

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, 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	mgr inż. Franciszek Brzozowski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi ograniczonego zakresu w zakresie sieci, instalacji, 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 - skala 1:500 (od rys.2 do rys.15)
- 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

Chełm, 24 listopada 2017 r.

IN.II.5142. *231* .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

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 Wira
po. Kierownik Delegatury
w Chełmie

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.

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**
w Lublinie
DELEGATURA W CHEŁMIE
Pl. Niepodległości 1, 22-100 Chełm
tel./fax 082 565-59-72

ZWOLNIONY/NIE PODLEGA OPŁACIE

na podst. art. 17 pkt 5

ustawy z dnia 16.11.2006

o opłacie skarbowej /tekst jednolity Dz.U. z 2016, poz. 1827

Starszy Specjalista

mgr 10.11.2017

Stwierdzam, że decyzja stała się ostateczna
w dniu 12 grudnia 2017 r.
i podlega wykonaniu
Lublin, dnia 2018-02-28

Z up. Lubelskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
mgr Paweł Wira
Kierownik Delegatury
w Chełmie

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 Weremczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Godezji

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 14 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, 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, Pocztowej i Sanguski

opis: Obejmuje rejon opisanego skrzyżowania, skwer przy ul. Pocztowej 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 komunikacyjny 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 komunikacyjnym 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 komunikacyjnym 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.

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 t) 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 typu 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
O kolor czarny i oprawy V 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.

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, 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:

merint Franciszek Brzozowski
uprzednio: Ludobójstwo i grabież brama
| kierownik rozbicia i zabójstw w ławie bez
ograniczeń, zabił 1500 Polaków, 1000
| walczył o sławę i władzę, urządzone
elektrycznych i elektrycznych
Nr ewid. LUB 00310705/08

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

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

Scale 1:500

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

mięjscość: Włodawa MAPA DO CEŁOW PROJEKTOWYCH Ark. 1(5) Skala 1:500

Sekcje mapy: 8.158.17.II.2.1,
8.158.17.II.2.2, 8.158.17.II.2.3, 8.158.17.II.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 odnotowane
w terenie w czasie inwenturyzacji geodezyjnej.
Zam. 4/15/2018
W66640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Rymentowa 12
tel. 082 57 26 420
NIP 565-14-47-029 REGON 060010090

GEODETA UPRAWNIONY
Zeznawca Brzozowski
Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

W znanym obszarze brak
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu.

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Werenkiewicz
INSPEKTOR
w Włodawie Geod. 24

Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią
materiału podstawowego zestawu geodezyjnego i
kartograficznego
STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej we Włodawie
Data wykonania kopii
2018-02-08

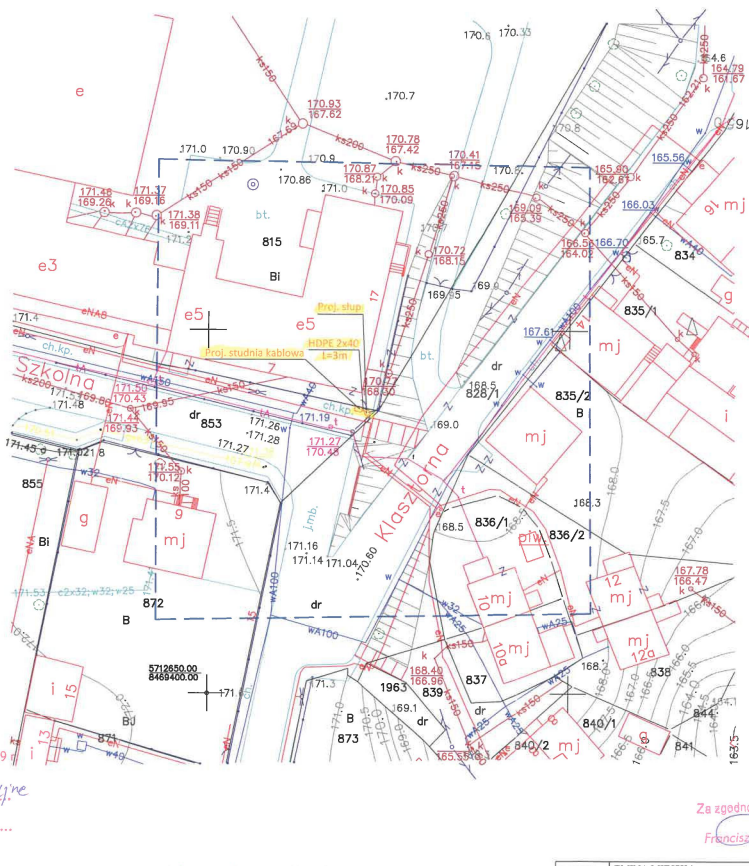
STAROSTA WŁODAWSKI

Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
uzgodnił ... przebiega telekomunikacyjnej
... oiaz monoz kamer
Uzgodnienia dokonano na paradyście koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

W/6.650 .45. 2018

2018-02-08

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Werenkiewicz
INSPEKTOR
w Włodawie Geod. 24



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

Za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TEREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 17, dz. nr ewid. 853
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUBRONI/PW/02/08 osobista lubelska z siedzibą w Lubroniu inwestycja budowlana z przedmiotem budowy inwestycji, urządzeń elektrycznych i elektrycznych
Data	Skala 1:500

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

mięscowość: Włodawa MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Ark. 2(5)

Skala 1:500
Sekoje mapy: 8158.17.11.2.3
8158.17.11.2.4, 8158.17.11.4.1, 8158.17.11.4.2

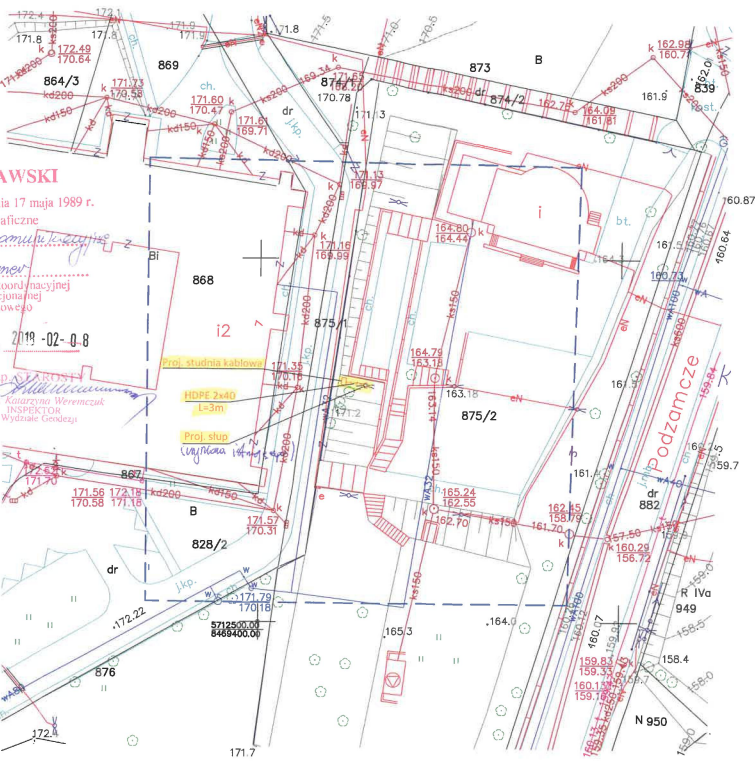
Układ wsp. płaskich 2000 str. 8
Układ wysokości Kronsztad 60
Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.
Uwaga 1 W obszarze opracowania nie badano zakresu
służebności gruntowych oraz sposobu ich wykonywania.

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.
Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
Zam. 4/15/2018
WG66-40.45.2018

STAROSTA WŁODAWSKI

uzgodnił ...
mgr inż. Katarzyna Wereniczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

WG.6630.45.2018



"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa, ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 505-14-47-029 REGON 060010090

ORIENTACJA
SKALA 1:10000

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
Upr. Nr 14963

W zaznaczonym obszarze brak
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Wereniczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

Powstała się zg. dnioć niniejszej kopii a treścią
materiału podstawowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego
STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej we Włodawie
Nasze materiały z archiwu
MAPA DO PROJEKTU
Miejscowość Włodawa, ul. Reymonta 12
R.06.19.2018.89
2018-01-29
Lp. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

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

za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

INWESTOR	GINIA MIEJSKA
ADRES	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TEREN	Plan zagospodarowania p.k. nr 18, dz. nr ewid. 875/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski ULB/01/PW/008
Data	Skala 1:500 NR RYS. 1/01

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 06190L1
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 1 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.r.o.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa, ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 505-14-47-029, REGON 060010090

GEODETA UPRAWNIONY
Zenton Brzozowski
Zw. nr. 24 Upr. Nr 14963

ORIENTACJA SKALA 1:10000

W zaznaczonym obszarze brak
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu

Powstać się zę-dmód zniżającej kopii z treści
materiału pofabrycznego wykona geodezyjnego i
kartograficznego

STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej we Włodawie

Nazwa materiału zadania
MAPA DO PROJEKTU
Wzrosty budowlany i inżynierski
R.06.19.2018.89
2019-01-29

Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za
dokumentację

mjr inż. ...
GŁÓWNY SPECJALISTA

STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

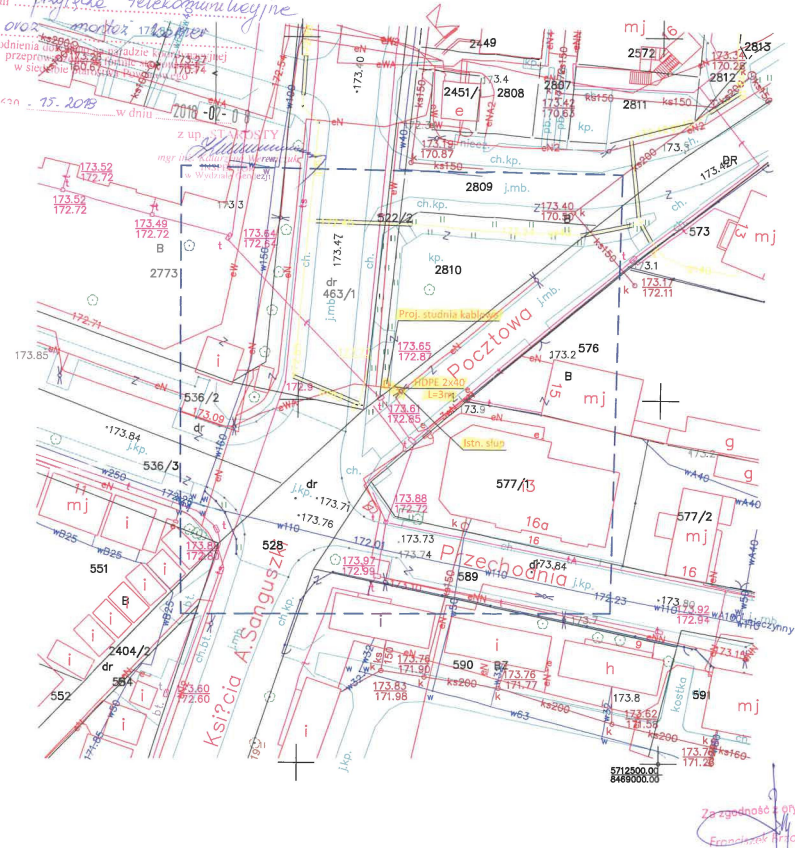
Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*

Uzgodnienia ... *przebieg telekomunikacyjny*



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

INWESTOR	GINIA MIEJSKA
ADRES	Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pki nr 19, dz. nr ewid. 528
PROJEKTANT	mjr inż. Franciszek Brzozowski LUBUSKI PRACOWNIA specjalności inżynierskiej i inżynierskiej inżynierskiej inżynierskiej inżynierskiej i inżynierskiej inżynierskiej inżynierskiej inżynierskiej i inżynierskiej inżynierskiej
Data	Skala 1:500 NR RYS.

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 06190L1
obręb 1 - 0001
miejscowość: Włodawa
MAPA DO CEŁÓW 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 1 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 odnotowane

w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018

WG6640.45.2018



"GEPRO" s.c.
Piram Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 565-14-47-025 REGON 069010090

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
Zas. w. 24 Upr. Nr 14963

ORIENTACJA SKALA 1:10000

W zaznaczonym obszarze brak
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu

Z UP. STAROSTY
Ciepłotarnowski
mgr inż. Katarzyna Weronika
INSPEKTOR
w Włodawie Geod. 1

Podawana jest 28-dmofie niniejszej kopii z treści
materiału fotograficznego, rysunku, zgonowatego i
kartograficznego

STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej we Włodawie

Przebieg mapy i rysunku
MAPA DO PROJEKTU
Lubelskiego ewidencji i mapy miasta
0.06.19.2018.89
2018-01-29

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

mgr inż. Katarzyna Weronika
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Włodawie Geod. 1

STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił ... *prace telekomunikacyjne*

projekt montażu komora

Uzgodnienia dokonano na podstawie korespondencji
geodezyjnej 674/2 z dnia 19.04.2018 r.

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

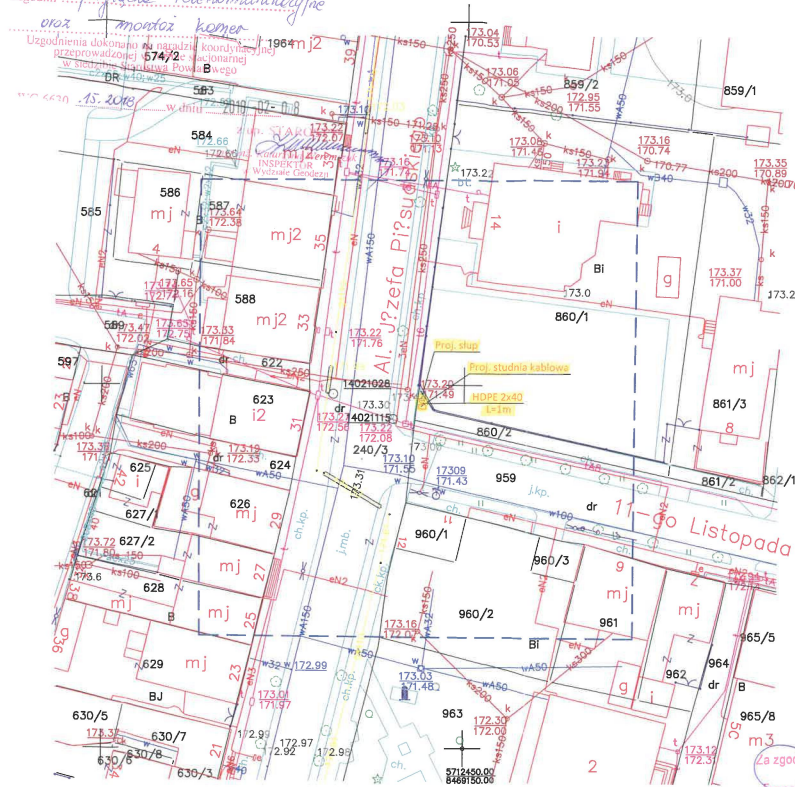
Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

Wzrost mapy i rysunku
Jakość wykonania kopii

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



Kolor pomarańczowy - część projektowana

INWESTOR	GINIA MIEJSKA
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringowe we Włodawie
TRZECI	Plan zagospodarowania pkt nr 20, dz. nr ewid. 860/2
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUBELSKI PRACOWNIA opracowania budowlanego i projektowania inżynierskiego wzrost mapy i rysunku Jakość wykonania kopii
Data	Skala 1:500 NR RYS.

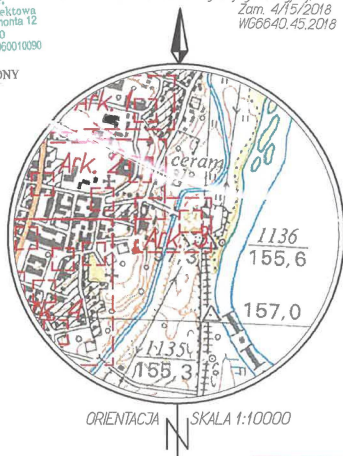
Za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

[illegible]

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Ark. 3(5)
Skala 1:500
Seksja mapy: 8.158.17.11.4.2

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

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
4.29
Dzi. Nr 14903

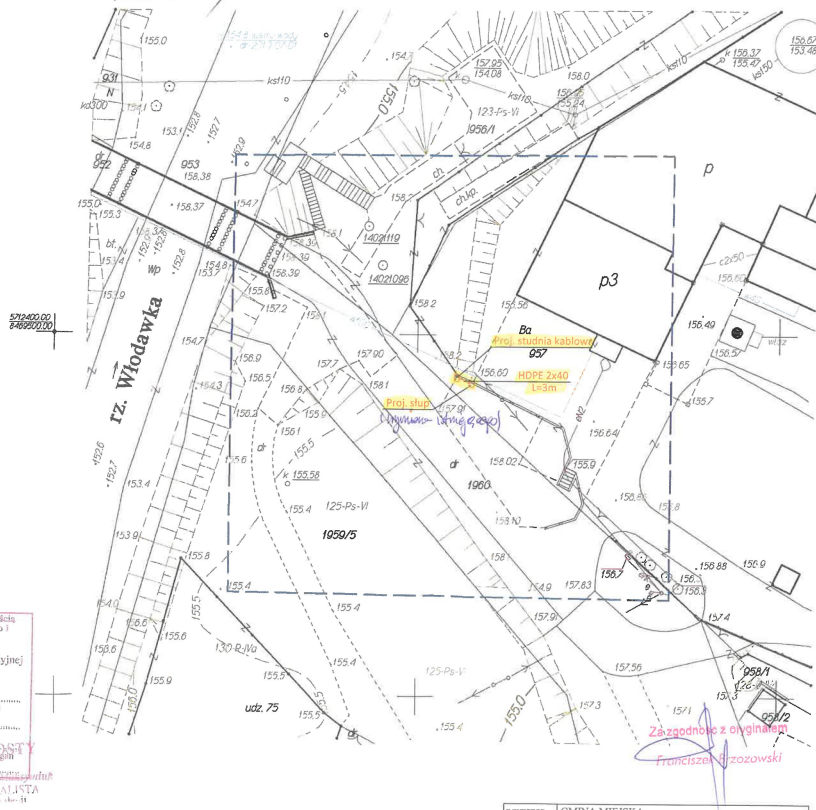


Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.

Prawo geodezyjne i kartograficzne
uzgodnił prof. dr hab. inż. Andrzej Krawiec
oraz mgr inż. Katarzyna Krawiec
Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

Wzrost 6630, 15. 2018 w dniu 2018-02-08

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Wieremczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji



Kolor pomarańczowy - część projektowana

Polwłodziła się zgodzić na innej kopii z treści
 materiału powstającego z powodu geodezyjnego i
 karnego zjawiska

STAROSTA WŁODAWSKI
 Powiatowy Urząd Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej we Włodawie

Nazwa nieruchomości:
MAPA DO PROJEKTU
 planu (planu ewidencyjnego) materiału zębów
P.0619.2018.89
 Nazwa nieruchomości:
 Nazwa mapy:
2018-01-29
 Data, miesiąc i rok wydania mapy:
 Data, miesiąc i rok wydania mapy:
 Data, miesiąc i rok wydania mapy:
 Data, miesiąc i rok wydania mapy:

GLÓDNY SPECJALISTA
w Wydawnictwie Chłopa

Za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

INWESTOR	<p>GMINA MIEJSKA</p> <p>Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa</p>
OBIEKT	<p>Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie</p>
TREŚĆ	<p>Plan zagospodarowania pkt nr 22, dz. nr ewid. 957</p>
PROJEKTANT	<p>mgr inż. Franciszek Brzozowski</p> <p>LUB0081/PW06/05</p> <p>opracowanie budowlane do zgłoszenia w sprawie</p> <p>zabudowy budownictwa w sąsiedztwie istniejącego z zakresu tem.</p> <p>zabudowy, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p>
Data	<p>Skala: 1:500</p> <p>NR RYS.</p>

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

miejscowość: Włodawa MAPA DO CEŁOW 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

"CEPRO" s.c.

Firma Geodezyjno-Projektowa

22-200 Włodawa, ul. Reymonta 12

tel. 082 57 26 420

NIP 585-14-47-029 REGON 06010090

GEODEZJA UPRAWNIONY

Zezwolenie Brzozowski

Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

W zaznaczonym obszarze brzo
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu

Z up. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Wierenczak

INSPEKTOR

w Włodawie Geodezyj

Podpisano z zgodnością z treścią kopii z treści
materiału podstawowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego

STAROSTA WŁODAWSKI

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i

Kartograficznej w Włodawie

Nazwa techniczna projektu

MAPA DO PROJEKTU

dot. planu ewidencyjnego materiału zasobu

P.0669.2018.89

Data wykonania kopii

2018-02-20

1 podpis osoby reprezentującej organ

Z up. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Wierenczak

INSPEKTOR

w Włodawie Geodezyj

STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił powyższe telekomunikacyjne

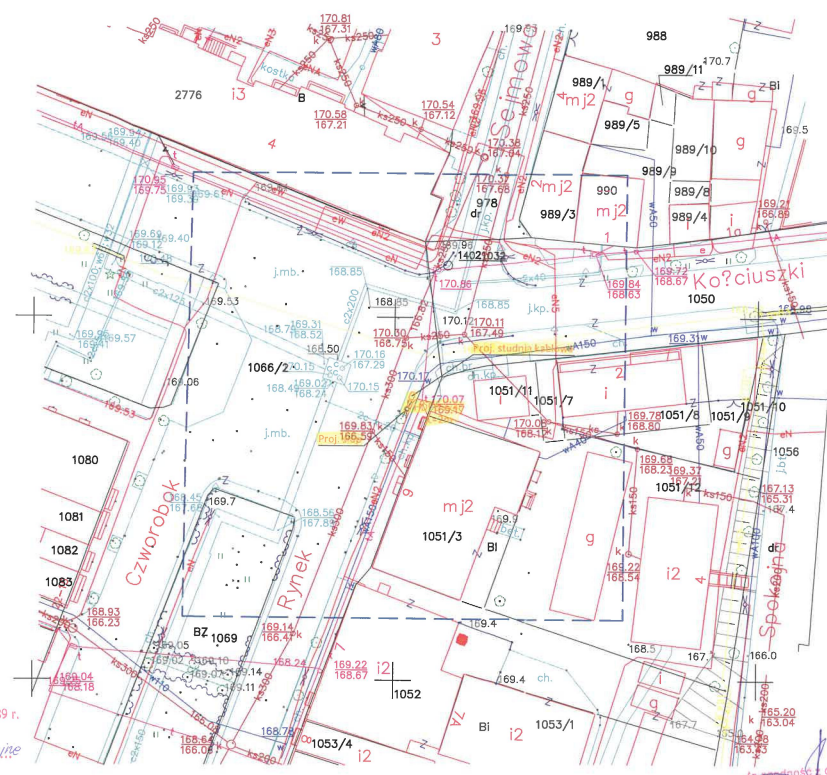
oix mordaz karmier

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej

przeprowadzonej w formie slajdowej

w siedzibie Starostwa Powiatowego

WG.6630.15.2018 w dniu 2018-02-08



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

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 6

Mapa aktualna na dzień 15.01.2018 r.

Uwaga: W obszarze opracowania nie badano zakresu

służebności gruntowych oraz sposobów ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również

urządzeń podziemnych dla których brak było

informacji branżowych i nie zostały odnotowane

w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018

WG6640.45.2018

"CEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa - wyspynta 12
t. 82 57 26 420
e. 14-47 029 REGON 060010090

GEODEZJA UPRAWNIONY

Zetkon Brzozowski

Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

W zaznaczonym obszarze brak
uzgodnień sieci uzbrojenia terenu.

z up. STAROSTY

mgr inż. Marianna Wiernecka

INSPEKTOR

w Wydziale Geodezji

Potwierdzam, że zgodność niniejszej kopii z treścią
materiału fotograficznego zapisu geodezyjnego i
kartograficznego
STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Główny Dział Geodezji
i Kartograficzny w Włodawie
Tępiek mała 10
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Identyfikacja ewidencji materiału zapisu
P.0619.2018.89
Data wykończenia kopii
2018-01-29 i podpis osoby reprezentującej organ

z up. STAROSTY

mgr inż. Marianna Wiernecka

INSPEKTOR

w Wydziale Geodezji

STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił mgr inż. Marianna Wiernecka

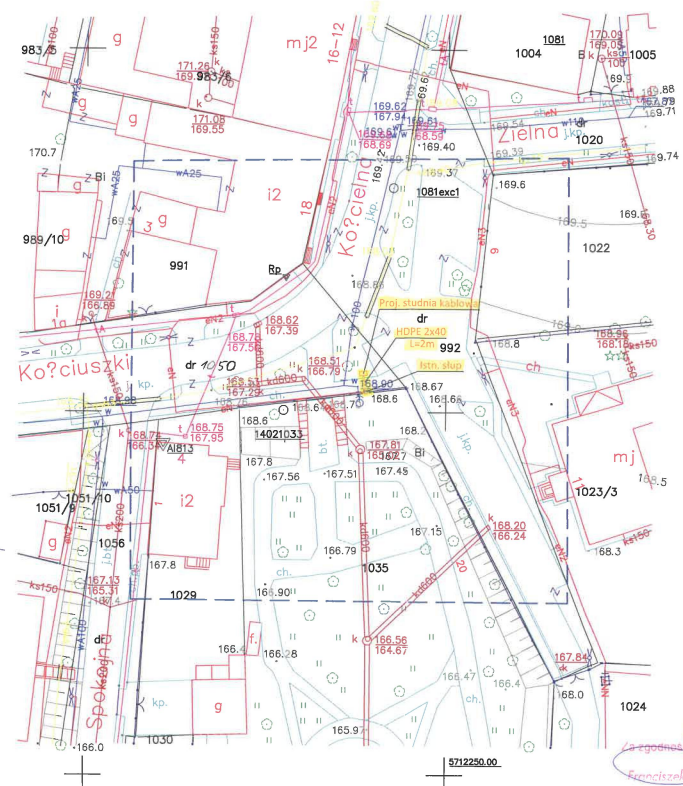
prok. monitor kamer

Uzgodnienia dokonano na naradzie koordynacyjnej

przeprowadzonej w formie stacjonarnej

w siedzibie Starostwa Powiatowego

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



UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.

Kolory mogą się różnić względem oryginału.

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBJEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 25, dz. nr ewid. 1050
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUBUSKI/P/0008 opracowania techniczne do projektu budowlanego opracowania techniczne w sprawie budowy i eksploatacji sieci, urządzeń telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NR RYS.

woj. lubelskie
pow. włodawski
jedn. ewid. Włodawa - 0619011
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 odnotowane
w terenie w czasie inwentaryzacji geodezycznej.

Zm. 4/15/2018
WG6640.45.2018

"CEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa, ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 565 14-47-029 REGON 060010090

GEODETA UPRAWNIONY
Zdzisław Brzozowski
Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

W zaznaczonym obszarze brzo
uzgodnionych ci sieci uzbrojenia terenu

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Wieremca
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

Podpisano z zgodnością niniejszej kopii z treścią
materiału podstawowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego

STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezycznej
i Kartograficznej w Włodawie

Kopie materiałowe
MAPA DO PROJEKTU
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
P.0619.2018.89
Data wykonania kopii

2018-02-02 i podpis osoby reprezentującej organ

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Wieremca
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne

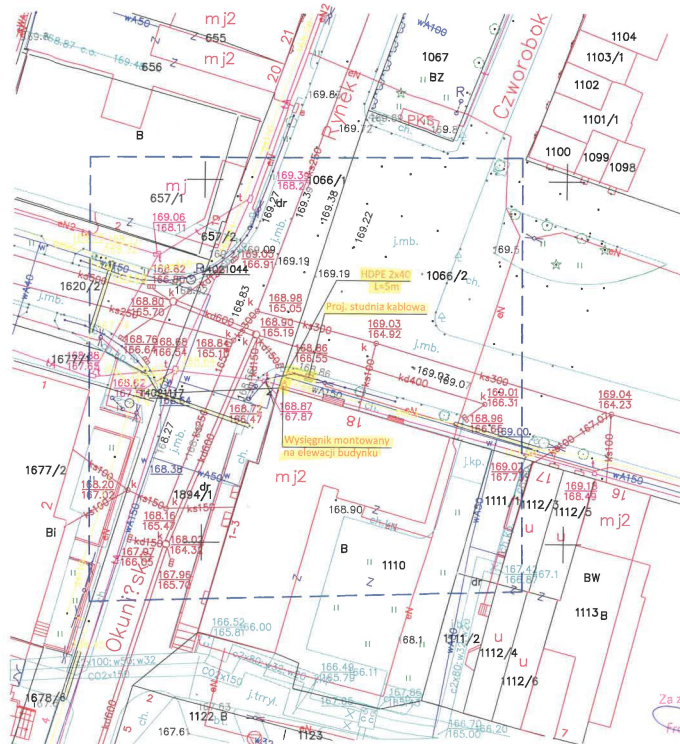
uzgodnił ... przejście telekomunikacyjne

... oraz montaż kamer

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

WG.6630.15.2018

w dniu 2018-02-08



Za zgodność przynajmniej
Franciszek Brzozowski

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

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBJEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 26, dz. nr ewid. 1066/2, 1100
PROJEKTANT	mgr inż. Franciszek Brzozowski LUBUSKA PRACOWNIA opracowania budowlano-geodezyjno-kartograficznych projektów budowlanych i projektów inżynierskich w zakresie inżynierii, urbanistyki i architektury
Data	Skala 1:500 NR RYS.

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

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 sposobów ich wykonywania.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych dla których brak było
informacji branżowych i nie zostały odnotowane

w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Zam. 41/5/2018

WG66-40.45.2018

"GEPRO" s.c.

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

NIP 655-14-47-029 REGON 060010090

GEODEZJA UPRAWNIONY

Zemian Brzozowski

Upr. Nr 14963

Str. 4 z 24



ORIENTACJA SKALA 1:10000

STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne

uzgodnił *mgr inż. Franciszek Brzozowski* *telekomunikacyjne*

oraz *mgr inż. montaż kamer*

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

WG.6630 - 15.2018

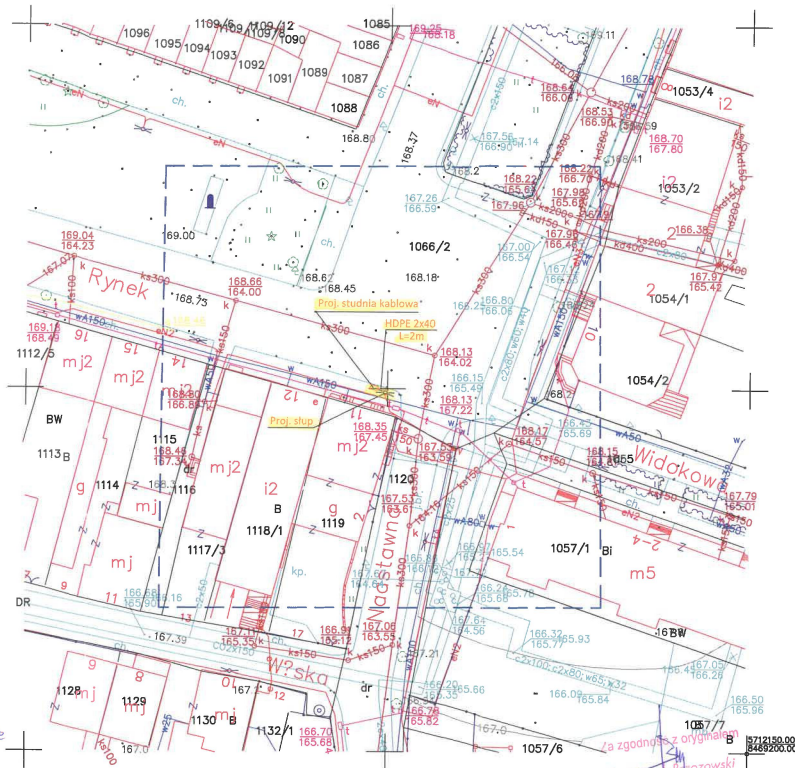
w dniu 2018-02-08

z up. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Worenska

INSPEKTOR

w Wydziale Geodezji



UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.

Kolory mogą się różnić względem oryginału.

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 27, dz. nr ewid. 1066/2
PROJEKTANT	LUBOMIR PIROGOS specjalista techniczny do projektowania i wykonania dokumentacji technicznej w zakresie: (inżynieria, architektura, inżynieria i elektronika)
Data	Skala 1:500 NR RYS.

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 odnotowane
 w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Zam. 4/15/2018
 WG6640.45.2018

GEODETA UPRAWNIONY
Zenon Brzozowski
18.01.2019 Upr. Nr 14963

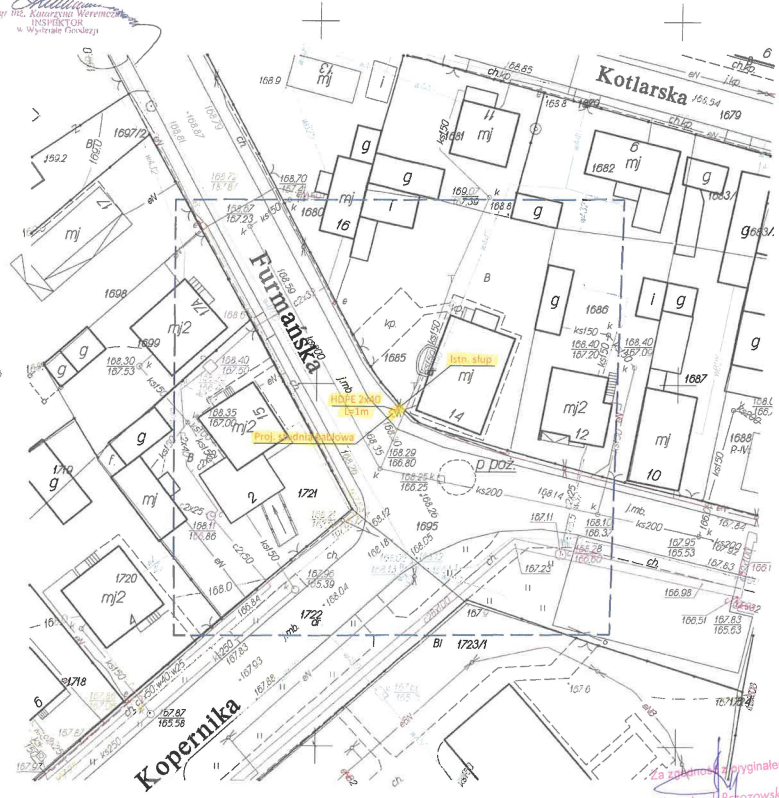


Na podstawie art. 28b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
uzgodnił ... projektora telekomunikacyjnego
oraz montaż kamer
Uzgodnienia dokonano na narzędzie koordynacyjne
przeprawdzonej w formie stażonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

Wzrost 15. 2018 w dniu 2018-02-08

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Weremczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

2 up. STAROSTY
miej. Katarzyna Weremczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji



Kopernika

Podziwiał się zgodności najmniejszej kopii z treścią
materiału podstawowego; zobacz genealogiczny i karykatury

STAROSTA WŁODAWSKI
Powiat (w Górodzie Dokumentacji Genealogicznej)
i Karykatury) w Włodawie

Narodení materiálu zrodzu

MAPA DO PRZESZŁY
Identyfikacji ewidentnych; materii zrodzu

POGIG 2018.89
Plan z karykatury kary

2018-01-29

ZHD. STAROSTY

mgr inż. Mieczysław Ślubiński
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geologii

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBIĘKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pkt nr 28, dz. nr ewid. 1695
PROJEKTANT	mgr m. Franciszek Brzozowski LUBOŚL.P.W.OE08 <i>opracowanie budowlane z doposażeniem inwestycji</i> <i>rozbiórka halowatowej w sąsiedztwie zabudowy w sąsiedztwie stacji,</i> <i>sanktuarium, zaparków zielonych i zielonej infrastruktury</i>
Data	Skala 1:300 - NR RYS.

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

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH Ark. 4(5)

Skala 1:500
Sekcje mapy: 815817.11.4.1,
815817.11.4.2, 815817.11.4.3, 815817.11.4.4
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
W66640.45.2018

"GEPRO" s.c.
Firma Geodezyjno-Projektowa
22-200 Włodawa, ul. Reymonta 12
tel. 082 57 26 420
NIP 565-14-47-029, REGON 060010090

GEODETA UPRAWNIONY
Żeńon Brzozowski
Upr. Nr 14963



ORIENTACJA N SKALA 1:10000

W zaznaczonym obszarze brak
uzgodnień sieci uzbrojenia terenu

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Werenczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

Podpisana jest zgodność niniejszej kopii z treścią
materiału podstawowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego
STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Włodawie
Kopieci nowelizacji zasad
dotyczy formularza ewidencji i materiału zasobu
P.0619.2018.89
Data wykonania kopii
2018-04-23

z up. STAROSTY
mgr inż. Katarzyna Werenczuk
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji

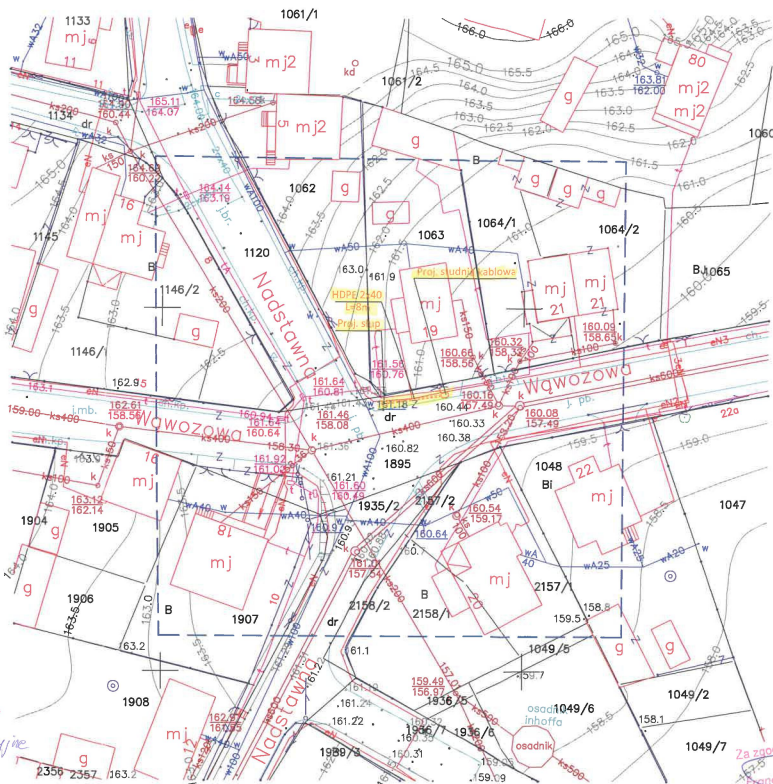
STAROSTA WŁODAWSKI

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

Prawo geodezyjne i kartograficzne
uzgodnił: pryjacze telekomunikacyjne

o nazwie: monodex kamer
Uzgodnienia dokonano na paradyzie koordynacyjnej
przeprowadzonej w formie stacjonarnej
w siedzibie Starostwa Powiatowego

2018-04-23 w dniu 2018-02-08



Kolor pomarańczowy - część projektowana

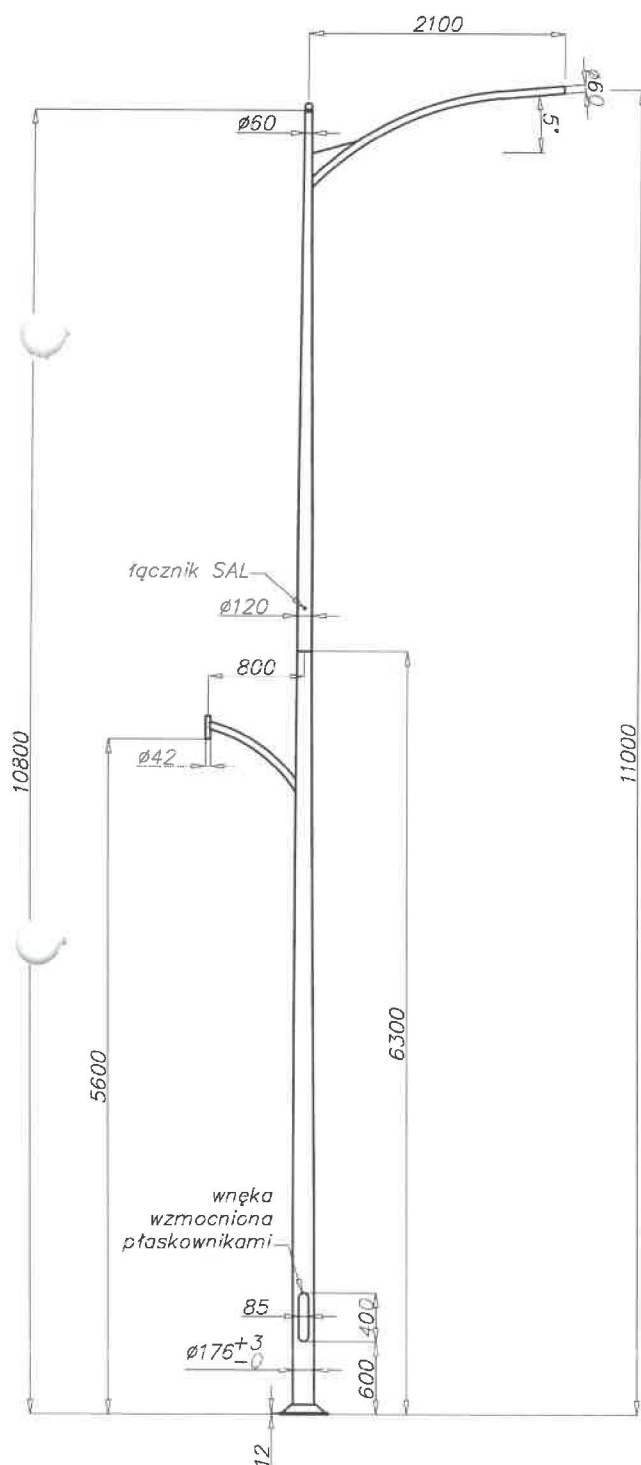
UWAGA: Podkład mapowy z materiałów źródłowych dxf.
Kolory mogą się różnić względem oryginału.

INWESTOR	GMINA MIEJSKA Al. J. Piłsudskiego 41, 22-200 Włodawa
OBJEKT	Miejskie Centrum Monitoringu we Włodawie
TREŚĆ	Plan zagospodarowania pki nr 29, dz. nr ewid. 1895
PROJEKTANT	LUBOMIR PRZYBYŁO mgr inż. Franciszek Brzozowski uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru inżynierskiego w zakresie budownictwa i inżynierii energetyki, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Data	Skala 1:500 NIP 565-14-47-029

Za zgodność z oryginałem
Franciszek Brzozowski

Słup aluminiowy

o średnicy 176 mm przy podstawie



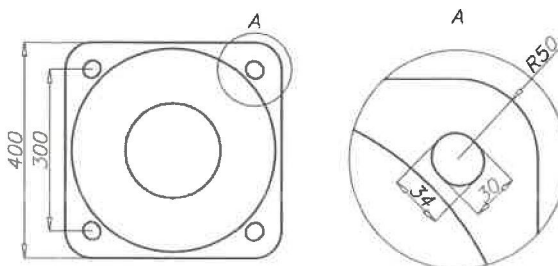
Dane techniczne

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 wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej
Typ fundamentu - kosza zbrojeniowego	B-70 / Z-70

Tabele wytrzymałościowe

kod 42464	Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m ²] dla $C_k=0,7$			
	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: włóknina polipropylenowa
- możliwość mocowania zakończeń świecących



SŁUP

Budowa:

Konstrukcja nośna słupa wykonana jest z rur stalowych o zewnętrznej średnicy $\varnothing 159$ [1] i $\varnothing 76$ [2], poręczonych ze sobą metodą spawania.

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

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

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

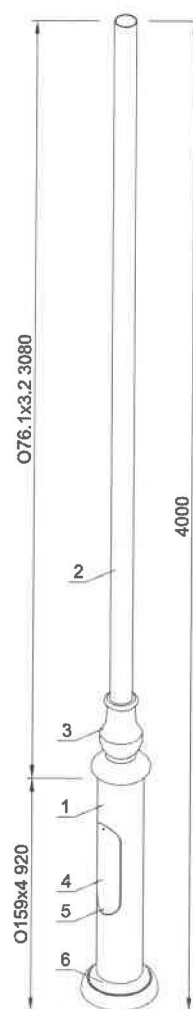
Sposób montażu:

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 150×150 mm *).

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

*) słupów o wysokości $h > 5$ m stosuje się mocowanie o rozstawie 190×190 mm za pomocą śrub 4xM20



DANE TECHNICZNE:

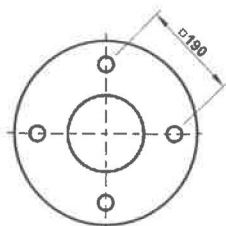
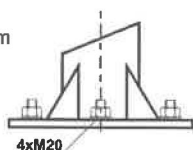
Dopuszczalne pole powierzchni bocznej korony mocowanej na szczycie słupa $1,0 \text{ m}^2$ (pole korony symetryczne względem osi pionowej słupa).

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

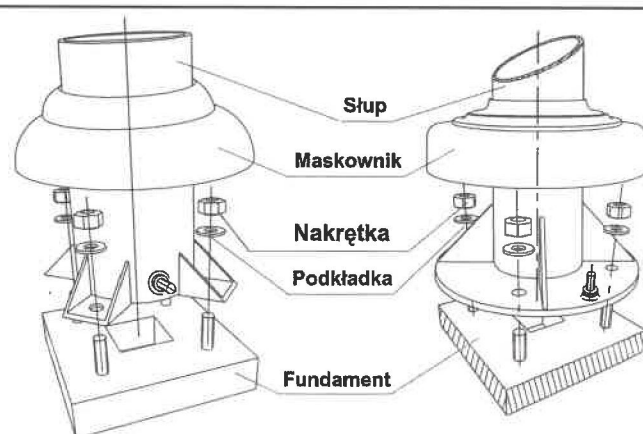
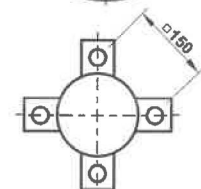
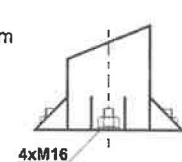
Wartości wyznaczone dla strefy wiatrowej "I" (20m/s) wg. PN-77/B-02011

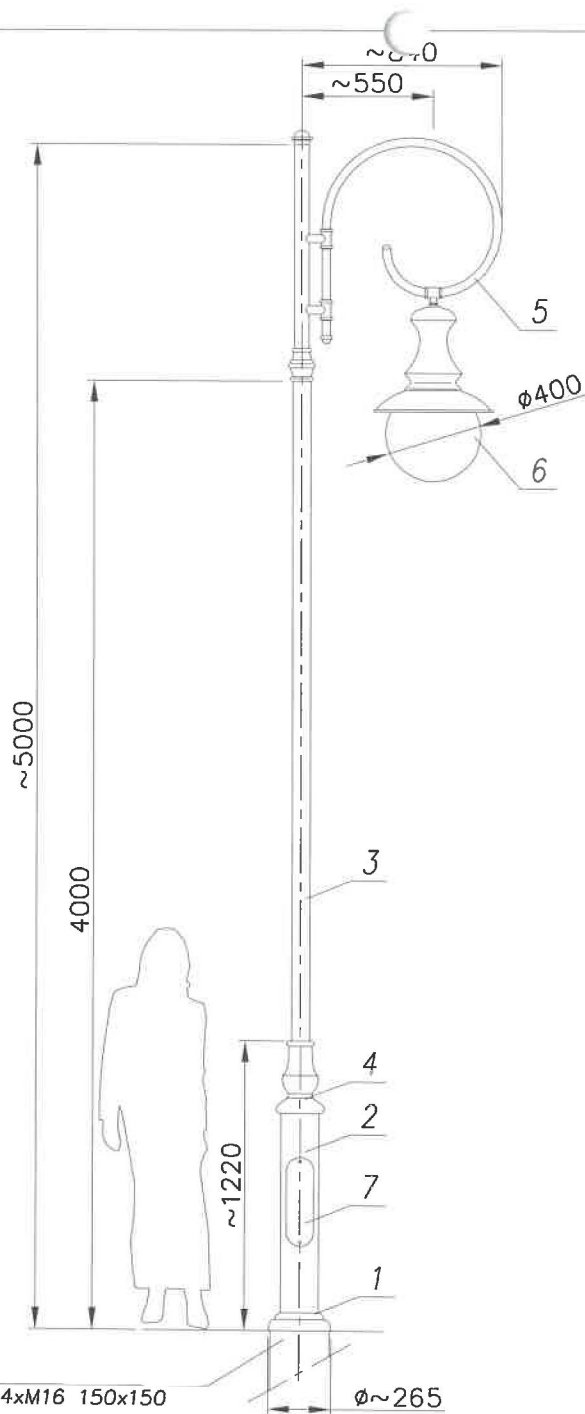
MOCOWANIE SŁUPA

190x190
dla słupów o $H > 5$ m



150x150
dla słupów o $H < 5$ m





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. poliwęglan/al.	1	-	-	
5	Ramię/Arm R66		-	aluminium	1	-	-	
4	POLE/SLUP	Ozdoby/Decorations ST3	-	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. catk. waga		uwag
zmiana 0				dimensional tolerance: +/- 20mm				
		nazwisko	data	podpis				
projektował:		G.D.						
opracował:		Ł.B.	27.09.2013					
zatwierdził:								
nazwa				hc=5000				
STANDARD								
skala		arkusz	numer rysunku		nr.arkusza			
1: 30		210x297			1/1			

Kinkiet aluminiowy



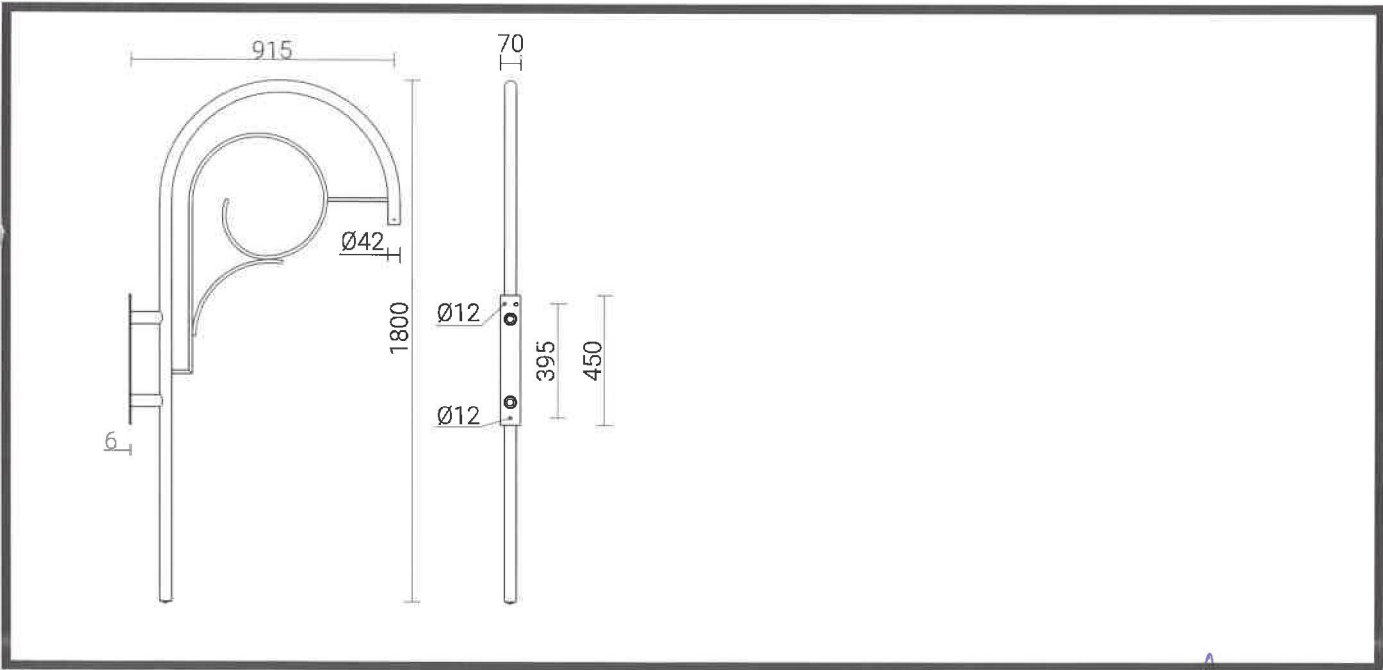
Anodowanie: 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania

Wykończenie: szlifowane aluminium

Pakowanie: wiórnina polipropylenowa



Nazwa	Waga	Orientacyjna objętość jednostkowa	Średnica montażowa oprawy
KA-20	4,3kg	0,09m ³	ø42mm



mgr inż. Przemysław Arzozowski
uprawnienia projektanta do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB 008/PWOE/08

Wysięgnik aluminiowy



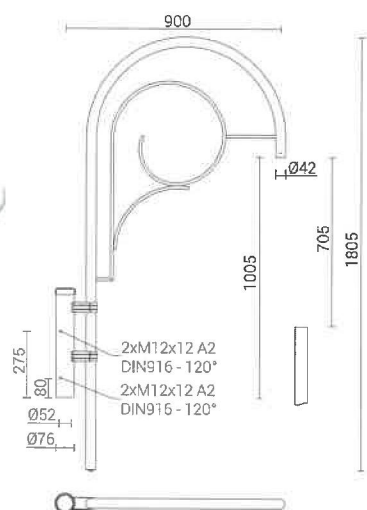
Anodowanie: 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania

Wykończenie: szlifowane aluminium

Pakowanie: włóknina polipropylenowa



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



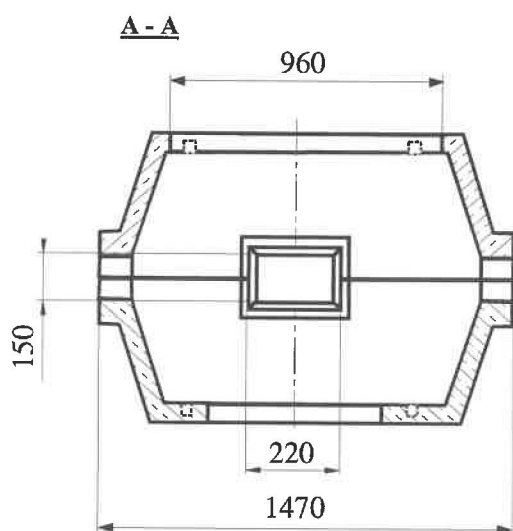
STUDNIA KABLOWA

SK - 2/1

SK - 2/2

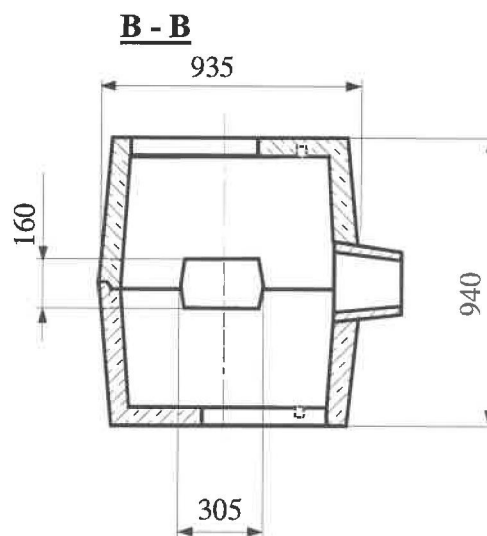
wykonana wg normy: BN - 80 / 3233 - 24

PRZEKROJE PIONOWE

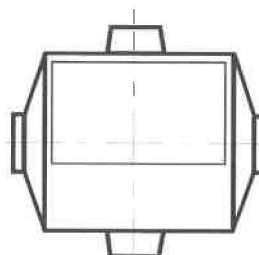
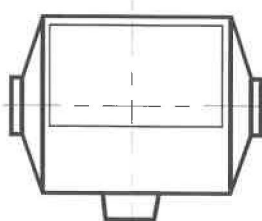


Studnie kablowe dwuotworowe (kształt - widok z góry)

SK 2/1



SK 2/2



Studnia SK-2/1 - przeznaczona do stosowania w teletechnicznej kanalizacji kablowej dwuotworowej przelotowej-odgałęźnej, jedno lub dwustronnej (**SK-2/2**).

Dane techniczne:

Studnia kablowa żelbetowa wykonana jako dwuelementowa

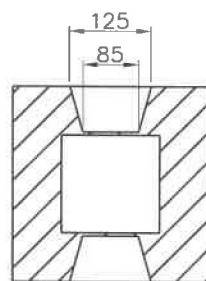
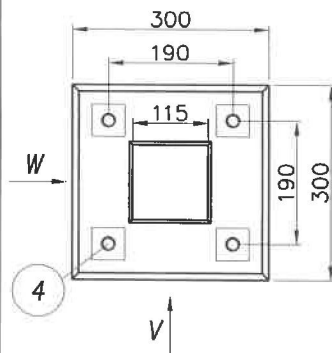
- korpus żelbetowy górny o masie **m = 370 kg**
- korpus żelbetowy dolny o masie **m = 360 kg**
- gardło żelbetowe o masie **m = 20 kg**
- grubość ścian bocznych, płyty górnej i dna 7 cm
- beton **B-20** stal **34 GS**

Wypożyczenie studni:

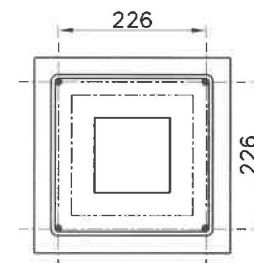
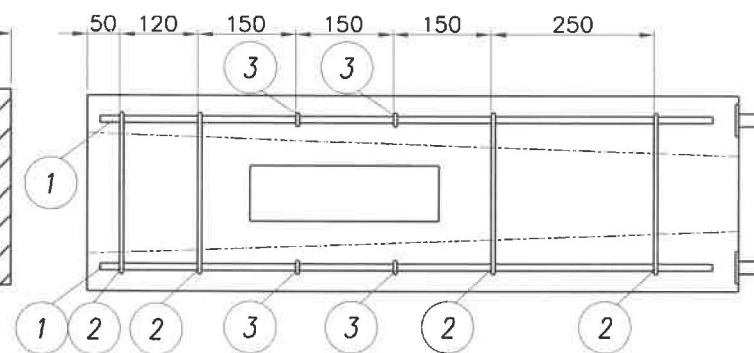
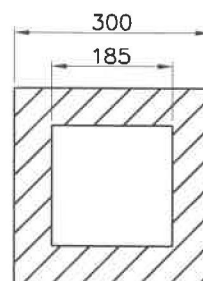
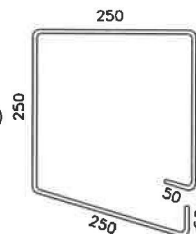
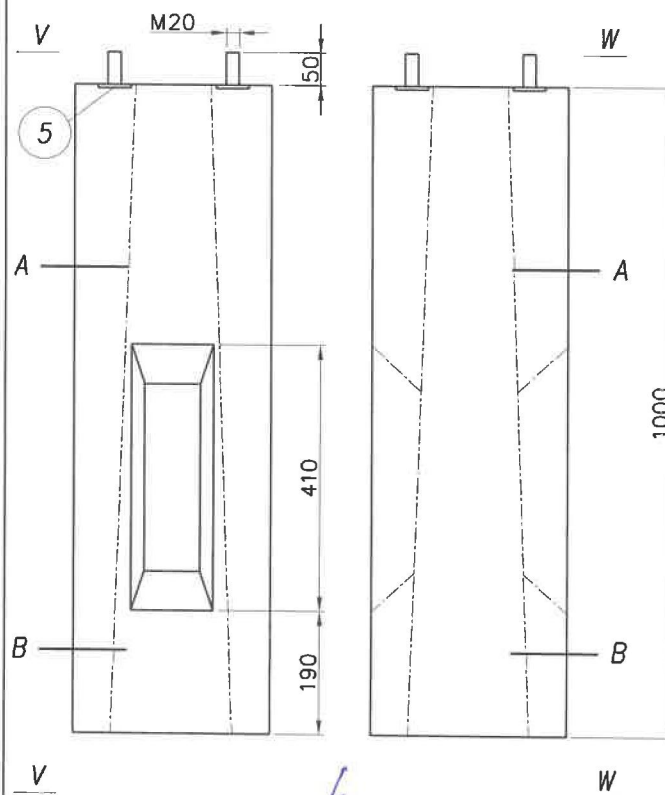
- rama obetonowana
- nakrywa żabetonowana pełna
- nakrywa żabetonowana z wywietrznikiem żeliwnym
- rury wspornikowe
- wsporniki plastikowe W2

mgr inż. Franciszek Brzosowski
Upoważnienie do przebiegania
kablów i rur kablowych w miejscach bez
ograniczeń w specjalnej instalacji
w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr zwłd. LUG 33 11/F WCE/08

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

PRĘT NR 1
4x Ø10 l=940PRĘT NR 2
(STRZEMIE)
4x Ø6 l=1100PRĘT NR 3
(STRZEMIE)
2x Ø6 l=300

UWAGI:

1. Klasa betonu C25/30.
2. Stal zbrojeniowa: St0S.

5	Blacha 5x50x50	PN-72/H93203	St3S	4	szt	0,1	0,4	
4	Kotew M20x180	PN-89/H-84023/06	St3S	4	szt	0,7	2,8	
3	Pręt Ø6 (strzemie) l=300	PN-ISO 6935-1	St0S	2	szt	0,22	0,10	
2	Pręt Ø6 (strzemie) l=1100	PN-ISO 6935-1	St0S	4	szt	0,22	0,24	
1	Pręt zbrojeniowy Ø10 l=940	PN-89/H-84023/06	34GS	4	szt	0,62	0,58	
nr	nazwa/name	rys./norma	material	ilość quantity	jed. miar	jedn. waga [kg]	catk.	uwagi notes

zmiana 1	nazwisko	data	podpis
projektował:	G.D.		
kreślił:	M.S.	06.08.2009	
zatwierdził			

nazwa rysunku/title

FUNDAMENT

skala/scale 1:7,5	wymiarzy/dimensions 420x297	nr rysunku/nr of drawing 1	ark./il.ark 1/1
----------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------

mgr inż. Filip...
upr. do projektowania
projektowania, robót...
oś. inżynier w oparciu...
w zakresie...
Nr ewidencyjny...
06/08/08



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

mgr inż. Przemysław Brzozowski
upr. do projektowania i nadzoru nad
wykonaniem robót budowlanych bez
współpracy instalacyjnej
w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i energetycznych
Nr. świad. EUS/0051/PWQE/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, 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 spec. 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. Grzegorz Drzazowski
upr. w zakresie budownictwa do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. LUB/0181/PWOE/08