



REWITALIZACJA CZĘŚCI ŚRÓDMIEŚCIA MIASTA LUBLIN - PRZEBUDOWA  
ISTNIEJĄCEGO DEPTAKA NA DZIAŁKACH NR EWID: 47, 41/1, 11/3 (OBRĘB 36,  
ARK. 3) I 121/1, 122, 130 (OBR.34, ARK.2), 62/1, 47, 63/8, 63/7, 63/6, 63/4 (OBREB  
36, ARK. 3).

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: Gmina Lublin  
Plac Króla Władysława Łokietka 1,  
20-950 Lublin

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TYTUŁ OPRACOWANIA

..... do decyzji nr 223/17  
05.07.2017  
AB-12-1, 6940.1.181.2017

PRZYŁĄCZE KABLOWE Z Sz.O.  
DO ZASILANIA OŚWIETLЕНИЯ DROGOWEGO

PROJEKTANT

Projektant: mgr inż. Stanisław Sowiński inż. Stanisław Sowiński  
upr.nr 2721/Lb/94 LUB/IE/0897/01 of. kier. robotami bud.  
bez ograniczeń w spec. instalacyjno-miarymeryjnej  
sieci i inst. elektryczne: 848-Lb/82, 2721-Lb/94

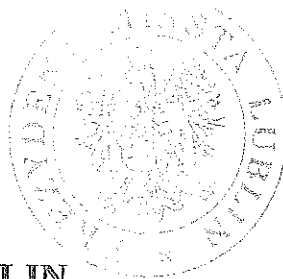
MAJ 2017 r.

Lublin 05.2017r.





LUBLIN 2017  
700 LAT  
MIASTA



w dniu 28.06.2017  
i podlega wykonaniu  
Lublin, dnia 28.06.2017

Piotr Mazur

kierownik referatu  
ds. inspekcji zabytków

## PREZYDENT MIASTA LUBLIN

ul. Złota 2, 20-112 Lublin, tel.: +48 81 466 2650, fax: +48 81 466 2651  
e-mail: zabytki@lublin.eu, ePUAP: /UMLublin/skrytka, www.um.lublin.eu

MKZ-IN-I.4120.428.2017

Lublin, 26 czerwiec 2017 r.

**Sprawa:** wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych mających polegać na przebudowie Krakowskiego Przedmieście na odcinku tzw. Deptaka – wykonanie przyłącza kablowego z Sz. o. do zasilania oświetlenia drogowego

**Obiekt:** dz. 62/1, 63/6, 63/4, 63/8, 63/7 (arkusz 3, obręb 36) w Lublinie przy ul. Wróblewskiego, na obszarze zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego decyzją znak: KI.V-7/4/67 z 27 stycznia 1967 r., decyzją znak: KI.IV-42/82 z 28 maja 1985 roku i decyzją znak: KD.5140.31.4.2013 z 18 listopada 2013 r. pod nr A/153. Inwestycja objęta jest ochroną konserwatorską także jako stanowisko archeologiczne nr 77-81/14-3b (ujęte w gminnej ewidencji zabytków)

### DECYZJA

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 89 pkt 2, art. 93 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U.2014.1446 z późn. zm.), art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), oraz § 2 ust. 1 pkt 2 Porozumienia Nr 140/2012 z 30 marca 2012 r. pomiędzy Wojewodą Lubelskim a Gminą Lublin w sprawie powierzenia przez Wojewodę Lubelskiego i przyjęcia do wykonania przez Gminę Lublin prowadzenia spraw z zakresu właściwości Wojewody Lubelskiego, realizowanych przez Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, dotyczących ochrony i opieki nad zabytkami z terenu Gminy Lublin (Dz. Urz. Woj. Lub. z 30 marca 2012 r., poz. 1329 z późn. zm.), po rozpoznaniu sprawy z wniosku z 7 czerwca 2017 r., złożonego przez p. Marzenę Szczepańską, Z-cy Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów UM Lublin, po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym

### orzekam

wydać pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych dotyczących przebudowy istniejącego Deptaka w ciągu ulicy Krakowskie Przedmieście w Lublinie, mających polegać na wykonaniu przyłącza kablowego z Sz. o. do zasilania oświetlenia drogowego na dz. 62/1, 63/6, 63/4, 63/8, 63/7 (arkusz 3, obręb 36) przy ul. Wróblewskiego w Lublinie, usytuowanych w granicach układu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/153 oraz znajdujących się na terenie stanowiska archeologicznego nr 77-81/16-4b ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Lublin, w oparciu o program robót określony w *Projekcie budowlanym. Rewitalizacja części Śródmieścia Miasta Lublin – Przebudowa istniejącego Deptaka. Instalacje elektryczne. Przyłącze kablowe z Sz. O do zasilania oświetlenia drogowego* autorstwa mgr inż. Stanisława Sowińskiego (IDEA Urszula i Jacek Ciepłińscy, Lublin), maj 2017 r.

W celu zapobiegnięcia uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku, dla niniejszego pozwolenia określam następujące warunki:

- podczas realizacji prac ziemnych związanych z inwestycją należy prowadzić badania archeologiczne w formie nadzoru. Nadzór należy powierzyć uprawnionemu specjalście archeologowi
- na prowadzenie badań archeologicznych należy uzyskać odrębne zezwolenie LWKZ zgodnie z art. 36. ust. 1 pkt 5 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Ponadto określam warunek polegający na szczegółowym uzgodnieniu na etapie projektu wykonawczego formy i skali mebli miejskich (ławek etc.), z dostosowaniem ich do skali przestrzeni omawianej ulicy oraz szczegółowego doboru kolorystyki poszczególnych elementów



wystroju małej architektury.

Termin ważności pozwolenia określám w następujący sposób: pozwolenie jest ważne w terminie roku od dnia, w którym stało się ostateczne, chyba, że przed jego upływem zostanie wydane pozwolenie na budowę, o ile jest wymagane w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, obejmujące zakres prac, na które Miejski Konserwator Zabytków udzielił pozwolenia. W takim przypadku termin ważności pozwolenia ulega przedłużeniu do czasu ważności ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Orzeczenie dotyczy zakresu, jaki z wpisem zespołu urbanistycznego do rejestru zabytków, wiązą obowiązujące przepisy prawa.

### Uzasadnienie

W dniu 7 czerwca 2017 r. do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie wpłynął wniosek działającej z upoważnienia Prezydenta Miasta Lublin P. Marzeny Szczepańskiej, Z-cy Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów UM Lublin dotyczący wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych dotyczących przebudowy istniejącego deptaka w ciągu ulicy Krakowskie Przedmieście w Lublinie, mających polegać na wykonaniu przyłącza kablowego z Sz. o. do zasilania oświetlenia drogowego na dz. 62/1, 63/6, 63/4, 63/8, 63/7 (arkusz 3, obręb 36) przy ul. Wróblewskiego w Lublinie, w oparciu o program robót określony *Projekcie budowlanym. Rewitalizacja części Śródmieścia Miasta Lublin – Przebudowa istniejącego Deptaka. Instalacje elektryczne. Przyłącze kablowe z Sz. O do zasilania oświetlenia drogowego* autorstwa mgr inż. Stanisława Sowińskiego (IDEA Urszula i Jacek Cieplińscy, Lublin), maj 2017 r. Do wniosku załączone zostały zgody poszczególnych dysponentów nieruchomości na wykonanie wnioskowanych robót.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.) pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga m.in. prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru i zmiana sposobu użytkowania. Przepis ten upoważnia konserwatora zabytków do orzekania w przedmiocie wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych i zajęcia w niniejszej sprawie stanowiska w formie decyzji administracyjnej. Zgodnie bowiem z art. 104 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej.

Art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. 1 wskazanej ustawy stanowi że, ochronie i opiece podlegają, bez względu na stan zachowania, m.in. zabytki nieruchome, będące m.in. układami urbanistycznymi, ruralistycznymi i zespołami budowlanymi. W niniejszej sprawie ochronie podlega zabytek nieruchomy w postaci zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia miasta Lublina wpisanego do Rejestru zabytków woj. lubelskiego, którego częścią jest obiekt położony w Lublinie przy ul. Kościuszki 8.

Jednocześnie wskazać należy treść art. 7 ust. 1 omawianej ustawy, która wymienia wpis do rejestru zabytków jako jedną z form ochrony zabytków.

Zgodnie z art. 89 pkt. 2 wskazanej ustawy jednym z organów ochrony zabytków jest wojewoda, w imieniu którego zadania i kompetencje, w tym zakresie wykonuje wojewódzki konserwator zabytków. Na podstawie art. 93 ust. 1 tej ustawy w sprawach określonych w ustawie i w odrębnych przepisach organem pierwszej instancji jest wojewódzki konserwator zabytków; a organem wyższego stopnia minister właściwy do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego.

Natomiast na podstawie § 2 ust. 1 pkt 2 Porozumienia Nr 140/2012 z 30 marca 2012 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Lubelskim a Gminą Lublin w sprawie powierzenia przez Wojewodę Lubelskiego i przyjęcia do wykonania przez Gminę Lublin prowadzenia spraw z zakresu właściwości Wojewody Lubelskiego realizowanych przez Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, dotyczących ochrony i opieki nad zabytkami z terenu Gminy Lublin (Dz. Urz. Woj. Lub. z 30 marca 2012 r., poz. 1329 z późn. zm.) organem właściwym do prowadzenia postępowania administracyjnego i wydania orzeczenia w niniejszej sprawie jest Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie działający z upoważnienia Prezydenta Miasta Lublin. Zgodnie z tym paragrafem, w ramach spraw powierzonych porozumieniem, do zakresu działania Gminy Lublin należy realizacja niektórych zadań określonych w



przepisach ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w tym wydawanie pozwoleń, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1 tej ustawy.

Dnia 24 maja 2017 r., po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym, Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie wydał decyzję znak: MKZ-IN-I.4120376.2017 na prowadzenie robót budowlanych dotyczących przebudowy istniejącego deptaka w ciągu ulicy Krakowskie Przedmieście w Lublinie. Biorąc pod uwagę powyższe, obecne działania należy traktować, jako niezbędne uzupełnienie programu w/w inwestycji, związane z koniecznością zapewnienia energii elektrycznej do planowanego oświetlenia deptaka. Po analizie przedstawionego programu robót, określonego w przedłożonym *Projekcie budowlanym. Rewitalizacja części Śródmieścia Miasta Lublin – Przebudowa istniejącego Deptaka. Instalacje elektryczne. Przyłącze kablowe z Sz. O do zasilania oświetlenia drogowego* autorstwa mgr inż. Stanisława Sowińskiego (IDEA Urszula i Jacek Cieplińscy, Lublin), maj 2017 r., należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania projektowe być zastosowane w przestrzeni chronionego zespołu urbanistycznego ponieważ nie wpłyną negatywnie na zabytkowy charakter tej części miasta.

Ze względu na fakt, iż obszar planowanej inwestycji to teren użytkowany intensywnie co najmniej od okresu wczesnego średniowiecza, w pełni zasadne jest założenie, że jest to teren, na którym można się spodziewać istotnych danych na temat historii osadnictwa Lublina w średniowieczu i w czasach nowożytnych, w postaci m. in. zabytków ruchomych i warstw kulturowych, a także zabytków nieruchomych. Z tego względu konieczne z konserwatorskiego punktu widzenia jest uwarunkowanie prowadzenia robót budowlanych przeprowadzeniem badań archeologicznych w formie nadzoru. Prowadzenie badań archeologicznych zapobiegnie ewentualnym zniszczeniom odkrytych zabytków archeologicznych. Istnieje bowiem zagrożenie, że podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z inwestycją mogą ulec destrukcji lub depozycji odsłonięte nawarstwienia i obiekty archeologiczne oraz zabytki ruchome związane ze wspomnianym wyżej osadnictwem.

Możliwość określenia warunku konserwatorskiego wynika z art. 36 ust. 3 ustawy z 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i jest motywowana koniecznością zapobieżeniu uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

### Pouczenie

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Pozwolenie niniejsze może być cofnięte lub zmienione w trybie przewidzianym art. 47 Ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w razie ujawnienia, po jego wydaniu nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac lub innych działań.

Na podstawie art. 127 § 1 i 2 oraz 127 a § 1, art. 129 § 1 i 2, 130 § 4, 136 § 2-4 KPA od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie.

Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

**Załączniki:**

1. 3 egzemplarze dok. projektowej

**Otrzymują:**

1. a/a

**oraz strony:**

1. Urząd Miasta Lublin, Wydział Inwestycji i Remontów
2. Urząd Miasta Lublin, Wydział Gospodarowania Mieniem
3. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
20-411 Lublin, ul. Wolska 12
4. Lubelska Spółdzielnia Spożyców „Społem”, 20-102 Lublin, ul. Wyszyńskiego 15
5. Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13j

**Do wiadomości:**

1. Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków

PM

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

*Piotr Mazur*  
Kierownik Referatu  
ds. inspekcji zabytków

Załącznik Nr 1 do pisma,  
opinii, postanowienia, decyzji  
z dnia 30.05.2017  
znak: 05-05.4331.1.29.2017

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW  
W LUBLINIE  
2017-05-26

**IDEA**

URSZULA I JACEK CIEPLIŃSKI  
UL. REYMONTA 12 20-432 LUBLIN  
biuroidealublin@gmail.com 74-44-31

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie  
ul. Krochmalna 13J 20-401 Lublin  
12283.2017.06  
Wpłynęło dn. 26-05-2017  
Przyjęto przez:  
Małgorzata Wilk

07100WCSA

REWITALIZACJA CZĘŚCI ŚRÓDMIEŚCIA MIASTA LUBLIN - PRZEBUDOWA  
ISTNIEJĄCEGO DEPTAKA NA DZIAŁKACH NR EWID: 47, 41/1, 11/3 (OBRĘB 36,  
ARK. 3) I 121/1, 122, 130 (OBR.34, ARK.2), 62/1, 47, 63/8, 63/7, 63/6, 63/4 (OBRĘB  
36, ARK. 3).

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
FAZA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: Gmina Lublin  
Plac Króla Władysława Łokietka 1,  
20-950 Lublin

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

TYTUŁ OPRACOWANIA

OŚWIETLENIE DEPTAKA  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE  
USUNIĘCIE KOLIZJI ISTN. LINII KABLOWYCH SN I NN  
PROJEKTANT

Projektant: mgr inż. Stanisław Sowiński  
upr.nr 2721/Lb/94 LUB/IE/0897/01  
mgr inż. Stanisław Sowiński  
upr. bud. i robotami bud.  
inżynier w specjalności inżynierskiej  
sieci i inst. elektryczne. 848/Lb/89, 2721/Lb/94

Sprawdzający: mgr inż. Tadeusz Korulczyk  
upr.nr LUB/0210/POOE/14 LUB/IE/0984/03  
mgr inż. Tadeusz Korulczyk  
upr. bud. i robotami bud.  
inżynier w specjalności inżynierskiej  
sieci i inst. elektryczne. 848/Lb/89, 2721/Lb/94

31.05.2017  
19976/2017/AS/2017  
18.01.2019  
11.06.2012

MAJ 2017 r.





Lublin, dn. 1.06.2017r.

L. dz. 4820/RM/AS/2017

IDEA

Urszula i Jacek Cieplińscy  
20-432 Lublin, ul. Reymonta 12

**Dotyczy: sprawdzenia projektu budowlanego.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.05.2017r. w załączeniu przesyłamy sprawdzoną dokumentację projektową: Projekt Budowlany. Oświetlenie deptaka. Instalacje elektryczne zewnętrzne. Usunięcie kolizji istn. linii kablowych SN i nN.

Projekt sprawdzono pod względem zgodności z warunkami usunięcia kolizji nr 4/11769/K/RM/2017 z dnia 12.01.2017r. oraz warunkami przyłączenia nr 17-C1/S/00080 z dnia 25.01.2017r.

Do przedłożonego opracowania uwag nie wnosimy.

**Do sprawdzenia należy przedłożyć projekty wykonawcze.**

Sprawdzenia dokonano w zakresie spraw nie objętych przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi. Do realizacji i odbioru urządzeń elektroenergetycznych należy przekazać dokumentację projektową z kompletem oryginalnych dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami w budownictwie sieciowym i specyfikacjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.

Sprawdzenie projektu ważne do dnia 12.01.2019r.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
Dyrektor  
Robert Krukowski

**Do wiadomości:**

1. Adresat
2. RM a/a

**Załączniki:**

1. 1x PB j.w.



# Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

## Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701  
e-mail: [drogi@zdm.lublin.eu](mailto:drogi@zdm.lublin.eu), [www.zdm.lublin.eu](http://www.zdm.lublin.eu)

OS-OS.4331.1. *29* .2017

Lublin, dnia 30.05.2017

"IDEA" Urszula i Jacek Cieplińscy  
ul. Reymonta 12  
20 - 432 Lublin

### **Dot. budowy oświetlenia deptaka w Lublinie**

Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji tut. Zarządu przesyła w załączeniu uzgodnioną dokumentację projektową - Projekt Budowlany budowy oświetlenia deptaka na ul. Krakowskie Przedmieście w Lublinie. Jednocześnie należy przedstawić poprawiony Projekt Wykonawczy uwzględniający następujące uwagi :

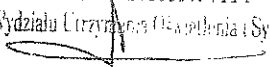
- wykopy pod kable układane w nawierzchniach utwardzonych zasypywać wyłącznie piaskiem stosując warstwowe zagęszczanie,
- opisać sposób mufowania kabli projektowanych z istniejącymi - kabli miedzianych z aluminiowymi, pięcioletowych z czterożyłowymi itp.,
- przedstawić sposób mocowania i lokalizację puszek rozgałęźnych oraz opraw stosowanych w obwodach iluminacji drzew,
- przedstawić rozwiązania nowo projektowanej szafki oświetleniowej Sz.O 1238,
- brak obliczeń fotometrycznych potwierdzających spełnienie wymagań w tym zakresie,

Informujemy ponadto, że z uzgodnień tut. Zarządu wyłączono usunięcie kolizji linii kablowych Sn i nn, zasilanie studni kablowych i złącz kablowych do zasilania imprez masowych, zasilania rozdzielnic nawadniania RN wraz z urządzeniami zasilanymi tj.: studniami i złączami kablowymi ZK do zasilania imprez masowych oraz rozdzielnicą nawadniania RN.

Powyższe należy uzgodnić z właściwymi gestorami tych urządzeń.

#### Załącznik :

- 1 x PB oświetlenia, kolizje
- 2 x PW oświetlenia
- 2 x PW kolizje

NACZELNIK  
Wydziału Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji  
  
mgr inż. Stanisław Wasieł



## **1.SPIS ZAWARTOŚCI**

Oświadczenie Projektanta

**1. Spis zawartości**

**2. Podstawy prawne i techniczne**

**3. Opis techniczny**

**4. Obliczenia techniczne**

**5. Tabele montażowe**

**6. Zestawienie materiałów**

**7.Rysunki**

Plan trasy przyłącza kablowego z Sz.O.

rys. nr 1



## OŚWIADCZENIE

## PROJEKTANTA

Działając zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt budowlany pt.:

*„Przyłącz kablowe z Sz.O. do zasilania oświetlenia drogowego deptaka w Lublinie”*

”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.  
(art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane tekst jednolity z 2013r. poz.1409).

Projektant:

**mgr inż. Stanisław Sowiński**  
*upr. bud.do proj. i kier. robot. bud. b.o. w spec.*  
*inst-inż. sieci i inst. elektr. : 848/Lb/89, 2721/Lb/94*





Nr 2721/Lb/94

DECYZJA

# O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 46/; stwierdza się, że:

Pan Stanisław, Jerzy Sowiński  
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 1 stycznia 1961 r w Zadyblu Starym

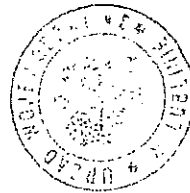
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:

PROJECT ANT A

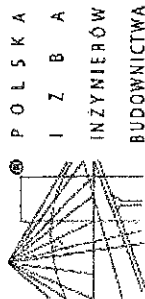
w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie: sieci i instalacje elektryczne.

Pan Stanisław, Jerzy Sowiński jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzna i kablowa linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.



*[Handwritten signature]*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-M2B-J48-VD5 \*

Pan Stanisław Sowiński o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0897/01

adres zamieszkania Rycerska 2/34, 20-552 Lublin

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczanie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-13 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej) opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



## **2. PODSTAWY PRAWNE I TECHNICZNE**

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Warunki przyłączenia nr 17-C1/S/00080 z dn. 25.01.2017r.
- c) Pismo nr IU-DE.4310.22.2017 z dn. 12.05.2017r. wydana przez ZDiM w Lublinie
- d) Opinia z NK nr GD-DP.6630.975.2016 z dn. 30.12.2016r.
- e) Decyzja nr MKZ-IN-I.4120.376.2017 z dn. 24.05.2017r. wydana przez PM Lublin
- l) aktualne podkłady mapowe
- m) inwentaryzacja sieci elektroenergetycznych i uzbrojenia terenu w zakresie niezbędnym do opracowania projektu



Lublin, 25-01-2017 r.

17-C1/S/00080

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-C1/UP/00080 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA LUBLIN

Lublin

pl. Króla Władysława Łokietka 1

20-109 LUBLIN

Warunki przyłączenia nr 17-C1/WP/00080 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Lublin, miejscowość Lublin, ul. Krakowskie Przedmieście, nr dz. 47

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 23-01-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: rozdzielnica nN stacji transformatorowa K1238.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielnicy nN stacji transformatorowej K1238 w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 11,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. zaprojektować oświetlenie wydzielone kablowe, kable miedziane 5 x przekrój jak wyjdzie z obliczeń lecz nie mniejszy niż 16 mm<sup>2</sup> w rurach osłonowych DVR 75 na całej długości trasy.
  - 6.2. zaprojektować słupy posadowione na fundamentach dla oświetlenia.
  - 6.3. zaprojektować oprawy w II klasie izolacji, o mocy dającej natężenie oświetlenia jak dla danej kategorii drogi zgodnie z dyrektywami UE.
  - 6.4. zaprojektować tabliczki bezpiecznikowe tłoczone z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie izolacji ze śrubami M8 do podłączenia kabli.
  - 6.5. zaprojektować szafkę oświetlenia drogowego z tworzywa termoutwardzalnego przystosowaną do sterowania kaskadą.
  - 6.6. zaprojektować kabel zasilający Sz.O.1238 typu kabel aluminiowy 4x120 mm<sup>2</sup> (minimum).
  - 6.7. zaprojektować połączenia z istniejącym oświetleniem w tym rejonie.
  - 6.8. wykonawca robót dostarczy protokół z pomiarów impedancji pętli zwarcia.
  - 6.9. na powyższe opracować dokumentację projektową i przedstawić do sprawdzenia w Zarządzie Dróg i Mostów Miasta Lublin Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji przed sprawdzeniem w RE Lublin – Miasto.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: szafka oświetleniowa.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,



- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRI-ESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
- 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. rozłącznik bezpiecznikowy o wartości prądu znamionowego 20 [A], usytuować w szafce oświetleniowej.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Ireneusz Parzyszek

Inżynier  
ds. Urządzania Sieci  
Elektroenergetycznych

Inż. Ireneusz Parzyszek

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
Z-ca Dyrektora  
Krzysztof Kierpka





2017 05

OKO 4015463

148125/05/2017

## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701  
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

IU-DE.4310.330.2017

Lublin, dnia 12.05.2017r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1440 z późn.zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks Postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn.zm.) oraz Zarządzenia Prezydenta Miasta Lublin nr 29/3/2014 z dnia 10 marca 2014 roku w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy dróg na terenie miasta Lublina i wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku:

Urząd Miasta Lublin  
Wydział Inwestycji i Remontów  
ul. Podwale 3a  
20-117 Lublin

#### zezwalam na lokalizację

linii kablowych zasilających oprawy do iluminacji  
i zasilające podziemne rozdzielnice nn,  
kanalizacji telekomunikacyjnej wraz ze studniami,  
kropelkowej linii nawadniającej nowe drzewa  
w pasach drogowych ul. Krakowskie Przedmieście – drogi powiatowej nr 2357L  
tj. na działce nr ewid. 47 (obr. 36, ark. 3),  
ul. Wróblewskiego – drogi powiatowej nr 2408L  
tj. na działce nr ewid. 62/1 (obr. 36, ark. 3),  
ul. Świętoduskiej – drogi powiatowej nr 2398L  
tj. na działce nr ewid. 41/1 (obr. 36, ark. 3),  
Plac Króla Władysława Łokietka – drogi powiatowej nr 2369L  
tj. na działce nr ewid. 122 (obr. 34, ark. 2),  
ul. Królewskiej – drogi powiatowej nr 2360L  
tj. na działce nr ewid. 130 (obr. 34, ark. 2),  
ul. Lubartowskiej – drogi powiatowej nr 2365L  
tj. na działce nr ewid. 121/1 (obr. 34, ark. 2),  
ul. Staszica – drogi gminnej nr 106693L  
tj. na działce nr ewid. 11/3 (obr. 36, ark. 3),  
zgodnie z zaznaczoną trasą na załączniku graficznym,  
będącym integralną częścią niniejszej decyzji

#### z warunkami:

- na przejściach poprzecznych do osi pasa drogowego należy zastosować rury osłonowe na całej długości linii kablowej,
- na podstawie art. 28b ust. 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (Dz.U.z 2015 poz. 520 z późn. zm.) projektowane sieci uzbrojenia terenu należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w referacie ds. koordynacji dokumentacji projektowej Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Lublin,
- sposób odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego zostanie podany w pozwoleniu na prowadzenie robót w pasie drogowym.



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w linii kablowej, kanalizacji telekomunikacyjnej i kropelkowej linii nawadniającej koszt ich przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia - art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.).
2. Zezwolenie na lokalizację linii kablowej, kanalizacji telekomunikacyjnej i kropelkowej linii nawadniającej wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn.zm.) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę bądź potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.
3. Zezwolenie na lokalizację linii kablowej, kanalizacji telekomunikacyjnej i kropelkowej linii nawadniającej wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie, celem uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1440 z późn.zm.). W decyzji tej za umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami naliczone będą stosowne opłaty.

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasów drogowych ul. Krakowskie Przedmieście (działka nr ewid. 47 – obr. 36, ark. 3), ul. Wróblewskiego (działka nr ewid. 62/1 – obr. 36, ark. 3), ul. Świętoduskiej (działka nr ewid. 41/1 – obr. 36, ark. 3), Plac Króla Władysława Łokietka (działka nr ewid. 122 – obr. 34, ark. 2), ul. Królewskiej (działka nr ewid. 130 – obr. 34, ark. 2), ul. Lubartowskiej (działka nr ewid. 121/1 – obr. 34, ark. 2) oraz ul. Staszica (działka nr ewid. 11/3 – obr. 36, ark. 3) na cele budowlane związane z uzyskaniem zezwolenia na realizację w/w linii kablowej zasilającej oprawy do iluminacji oraz zasilające podziemne rozdzielnice nn, kanalizacji telekomunikacyjnej wraz ze studniami oraz kropelkowej linii nawadniającej nowe drzewa.

### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107, § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Z up. Prezydenta Miasta Lublin  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie  
ds. Przygotowania Inwestycji

*mgr inż. Mirosław Łuciuk*

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną lokalizacją linii kablowych, kanalizacji telekomunikacyjnej, kropelkowej linii nawadniającej nowe drzewa.

### Otrzymują:

1. Urząd Miasta Lublin, Wydział Inwestycji i Remontów  
20-117 Lublin, ul. Podwałe 3a
2. a/a

ul. Krakowskie Przedmieście – K – 043

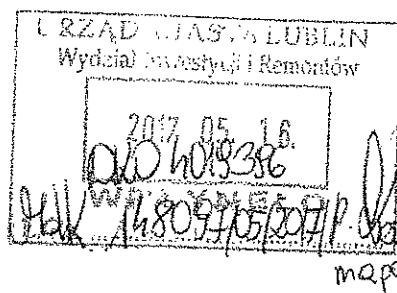


# Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701  
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

IU-DE.4320.22.2017

Lublin, dnia 12.05.2017 r.



Urząd Miasta Lublin  
Wydział Inwestycji i Remontów  
ul. Podwale 3a  
20-117 Lublin

dot. lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami i elementów kanalizacji deszczowej w pasach drogowych ul. Krakowskie Przedmieście, ul. Staszica, ul. Wróblewskiego, ul. Świętoduskiej, Plac Króla Władysława Łokietka, ul. Królewskiej w Lublinie.

W odpowiedzi na wniosek złożony dnia 01.03.2017 r. (uzupełniony dnia 08.05.2017 r.) dotyczący uzgodnienia lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami i elementów kanalizacji deszczowej w pasach drogowych: dróg powiatowych nr 2357L – ul. Krakowskie Przedmieście, nr 2408L – ul. Wróblewskiego, nr 2398L – ul. Świętoduskiej, nr 2369L – Plac Króla Władysława Łokietka, nr 2360L – ul. Królewskiej, nr 2365L – ul. Lubartowskiej oraz drogi gminnej nr 106693L – ul. Staszica, Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie uzgadnia lokalizację w/w linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami i elementów kanalizacji deszczowej, zgodnie z załącznikiem graficznym z warunkiem:

- na przejściach poprzecznych do osi pasa drogowego należy zastosować rury osłonowe na całej długości linii kablowej.

Niniejsze pismo stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasów drogowych ul. Krakowskie Przedmieście (działka nr ewid. 47 – obr. 36, ark. 3), ul. Wróblewskiego (działka nr ewid. 62/1 – obr. 36, ark. 3), ul. Świętoduskiej (działka nr ewid. 41/1 – obr. 36, ark. 3), Plac Króla Władysława Łokietka (działka nr ewid. 122 – obr. 34, ark. 2), ul. Królewskiej (działka nr ewid. 130 – obr. 34, ark. 2), ul. Lubartowskiej (działka nr ewid. 121/1 – obr. 34, ark. 2) oraz ul. Staszica (działka nr ewid. 11/3 – obr. 36, ark. 3) na cele budowlane związane z uzyskaniem zezwolenia na realizację w/w linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami i elementów kanalizacji deszczowej.

Z up. Prezydenta Miasta Lublin  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie  
ds. Przygotowania Inwestycji  
mgr inż. Mirosław Łuciak

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną lokalizacją linii kablowej oświetlenia i elementów kanalizacji deszczowej.



Lublin, dn. 30.12.2016 r.

PREZYDENT MIASTA LUBLIN

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**W SPRAWIE NR GD-DP.6630.975.2016**

Na podstawie art. 28a-28g ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520 z późn. zm..)

Przedmiot narady:	kanalizacja deszczowa, oświetlenie terenu ze słupami, kanalizacja teletechniczna i przyłącze wodociągowe
Lokalizacja:	Krakowskie Przedmieście w Lublin
Wnioskodawca:	BIURO ARCHITEKTONICZNE "IDEA" URSZULA I JACEK CIEPLIŃSCY ul. Władysława Stanisława Reymonta 12 20-432 Lublin
Przewodniczący:	Kierownik Referatu ds. koordynacji dokumentacji projektowej Joanna Werykowska
Miejsce narady:	Wydział Geodezji Urzędu Miasta Lublin przy ul. Wieniawskiej 14, pok. 511 (Vp)
Opłata nr:	17716/16/1
Sposób przeprowadz.:	stacjonarny
Data wpływu:	20.12.2016
Rozp. narady:	30.12.2016
Zakończ. narady:	30.12.2016
Charakterystyka:	Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie z uwagami.

**U W A G I :**

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W przypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenie sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
5. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
6. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.





## Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Wydział Architektury i Budownictwa U.M. Lublin	-
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Lublin	-
3	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie	Na podstawie art. 39 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych na lokalizację uzgodnionej trasy konieczne jest uzyskanie stosownej decyzji / opinii zezwalającej na lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu w pasie drogowym.
4	NETIA S.A. w Lublinie	W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (poniżej 2m), prace ziemne prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością. Miejsca te przed zasypianiem podlegają odbiorowi przez NETIA S.A.: email nadzory@netia.pl
5	PGE Dystrybucja SA Oddział Lublin Rejon Energetyczny Lublin Miasto.	W miejscach skrzyżowań projektowanych sieci (przyłączy) z istniejącymi kablami energetycznymi, kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z obowiązującymi normami. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez R.E. Lublin Miasto.
6	PSG Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej (do 2m) prace prowadzić wyłącznie ręcznie, ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejon Dystrybucji Gazu w Lublinie, ul. Dłamentowa 15 tel. 81 445 21 02, faks 81 445 21 06 który dokona protokolarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej. W przypadku odkrycia gazociągu i elementów jego uzbrojenia podczas prac ziemnych należy bezwzględnie powiadomić o tym fakcie ZG w Lublinie i odebrać protokółarnie stan techniczny sieci gazowej. Prace w bezpośredniej bliskości gazociągu prowadzić ręcznie.
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.	Należy wystąpić do MPWiK o warunki obsługi i zabezpieczenie wod. - kan.
8	Lubelskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Lublinie	W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych sieci (przyłączy) z istniejącą siecią ciepłowniczą roboty ziemne należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. Miejsca te przed zasypianiem podlegają odbiorowi przez LPEC S.A.
9	Biuro Miejskiego Architekta Zieleni U.M. Lublin	-
10	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Lublinie Sp. z o.o.	-
11	-	-

Przewodniczący narady koordynacyjnej m. Lublin

M. Lublin, 10.05.2016

M. Lublin, 10.05.2016

M. Lublin, 10.05.2016





LUBLIN 2017  
700 LAT  
MIASTA

## PREZYDENT MIASTA LUBLIN

ul. Ziota 2, 20-112 Lublin, tel.: +48 81 466 2650, fax: +48 81 466 2651  
e-mail: zabytki@lublin.eu, ePUAP: /UMLublin/skrytka, www.um.lublin.eu

MKZ-IN-I.4120.376.2017

Lublin, 24. 05. 2017.

**Sprawa:** wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na przebudowie ul. Krasowskie Przedmieście na odcinku tzw. deptaka.

**Obiekt:** działki nr 47, 41/1, 11/3 (ark.3 obr. 36), 121/1, 122, 130 (ark. 2, obr. 34), 62/1, na obszarze zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego decyzją znak: Kl. V-7/4/67 z 27 stycznia 1967 r., decyzją znak: Kl.IV-42/82 z 28 maja 1985 roku i decyzją znak: KD.5140.31.4.2013 z 18 listopada 2013 r. pod nr A/153. Inwestycja objęta jest ochroną konserwatorską jako stanowisko archeologiczne nr 77-81/14-3b (ujęte w gminnej ewidencji zabytków)

### DECYZJA

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1i ust. 3, art. 89 pkt 2, art. 93 ust. 1 Ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. 2014.1446 z późn. zm.), § 14 ust.1-3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U.2015.1789 r.), art. 39 ust. 1 ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 tj.), art.104 i 107 kpa oraz § 2, ust. 1, pkt 2 porozumienia nr 140/2012 zawartego w Lublinie 30 marca 2012 r. pomiędzy Wojewodą Lubelskim a Prezydentem Miasta Lublin (Dz. Urz. Woj. Lub. z 30 marca 2012 r., poz. 1329 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku P. Marzeny Szczepańskiej, Z-cy Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów UM Lublin,

### orzekam

wydać pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych dotyczących przebudowy istniejącego deptaka w ciągu ulicy Krakowskie Przedmieście w Lublinie działki nr 47, 41/1, 11/3, 62/1 (ark.3 obr. 36), 121/1, 122, 130 (ark. 2, obr. 34) wg zakresu prac zawartego w projekcie pn.: „Rewitalizacja części Śródmieścia Miasta Lublin – Przebudowa istniejącego Deptaka”, autorstw arch. J. Cieplińskiego z zespołem, na terenie zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia miasta Lublina wpisanego do Rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/153 następującymi decyzjami Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków: decyzją znak: Kl. V-7/4/67 z dnia 27 stycznia 1967 r., decyzją znak: Kl. IV-42/82 z dnia 28 maja 1985 r. i decyzją znak: KD.5140.31.4.2013 z dnia 18 listopada 2013 r., ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Lublin oraz znajdującego się na terenie stanowiska archeologicznego nr 77-81/16-4b, ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków Miasta Lublin.

W celu zapobiegnięcia uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku, dla niniejszego pozwolenia określám następujące warunki:

- podczas realizacji prac ziemnych związanych z inwestycją należy prowadzić badania archeologiczne w formie nadzoru. Nadzór należy powierzyć uprawnionemu specjalście archeologowi
- na prowadzenie badań archeologicznych należy uzyskać odrębne zezwolenie LWKZ zgodnie z art. 36. ust. 1 pkt 5 ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Ponadto określám warunek polegający na szczegółowym uzgodnieniu na etapie projektu wykonawczego formy i skali mebli miejskich (ławek etc.), z dostosowaniem ich do skali przestrzeni omawianej ulicy oraz szczegółowego doboru kolorystyki poszczególnych elementów wystroju małej architektury.



Określam termin ważności pozwolenia na okres jednego roku od uprawomocnienia się niniejszej decyzji, a w przypadku uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z ważnością tego pozwolenia.

Orzeczenie dotyczy zakresu wynikającego z formy ochrony konserwatorskiej ww. obszaru. Pozwolenie nie obejmuje wpisanego indywidualnie do rejestru zabytków wraz z obiektem Ratusza portyku i schodów wejściowych do ww. obiektu, które pozostały we właściwości Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora zabytków.

### Uzasadnienie

Przedmiotowe nieruchomości usytuowane są w granicach historycznego zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina chronionego poprzez wpis do rejestru zabytków województwa lubelskiego (nr rej. A/153). Stąd prowadzenie robót budowlanych objętych zakresem wniosku, zgodnie z art. 36.1. wyżej przywołanej ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami, wymaga uprzedniego uzyskania pozwolenia konserwatorskiego.

Na podstawie treści § 1 ust. 1 pkt 1 i § 2, ust. 1, pkt 2 Porozumienia nr 140/2012 zawartego 30 marca 2012 roku między Wojewodą Lubelskim a Prezydentem Miasta Lublin, właściwym organem do wydania pozwoleń na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, jest Prezydent Miasta Lublin, z upoważnienia którego działa Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2012 r., poz. 1329 z późn. zm.).

W dniu 23 maja 2017 roku do Biura MKZ wpłynął wniosek działającej z upoważnienia Prezydenta Miasta Lublin P. Marzeny Szczepańskiej, Z-cy Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów UM Lublin dotyczący wydania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych dotyczących przebudowy istniejącego deptaka w Lublinie działki nr 47, 41/1, 11/3 (ark.3 obr. 36), 121/1, 122, 130 (ark. 2, obr. 34), 62/1, 47, 63/8, 63/7, 63/6, 63/4 (ark. 3, obr. 36) wg zakresu prac zawartego w projekcie pn.: „Rewitalizacja części Śródmieścia Miasta Lublin – Przebudowa istniejącego Deptaka”, autorstw arch. J. Cieplińskiego. W dniu 24 maja 2017 roku do Biura MKZ wpłynęła korekta wniosku – wyłączenie z wnioskowanego zakresu pozwolenia nieruchomości o nrach 63/8, 63/7, 63/6 i 63/4 (ark. 3, obr. 36).

Wnioskowana inwestycja była w okresie poprzedzającym wniosek P. M. Szczepańskiej, przedmiotem zaleceń, wydawanych przez MKZ na wniosek Wydziału Inwestycji i Remontów, w dniach: 29 marca 2017 roku (znak: MKZ-IN-I.4120.177.2017, nr Mdok: 38890/03/2017) oraz dodatkowo, w odniesieniu do proponowanego oświetlenia, w dniu 6 kwietnia 2017 roku (znak jw., nr Mdok: 43969/04/2017).

Historyczny krajobraz miejski jest współcześnie definiowany w światowej doktrynie konserwatorskiej jako obszar urbanistyczny rozumiany jako efekt nawarstwiania się na przestrzeni dziejów wartości kulturowych i przyrodniczych oraz występowania atrybutów, wykraczający poza pojęcie „historyczne centrum” czy „zespół”, postrzegany w szerszym kontekście miasta i uwzględniający jego położenie geograficzne. Ten szerszy kontekst obejmuje przede wszystkim topografię, geomorfologię, hydrologię i cechy przyrodnicze danego miejsca; jego zabudowę, zarówno historyczną, jak i współczesną; infrastrukturę podziemną i naziemną; otwarte przestrzenie i tereny zielone; formy użytkowania terenu i organizację przestrzenną; percepcję i relacje widokowe, a także wszystkie inne elementy struktury miejskiej. Obejmuje również działania i wartości społeczne i kulturowe, procesy ekonomiczne oraz niematerialny wymiar dziedzictwa jako wyznacznik różnorodności i tożsamości (definicja wg Rekomendacji o Historycznym Krajobrazie Miejskim – Historic Urban Landscape Recommendation, przyjętej w listopadzie 2011 roku przez UNESCO).

Zespół urbanistyczny Starego Miasta i Śródmieścia Lublina, wpisany do rejestru zabytków Województwa Lubelskiego, jest obszarem historycznym zróżnicowanym, o specyficznej morfologii, drobnej skali urbanistycznej i „mozaikowej” strukturze, złożonej z drobnych jednostek, powstałych w toku rozwoju historycznego miasta, liczących od kilku nawet, działek geodezyjnych. Ta złożona struktura zespołu powoduje, że należy z dużą ostrożnością traktować różnorodne jednostki z których składa się zespół Starego Miasta i Śródmieścia Lublina, jak i poszczególne wnętrza urbanistyczne wchodzące w ich skład.

Najcenniejsza z punktu widzenia wartości zabytkowych część tego zespołu, o powierzchni ok. 25 ha, została uznana w 2007 roku Rozporządzeniem Prezydenta RP Lercha Kaczyńskiego, za Pomnik Historii. Wyróżnienie to świadczy o wyjątkowej w skali ogólnopolskiej randze zabytkowej tego obszaru.

Przestrzeń Krakowskiego Przedmieścia na odcinku tzw. „deptaka” - od Pl. Łokietka do ul. Kapucyńskiej, wchodzi w skład obszaru Pomnika Historii.

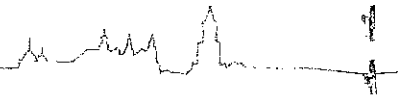
W aktualnie stosowanej metodologii waloryzacji obiektów i obszarów historycznych/zabytkowych, w szczególności w kontekście dokumentów programowych UNESCO, ale także w polskim dyskursie konserwatorskim, podkreśla się rolę autentyzmu i integralności zabytku, jako istotnych wymogów określenia jego wartości (<http://www.unesco.pl/kultura/dziedzictwo-kulturowe/swiatowe-dziedzictwo/kryteria/>). Autentyczny – to słowo pochodzące z łaciny (authenticus), pochodzące z greckiego (authenticos) oznacza: prawdziwy, rzeczywisty, wiarygodny, niepodrobiony, niezafalszowany (za: B. Rouba, Autentyczność i integralność zabytków, „Ochrona Zabytków”, nr 4/2008, s. 43). Autentyczność zabytku określana jest przez prof. B. Roubę jako: „Autentyczność to prawda zabytku – to zachowana oryginalna materia wraz z charakterystycznymi cechami jej wytworzenia i obróbki, oryginalny układ tej materii – np. rozplanowanie wnętrza budowli, cechy struktury ołtarza, złącza konstrukcyjne, obraz w swojej niezmienionej formie, rama obrazu i sposób jej zamontowania. Oryginalna materia zawiera więc w sobie wszystko; stanowi świadectwo procesu wytworzenia, funkcjonowania, relacji zabytek – człowiek na przestrzeni czasu. Ochrona autentyczności ma tak wielkie znaczenie, ponieważ tylko autentyczny zabytek jest nośnikiem wartości historycznych i naukowych.” (tamże, s. 43)

Z kolei integralność jest definiowana jako: „jednorodność zabytku – to zachowane rozwiązania techniczne i estetyczne typowe dla czasu, w którym on powstał, niekiedy wzbogacone jeszcze o cenne elementy przyrosłe na przestrzeni wieków.” (tamże, s. 49) Integralność zabytku analizuje się zarówno w aspekcie technicznym, jak i wizualnym.

Mówiąc w tym przypadku o autentyczności i integralności Krakowskiego Przedmieścia w Lublinie, rozważamy wskazane cechy nie dla poszczególnych zabytków architektury i budownictwa, położonych przy tej ulicy, ale w stosunku do pewnego obszaru, w szczególności, w sytuacji omawiania zakresu planowanych przekształceń, w odniesieniu do przestrzeni wewnątrz ulicy Krakowskie Przedmieście i Placu Łokietka. Wnętrza z których złożony jest zespół Starego Miasta i Śródmieścia Lublina mają różnorodny stopień autentyzmu substancji i integralności. Wśród nich niewątpliwie, oprócz wewnątrz położonych na Starym Mieście, Krakowskie Przedmieście na odcinku między Placem Łokietka a ul. Kapucyńską, jest jednym z najbardziej autentycznych i integralnych, z punktu widzenia zachowanej zabudowy historycznej. Powoduje to, z punktu widzenia ochrony konserwatorskiej istotne implikacje, bowiem działania związane z nowym zagospodarowywaniem tej przestrzeni, także nie dotycząc bezpośrednio substancji zabytków architektury sensu stricto, mimo że nie będą wpływać na stopień autentyzmu zabytków przy Krakowskim Przedmieściu położonych, to mogą spowodować znaczące zmiany jego autentyzmu i integralności jako całości.

Wartość omawianej przestrzeni, jako istotnego – co więcej, jednego z najważniejszych składników tożsamości historycznej Lublina, zawartych w przestrzeni miasta, powoduje, że nadrzędną zasadą przy projektowaniu ewentualnych zmian jego zagospodarowania powinien być szacunek dla zastanego krajobrazu historycznego. Przekształcenia, jakim poddano Plac Łokietka i wschodnią część Krakowskiego Przedmieścia w I. 90. XX wieku nie spowodowały zatarcia jego cech historycznych – przeciwnie, dzięki umiejętnemu działaniu projektanta wydobyły te cechy, tworząc przy tym przestrzeń atrakcyjną estetycznie. W ciągu 20 niemal lat użytkowania niewątpliwie doszło do zużycia poszczególnych elementów wystroju ulicy, w szczególności nawierzchni z płyt betonowych, jesteśmy też znacznie bogatsi o doświadczenia dwóch dekad użytkowania tej przestrzeni w zróżnicowanych i dynamicznych uwarunkowaniach.

Odnosząc się do krajobrazu omawianego obszaru należy zaznaczyć wagę powiązań widokowych, jakie tu występują. Są to widoki, które ze względu na ich popularność w wedyutach przedstawiających Lublin od co najmniej I poł. XIX w., można uznać za kanoniczne. Taki widokiem jest przede wszystkim widok w kierunku zachodnim z przestrzeni ulicy Krakowskie Przedmieście, który percypowany dynamicznie, w trakcie poruszania się od Placu Litewskiego w kierunku Starego Miasta, zmienia się stopniowo, ze względu na lekko zakrzywiony przebieg ulicy. Z początku tzw. deptaka widoczna jest jako kulminacja widoku – jego dominanta – sylweta wieży trynitarskiej, z towarzyszącymi jej po obu stronach widoku drobniejszymi akcentami, w postaci wieży północnej archikatedry po prawej i wież ratusza oraz kościoła św. Ducha po lewej stronie widoku. W trakcie przemieszczania się na wschód stopniowo ukazuje się jako dominanta Brama Krakowska – landmark Lublina. Aktualne ukształtowanie elementów zagospodarowania ulicy, takich jak w szczególności latarnie i drzewa, ze względu na ich niewielką wysokość, nie stanowi żadnej konkurencji wizualnej dla tego widoku. Na skutek zaleceń MKZ, z pierwotnej koncepcji usunięto pomysł wprowadzenia silnego rytmu wysokich



latarni, które mogłoby spowodować silną wizualną konkurencję dla konstytutywnych elementów jednego z najistotniejszych i najwartościowszych widoków historycznych w krajobrazie miejskim Lublina. Wystudiuowano maksymalną dopuszczalną wysokość latarni (do wysokości 550 cm) i ich lokalizację w przestrzeni ulicy, aby nie dopuścić do wprowadzenia infrastruktury technicznej – oświetlenia – do roli dominującego wizualnie elementu w krajobrazie historycznym. Dostosowano także formę latarni – słupów i kloszy, do historycznego krajobrazu ulicy w większym stopniu, niż w przypadku latarni proponowanych w koncepcji przekazanej wraz z wnioskiem o wydanie zaleceń konserwatorskich. Z tą kwestią wiąże się także sprawa oświetlenia jako takiego, bowiem także istotny obok widoku percypowanego w dzień, jest ten sam widok percypowany nocą. Dopuszczalne, a nawet wskazane jest stosowanie oświetlenia LED, ze względu na jego własności optyczne.

Tradycyjna ulica miejska europejskiego miasta historycznego – przedmodernistycznego charakteryzuje się, jak powszechnie wiadomo, stosunkowo ścisłym podziałem funkcjonalno-własnościowym, opartym na relacji zabudowa pierzejowa – ulica. W tym układzie zabudowa stanowi przestrzeń prywatną, użytkowaną pierwotnie na funkcje mieszkalne i gospodarcze, z czasem coraz częściej także publiczne – kulturalne etc. w przypadku budynków użyteczności publicznej, zaś ulica – przestrzeń publiczną, której jedną z głównych funkcji (choć oczywiście nie jedyną) jest szeroko pojęta komunikacja, ale także działalność ekonomiczna. Istotną cechą przestrzeni ulicy jest w tym przypadku jej możliwie szeroka dostępność dla wszystkich użytkowników miasta. Ten czytelny podział funkcjonalny, uwarunkowany genetycznie od powstania miasta, jest jego cechą tożsamości na równi z widocznymi, materialnymi cechami krajobrazu, stąd istotne jest aby w mieście historycznym nie doprowadzać do jego zaburzenia. W związku z zaleceniami konserwatorskimi zrezygnowano z wprowadzania dzielących przestrzeń ulicy murów wokół drzew.

Co do zasady, przekazane zalecenia konserwatorskie zostały uwzględnione. Pozostałe wątpliwości, dotyczące strony estetycznej planowanych działań (meble miejskie i szczegółowa kolorystyka omawianych elementów wystroju) mogą zostać doprecyzowane, w konsultacji z organami ochrony zabytków, na etapie opracowania projektu wykonawczego.

Ze względu na fakt, iż obszar planowanej inwestycji to teren użytkowany intensywnie co najmniej od okresu wczesnego średniowiecza, w pełni zasadne jest założenie, że jest to teren, na którym można się spodziewać istotnych danych na temat historii osadnictwa Lublina w średniowieczu i w czasach nowożytnych, w postaci m. in. zabytków ruchomych i warstw kulturowych, a także zabytków nieruchomych. Z tego względu konieczne z konserwatorskiego punktu widzenia jest uwarunkowanie prowadzenia robót budowlanych przeprowadzeniem badań archeologicznych w formie nadzoru. Prowadzenie badań archeologicznych zapobiegnie ewentualnym zniszczeniom odkrytych zabytków archeologicznych. Istnieje bowiem zagrożenie, że podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z inwestycją mogą ulec destrukcji lub depozycji odsłonięte nawarstwienia i obiekty archeologiczne oraz zabytki ruchome związane ze wspomnianym wyżej osadnictwem.

Możliwość określenia warunku konserwatorskiego wynika z art. 36 ust. 3 ustawy z 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i jest motywowana koniecznością zapobieżeniu uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

### Pouczenie

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia wymaganego przez przepisy prawa budowlanego.

Pozwolenie niniejsze może być cofnięte lub zmienione w trybie przewidzianym art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w razie ujawnienia, po jego wydaniu nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac lub innych działań.

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 kpa od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie.

Zał. 3 egz. dok. proj.

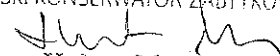
#### Otrzymują:

1. Wydział Inwestycji i remontów UM Lublin
2. a/a
3. Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

#### Do wiadomości:

1. Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Z up. Prezydenta Miasta Lublin  
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

  
Hubert Mącih

### 3. OPIS TECHNICZNY

#### 3.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa:

- przyłącza kablowego do zasilania szafki ośw, deptaka  
ul. Krakowskie Przedmieście w Lublinie.

#### 3.2 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie Inwestora
- aktualny podkład geodezyjny
- opinia z NK
- uzgodnienia międzybranżowe
- inwentaryzacja istn. urządzeń elektroenergetycznych
- obowiązujące przepisy i normy.

#### 3.3 Zasilanie

Proj. szafkę oświetleniową Sz.O. należy zasilić kablem YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup> od rozdzielniczy nn w stacji transformatorowej K-1238 Wróblewskiego.

Przebieg trasy linii kablowej pokazano na rysunku nr 1.

#### 3.4 Opis wykonania

##### Przyłącze kablowe z Sz.O.

##### *ST K-1238*

Pole nr 14 w rozdzielniczy nn stacji transformatorowej 1238 przy ul. Wróblewskiego, PGE Dystrybucja S.A. wyposaży w wyłącznik o parametrach i typie wg stanu istn. pozostałych pól.

Proponowana wartość prądu znam. In= 100A. Lokalizację stacji pokazano na rys. nr 1.

##### *Przyłącze kablowe*

Zaprojektowano kabel: YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>.

Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi i pod podjazdem kabel układać w rurze karbowanej (z wewnętrzną ścianą gładką), wykonanej z polietylenu wysokiej gęstości HDPE o średnicy Ø110.

Kabel wprowadzony do stacji wykonać w przepuszczeniu kablowym, dostosowanym do średnicy kabla, zgodnie z wytycznymi obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A Oddział Lublin.

Kabel wychodzący z rury uszczelnić olkitem.

Kabel układać w wykopie na gł. 0,7m na podsypce z piasku o grubości 10cm. Kabel układać linią falistą z zapasem (1-3% dł. wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Na ułożony kabel założyć opaski informacyjne grawerowane na laminacie, rozmieszczone na załomach oraz przy wejściu do stacji transformatorowej oraz szafki oświetleniowej.





Pod kablem w gruncie rodzimym ( w odległości min 20cm od kabla) ułożyć płaskownik uziemiający FeZn 25x4 .

W pobliżu urządzeń podziemnych prace wykonywać ręcznie. Przed przystąpieniem do robót trasa kabla winna być wytyczona, a po ułożeniu zainwentaryzowana przez uprawnionego geodetę. Całość robót związanych z układaniem kabla wykonać zgodnie z PN-76/E-05125  
Przebieg trasy przyłącza kablowego pokazano na rys. nr 1 .

#### *Szafa oświetleniowa Sz.O-1238*

Projektuje się 8-obwodową szafę oświetleniową w obudowie i na fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego w II kl. ochronności IP44, lakierowanej lakierem chroniącym obudowę przed zabrudzeniem oraz promieniowaniem UV, z układem sterowania na przekaźnikach ze sterowaniem kaskadowym, z funkcją redukcji mocy. Szafkę zaprogramować przez producenta (na etapie realizacji prac budowlanych) na podstawie zaleceń Wydziału Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji ZDiM w Lublinie. Szafkę wyposażać w zamki typu Master Key.  
Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy typu S303C20.  
Szafkę wybudować wg odrębnego projektu.

### **3.5 Ochrona przeciwporażeniowa**

Jako system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano „ samoczynne wyłączenie zasilania” oraz zastosowanie opraw oświetleniowych i rozdzielnic w drugiej klasie ochr.

W szafie oświetleniowej należy dokonać rozdziału przewodu PEN na PE i N ze skutecznym uziemieniem miejsca dokonania rozdziału.  
Instalacje wykonać zgodnie z PN-HD 60364.

### **3.7 Pomiar energii**

#### *Szafa oświetleniowa Sz.O-1238*

Układ pomiarowy zlokalizowano w części pomiarowej Sz.O. i składa się z licznika energii czynnej 3-fazowego bezpośredniego 1 lub 2-strefowego (zgodnie z potrzebami odbiorcy) .

### **3.8 Wykonawstwo, odbiory, pomiary**

Całość wykonać zgodnie ze „Standardami Technicznymi obowiązującymi w PBUE”. Wszystkie materiały użyte do wykonawstwa winny posiadać stosowne certyfikaty a zastosowane urządzenia i osprzęt winny odpowiadać standardom obowiązujących w PBUE. Przed zasypaniem kabel zgłosić do odbioru w Wydziale Inwestycji UM Lublin.

Po zakończeniu robót sporządzić dokumentację powykonawczą. Projektowane usytuowanie sieci podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez uprawnionego geodetę. Wykonawca robót zobowiązany jest do dostarczenia do RE Lublin-Miasto protokołu z pomiarów impedancji pętli zwarcia.

Po zakończeniu prac budowlanych i uruchomieniu oświetlenia wykonawca zobowiązany jest do wykonania w miejscach charakterystycznych pomiarów fotometrycznych.



### 3.9 Uwagi ogólne

Po zakończeniu robót sporządzić dokumentację powykonawczą. Całość wykonać zgodnie z „Technicznymi Warunkami Wykonawstwa i Odbioru Robót”.

Po demontażu słupów i unieczynnienia kabli dokonać inwentaryzacji geodezyjnej (**uaktualnić zasoby geodezyjne**).

Do budowy można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej od organu wydającego to zezwolenie.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zaktualizowanych podkładach geodezyjnych. W celu szczegółowego ustalenia lokalizacji uzbrojenia terenu należy wykonać poprzeczne przekopy kontrolne.

Identyfikację kabli wychodzących z demontowanej szafki Sz.O. nr 4 zlecić odpowiednim służbom energetycznym.

Prace związane z przebudową sieci energetycznych należy wykonać przed przystąpieniem do robót drogowych. Budowę poprzedzić szczegółowym wytyczeniem w terenie projektowanych elementów sieci telefonicznej oraz istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej. Po zakończeniu budowy, w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru, należy wykonać dokumentację powykonawczą w oparciu o inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych na mapach urządzeń podziemnych.

W rejonach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych odcinków sieci z uzbrojeniem podziemnym, wszelkie prace ziemne należy wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli urządzeń, stosując się do zaleceń podanych w uzgodnieniach.

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

Przy pracach budowlanych, należy stosować ustalenia:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996 nr 62, poz. 288),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. z 1996 nr 62 poz. 287),

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 nr 120 poz. 1126).



URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Złota 2  
20-112 Lublin

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków  
ul. Złota 2  
20-112 Lublin

SZALACZNIK  
rozprawa/postanowienia/decyzji  
Lubiany ochrony zabytków  
MUZ-111-1120-1128-017  
26.06.2017

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

Piotr Mazur  
Kierownik Referatu  
ds. inspekcji zabytków

PROJ. KABEL UKŁADANY W RURZE HDPE Ø75

- D/dł. - rura osłonowa HDPE Ø 110/dł.
- S/dł. - rura osłonowa HDPE sztywna Ø160/dł.

BIURO ARCHITEKTONICZNE IDEA s.c. U.J. Cieplifscy 20-432 Lublin ul. Reymonta 12				
Gmina Lublin 20-950 Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1				
PROJEKT REWITALIZACJI CZĘŚCI ŚRODMIEŚCIA MIASTA LUBLIN PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO DEPTAKA				
ELEKTRYKA		PROJEKT BUDOWLANY		
Funkcja	nr uprawn. nr ewid.	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Projektant	upr. proj.nr 2721Ab/94 nr ew. LUBIE089/01	mgr inż. STANISŁAW SOWIŃSKI	05.2017	
PLAN TRASY PRZYŁĄCZA KABLOWEGO Z Sz.O.			SKALA 1:500	rysunek nr1



## BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – „INFORMACJA”

### Część opisowa

#### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

##### Zakres robót:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest: budowa przyłącza kablowego Sz.O. Oświetlenia drogowego ul. Krakowskie Przedmieście (deptaka) w Lublinie

##### Kolejność realizacji:

- wytyczenie lokalizacji przyłącza kablowego ze złączem przez służby geodezyjne.
- budowa przyłącza kablowego z szafką.

#### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na trasie proj. przyłącza nie występuje wjazd i stacja transformatorowa.

#### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na trasie proj. przyłącza występują następujące urządzenia :

- kable energetyczne nn i SN
- gazociąg
- instalacja teletechniczna

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Przewidywane zagrożenia wynikające z:

- robót wykonywanych na i w pobliżu linii kablowej nn i SN
- robót wykonywanych na i w pobliżu gazociągu
- robót wykonywanych na i w pobliżu instalacji teletechnicznych
- robót wykonywanych sprzętem mechanicznym , (w tym:wierznica, dźwigu, koparki, spawarki , agregatu itp.),





**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z lokalizacją budowanych obiektów i wskazać miejsca występujących zagrożeń, dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Zapewnić właściwe oznakowanie i wygradzenie terenu robót budowlanych uniemożliwiające wejście na teren budowy osobom postronnym.

Zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację (dojazdu), umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Wykonywać roboty budowlane zgodnie z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy oraz z instrukcjami stanowiskowymi i instrukcjami obsługi zastosowanego sprzętu.

Prace wykonywać po zgłoszeniu sposobu prowadzenia przez służby właściwych zarządców uzbrojenia terenu.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w RE Lublin-Miasto oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w RE Lublin-Miasto.

Projektant:  
mgr inż. Stanisław Sowiński

