 1, 2 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r. poz. 81) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku złożonego z dnia 13 lutego 2025 r. (data wpływu do WUOZ Delegatura w Zamościu dnia 17 lutego 2025 r.) przez Pana Rafała Zwolaka- Prezydenta Miasta Zamość,

Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków

orzeka:

wydać pozwolenie dla Miasta Zamość na umieszczenie kamery na rogu kamienicy przy ul. Bazylińskiej i ul. Pereca w Zamościu na terenie Starego Miasta w Zamościu, wpisanego do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod nr A/47, w zakresie i w sposób określony w dokumentacji: projekt zagospodarowania terenu pn.: „Instalacja kamery obrotowej na rogu budynku Pereca 15/ Bazylińska 7 w Zamościu; Sieci elektryczne, telekomunikacyjne – kategoria obiektu XXVI; Zamość; Jedn. ewidencyjna: 066401_1 Miasto Zamość; Obręb: 1 Miasto Zamość; działka ewid. Nr: ark ew. 46, dz. nr 106/2” sporządzonej przez mgr inż. Zbigniewa Rybickiego, mgr inż. Łukasza Szurana w lutym 2025 r., stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji

Pozwolenie jest ważne w terminie roku od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna, chyba że przed jego upływem zostanie wydane pozwolenie na budowę, o ile jest wymagane (w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, obejmujące zakres prac na które Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków udzielił pozwolenia). W takim przypadku termin ważności pozwolenia ulega przedłużeniu do czasu ważności ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

ul. Staszica 29
22-400 Zamość
tel.: 84 638-59-71

e-mail: zamosc@wkz.lublin.pl
www.wkz.lublin.pl

skrzynka e-doręczeń:
AE:PL-24680-17436-BDVJH-17
ePUAP: /WUOZL/SkrytkaESP

Uzasadnienie:

Obszar Starego Miasta w Zamościu, które zostało wpisane wraz ze wszystkimi budynkami murowanymi i drewnianymi, ruinami, drzewostanem oraz ulicami do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod nr A/47, podlega ochronie konserwatorskiej. Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 10 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, umieszczenie na zabytku wpisanym do rejestru: urządzeń technicznych, tablic reklamowych lub urządzeń reklamowych oraz napisów, wymaga pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków. Urząd konserwatorski w swoich decyzjach zajmuje stanowisko odnoszące się do oddziaływania inwestycji na wartości wymienione w decyzji o wpisaniu obiektu do rejestru zabytków.

Zakres prac obejmuje montaż kamery na rogu kamienicy przy ul. Pereca i Bazylińskiej w Zamościu. Dokumentacja jest zgodna z opinią znak: Z-III.5183.22.1.2025.KŁ1 z dnia 12 lutego 2025 r. Lokalizacja, gabaryty i kolorystyka kamery, w dostatecznym stopniu zapewni funkcję wspomagania ochrony, bez naruszenia walorów zabytkowych obiektów. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Na podstawie art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia.

W zakresie odwołania stronie przysługuje zgłoszenie wniosków przewidzianych w art. 136 § 1-3 Kpa.

Zgodnie z art. 41 § 1 Kpa, w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego. W razie zaniedbania obowiązku określonego w § 1 doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.



Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. arch. Olgiera Haczyluk
Kierownik Delegatury w Zamościu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ul. Staszica 29
22-400 Zamość
tel.: 84 638-59-71

e-mail: zamosc@wkz.lublin.pl
www.wkz.lublin.pl

skrzynka e-doręczeń:
AE:PL-24680-17436-BDVJH-17
ePUAP: /WUOZL/SkrytkaESP

Znak: Z-III.5142.59.1.2025.EB2

Data: 22 VII 2025

Dotyczy: wydanie pozwolenia na roboty budowlane

Obiekt: działka nr 54/4 w Parku Miejskim w Zamościu wpisanym do rejestru zabytków województwa lubelskiego na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Lublinie z dnia 1 października 1982 r., KI-534/18/82, pod nr A/1274 działki nr 52/3 i 52/23 w Zamościu w części frontu północnego dawnej Twierdzy Zamość - zlokalizowane w strefie „A₀” ochrony konserwatorskiej wyznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Zamość

DECYZJA

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. g, pkt 3 lit. a, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, art. 89 pkt 2 i art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) § 13 ust. 1, 2, 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2021 r. poz. 81), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2024 r. poz. 725) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 marca 2025 r., uzupełnionego w dniu 15 kwietnia 2025 r. pismem znak: RM-FZ.061.41.2025.PW,

Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków orzeka:

wydać pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na działce nr ewid. 54/4 w Parku Miejskim w Zamościu, wpisanym do rejestru zabytków pod numerem A/1274, oraz na działkach nr ewid. 52/3 i 52/23 w Zamościu, polegających na budowie teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu wraz z zasilaniem elektrycznym, zgodnie z dokumentacją projektową pt.: „Projekt budowlany; Projekt Zagospodarowania Terenu; Budowa teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu wraz z zasilaniem elektrycznym przy ul. Studziennej i M. Reja w Zamościu; Zamość; Jedn. Ewidencyjna: 066401 i MIASTO ZAMOŚĆ, Obręb: 1 MIASTO ZAMOŚĆ, działki ewid. nr: ark ew. 42, dz. Nr 52/3, 52/23, 54/4, ark ew. 49, dz. Nr 7/4, 15” opracowanej przez zespół projektowy w składzie: mgr inż. Zbigniew Rybicki, mgr inż. Łukasz Szuran, z zastrzeżeniem spełnienia następujących warunków konserwatorskich:

- prace ziemne prowadzić pod stałym nadzorem archeologicznym, a w przypadku odkrycia relikwów historycznej zabudowy lub nawarstwień kulturowych wstrzymać roboty budowlane i wykonać interwencyjne badania archeologiczne w celu pełnego odsłonięcia i zadokumentowania odkryć;
- uzyskać odrębne pozwolenie konserwatorskie na przeprowadzenie nadzoru archeologicznego;
- prace w obrębie drzew należy prowadzić pod nadzorem dendrologa;
- niezwłocznie zawiadomić wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzonych robót budowlanych.

Pozwolenie jest ważne w terminie roku od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna, chyba że przed jego upływem zostanie wydane pozwolenie na budowę, o ile jest wymagane (w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, obejmujące zakres prac, na które I.WKZ udzielił pozwolenia). W takim przypadku termin ważności pozwolenia ulega przedłużeniu do czasu ważności ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Uzasadnienie:

Park Miejski w Zamościu został założony na terenach pofortecznych w latach 1922-1927 według projektu Waleriana Kronenberga. Ze względu na duże wartości krajobrazowe, historyczne i architektoniczne, park został wpisany do rejestru zabytków i podlega prawnej ochronie konserwatorskiej. Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru wymaga pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków. Planowane roboty budowlane dotyczą budowy teletechnicznej infrastruktury monitoringu terenu wraz z zasilaniem elektrycznym na działkach nr ewid. 54/4, 52/3 i 52/23 w Zamościu. Roboty budowlane będą prowadzone w obrębie elementów fortyfikacji dawnej Twierdzy Zamość (słoniczoło IV-V i północne przedpole) oraz zabytkowego drzewostanu, w związku z czym wymagany jest stały nadzór archeologiczny oraz dendrologiczny. Ze względu na ryzyko naruszenia zabytków archeologicznych oraz systemu korzeniowego drzew, roboty budowlane należy prowadzić ręcznie w otwartym wykopie. Niniejsza decyzja konserwatorska odnosi się wyłącznie do działek nr ewid. 54/4, 52/3 i 52/23, wymienionych w sentencji decyzji. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z przedłożonym projektem nie wpłynie negatywnie na wartości wymienione w decyzji o wpisaniu obiektu do rejestru zabytków. Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń wymaganych przepisami prawa. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie w drodze decyzji może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 poz. 840).

Na podstawie art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kpa od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia.

W zakresie odwołania stronie przysługuje zgłoszenie wniosków przewidzianych w art. 136 § 1-3 Kpa.

Zgodnie z art. 41 § 1 Kpa, w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swojego adresu, w tym adresu elektronicznego.

W razie zaniedbania obowiązku określonego w § 1 doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.



Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. arch. Olgierd Nawrocki
Kierownik Delegatury w Zamościu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ul. Staszica 29
22-400 Zamość
tel.: 84 638-59-71

www.wkz.lublin.pl
e-mail: zamosc@wkz.lublin.pl

skrzynka e-doręczeń:
AE:PL-24680-17436-BDVJH-17
ePUAP: /WUOZI/SkrytkaESP

PROTOKÓŁ3/2025

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu **2025-02-07**

Wnioskodawca: Zbigniew Rybicki

24-220 Niedzwica Duża
BAZOWA 10

Inwestor: Urząd Miasta Zamość

22-400 Zamość
ul. Rynek Wielki 13

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Przewodniczący narady: Dyrektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami - Krzysztof Stopyra

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Lokalizacja
011	1	52/3	ul. Studzienna ark. 42
011	1	52/23	ul. Studzienna ark. 42
011	1	54/4	ul. Studzienna ark. 42

Opis przedmiotu narady: **Uzgodnienie projektu kanalizacji telekomunikacyjnej typu HDPE 40 wraz z energetycznym kablem zasilającym dla potrzeb monitoringu terenu.**

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	DERKOM Spółka Jawna Dariusz Klimczuk	DERKOM Spółka Jawna Dariusz Klimczuk 2025-02-05 10:49:43	brak uwag
2	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK 2025-02-05 14:47:19	brak uwag
3	LUBELSKIE CENTRUM INNOWACJI I TECHNOLOGII	LUBELSKIE CENTRUM INNOWACJI I TECHNOLOGII 2025-02-03 14:43:23	LRSS nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego.

4	Orange Polska S.A.	Orange Polska S.A.	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyćie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
5	Urząd Miasta Zamość Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych	Urząd Miasta Zamość Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych 2025-01-31 13:38:52	brak uwag
6	Urząd Miasta Zamość Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska	Urząd Miasta Zamość Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyćie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
7	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu 2025-02-03 08:15:13	brak uwag
8	Veolia Wschód Sp. z o.o.	Veolia Wschód Sp. z o.o. 2025-02-05 13:39:43	brak uwag
9	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zamościu	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zamościu	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyćie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
10	Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji	Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji 2025-02-05 10:22:57	brak uwag
11	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość Rejon Energetyczny Zamość ul. Namysłowskiego 4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość Rejon Energetyczny Zamość ul. Namysłowskiego 4	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i

			<p>kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>
12	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie</p> <p>2025-02-04 09:37:25</p>	brak uwag
13	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu	<p>Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>
14	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Zamość	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Zamość	<p>Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>
15	Urząd Miasta Zamość Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Ochrony Zabytków	<p>Urząd Miasta Zamość Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Ochrony Zabytków</p> <p>2025-01-31 13:29:39</p>	brak uwag
16	FIBEE I Sp. z o.o.	<p>FIBEE I Sp. z o.o.</p> <p>2025-02-05 12:31:20</p>	<p>FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 05.02.2025 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p>
17	Urząd Miasta Zamość Wydział GKIOŚ	<p>Urząd Miasta Zamość Wydział GKIOŚ</p> <p>2025-02-06 14:23:45</p>	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Uzgodniono treść protokołu z uczestnikami narady koordynacyjnej.

PROTOKÓŁ2/2025

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu **2025-02-07**

Wnioskodawca: **Zbigniew Rybicki**

24-220 Niedzwica Duża
BAZOWA 10

Inwestor: **Urząd Miasta Zamość**

22-400 Zamość
ul. Rynek Wielki 13

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Przewodniczący narady: Dyrektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami - Krzysztof Stopyra

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Lokalizacja
011	1	15	ul. Mikołaja Reja ark. 49
011	1	7/4	ul. Mikołaja Reja ark. 49

Opis przedmiotu narady: **Uzgodnienie projektu kanalizacji telekomunikacyjnej typu HDPE 40 wraz z energetycznym kablem zasilającym dla potrzeb monitoringu terenu.**

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	DERKOM Spółka Jawna Dariusz Klimczuk	DERKOM Spółka Jawna Dariusz Klimczuk 2025-02-06 12:47:58	brak uwag
2	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK 2025-02-05 14:46:52	brak uwag
3	LUBELSKIE CENTRUM INNOWACJI I TECHNOLOGII	LUBELSKIE CENTRUM INNOWACJI I TECHNOLOGII 2025-02-03 14:38:21	LRSS nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego.
4	Orange Polska S.A.	Orange Polska S.A.	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność

			na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyćie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
5	Urząd Miasta Zamość Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych	Urząd Miasta Zamość Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych 2025-01-31 13:35:30	brak uwag
6	Urząd Miasta Zamość Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska	Urząd Miasta Zamość Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyćie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
7	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu 2025-02-03 08:13:38	brak uwag
8	Veolia Wschód Sp. z o.o.	Veolia Wschód Sp. z o.o. 2025-02-05 13:35:43	1. W miejscach skrzyżowań projektowanego uzbrojenia z siecią ciepłą na projektowanym uzbrojeniu przewidzieć rury osłonowe, wyprowadzone po min. 1,5 m za obrys sieci z obu stron z zachowaniem min. 20 cm odległości od ciepłociągu. 2. Na 7 dni przed przystąpieniem do prowadzenia prac zawiadomić pisemnie Veolię Wschód Zakład Zamość. 3. Prace przy zbliżeniach i w obrębie sieci ciepłych prowadzić ręcznie. 4. Odbiorów miejsc kolizyjnych/zbliżeń dokonać przy udziale upoważnionego przedstawiciela Veolii Wschód Zakład Zamość.
9	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zamościu	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Zamościu	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należyćie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

10	Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji	Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji 2025-02-05 10:22:31	brak uwag
11	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość Rejon Energetyczny Zamość ul. Namysłowskiego 4	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość Rejon Energetyczny Zamość ul. Namysłowskiego 4	Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.
12	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie 2025-02-04 09:34:19	<p>Gazownia w Zamościu uzgadnia projekt budowy: sieć telekomunikacyjna zbliżenie i skrzyżowanie z istniejącą siecią gazową należy wykonać zgodnie z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projektowanie i realizacja uzbrojenia podziemnego oraz elementów zagospodarowania terenu, tzn. zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią gazową, winny być wykonane w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącej infrastruktury gazowniczej ze szczególnym uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. 2013.640 z dnia 04.06.2013 r.). 2. Należy zachować bezpieczną odległość poziomą min. 0,5 m projektowanych elementów od istniejącego gazociągu. 3. Należy zachować bezpieczną odległość pionową nie mniej niż 0,2 m pomiędzy powierzchnią zewnętrzną istniejącego gazociągu (lub zamontowanej na nim rury osłonowej) i skrajniami projektowanych elementów. 4. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić w formie pisemnej Gazownię w Zamościu, ul. Starowiejska 31, 22-400 Zamość. Zgłoszenia można dokonać za pośrednictwem e-mail: gazownia.zamosc@psgaz.pl. 5. Sieć gazowa w obszarze inwestycji winna być wytyczona przez geodetę, a w miejscu skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem odkryta. Podczas prowadzenia prac ziemnych w pobliżu istniejącego gazociągu i przyłączy zachować szczególną ostrożność, a w bezpośredniej bliskości (w strefie kontrolowanej) prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni (po wcześniejszym powiadomieniu o odkryciu gazociągu, przyłączy lub armatury). Sposób wykonania skrzyżowania podlega odbiorowi przez Gazownię. 6. Obowiązuje zagęszczenie i stabilizacja gruntu w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią gazową (wykopy otwarte). W przypadku wykonania skrzyżowań z istniejącą siecią gazową metodą bezwykopową ustalić głębokość posadowienia gazu (w przypadku niemożności - przekopy kontrolne) i zachować odległość pionową od obrysu sieci gazowej min. 20 cm. 7. Mogą wystąpić gazociągi z różnych lat realizacji i naniesienia na mapy – po wytyczeniu zbliżeń (do 1,0 m) i skrzyżowań wykonać przekopy kontrolne aby potwierdzić położenie w terenie gazociągów – w obecności przedstawiciela Gazowni. 8. Zwraca się uwagę, że gazociągi wykonywane przewiertami, gazociągi z lat ubiegłych (głównie wykonane przed rokiem 2001) i/lub nad którymi doszło do niwelacji, wymiany gruntu (z uwagi na realizowane niezależnie od sieci gazowej inwestycje) mogą być pozbawione taśm lokalizacyjnych (ostrzegawczych).

			<p>9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury gazowniczej nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora Wykonawcy. Z tytułu uszkodzenia sieci gazowej podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego zgodnie z procedurami PSG. Każde uszkodzenie rury gazowej bezwzględnie i natychmiast zgłosić pod numer alarmowy 992.</p>
13	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu	<p>Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>
14	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Zamość	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Zamość	<p>Zgodnie z art. 28ba. 1., ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2024 r. poz. 1151, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.</p>
15	Urząd Miasta Zamość Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Ochrony Zabytków	<p>Urząd Miasta Zamość Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Ochrony Zabytków</p> <p>2025-01-31 13:29:30</p>	brak uwag
16	FIBEE I Sp. z o.o.	<p>FIBEE I Sp. z o.o.</p> <p>2025-02-05 12:29:58</p>	<p>FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 05.02.2025 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p>
17	Urząd Miasta Zamość Wydział GKiOS	<p>Urząd Miasta Zamość Wydział GKiOS</p> <p>2025-02-06 14:19:28</p>	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Uzgodniono treść protokołu z uczestnikami narady koordynacyjnej.
