

PROJEKT BUDOWLANY

Wykonanie przyłączy telekomunikacyjnych oraz montaż kamer na słupach
oświetlenia ulicznego W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO: „Miejskie
Centrum Monitoringu we Włodawie” w części konserwatorskiej

Kategorie obiektów budowlanych	Współczynnik kategorii obiektu (k)	Współczynnik wielkości obiektu (w)
Kategoria XXVI – sieci	8,0	1,0

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Woj. Lubelskie, powiat włodawski, Gmina Miejska Włodawa

Jedn. ewid. m. Włodawa 061901_1, obręb ewid. Włodawa 0001

Działki nr ewid. 528, 853, 860/2, 875/2, 957, 963, 992, 1050, 1066/2, 1695, 1895

Perzełanie na budowę = 853; 860/2; 957; 963

Inwestor:

GMINA MIEJSKA WŁODAWA

Al. J. Piłsudskiego 41

22-200 Włodawa

STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

ZAŁĄCZNIK

do Decyzji Nr 159/2018

z dnia 2018-06-25

Zatwierdza się projekt budowlany

Włodawa dnia 2018-06-25

mgr inż. Franciszek Brzozowski
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

Projektanci opracowujący:			
Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Pieczęć/podpis
ELEKTRYCZNA	<u>Projektant główny:</u> Mgr inż. Franciszek Brzozowski	LUB/0081/PWOE/08 Uprawnienia budowlane do proj. i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Franciszek Brzozowski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0081/PWOE/08

Styczeń 2018

Spis zawartości:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości
3. Dokumentacja prawna

Część opisowa

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Opis ogólny przedmiotu inwestycji
3. Opis zagospodarowania terenu
 - Lokalizacja
 - Projektowane zagospodarowanie
 - Obszar oddziaływania obiektu
4. Uwagi końcowe

Część techniczna

- Z1 - Plan rozmieszczenia punktów monitoringu w strefie konserwatorskiej - skala 1:10000 (rys.1)
- Z2 - Projekty zagospodarowania punktów od 16 do 29, 37, 38 - skala 1:500 (od rys.2 do rys.16)
- Z3 - Karta katalogowa
- Z4 - Karta katalogowa
- Z5 - Karta katalogowa
- Z6 - Karta katalogowa
- Z7 - Karta katalogowa
- Z8 - Karta katalogowa
- Z9 - Karta katalogowa
- Z10 - Wizualizacja klosza z kamerami na wysięgniku montowanym do słupa oświetleniowego

Dokumentacja prawna

Chełm, 24 listopada 2017 r.

IN.II.5142. *821* .1. 2017

Sprawa: pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków – montaż kamer na słupach oświetlenia ulicznego – Miejskie Centrum Monitoringu.

Obiekt: nieruchomości w obszarze układu urbanistycznego Włodawy.

Nr rejestru zabytków: A/584.

DECYZJA

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1 i 4, art. 36 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, art. 89 pkt 2, art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.), § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 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 2017 r. poz. 1265) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1257) - po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Gminę Miejską Włodawa, Al. J. Piłsudskiego 21, 22-200 Włodawa, z 2 listopada 2017 r., znak: IR.7226.28.2017.LW, data wpływu 3 listopada 2017 r.

Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków o r z e k a :

wydać pozwolenie Gminie Miejskiej Włodawa, Al. J. Piłsudskiego 21, 22-200 Włodawa, na prowadzenie robót budowlanych polegających na wykonaniu miejskiego centrum monitoringu na działkach nr ewid.: 68, 113, 123, 192, 211, 238/5, 528, 788, 810/2, 811/2, 853, 860/2, 875/2, 957, 963, 992, 1050, 1066/2, 1110, 1619/2, 1669/2, 1695, 1893, 1895, 1936/1, 1959/6, 2418, 2425, 2432, 2436, 2810, obręb 1, na terenie układu urbanistycznego Włodawy, wpisanego do rejestru zabytków nieruchomych województwa lubelskiego pod nr A/584, w zakresie i w sposób określony w „Materiałach zgłoszeniowych wykonania przyłączy telekomunikacyjnych oraz montażu kamer na słupach oświetlenia ulicznego w ramach zadania inwestycyjnego: „Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie”, autorstwa Leszka Wiatrowskiego, z października 2017 r., stanowiących załącznik do niniejszej decyzji ;

z zastrzeżeniem spełnienia warunków, polegających na obowiązku:

1. niezwłocznego zawiadomienia Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach i nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań;
2. przeprowadzenia podczas realizacji inwestycji badań archeologicznych w zakresie odpowiadającym zakresowi robót ziemnych oraz kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań przez osobę, posiadającą kwalifikacje określone w art. 37e ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece

- nad zabytkami;
3. uzyskania odrębnego pozwolenia Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych (art. 36 ust. 1 pkt. 5 ustawy jw.).

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.

Uzasadnienie

Działania polegające na montażu kamer na słupach oświetlenia ulicznego w ramach zadania inwestycyjnego „Miejskie Centrum Monitoringu” prowadzone będą w obrębie układu urbanistycznego Włodawy, wpisanego do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod numerem A/584. Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Włodawa, zatwierdzonego uchwałą Nr XIII/139/04 Rady Miejskiej we Włodawie z dnia 27 lutego 2004 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego Nr 78, poz. 1382 z dnia 30 kwietnia 2004 r. teren inwestycji oznaczony został jako strefa A, objęta ochroną konserwatorską zgodnie z art. 7 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Z uwagi na powyższe - w myśl art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Gmina Miejska Włodawa, Al. J. Piłsudskiego 21, 22-200 Włodawa, wystąpiła do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Lublinie Delegatura w Chełmie z wnioskiem z 2 listopada 2017 r., znak: IR.7226.28.2017.LW, o wydanie pozwolenia na montaż kamer na słupach oświetlenia ulicznego w ramach zadania inwestycyjnego: „Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie”, przewidzianego do realizacji w obszarze układu urbanistycznego Włodawy.

Wykonanie miejskiego centrum monitoringu w zakresie i w sposób określony w „Materiałach zgłoszeniowych wykonania przyłączy telekomunikacyjnych oraz montażu kamer na słupach oświetlenia ulicznego w ramach zadania inwestycyjnego: „Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie”, autorstwa Leszka Wiatrowskiego, z października 2017 r., stanowiących załącznik do niniejszej decyzji w zabytkowym obszarze układu urbanistycznego Włodawy może uzyskać akceptację ze stanowiska konserwatorskiego. Realizacja inwestycji nie naruszy chronionych wartości zabytkowego układu urbanistycznego Włodawy, nie wpłynie również w sposób istotny na zmianę wyglądu zabytku, jak i na utrzymanie zabytkowego terenu w jego pierwotnym układzie przestrzenno-architektonicznym.

W myśl art. 36 ust. 3 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz zgodnie z ustaleniami miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Włodawy, przedmiotowa decyzja zawiera warunki, który zapobiegają uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo

zgłoszenia wymaganego przez przepisy Prawa budowlanego.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie za pośrednictwem Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Na podstawie art. 127 a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego 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.



Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Paweł Włosa
p.o. Kierownika Delegatury
w Chlewinie

Załącznik:

„Materiały zgłoszeniowe wykonania przyłączy telekomunikacyjnych oraz montażu kamer na słupach oświetlenia ulicznego w ramach zadania inwestycyjnego: „Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie”, autorstwa Leszka Wiatrowskiego, z października 2017 r.

Otrzymują:

1. Burmistrz Włodawy, Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
2. Aa.

Włodawa, dnia 14.10.2017 r.
Załącznik nr 1 do pisma
Włodawa, dnia 14.10.2017 r.
Odpis do Burmistrza Włodawy
Data: 14.10.2017 r.

14.10.2017

STAROSTA WŁODAWSKI
ul. Kościelna 7
22-200 Włodawa

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr WG.6630.15.2018.KW

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanego obiektu

Wnioskodawca: Franciszek Brzozowski „P.U. FRANKPOL”

ul. Jasna 1, 22-200 Włodawa,

Inwestor: Gmina Miejska

Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa,

Projektant: mgr inż. Franciszek Brzozowski

Przedmiot narady: przyłącza telekomunikacyjne oraz montaż kamer na słupach oświetlenia ulicznego,

Lokalizacja: obręb nr 1 , jedn. ewid. Włodawa, usytuowane przy ul. Kościuszki, ul. Kościelnej, ul. 11-ego Listopada, ul. Pocztowej, ul. Furmańskiej, ul. Rynek, ul. Czworobok, ul. Wąwozowej, ul. Szkolnej, na działkach nr 853, 875/2, 528, 860/2, 992, 957, 1066/2, 1050, 1695, 1895, 2810,

Przewodnicząca: Katarzyna Weremczuk

Opłata nr: 482/2018

Data wpływu: 01.02.2018r.

Data narady: 08.02.2018r.

Uwagi i zalecenia:

1. Prace ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać pod nadzorem przedstawicieli instytucji i zarządzających sieciami uzbrojenia terenu krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgodnionego projektu. O zamiarze prowadzenia prac ziemnych należy powiadomić instytucje branżowe.
2. Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym i nie przesunięcie punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów prawa geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.2010.193.1287 z późn.zm.) O pracach w pobliżu punktów geodezyjnych powiadomić Starostę Włodawskiego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku inwentaryzacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający siecią.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego
1.	PGE Dystrybucja S.A. oddział Zamość Rejon Energetyczny Chełm Tomasz Borsuk	Uzyskać w RE Chełm warunki i środki wykonania prac w pobliżu urządzeń energetycznych.
2.	Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Ireneusz Bartyka <i>Uzgodniono drogą elektroniczną.</i>	Opiniujemy projekt WG6630.15.2018 na następujących warunkach: - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi. - w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Lublin ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin) W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);
3.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazociągu w Lublinie, Gazownia w Chełmie, Damian Włodarczyk	Skrzyżowania i zbliżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z normą PN 91M34501. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót zawiadomić Gazownię w Chełmie
4.	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. we Włodawie Tomasz Czosnecki	W miejscach skrzyżowań z rurami wodociągowymi wA150: 1)w dz. nr 1066/2 – przyłączy do wysięgnika na budynku Rynku 18, 2)w dz. nr 853 – przyłączy do słupa przy skrzyżowaniu ulic Piłsudskiego – Szkolna, zaprojektowane przyłącza zabezpieczyć rurami osłonowymi.

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Wierzbicka
INSPEKTOR
w Wydziale Górnictwa

Opis techniczny

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Ustawa Prawo Telekomunikacyjne z 16 lipca 2004r. (Dz. U. nr 2017, poz. 1907).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017, poz. 1332), tekst jedn. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2016r., poz. 1966)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 ze zm.);
- Sprawdzanie odbiorcze.

2. Opis ogólny przedmiotu inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa 16 punktów kamerowych składających się z trzech kamer megapikselowych wyposażonych w obiektywy szerokokątne zlokalizowane zgodnie z planem rozmieszczenia punktów monitoringu miejskiego (rys.1).

W ramach zadania planuje się wykonanie montażu wysięgników z zainstalowanymi kamerami na istniejących słupach oświetlenia ulicznego oraz w przypadku braku możliwości wykorzystania istniejących słupów (stare słupy typu ŻN) lub ich braku w miejscach planowanego montażu kamer planuje się przebudowę oświetlenia i montaż nowych słupów z wysięgnikami, na których zostaną zainstalowane kamery. Wszystkie elementy infrastruktury zostaną umieszczone w podziemnych zamykanych studniach teletechnicznych typu SK-2 zlokalizowanych

w pobliżu słupów z punktami kamerowymi. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie będzie konieczności instalacji puszek oraz zewnętrznych skrzynek na terenie strefy konserwatorskiej, a system będzie wyglądał estetycznie nie rzucając się w oczy mieszkańcom. Dodatkowo w punktach o dużym natężeniu ruchu zostaną zainstalowane kamery dedykowane dla rozpoznawania numerów tablic rejestracyjnych (system LPR).

3. Opis zagospodarowania terenu

3.1. Lokalizacja

Inwestycja planowana jest w obrębie układu urbanistycznego Włodawy, wpisanego do rejestru zabytków województwa lubelskiego pod numerem A/584. Działki objęte niniejszym opracowaniem nr ewid. 528, 853, 860/2, 875/2, 957, 963, 992, 1050, 1066/2, 1695, 1895.

ZESTAWIENIE PUNKTÓW KAMEROWYCH

Punkt nr 16 Skrzyżowanie ul. Szkolnej, Al. Piłsudskiego i Reymonta

Punkt nr 17 Skrzyżowanie ul. Szkolnej i Klasztornej

opis: Obejmuje rejon szkół, przedszkola, Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji, droga do klasztoru i Kościoła pw. św. Ludwika. Zagrożenia; wagarowanie, spożywanie alkoholu, palenie tytoniu, niewłaściwe parkowanie, niszczenie zieleni, uszkodzenia mienia.

Punkt nr 18 Ul. Klasztorna - przejazd między klasztorem a wejściem na muszlę.
Propozycja zamontowania kamery, słup oświetleniowy istniejący.

Punkt nr 19 Skrzyżowanie ul. Przechodniej, Żeromskiego, Pocztovej i Sanguszeki

opis: Obejmuje rejon opisanego skrzyżowania, skwer przy ul. Pocztovej i Żeromskiego, plac targowiska miejskiego, parkingi przy ulicach, ciąg komunikacyjny o dużym natężeniu ruchu pojazdów i pieszych.

Punkt nr 20 Skrzyżowanie Al. Piłsudskiego i 11-go Listopada

opis: Obejmuje zasięgiem opisanie skrzyżowanie, skwer przy Włodawskim Domu Kultury, ciąg komunikacyjnym o dużym natężeniu ruchu pojazdów i pieszych. Zagrożenia; spożywanie alkoholu, zaśmiecanie, niszczenie

zieleni, nieprawidłowe parkowanie, zakłócenie spokoju i porządku publicznego, ochrona mienia.

Punkt nr 21 Skrzyżowanie ul. 11-go listopada, Klasztornej, Mostowej, Kościelnej

opis Obejmuje rejon opisanego skrzyżowania, parkingi przy tych ulicach, wejście na plac Kościoła pw. św. Ludwika, drogę do rz. Włodawki i Bug, tzw. Szlak Trzech Kultur, ciąg komunikacyjny o dużym natężeniu ruchu pojazdów i pieszych. Zagrożenia; nieprawidłowe parkowanie, niszczenie zieleni, wandalizm, ochrona miejsca kultu religijnego (trasa przemarszu procesji), miejsce korzystania z zabaw zimowych (zjazdy na sankach ul. Mostowa).

Punkt nr 22 Ul. Grobla przy tzw. "Starej Kaflarni"

opis Obejmujący zasięgiem Groblę, most na rz. Włodawce, dojazd do ogródków działkowych im. Kraszewskiego, przystań kajakową, starą kaflarnię oraz dojście do rz. Bug. Zagrożenia; spożywanie alkoholu, zakłócenie spokoju i porządku publicznego, dewastacja, wagarowanie, utonięcia, demoralizacja, zaśmiecanie, kradzieże, ochrona mienia, łamanie przepisów prawa miejscowego

Punkt nr 23 Skrzyżowanie ulic Rynek i Piłsudskiego

opis Umieszczony na rogu budynku przy zbiegu ulic Rynek i Piłsudskiego. Dzięki temu jest możliwe monitorowanie północnej i zachodniej części Rynku, części ul. Piłsudskiego, Okunińskiej oraz deptaka (ul. Cz. Krzyża) aż do skrzyżowania z ulicą Sanguszki.

Punkt nr 24 Skrzyżowanie ul. Rynek, Czworobok, Sejmowej i Kościuszki

opis Obejmuje rejon opisanego skrzyżowania, parkingi przy tych ulicach, tzw. Szlak Trzech Kultur, ciąg komunikacyjny o dużym natężeniu ruchu pojazdów i pieszych, skwer przy północnej części Czworoboku, drogę dojścia/dojazdu do Cerkwi Prawosławnej i parku. Zagrożenia; nieprawidłowe parkowanie, niszczenie zieleni, wandalizm, ochrona miejsca kultu religijnego (trasa przemarszu procesji), spożywanie alkoholu, zaśmiecanie, zakłócenie spokoju i porządku publicznego, ochrona mienia, łamanie przepisów prawa miejscowego.

Punkt nr 25 Skrzyżowanie ul. Kościuszki, Kościelnej i Zielnej

- opis Obejmuje rejon opisanego skrzyżowania, parkingi przy tych ulicach, tzw. Szlak Trzech Kultur, ciąg komunikacyjny o dużym natężeniu ruchu pojazdów i pieszych, park przy Cerkwi Prawosławnej. Zagrożenia; nieprawidłowe parkowanie, niszczenie zieleni, wandalizm, ochrona miejsca kultu religijnego (trasa przemarszu procesji), spożywanie alkoholu, zaśmiecanie, zakłócenie spokoju i porządku publicznego, ochrona mienia, łamanie przepisów prawa miejscowego.
- Punkt nr 26** Skrzyżowanie ul. Tysiąclecia PP, Okunińskiej, Rynek, Czworobok i Al. Piłsudskiego
- opis Obejmuje zasięgiem opisanie skrzyżowanie, ciąg komunikacyjny o bardzo dużym natężeniu ruchu pojazdów i pieszych, sieć sklepów, Urząd Skarbowy, lokale gastronomiczne, parkingi, pomnik, przystanek komunikacji, plac, na którym odbywają się imprezy i uroczystości kulturalne i sportowe. Zagrożenia; zdarzenia drogowe, nieprawidłowe parkowanie, niszczenie zieleni, spożywanie alkoholu, zakłócenie spokoju i porządku publicznego, dewastacja, zaśmiecanie, ochrona mienia, łamanie przepisów prawa miejscowego.
- Punkt nr 27** Dach bloku przy ul. H. Sawickiej
- opis Miejsce pozwalające na monitorowanie: zbiornika wodnego Okopiec, ogródków działkowych wzdłuż rzeki Włodawki, ulicy Nadstawnej, Sejmowej oraz południowo-wschodniej części ul. Czworobok
- Punkt nr 28** Ul. Furmańska, ul. Kopernika
- Punkt nr 29** Skrzyżowanie ul. Wąwozowej, Nadstawnej i Działkowców
- opis Obejmuje zasięgiem opisanie skrzyżowanie, ciąg komunikacyjny prowadzący nad rz. Włodawkę (do planowanej promenady), ogródki działkowe. Zagrożenia; zdarzenia drogowe (brak chodników), spożywanie alkoholu, zakłócenie spokoju i porządku publicznego, dewastacja, zaśmiecanie, ochrona mienia, łamanie przepisów prawa miejscowego.
- Pkt. nr 37, 38** Budynek kina, WDK
- opis Obejmuje skwer przy kinie WDK

3.2. Projektowane zagospodarowanie

Punkt nr 16 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Słup zamontować w miejsce istniejącego słupa oświetleniowego po uprzednim przesunięciu.

Punkt nr 17 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Wykonać zasilenie studni telekomunikacyjnej oraz słupa poprzez ułożenie linii kablowej od istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 18 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Wykonać zasilenie studni telekomunikacyjnej oraz słupa poprzez ułożenie linii kablowej od istniejącego słupka/szafy oświetleniowej.

Punkt nr 19 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, montaż wysięgnika kolor czarny i oprawy czarna. Wykonać zasilenie studni telekomunikacyjnej oraz słupa poprzez ułożenie linii kablowej od istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 20 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od

projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa
w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Wykonać
zasilenie studni telekomunikacyjnej oraz słupa poprzez ułożenie linii kablowej od
istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 21 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego
poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od
projektowanej studni kablowej typu SK-2 do istniejącego słupa oraz montaż wysięgnika
kolor czarny i oprawy czarna. Wykonać zasilenie studni
telekomunikacyjnej od istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 22 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego
poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od
projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa
w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Wykonać
zasilenie studni telekomunikacyjnej oraz słupa poprzez ułożenie linii kablowej od
istniejącego słupka/szafy oświetleniowej.

Punkt nr 23 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego
poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od
projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa
w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Słup
zamontować w miejsce istniejącego słupa oświetleniowego po uprzednim
przesunięciu.

Punkt nr 24 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego
poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od
projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa
w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Słup
zamontować w miejsce istniejącego słupa oświetleniowego po uprzednim
przesunięciu.

Punkt nr 25 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do istniejącego słupa oraz montaż wysięgnika kolor czarny i oprawy czarna. Wykonać zasilenie studni telekomunikacyjnej od istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 26 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego wysięgnika w kolorze czarnym i oprawy czarna. Wysięgnik montowany na elewacji budynku przy ul. Rynek 18.

Punkt nr 27 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Słup zamontować w miejsce istniejącego słupa oświetleniowego po uprzednim przesunięciu.

Punkt nr 28 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do istniejącego słupa oraz montaż wysięgnika kolor czarny i oprawy czarna. Wykonać zasilenie studni telekomunikacyjnej od istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 29 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Słup zamontować w miejsce istniejącego słupa oświetleniowego po uprzednim przesunięciu.

Punkt nr 37 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 (określonej w **Punkcie nr 38**) do istniejącego słupa oraz montaż wysięgnika w kolorze czarnym z oprawą czarna. Wykonać zasilanie studni telekomunikacyjnej od istniejącego słupa oświetleniowego.

Punkt nr 38 – w ramach zadania planuje się wykonanie przyłącza teleinformatycznego poprzez ułożenie kabla światłowodowego w rurze osłonowej HDPE40 od projektowanej studni kablowej typu SK-2 do projektowanego słupa w kolorze czarnym, adaptacja oprawy pod kamery, kolor czarny. Wykonać zasilanie studni telekomunikacyjnej oraz słupa poprzez ułożenie linii kablowej od istniejącego słupa oświetleniowego.

3.3. Obszar oddziaływania obiektu

Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowane obiekty ze względu na funkcję i wyposażenie nie wywołują uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia energetyczne i promieniowanie oraz nie powodują zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Planowana inwestycja nie zagraża środowisku naturalnemu, higienie i zdrowiu. Na podstawie Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71), projektowane przedsięwzięcie nie wykazuje niekorzystnego wpływu na środowisko oraz na przyrodę obszaru.

Dane odnośnie ochrony konserwatorskiej

Działki nr 528, 853, 860/2, 875/2, 957, 963, 992, 1050, 1066/2, 1695, 1895 znajdują się w strefie wpisanej do rejestru zabytków województwa lubelskiego numer A/584.

4. Uwagi końcowe

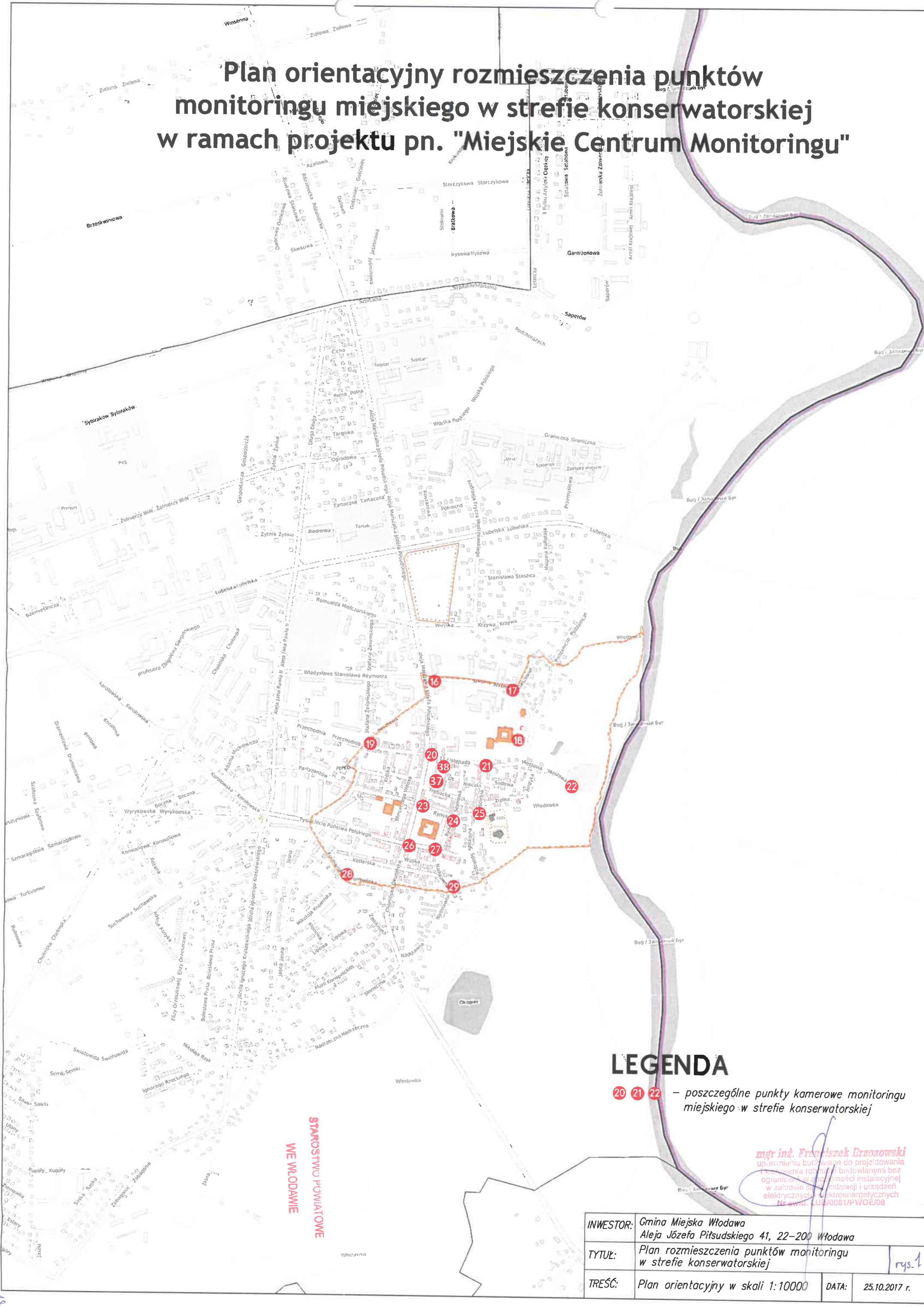
Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić zarządcę nieruchomości. Wszystkie roboty montażowe należy wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w budownictwie łączności i przepisami BHP. Teren i obiekty objęte pracami należy przywrócić do stanu pierwotnego.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Franciszek Erzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0081/PWOE/08

Część techniczna

Plan orientacyjny rozmieszczenia punktów monitoringu miejskiego w strefie konserwatorskiej w ramach projektu pn. "Miejskie Centrum Monitoringu"



LEGENDA

20 21 22 – poszczególne punkty kamerowe monitoringu miejskiego w strefie konserwatorskiej

mgr inż. **Franciszek Brzozowski**
uprawnienia budowlane do projektowania
i nadzoru robót i budowlanymi bez
ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0081/PWOE/08

INWESTOR:	Gmina Miejska Włodawa Aleja Józefa Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa	rys. 1
TYTUŁ:	Plan rozmieszczenia punktów monitoringu w strefie konserwatorskiej	
TREŚĆ:	Plan orientacyjny w skali 1:10000	
DATA:	25.10.2017 r.	

STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001
miejscowość: Włodawa
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 1(5)
Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.2.1,
8.158.17.11.2.2, 8.158.17.11.2.3, 8.158.17.11.2.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8
Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 555 14 47 453 REGON 160010096

GEODETA UPRAWNIONY

Zezw. Brzozowski

Ipr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *przyjęcie telekomunikacyjne*

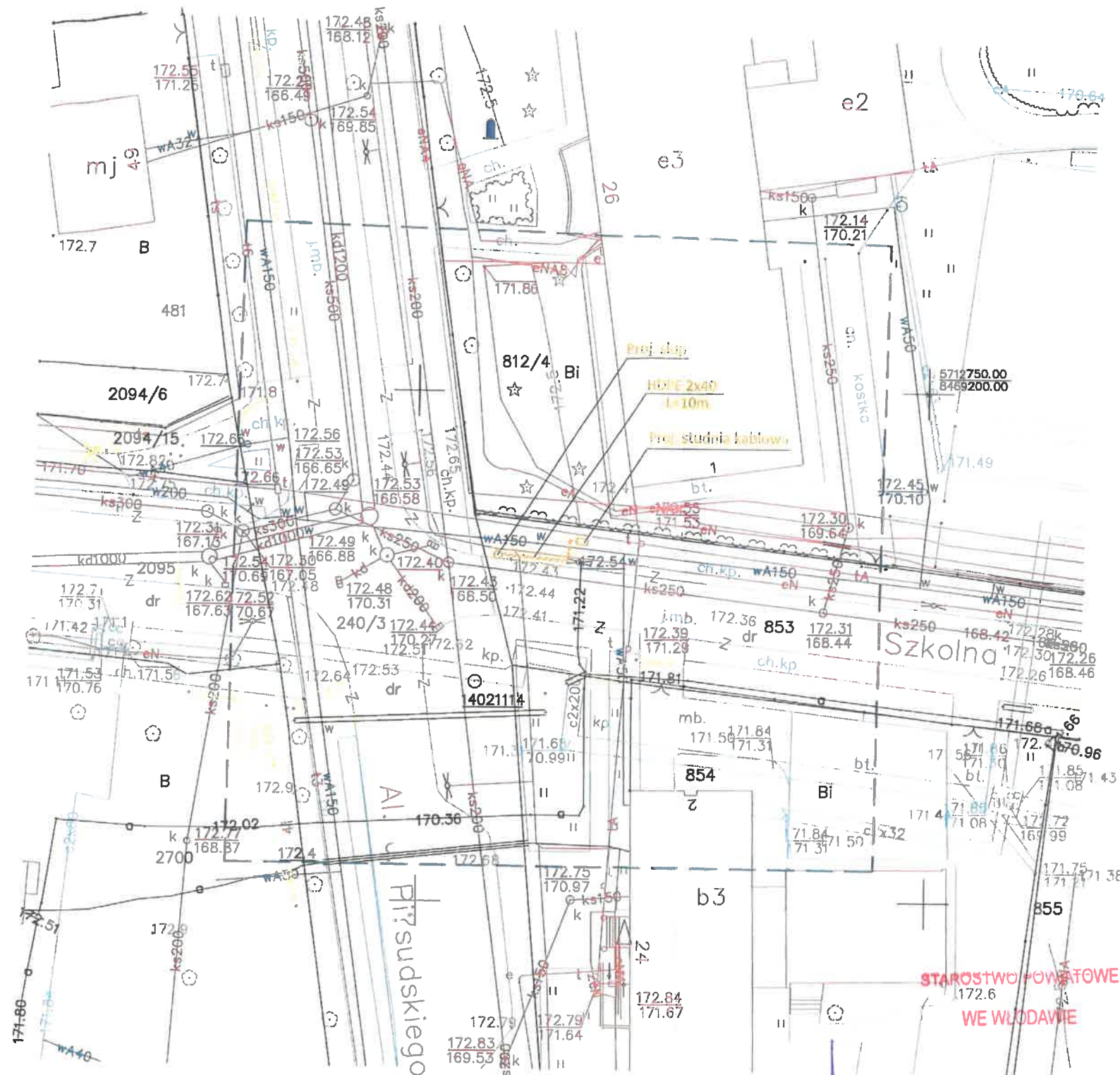
o roz. montażu kamer

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG.6630.15.2018 w dniu 2018-02-08

z up. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Wierenczuk
INSPEKTOR
W Włodawie Geodezyjnie



Kolor pomarańczowy - część projektowana

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienie do czynności projektowania
i kartograficznych budowlanych bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0081/PWOE/08

2a zgodność z oryginałem

Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 16, dz. nr ewid. 853
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0081/PWOE/08 uprawnienie do czynności projektowania i kartograficznych budowlanych bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NR RYS 2

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

mięscowość: Włodawa

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Ark. 1(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.2.1,
8.158.17.11.2.2, 8.158.17.11.2.3, 8.158.17.11.2.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było

informacji branżowych i nie zostały odnalezione

w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018

WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 525 24 37 029 REGON 060010096

GEODEZJA UPRAWNIONY

Zbigniew Brzozowski

Nr 1.1.005



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił pryncypał telekomunikacyjne

prof. m. inż. k. inż.

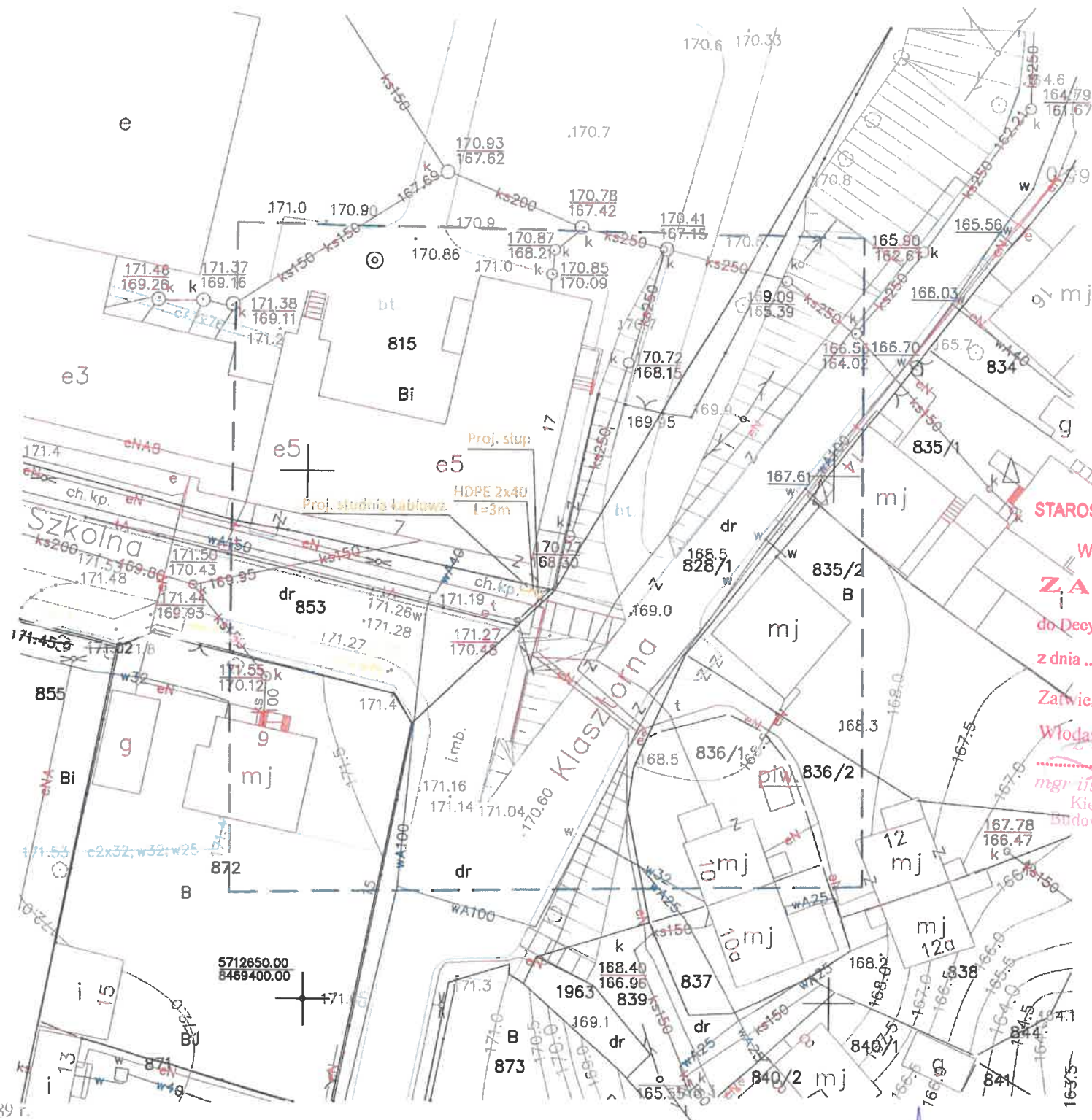
Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG 6630 15.2018

2018-02-08

z up. STAROSTY

m. inż. Katarzyna Worenczuk
INSPEKTOR



STAROSTWO POWIATOWE

WE WŁODAWIE

ZAŁĄCZNIK

do Decyzji Nr 157/2018

z dnia 2018-06-25

Zatwierdza się projekt budowlany

Włodawa, dnia 2018-06-25

mgr inż. Piotr Linkiewicz

Kierownik Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczenia w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0001/PWOE/08

Zu zgodności z oryginałem

Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 17, dz. nr ewid. 853
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0001/PWOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczenia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 - NR RYS 3

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001
miejscowość: Włodawa
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 2(5)
Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.2.3,
8.158.17.11.2.4, 8.158.17.11.4.1, 8.158.17.11.4.2

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8
Układ wysokości Kronsztadt 60
Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018uzgodnił

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

przyjął *telekomunikacyjne*

Uzgodnienia dokonano na poradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG 6630 - 15. 2018 w dniu 2018-02-08

mgr inż. Katarzyna Wierenczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

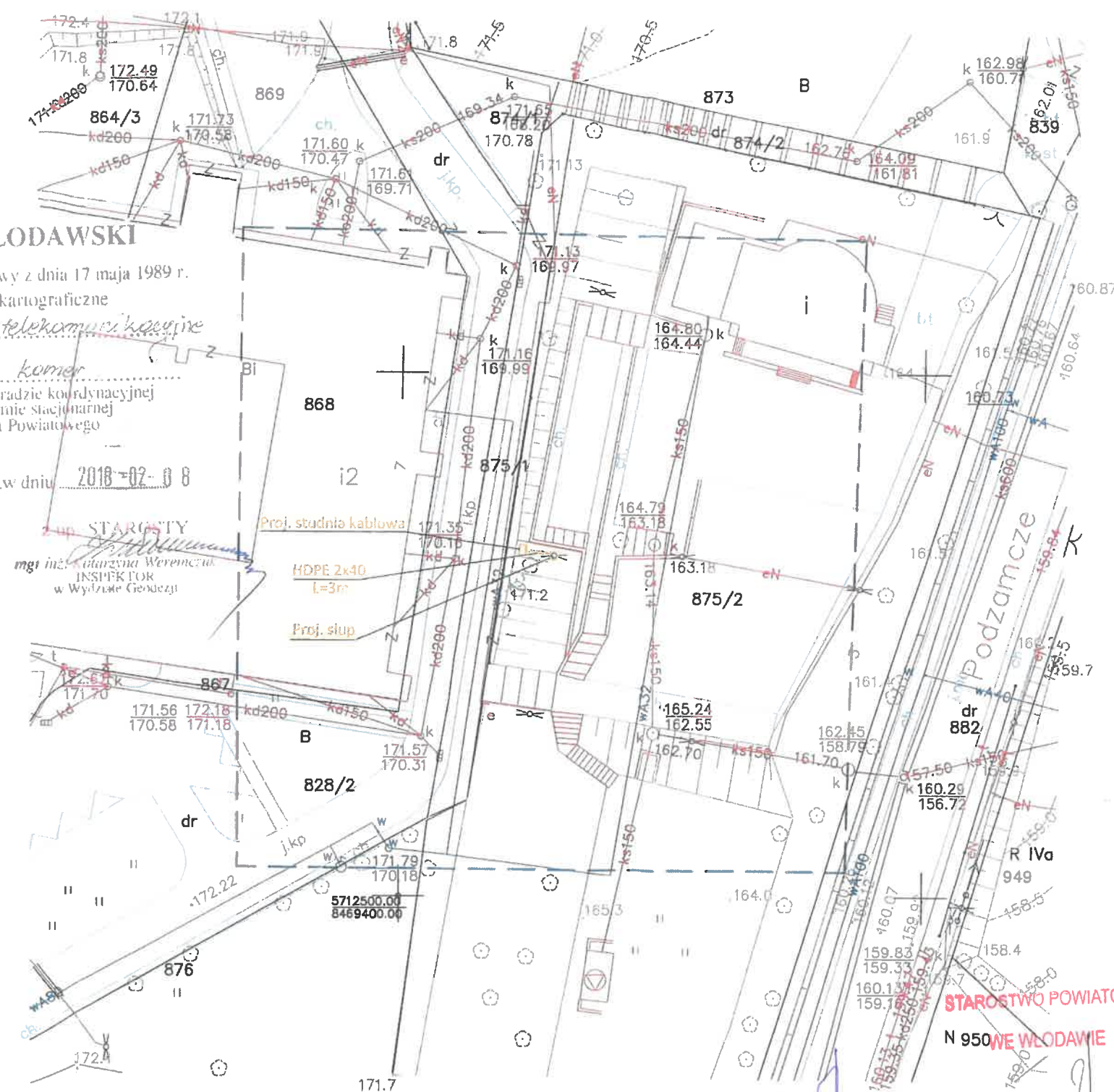


"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22 200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 505 14 47 0291 REGON 140810101

GEODETA UPRAWNIONY
Żenon Brzozowski
Zaśw. 24.01.2018 Upr. Nr 14963

ORIENTACJA SKALA 1:10000

Wzmacnianie i naprawa istniejącej
sieci kablowej wzdłuż ul. Podzamcze



mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0081/PW/OE/08

Za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 13, dz. nr ewid. 875/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0081/PW/OE/08 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NR RYS. 4

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

22

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001
miejscowość: Włodawa
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 2(5)
Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.2.3
8.158.17.11.2.4, 8.158.17.11.4.1, 8.158.17.11.4.2
Układ wsp. płaskich 2000 str. 8
Układ wysokości Kronsztadt 60
Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.
Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018



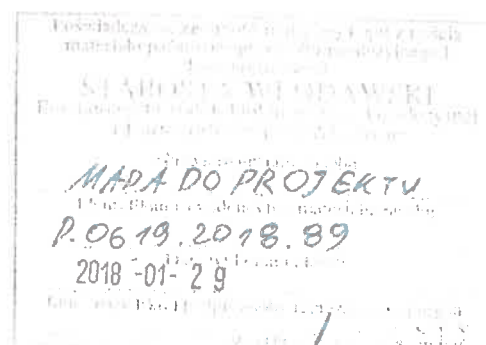
"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 555 14 47 021 REGON 060010090

ORIENTACJA SKALA 1:10000

GEODETA UPRAWNIONY

Żenon Brzozowski

24.01.2018 Upr. Nr 14963



STAROSTA WŁODAWSKI

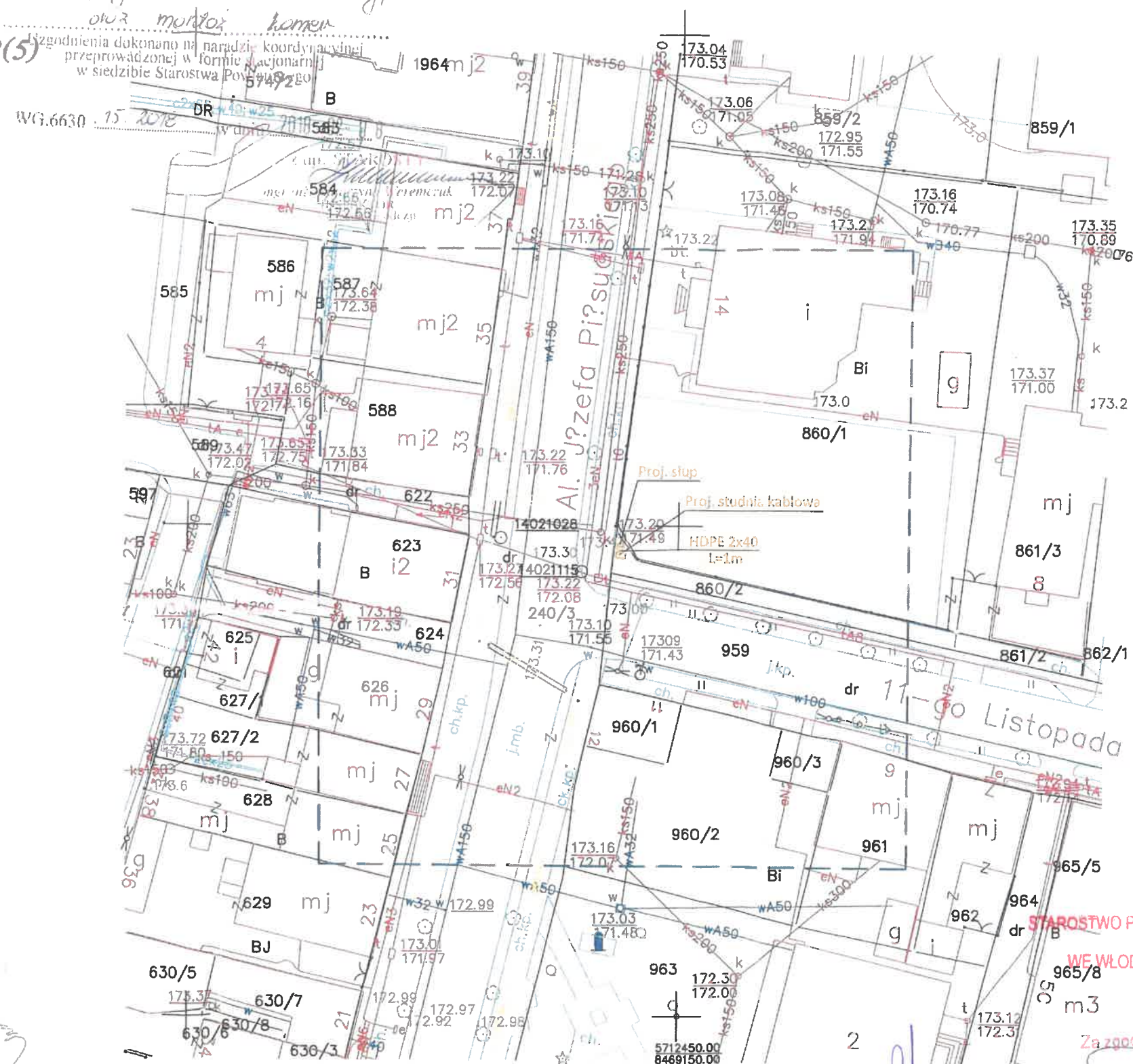
Na podstawie art. 28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *pryjmęcie telekomunikacyjne*

określenie murów kamien

uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie oficjalnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego



Kolor pomarańczowy - część projektowana

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w zakresie instalacyjnej
wzrostła siły i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR	GMINA MIEJSKA
	Al. J. Piłsudskiego 41. 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 20, dz. nr ewid.: 860/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/1081/PWOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	
	Skala: 1:500 NR RYS. 6

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

miejsowość: Włodawa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 2(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.2.3,

8.158.17.11.2.4, 8.158.17.11.4.1, 8.158.17.11.4.2

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
stężebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018

WG6640.45.2018

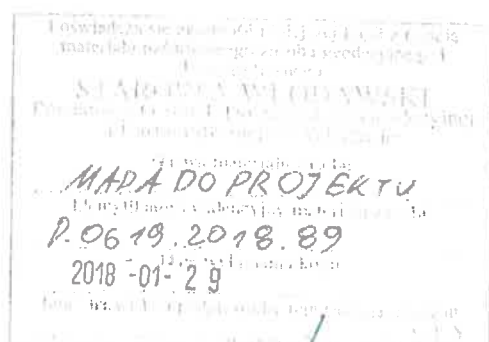


"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 505 14 47 029 REGON 1460010090

GEODETA UPRAWNIONY
Zerlón Brzozowski
Zerlón 24 Upr. Nr 14963

ORIENTACJA SKALA 1:10000

Wzrost i ciężar ciała osoby: 1,7 m, 75 kg
Ciężar ciała osoby: 75 kg



STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

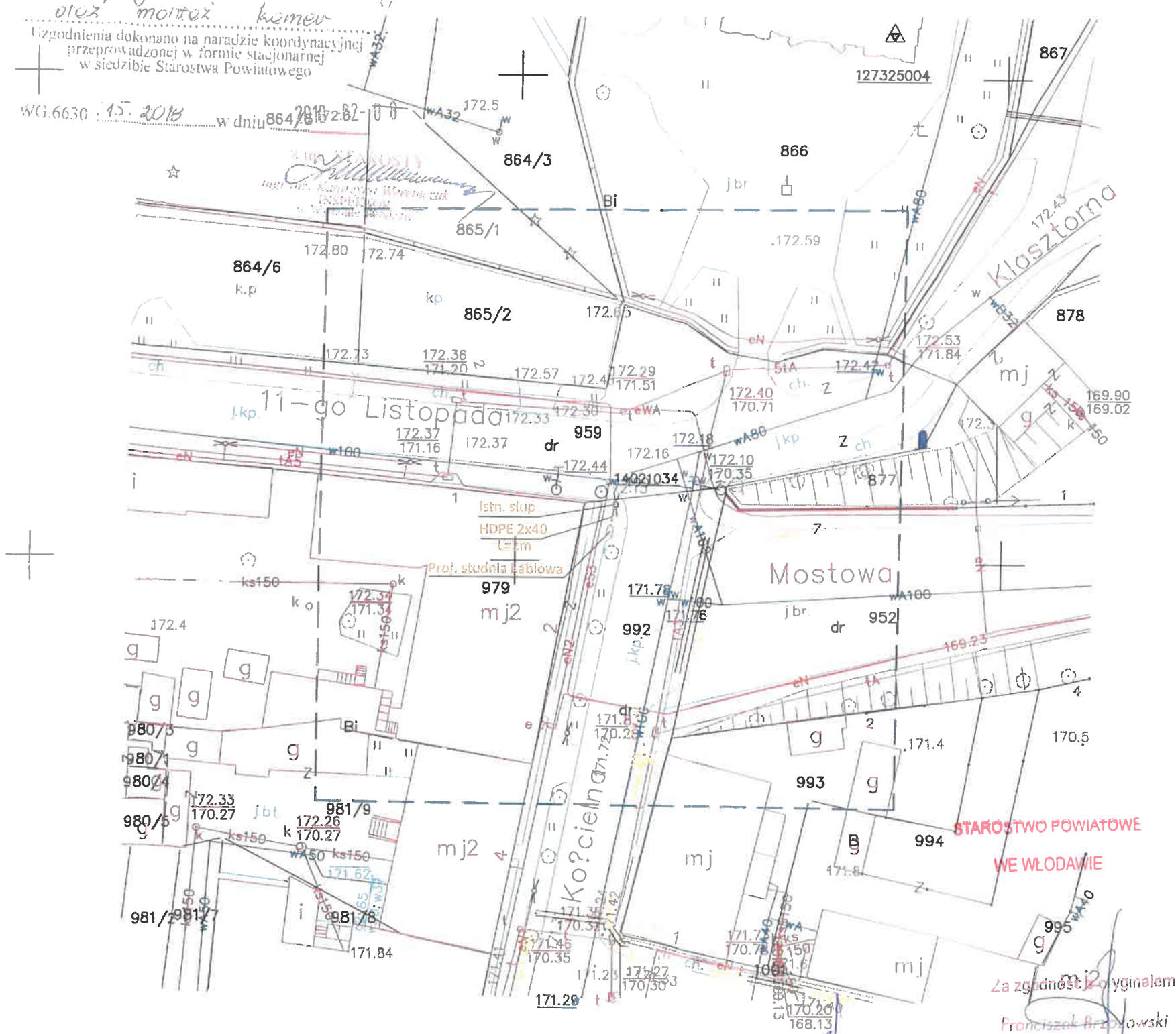
uzgodnił *przyjęcie telekomunikacyjne*

olex montex kamer

Uzgodnienia dokonano na posiedzeniu komisji
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG.6630 : 15. 2018

w dniu 2018-01-15



Kolor pomarańczowy - część projektowana

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

mgr inż. Franciszek Brzozowski
upr. do budowlanego do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR	GMINA KHEJSKA
ADRES	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 21, dz. nr ewid. 992
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski I.UB.0081/PWO.08 specjalność budowlana do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NR RYS. 1

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001
miejscowość: Włodawa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 3(5)

Skala 1:500

Sekcja mapy: 8.158.17.11.4.2

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8
Układ wysokości Kronsztadt 60
Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP: 555 14 47 029 REGON: 050010090

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *Przyjaciele telekomunikacyjne*

PROX montex kamer

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

15.2018 w dniu 2018-02-08

mgr inż. Katarzyna Wieremczuk

INSPEKTOR

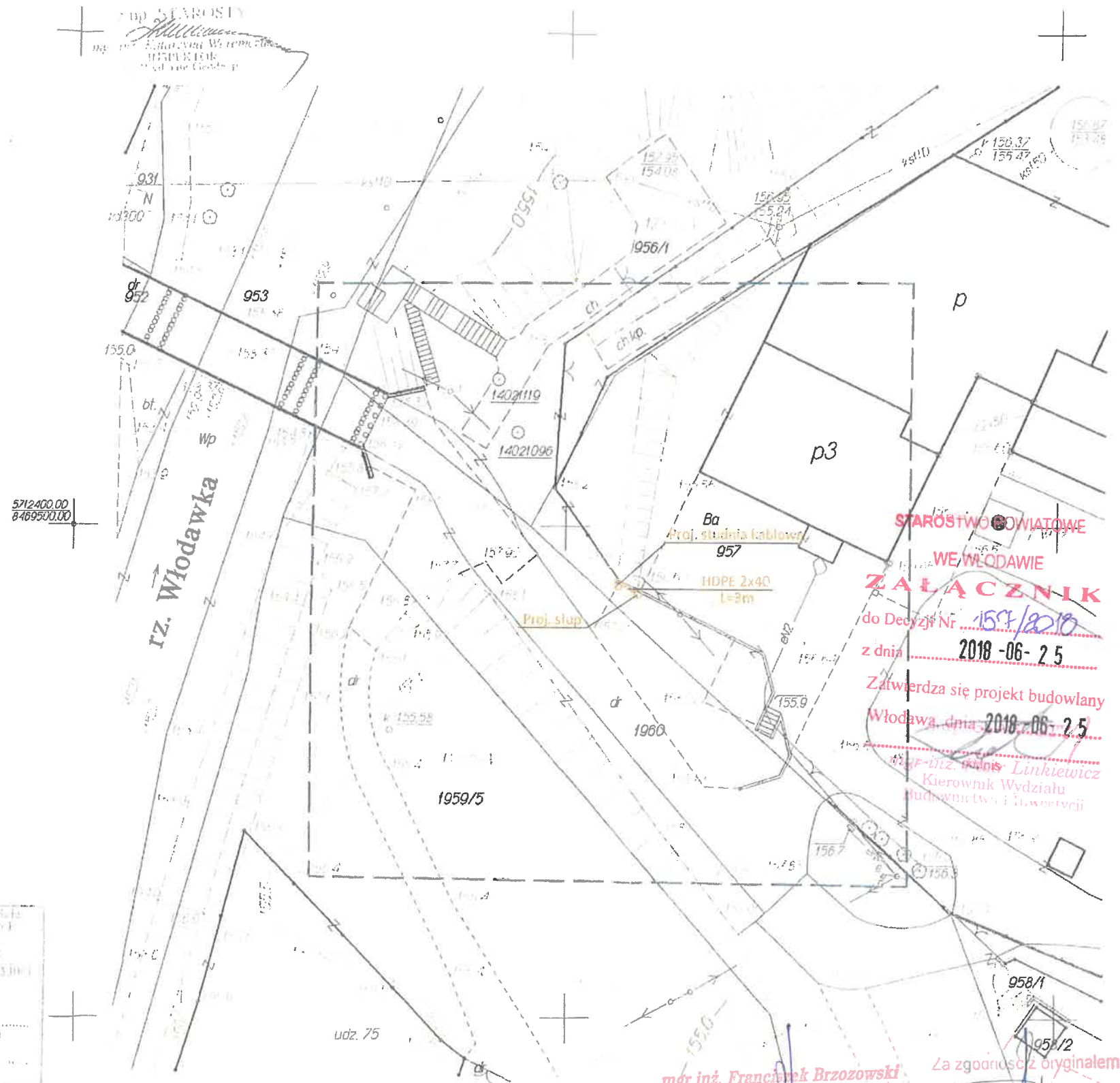
Włodawa Geodezyj

Podpisano i wyrażono zgodę na wydanie kopii projektu
materiału projektowego do celów projektowych i
wzrostu i wzrostu

STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Urząd Geodezyjno-Kartograficzny
ul. Reymonta 12, 22-200 Włodawa

MAPA DO PROJEKTU
P.0619.2018.89
2018-01-29

W oznaczonym miejscu budowlany
uzgodniony jest i umieszczony jest



woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

miejscowość: Włodawa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.4.1,
8.158.17.11.4.2, 8.158.17.11.4.3, 8.158.17.11.4.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odhalone
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.

Firma Geodezyjno Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420

NIP 565 14 47 029 REGON 160010090

GEODETA UPRAWNIONY

Zbigniew Brzozowski

Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił prygotowanie telekomunikacyjne

projekt montaż kamer

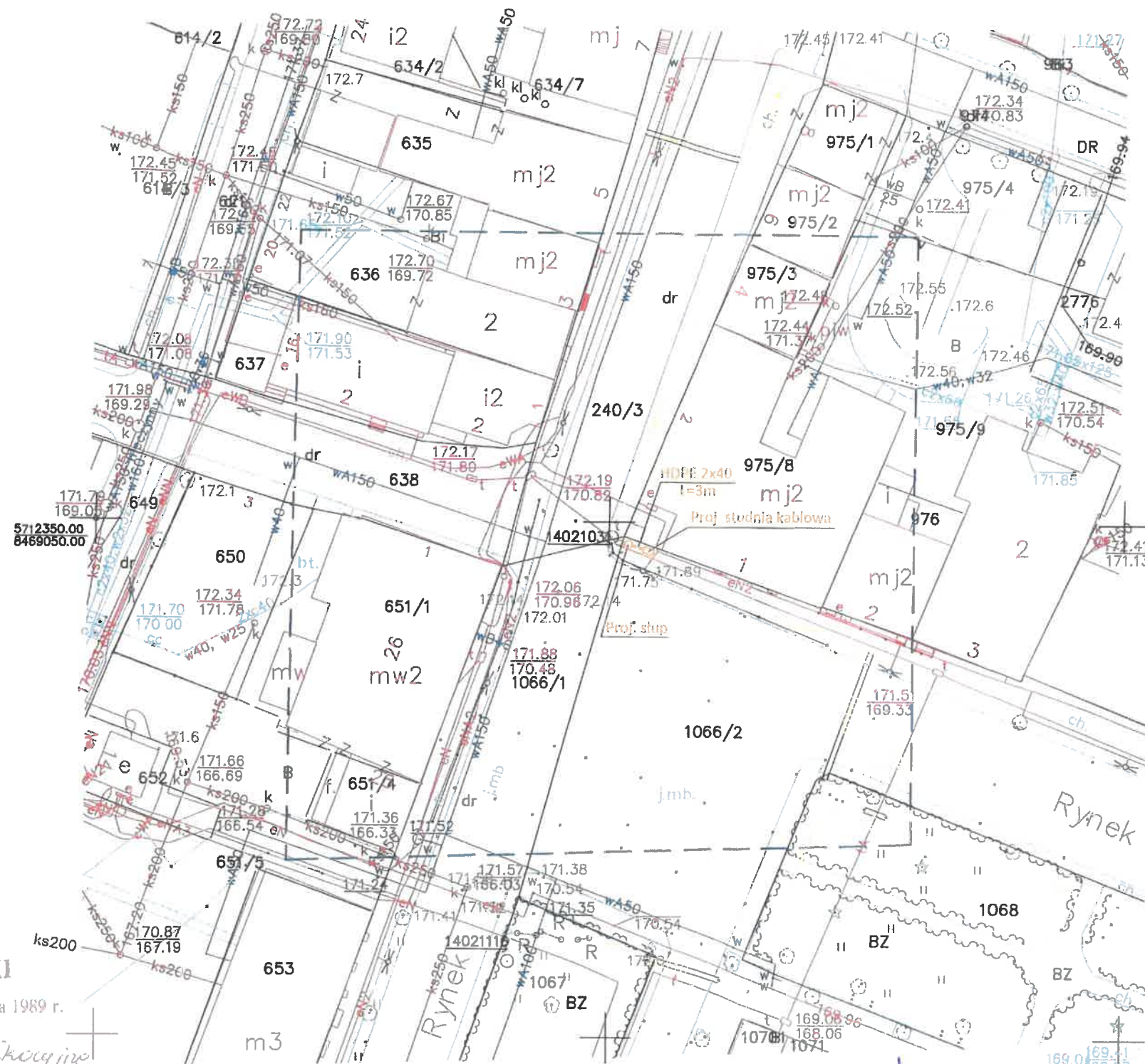
Uzgodnienia dokonano na poradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG.6630.15.2018

w dniu 2018-02-08

mgr inż. Katarzyna Wierenczak
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.



mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie elektryczności i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB 0031/PWOE/08

Za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GM NA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 23, dz. nr ewid. 1066/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB 0031/PWOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie elektryczności i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	
Skala 1:500	NR RYS. 9

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

miejsowość: Włodawa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.4.1,

8.158.17.11.4.2, 8.158.17.11.4.3, 8.158.17.11.4.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 21 420
NIP 655 14 47 02 REGON 141009

OPRAWNIONY
Żeńon Brzozowski
Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

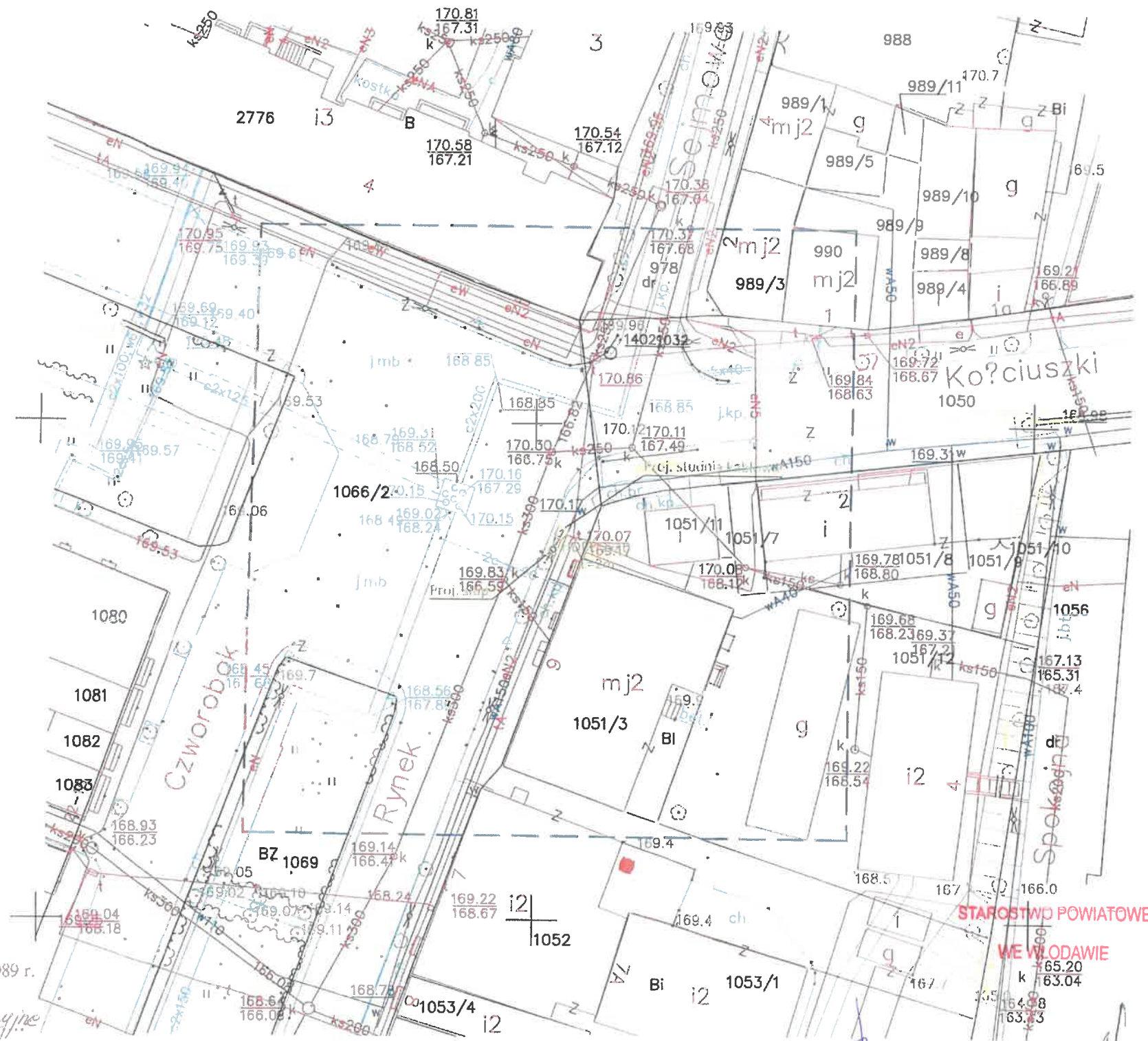
uzgodnił pryncipio telekomunikacyjne

OROZ montex komer

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG 6630.15.2018 w dniu 2018-02-08

mgr inż. Katarzyna Wieruszka
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji



Kolor pomarańczowy - część projektowana

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0251/WO/08

Za zgodność z oryginałem

Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41. 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 24, dz. nr ewid. 1066/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0081/PW/08 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500. NR RYS. 10

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

miejsowość: Włodawa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.4.1,
8.158.17.11.4.2, 8.158.17.11.4.3, 8.158.17.11.4.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
ul. Włodawa ul. Reymonta 12
17-001 Włodawa
NIP 565 14 47 000

GEODETA UPRAWNIONY

Żeńon Brzozowski

Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił ... *przebieg... telekomunikacyjne*

... *przez montaż kamer*

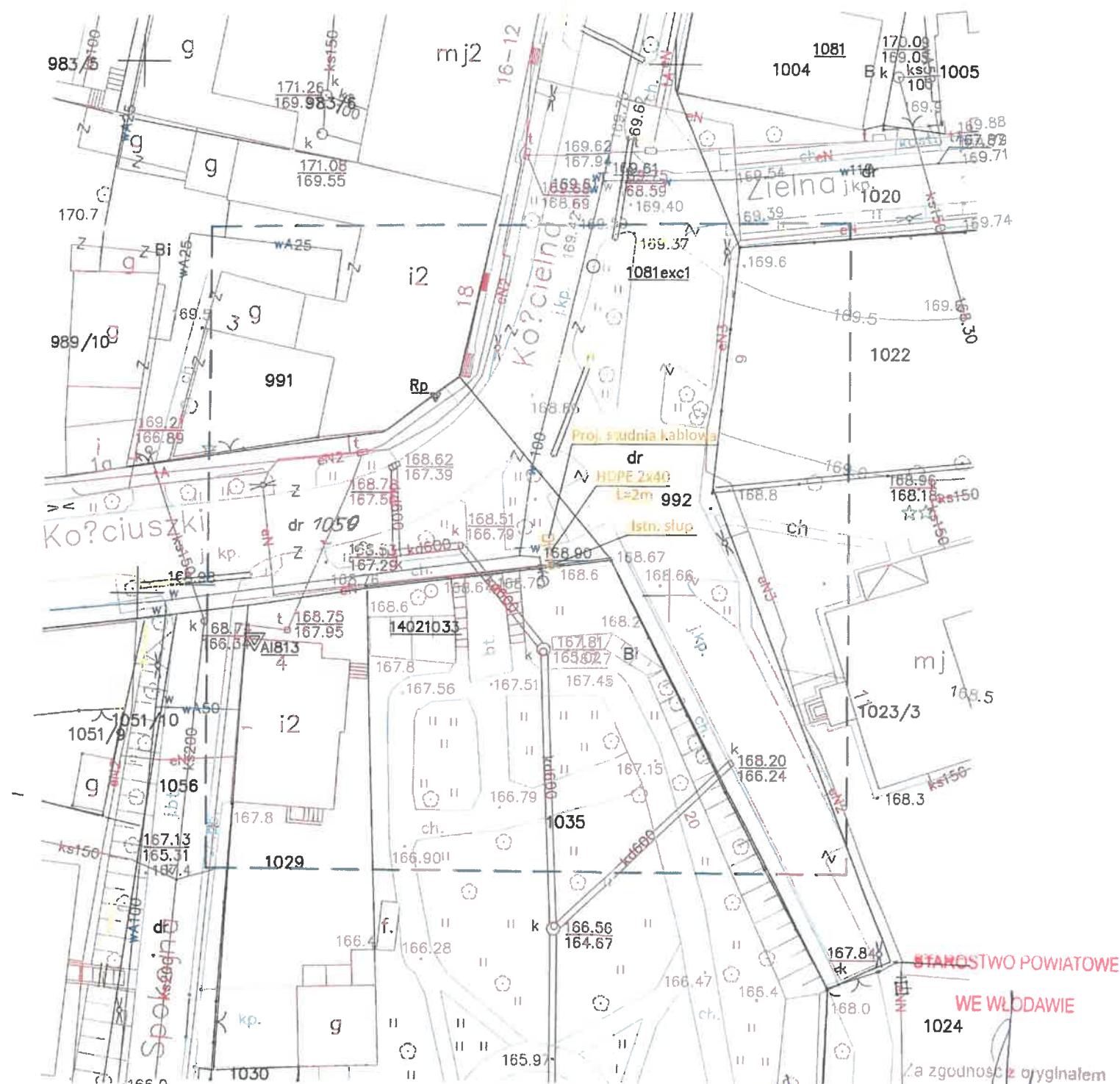
Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG.6630 - 15. 2018 w dniu 2018 - 02 - 08

... *do celów...*

... *mgr inż. Katarzyna Wiercicka*

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.



woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

miejscowość: Włodawa
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)
Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.4.1,
8.158.17.11.4.2, 8.158.17.11.4.3, 8.158.17.11.4.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
stosowności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Przebiegowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. (82) 57 26 420
NIP 565 14 47 12 REGON 060010096

GEODETA UPRAWNIONY

Zdzisław Brzozowski

Upr. Nr 14963



ORIENTACJA

SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *przebieg telekomunikacyjny*

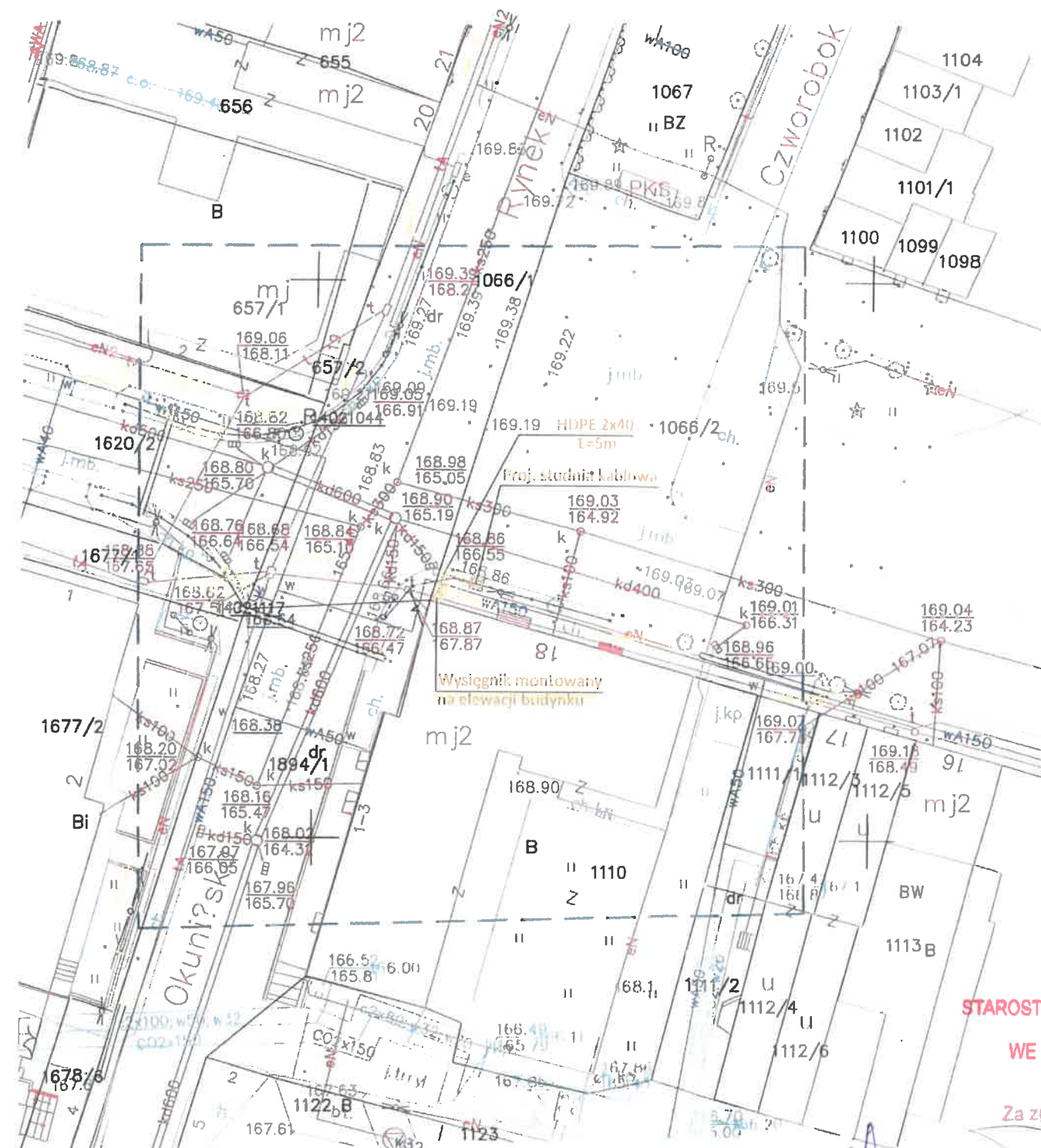
odcz. montaż kamer

Uzgodnienia dokonano na poradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG 6630.15.2018 w dniu 2010-02-08

Starosta Powiatowy

mgr inż. Katarzyna Weroniczak
INSPEKTOR
Geodezji



STAROSTWO POWIATOWE

WE WŁODAWIE

Za zgodność z oryginałem

Franciszek Brzozowski

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LU.00081/PWOE/08

INWESTOR	GMINA MIŁOJSKA
ADRES	Al. J. Pilsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBJEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TYTUŁ	Plan zagospodarowania pkt nr 26, dz. nr ewid. 1066/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LU.00081/PWOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	
Skala	1:500
NR RYS.	12

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

miejsowość: Włodawa

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.4.1,
8.158.17.11.4.2, 8.158.17.11.4.3, 8.158.17.11.4.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. (82) 57 25 420
NIP 555 14 47 125 REGON 160010085

GEODETA (UPRAWNIONY)
Zenon Brzozowski
Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *przebieg telekomunikacyjny*

oraz montaż kabli

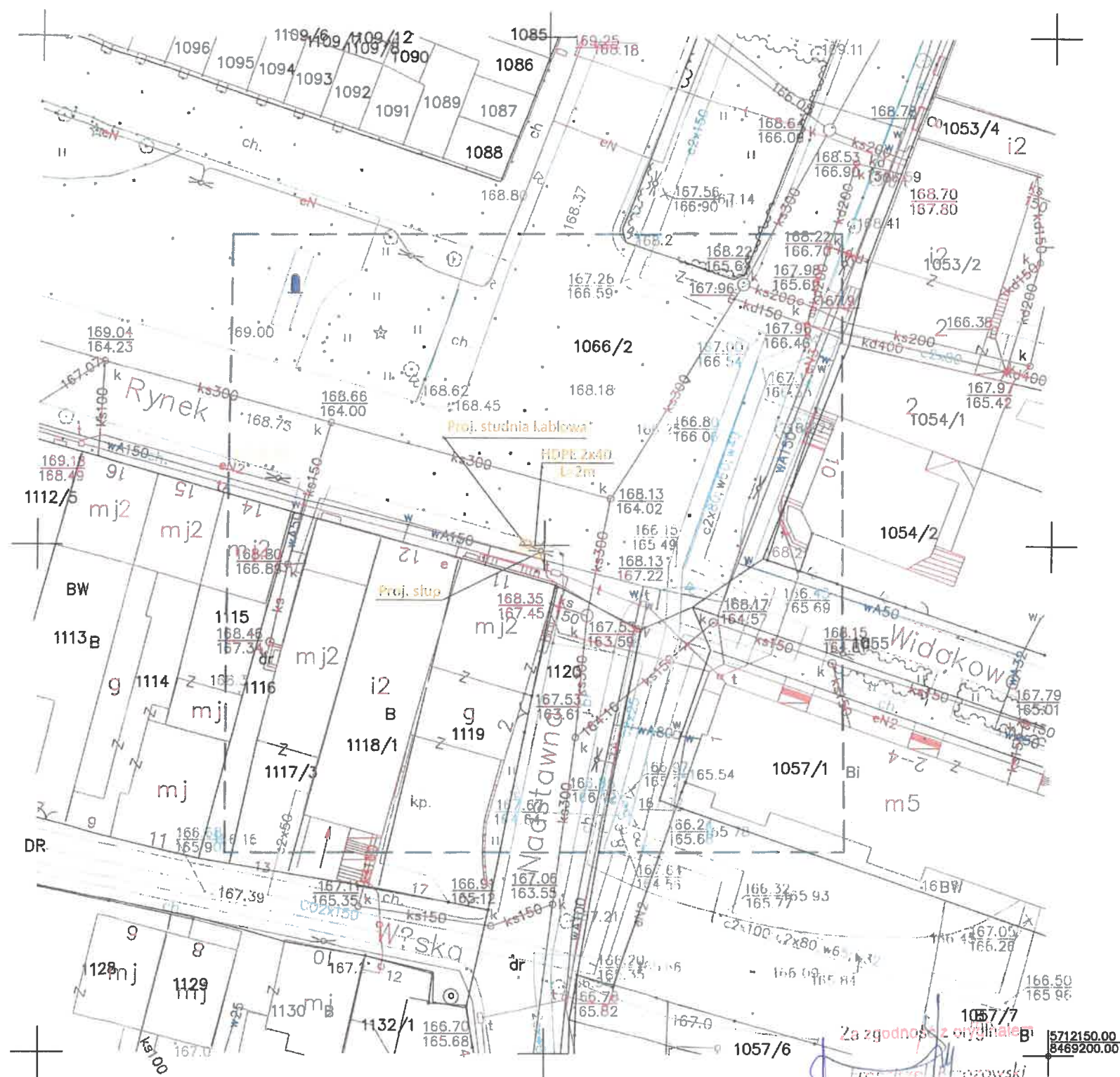
Uzgodnienia dokonano na poradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG.6630 15.2018 w dniu 2018-02-08

z up. STAROSTY

mgr inż. Zenon Brzozowski
INSPEKTOR
w Włodawie Geodezji

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.



mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi oraz
ograniczeń w sferze instalacji i urządzeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nz ewid. LUB/0001/PWOE/08

WE WŁODAWIE

INWESTOR	GMINA MIEJSKA
OBJEKT	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
TRZĘSC	Miejski Centrum Monitoringu we Włodawie
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0001/PWOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NR RYS 13

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 0619011
obręb 1 - 0001
miejscowość: Włodawa
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 5(5)
Skala 1:500
Seksja mapy: 8.158.17.11.4.3

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8
Układ wysokości Kronsztadt 60
Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.
Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *przysław telekomunikacyjne*

oiax montex komeo

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG6640 15.2018 w dniu 2018-02-08

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 565 14 47 009 REGON 160310090

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
Zaśw. 4/15/2018 Upr. Nr 14963

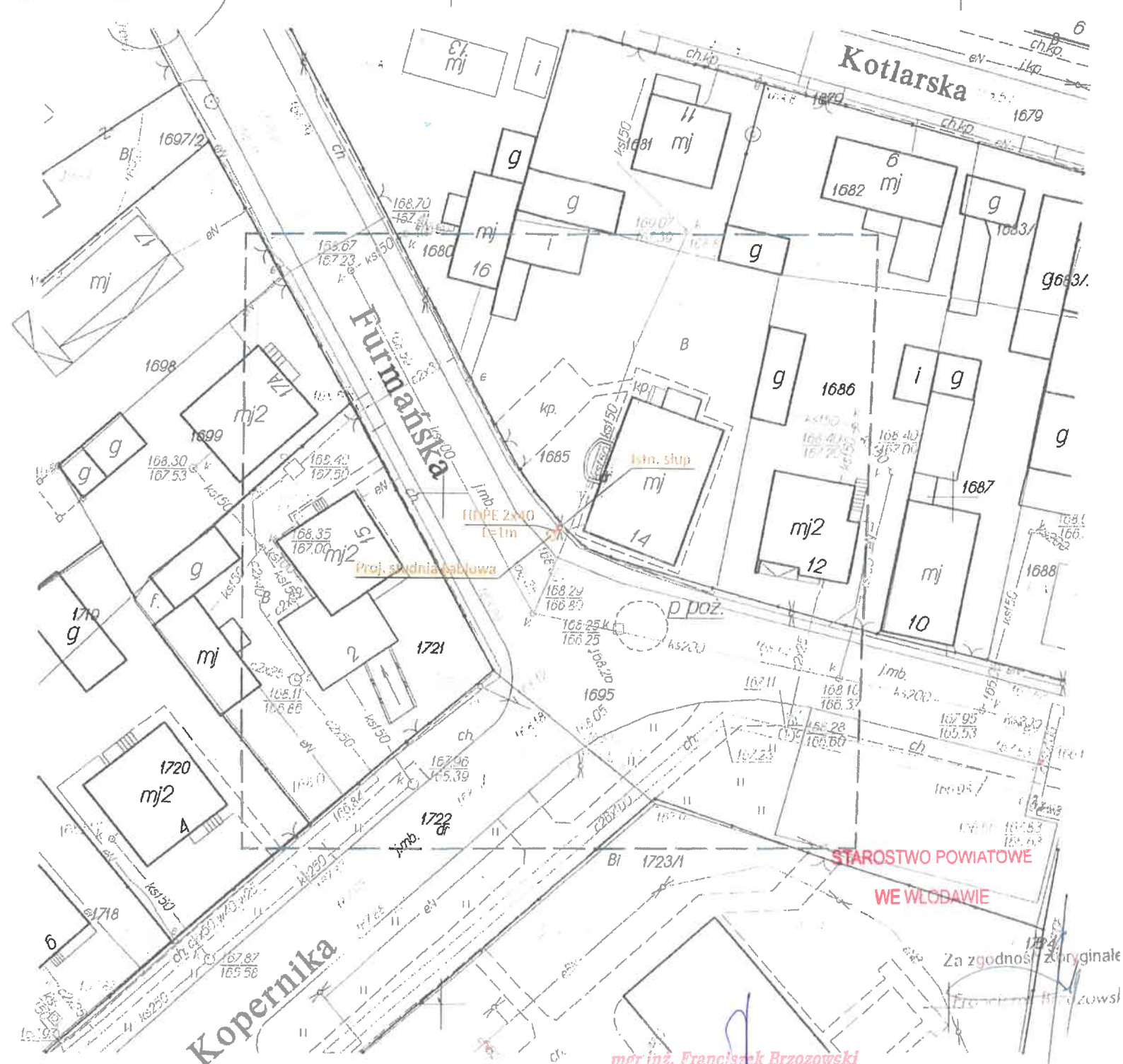
Podpisano, że zgodziłem się na wydanie mapy z treścią
materiału geodezyjnego i kartograficznego I
stopnia.

STAROSTA WŁODAWSKI
Powiat Włodawski
Miejscowość Włodawa

MAPA DO PROJEKTU
Plan zagospodarowania punktu nr 28, dz. nr ewid. 1695
P.0619.2018.89
Data 2018-02-08

W załączonym - inwentaryzacji
uzgodniono: listy i brzojda 1:500

Z up. J. KROSTY
mgr inż. Franciszek Brzozowski
Instytut Geodezyjny
ul. ...



Kolor pomarańczowy - część projektowana

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR	GMINA MIEJSKA
ADRES	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 28, dz. nr ewid. 1695
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB.0001.PW.0619 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	2018-02-08
Skala	1:500
NR RYS.	14

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 061901.1
obręb 1 - 0001

mięscowość: Włodawa
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)
Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.4.1,
8.158.17.11.4.2, 8.158.17.11.4.3, 8.158.17.11.4.4

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnalezione
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 555 14 47 025 REGON 080010096

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
Ipr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne

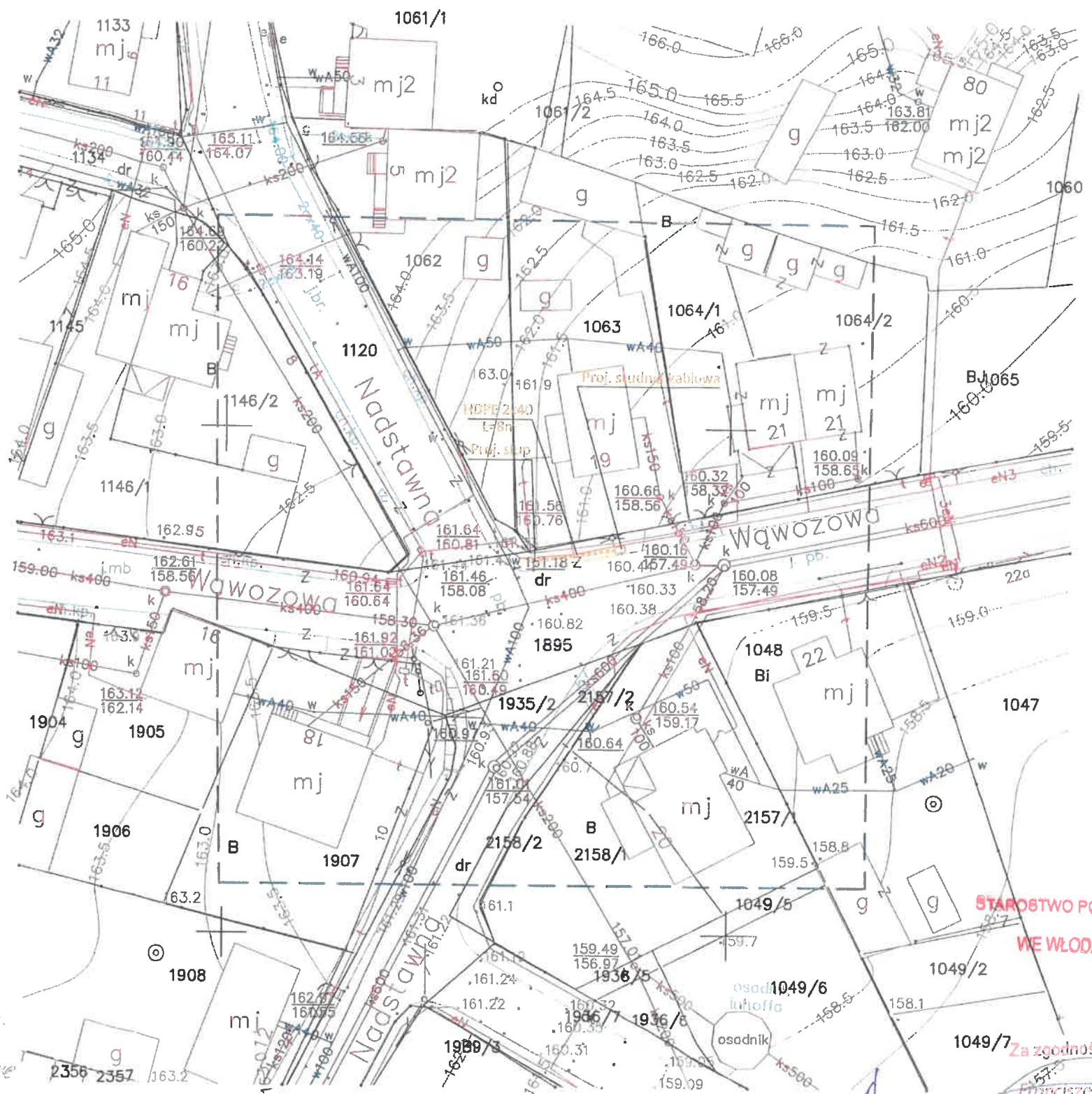
uzgodnił przejście telekomunikacyjne

olox montex komer

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG 6630.15.2018 w dniu 2018-02-08

Z up. Starosty
mgr inż. Katarzyna Wernik
INSPIRATOR
Włódzka Geodezja



— Kolor pomarańczowy - część projektowana

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń, w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
przewodzących, rozpraszających i odbijających
energii elektrycznej

INWESTOR	GMINA MIĘDZKA
ORIEKT	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
TREŚĆ	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0081/PW/GEOD uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	
Skala	1:500
NR RYS.	15

STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *przegląd telekomunikacyjny*

oraz *montaż komputer*

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w formie stacjonarnej w siedzibie Starostwa Powiatowego

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 0619011
obręb 1 - 0001

miejscowość: Włodawa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 2(5)

Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.11.2.3

8.158.17.11.2.4, 8.158.17.11.4.1, 8.158.17.11.4.2

Układ wsp. płaskich 2000 str. 8

Układ wysokości Kronsztadt 60

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga! W obszarze opracowania nie badano zakresu służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
WG6640.45.2018

STAROSTWO POWIATOWE

WE WŁODAWIE

ZAŁĄCZNIK

do Decyzji Nr *159/2018*
z dnia *2018-06-25*

Zatwierdza się projekt budowlany

Włodawa, dnia *2018-06-25*

mgr inż. Piotr Linkiewicz

Kierownik Wydziału

Budownictwa i Inwestycji



"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 643 14 47 020 REGON 060010090

GEODETA UPRAWNIONY

Żenon Brzozowski

Zaśw. 1.1.24 Upr. Nr 14963

ORIENTACJA

SKALA 1:10000

Wzrostomiarowy zapis

Zam. 4/15/2018

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

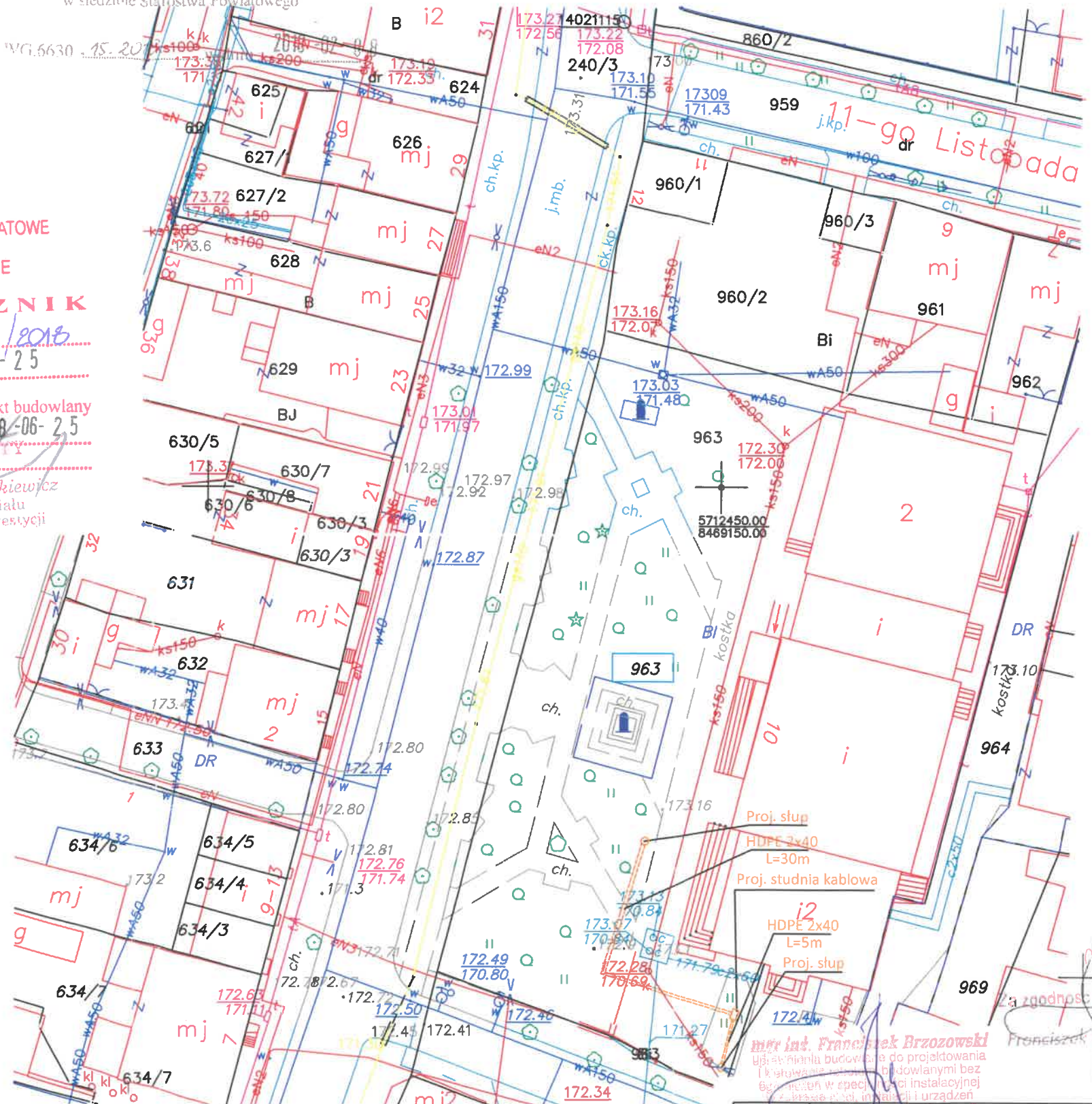
mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...

mgr inż. kamierz...



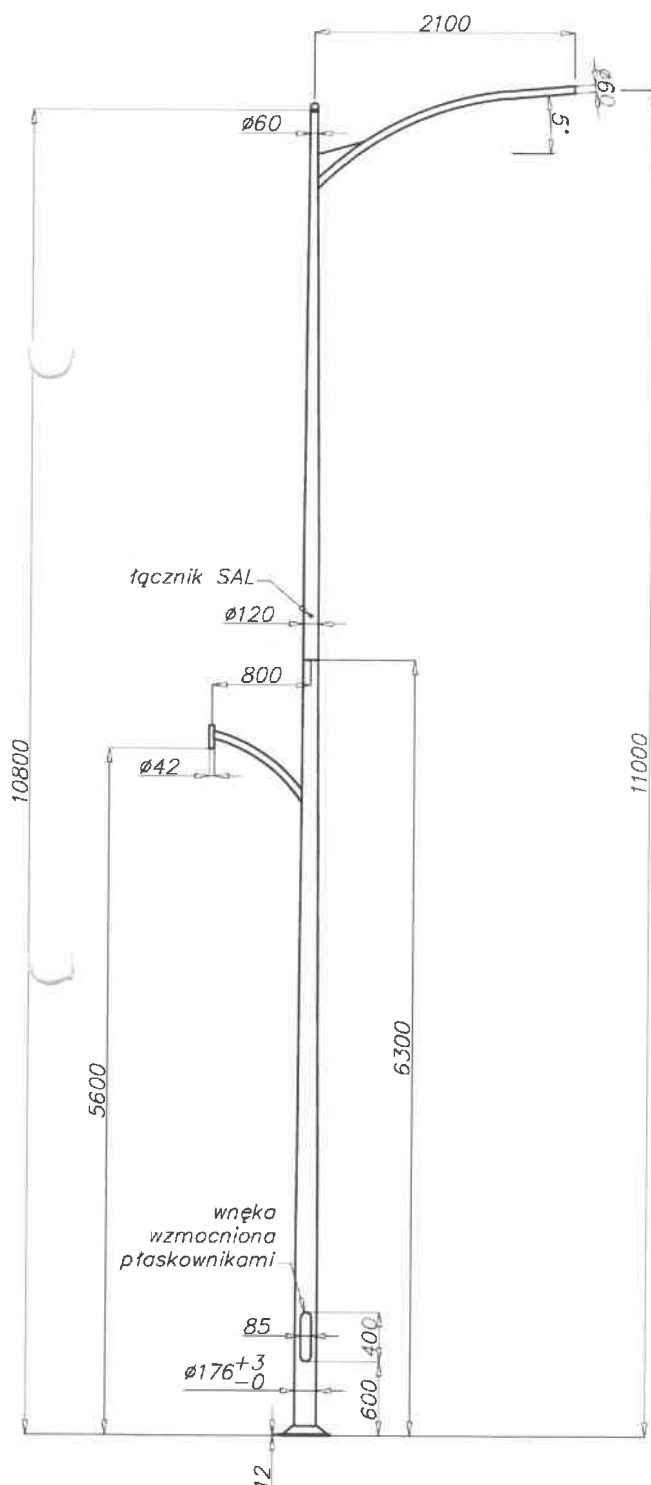
Kolor pomarańczowy - część projektowana

UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

INWESTOR	GMINA MIEJSKA
OBIEKT	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
TREŚĆ	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUB/0081/PWOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NR RYS. 16

Słup aluminiowy

o średnicy 176 mm przy podstawie



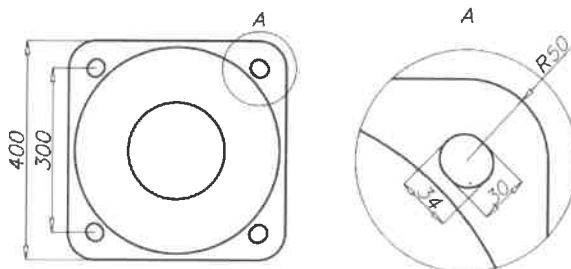
Dane techniczne

Typ słupa	
Kod produktu	
Wysokość słupa H [m]	11
Grubość ścianki słupa [mm]	5,2
Waga netto [kg]	68,4
Orientacyjna objętość jednostkowa [m ³]	2,24
Oprawy do montażu bezpośrednio na wysięgniku słupa	oprawy z mocowaniem $\varnothing 60$ i $\varnothing 42$ o parametrach wag i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej
Typ fundamentu - kosza zbrojeniowego	B-70 / Z-70
Kod fundamentu - kosza zbrojeniowego	
Komplet elementów łącznych zwykłych / zrywalnych	

Tabele wytrzymałościowe

SAL-S1 wzm kod 42464	Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla Cx=0,7			
	Vref. = 22 m-s	Vref. = 24 m-s	Vref. = 26 m-s	Vref. = 28 m-s
Dopuszczalna waga pojedynczej oprawy [kg]	I strefa, III kateg. terenu	I i III strefa, III kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, III kateg. terenu	III strefa, III kateg. terenu do 755m n.p.m.
15	0,55	0,42	0,25	0,2

- powierzchnia: aluminium szlifowane
- anodowanie w 10 kolorach, każdy z możliwością wyblyszczania
- opcja malowania proszkowego wg RAL (inne farby na życzenie klienta)
- opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta)
- wnęka standard
- pakowanie: włókna polipropylenowa
- możliwość mocowania zakończeń świecących



SŁUP

Budowa:

Konstrukcja nośna słupa typu w wersji wykonana jest z rur stalowych o zewnętrznej średnicy Ø159 [1] i Ø76 [2], połączonych ze sobą metodą spawania.

W górnej części słup kończony jest jako prosta rura ścięta pod kątem 90° do osi.

Przejsie w rurę masztu [3] osłonięte jest ozdobnym, aluminiowym odlewem.

W bazie słupa wykonane są drzwiczki dostępowe [4], zamykane na śrubę imbusową [5]. Wewnątrz słupa umieszczona jest tabliczka bezpiecznikowo-przyłączeniowa. Miejsce montażu słupa z fundamentem osłaniane jest żeliwną maskownicą [6].

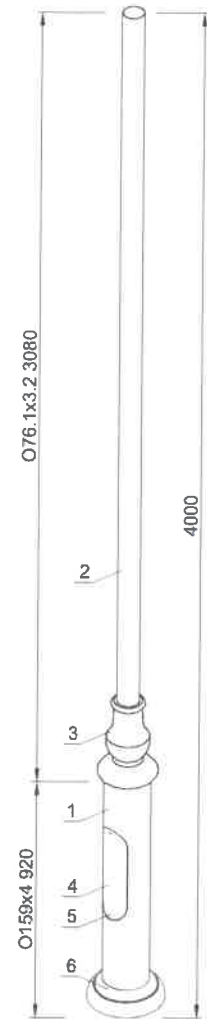
Sposób montażu:

Przed zamocowaniem słupa należy do jego wnętrza wprowadzić końcówki przewodów elektrycznych i wyprowadzić przez je otwór inspekcyjny.

Słup mocowany jest do fundamentu przy pomocy kołnierza o grubości 10 mm, przykręcanego do fundamentu za pomocą 4 śrub M16 o rozstawie 150x150 mm *).

Przewody należy dociąć na odpowiednią długość i zainstalować w gniazdach tabliczki bezpiecznikowo-przyłączeniowej.

*) słupów o wysokości $h > 5\text{m}$ stosuje się mocowanie o rozstawie 190x190mm za pomocą śrub 4xM20



DANE TECHNICZNE:

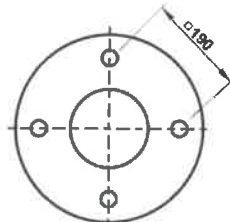
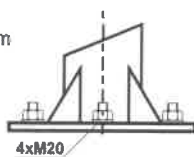
Dopuszczalne pole powierzchni bocznej korony mocowanej na szczycie słupa $1,0\text{ m}^2$ (pole korony symetryczne względem osi pionowej słupa).

Dopuszczalna masa korony **80 kg** (środek masy w osi słupa).

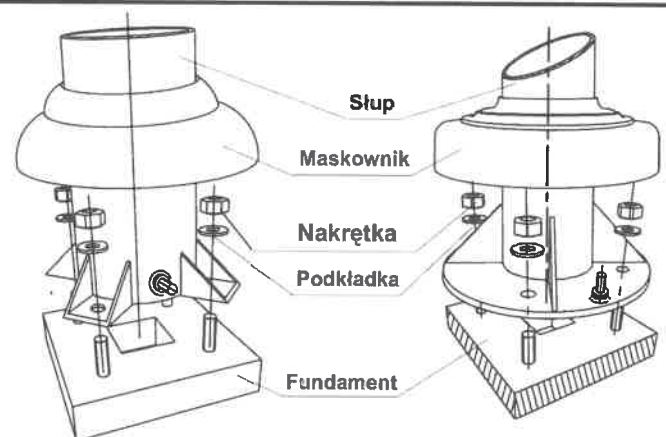
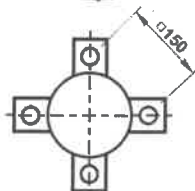
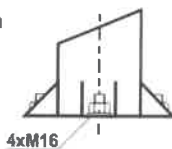
Wartości wyznaczone dla strefy wiatrowej "I" (20m/s) wg. PN-77/B-02011

MOCOWANIE SŁUPA

190x190
dla słupów o $H > 5\text{m}$

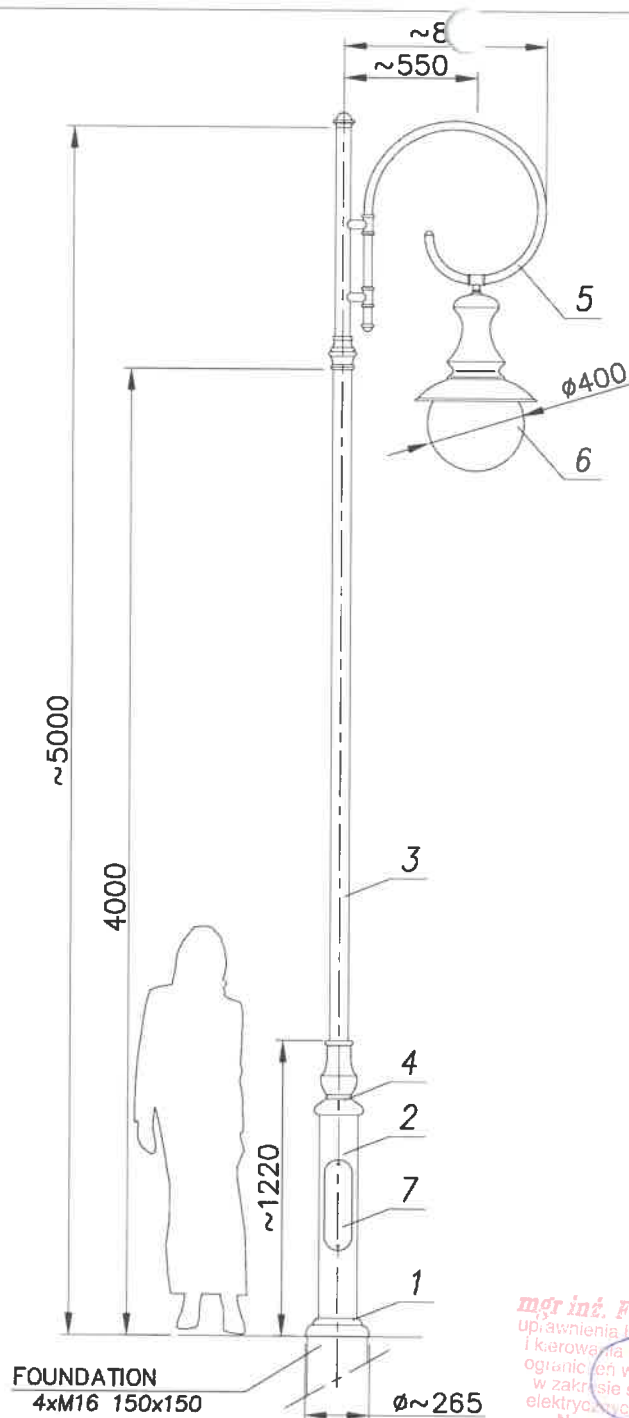


150x150
dla słupów o $H < 5\text{m}$



Numer dokumentu:

Ostatnia aktualizacja: 2008.04.14



MALOWANIE:

PAINTING

POWŁOKA ANTYKOROZYJNA (ANTICORROSIVE PAINT)
KOLOR (COLOUR) RAL 7021

FUNDAMENT:

FOUNDATION

FUNDAMENT NIE WCHODZI W SKŁAD ZESTAWU
FOUNDATION IS NOT INCLUDED INTO THE SET.

nazwa/name	wartość value
strefa obciążenia wiatrem wind zone	I
wsp. dynamiczny dynamic rate	1.2
kategoria terenu terrain category	II
klasa obciążenia load class	A
częściowy wsp. dla obc. wiatrem partial rate for wind load	1,4
częściowy wsp. dla obc. stałego partial rate for fixed load	1,2
obliczeniowa prędkość wiatru wind speed	22 [m/s]

ACCORDING TO: PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3

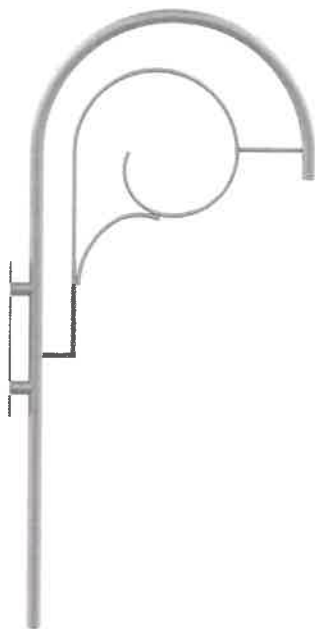
8	Przewód/Cable YDY 3x1,5mm ²	-	-	-	-	-
7	Tabliczka przył./ Fuse box	-	-	1	-	-
6	Oprawa/Luminary 05 (Dawid)	-	polycarbonate/al. polished/al.	1	-	-
5	Ramię/Arm R66	-	aluminium	1	-	-
4	Ozdoby/Decorations	-	odlew alum. alum. cast	1	-	-
3	Rura stalowa/Steel pipe Ø76	-	stal steel	1	-	-
2	Rura stalowa/Steel pipe Ø159	-	stal steel	1	-	-
1	Maskownica/Masking frame	-	żelazo iron cast	1	-	-

nr	nazwa	rysunek	material	ilość	jedn. waga	całk. waga	uwagi
zmiana 0							dimensional tolerance: +/- 20mm
	nazwisko	data	podpis				
projektował:	G.D.						
opracował:	Ł.B.	27.09.2013					
zatwierdził:							

nazwa	hc=5000		
skala	1: 30	arkusz	210x297
numer rysunku			
STANDARD			
nr.arkusza	1/1		

mgr inż. Franciszek Przewoźnik
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami i nadzoru
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/068/PWOE/08

Kinkiet aluminiowy



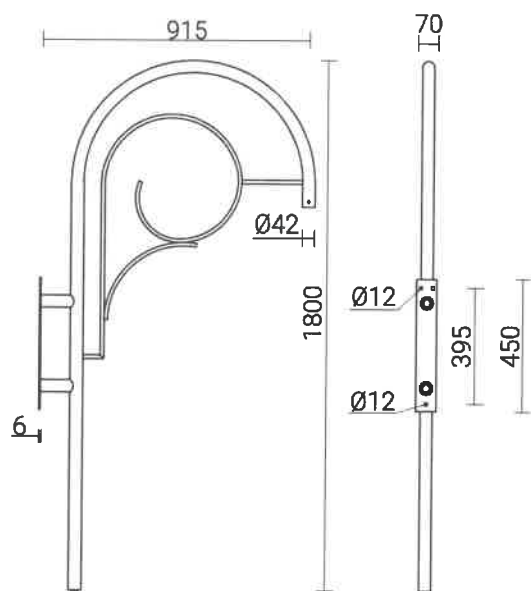
Anodowanie: 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania

Wykończenie: szlifowane aluminium

Pakowanie: wiórnina polipropylenowa



Kod	Nazwa	Waga	Orientacyjna objętość jednostkowa	Średnica montażowa oprawy	Typ stosowanej oprawy
		4,3kg	0,09m ³	ø42mm	



Data aktualizacji: 09.06.2017

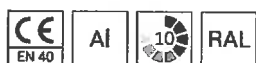
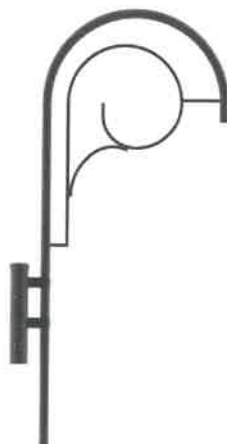
mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i ciepła energetycznych
Dz. Urz. 2017/1401/P-WC-E/33

Wysięgnik aluminiowy

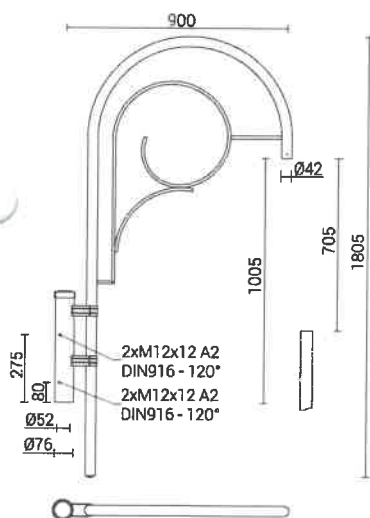
Anodowanie: 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania

Wykończenie: szlifowane aluminium

Pakowanie: włóknina polipropylenowa



Kod	Typ wysięgnika	Przeznaczenie	Ilość ramion	Powierzchnia boczna wysięgnika	Orientacyjna objętość jednostkowa	Średnica montażowa oprawy	Waga netto
			1		0,11m ³	ø42mm	5,7kg



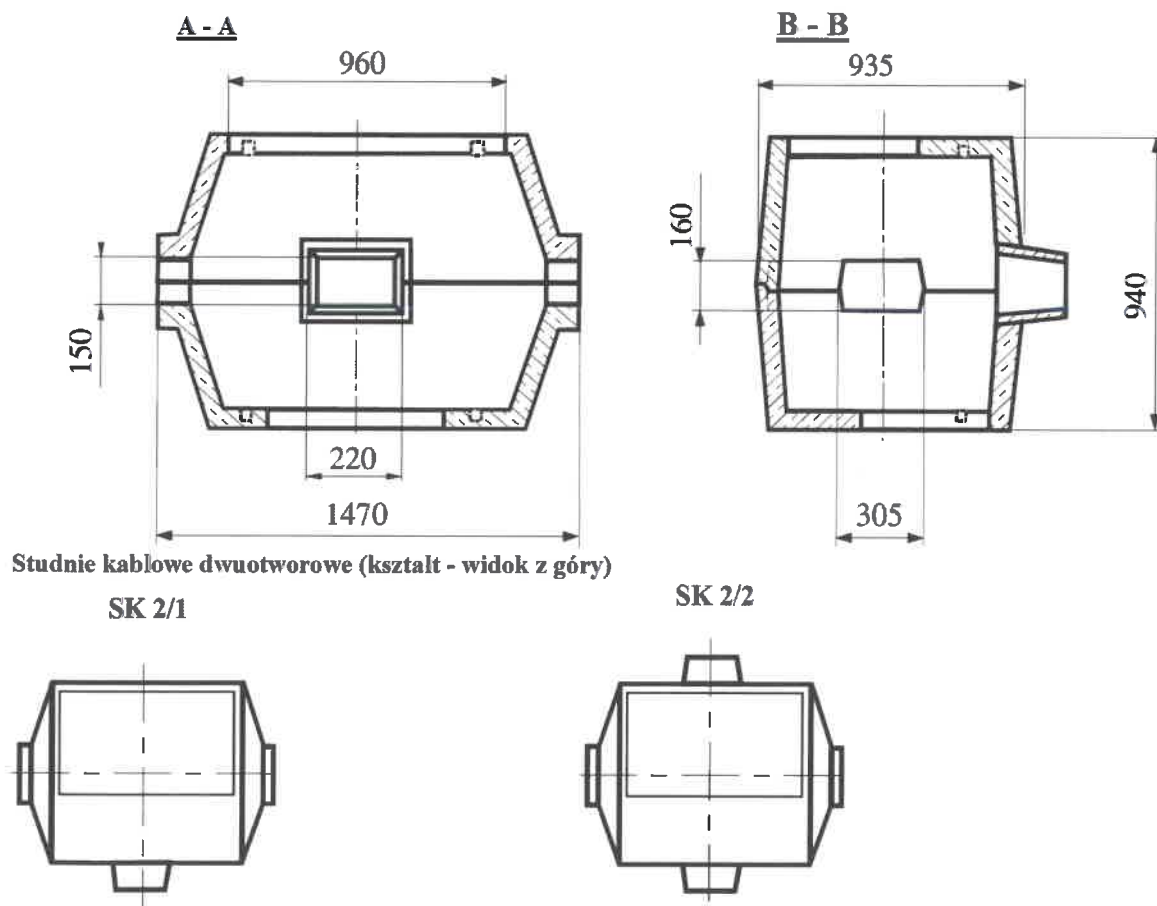
STUDNIA KABLOWA

SK - 2/1

SK - 2/2

wykonana wg normy: BN - 80 / 3233 - 24

PRZEKROJE PIONOWE





**Rys. Wizualizacja klosza z kamerami
na wysięgniku montowanym do słupa
oświetleniowego.**

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w sposób ciągły instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0081/PWOE/08

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wykonanie przyłączy telekomunikacyjnych oraz montaż kamer na słupach oświetlenia ulicznego W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO: „Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie” w części konserwatorskiej

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Woj. Lubelskie, powiat włodawski, Gmina Miejska Włodawa

Jedn. ewid. m. Włodawa 061901_1, obręb ewid. Włodawa 0001

Działki nr ewid. 528, 853, 860/2, 875/2, 957, 963, 992, 1050, 1066/2, 1695, 1895

Inwestor:

GMINA MIEJSKA WŁODAWA

Al. J. Piłsudskiego 41

22-200 Włodawa

Projektanci opracowujący:			
Branża	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Pieczęć/podpis
ELEKTRYCZNA	<u>Projektant główny:</u> Mgr inż. Franciszek Brzozowski	LUB/0081/PWOE/08 Uprawnienia budowlane do proj. i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>mgr inż. Franciszek Brzozowski</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0081/PWOE/08

Styczeń 2018

INFORMACJA BIOZ

Zakres robót i kolejność realizacji robót

Zakres robót obejmuje :

Planuje się wykonanie montażu wysięgników z zainstalowanymi kamerami na istniejących słupach oświetlenia ulicznego oraz w przypadku braku możliwości wykorzystania istniejących słupów (stare słupy typu ŻN) lub ich braku w miejscach planowanego montażu kamer planuje się przebudowę oświetlenia i montaż nowych słupów z wysięgnikami, na których zostaną zainstalowane kamery. Wszystkie elementy infrastruktury zostaną umieszczone w podziemnych zamykanych studniach teletechnicznych typu SK-2 zlokalizowanych w pobliżu słupów z punktami kamerowymi.

Kolejność realizacji robót:

- Budowa przyłączy teleinformatycznych.
- Montaż studni kablowych.
- Wymiana, montaż słupów oświetleniowych, wysięgników.
- Oznaczenie i opisanie studni kablowych.
- Pomiary i próby pomontażowe.
- Uprzątnięcie terenu budowy.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć elektroenergetyczna nN;
- sieć wodociągowa;
- sieć gazowa;
- drogi.

Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- sieć elektroenergetyczna nN;
- sieć wodociągowa;
- sieć gazowa;
- drogi.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń

- prace w pasach dróg;
- prace w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik powinien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów BHP w zakresie robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadkach wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje BHP zamieści kierownik budowy w planie BIOZ. Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczeństwa i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, takie jak zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu BIOZ.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki, i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).

Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

mgr inż. Franciszek Brzozowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w sferze instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB 0001/PWOE/08