





PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax. 84 639 80 87 pracownia@zdizam.pl www.pracownia.zdizam.pl

INWESTOR:	Miasto Zamość ul. Rynek Wielki 13 22-400 Zamość
UMOWA NR:	331/2017
NAZWA ZAMÓWIENIA:	Opracowanie dokumentacji projektowej dla Osiedli: Orzeszkowej – Reymonta, Rataja w Zamościu
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	województwo lubelskie, powiat: zamojski, miasto: Zamość Obręb 00001 Zamość Jednostka ewidencyjna 066401_1 Zamość Działki nr ewidencyjne: 47,150,94/2,93/1,95,92/2,91/2,90/1,89/1,88/3,87/2 87/3,114/2,115/2,116/2,96/1,97/1,98/1,99/1,100/1,101/1,102/1,arkuszu mapy 102
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria XXVI
STADIUM:	PB
TOM/BRANŻA:	TOM 5 BRANŻA TELETECHNICZNA BUDOWA PRZYŁĄCZY I KANALIZACJI TELEINFORMATYCZNEJ DLA ŚWIATŁOWODU
NAZWA OPRACOWANIA:	BUDOWA ULICY LETNIEJ W ZAMOŚCIU OD KM 0+000 DO KM 0+353
CZĘŚĆ OPRACOWANIA:	CZĘŚĆ OPISOWA CZĘŚĆ RYSUNKOWA
SPIS TREŚCI:	NA STR. 2

Autorzy opracowania	Nr uprawnień/Specjalność	Podpis
Imię i nazwisko		
Projektował mgr inż. Bogusław Caban	LUB 0010/PBWT/15	
Sprawdził mgr inż. Grzegorz Smalec	LUB/0001/PWOT/10	

Zamość, wrzesień 2017 r.

Z a r z a d z a n i e D o r a d z t w o I n w e s t y c j e
w architekturze i inżynierii

Rejestr Przedsiębiorców KRS nr 0000049181 Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy KRS;
NIP 922-10-02-143; REGON 950188927; Wysokość kapitału zakładowego 1 430 000,00 zł;

Spis treści:

Protokół z narady koordynacyjnej	str. 3
Decyzja ZDG w Zamościu	str. 4
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 5
I Dane ogólne	str. 6
I-1 Inwestor i zleceniodawca	str. 6
I-2 Użytkownik	str. 6
I-3 Wykonawca	str. 6
II Zagospodarowanie terenu	str. 6
II-1 Przedmiot inwestycji	str. 6
II-2 Stan istniejący	str. 6
II-3 Projektowane zagospodarowanie	str. 6
II-4 Łączna długość trasowa projektowanych rurociągów	str. 6
II-5 Dodatkowe informacje o terenie objętym opracowaniem	str. 6
III Część budowlana	str. 7
III-1 Przeznaczenie obiektu budowlanego	str. 7
III-2 Rozwiązania budowlane – rurociągi teleinformatyczne	str. 7
IV Część rysunkowa	str. 8
Projektowane zagospodarowanie	rysunek nr 1

Protokół z narady koordynacyjnej

GGN.6630.212.2017 AM

PROTOKÓŁ Nr 212/2017

z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, która odbyła się w dniu 22.09.2017 r., w siedzibie Grodzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Zamościu pod przewodnictwem Pana Krzysztofa Stopyry, Dyrektora Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Urzędu Miasta Zamość

Przedmiot uzgodnienia: sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji teleinformatycznej, przebudowa przyłączy gazowych średniego ciśnienia, przyłącza kanalizacji sanitarnej, przebudowa linii kablowych energetycznych niskiego napięcia na odcinkach A-B, C-D, E-F, G-H, przestawienie słupa oświetleniowego w ramach budowy ulicy Letniej.

Lokalizacja obiektu: Zamość, ul. Letnia, dz. nr 423/2, 438/3, 432, 90/3, 94/2, 102/1, 93/1, 101/1, 92/2, 100/1, 446, 93/2, 91/2, 90/1, 99/1, 95, 89/1, 98/1, 97/3, 89/4, 443, 88/3, 97/1, 96/1, 87/2, 423/4 ark. 102, dz. nr 87/3, 114/2, 115/2, 116/2 ark. 92, dz. nr 150 ark. 104.

Wnioskodawca: ZDI Sp. z o.o., ul. J. Kiepur 6, 22-400 Zamość.

Data wpływu: 21.09.2017 r. znak pisma ----- z dnia 21.09.2017 r.

Ustalenia Narady Koordynacyjnej

uzgodnić lokalizację projektowanego obiektu i. w. przy zachowaniu poniższych
zaleceń:

Zalecenia:

1. Prace ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego.
2. Przed rozpoczęciem robót inwestor (wykonawca) winien uzgodnić z użytkownikami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego sposób ich zabezpieczenia.
3. Przy robotach ziemnych chronić przed zniszczeniem znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne. W przypadku ich zniszczenia przy realizacji uzgodnionego projektu inwestor zobowiązany jest do ich odtworzenia na własny koszt podczas pomiaru powykonawczego.
4. Prowadzenie robót w pasie drogowym wymaga pisemnego zezwolenia zarządcy drogi.
5. Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia geodezyjnego wyznaczenia usytuowania uzgodnionego projektu przez upoważnioną jednostkę geodezyjną, a po zakończeniu budowy do wykonania geodezyjnego pomiaru powykonawczego i sporządzenia związanej z tym dokumentacji.
6. Ewentualne ustalenia i podpisy uczestników narady koordynacyjnej na odwrocie strony.

Z up. PREZYDENTA
mgr inż. Krzysztof Stopyra
Dyrektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Za zgodność
z oryginałem

**Uczestnicy Narady Koordynacyjnej obecni na naradzie
w dniu 22 września 2017 r.**

Lp.	Instytucja	Imię i nazwisko	Ustalenia	Podpis
1.	Urząd Miasta Zamość Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Ochrony Zabytków	Ewa Małaszowska- Bartnik	b.m.	
2.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla Miasta Zamościa	Waldemar Gil	b.v	
3.	Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu	Magdalena Stąsiek	bez uwag	
4.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Krzysztof Gruszkiewicz Mieczysław Bojanek	Na stany istniejące z uwagi głównie na bud. zylwono pod nadzorem przedsiębiorstwa Gorolaw i Remontów.	
5.	PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny w Zamościu	Henryk Godzisz Sylwester Kopański	Zgodnie z warunkami umowy zawartej w 23/2017	
6.	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	Marcin Kowalski Wiktor Herwich Marcin Kłoczko Grzegorz Ostrowski	bez uwag	
7.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu	Jadwiga Krukowska Paweł Książ	bez uwag	
8.	Veolia Wschód Sp. z o.o. Zamość	Jerzy Szymański Mirosław Mazurek Grzegorz Krzych	bez uwag	
9.	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie Oddział w Zamościu	Józef Puzio	bez uwag	
10.	Urząd Miasta Zamość Wydział Gospodarki Komunalnej Biuro Ochrony Środowiska i Zieleni Miejskiej	Krystyna Stefańska	Uzyskać zezwolenie na awaryjne usunięcie drzew	
		Mirosław Pietryńko	bez uwag	
11.	Urząd Miasta Zamość Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych	Stanisław Flis	bez uwag	
12.	Orange Polska S.A.	Ireneusz Bartyka Dorota Krop	Uległomona zgodnie z warunkami	

**Za zgodność
z oryginałem**

andrzejmazor@zamosc.pl

Od: "** EiSI_Paszportyzacja_Lublin - Hurt" <EiSI_Paszportyzacja_Lublin@orange.com>
Data: sobota, 23 września 2017 11:06
Do: <andrzejmazor@zamosc.pl>
DW: "** EiSI_Paszportyzacja_Lublin - Hurt" <EiSI_Paszportyzacja_Lublin@orange.com>
Dołącz: 6630.212.2017.pdf
Temat: FW: zamosc_narada koordynacyjna temat 212

Opiniujemy projekt 212 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 pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- 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)
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);



Ireneusz Bartyka, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź
Tel.: +48 81 742 12 77, Kom.: +48 510 041 779
Orange Polska, Witolda Chodźki 10, 20-093 Lublin
www.orange.pl

From: andrzejmazor@zamosc.pl [mailto:andrzejmazor@zamosc.pl]
Sent: Friday, September 22, 2017 9:50 AM
To: * EiSI_Paszportyzacja_Lublin - Hurt
Subject: zamosc_narada koordynacyjna temat 212

Za zgodność
z oryginałem *loba*

26.09.2017

Decyzja ZDG w Zamościu

Zamość, dnia 12 października 2017 roku.

SPZ.4410.226.2017.MS

Miasto Zamość
ul. Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

D e c y z j a

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 roku poz. 1440 z późniejszymi zm.), art.155 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz upoważnienia Prezydenta Miasta Zamość nr 9/2017 z dnia 24.04.2017 roku do wydawania w imieniu Prezydenta Miasta Zamość decyzji administracyjnych w indywidualnych sprawach z zakresu administracji publicznej należących do zarządcy dróg na terenie Miasta Zamość i wynikających ze statutu Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.09.2017 roku (data wpływu do tut. Zarządu 04.10.2017 r.) złożonego przez **ZDI Sp. z o.o., ul. J. Kiepury, 22-400 Zamość.**

o r z e k a m:

Zezwalam Miastu Zamość na umieszczenie w pasie drogowym ulicy Letniej, Granicznej w Zamościu dz. nr 150, 94/2, 93/1, 95, 92/2, 91/2, 90/1, 89/1, 88/3, 87/2, 87/3, 114/2, 115/2, 116/2, 96/1, 97/1, 98/1, 99/1, 100/1, 101/1, 102/1 przyłącza i kanalizacji teleinformatycznej dla światłowodu .

Inwestor obowiązany jest zachować następujące warunki:

1. Opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.
2. Inwestor udzieli dwuletniej gwarancji na wykonane roboty w pasie drogowym.
3. Wykop zasypać piaskiem z zagęszczeniem zgodnie z normą i odtworzeniem nawierzchni według istniejącej konstrukcji.
4. Przyłącze i kanalizację teleinformatyczną dla światłowodu należy wykonać przed budową ulicy Letniej.

U z a s a d n i e n i e

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

Pouczenie:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest :

1. Projekt uzgodnić w Zarządzie Dróg Grodzkich w Zamościu.
2. Uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonywania robót budowlanych.
3. Uzyskać zezwolenie Zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego **ulicy Letniej, ulicy Granicznej** do prowadzenia robót.

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym celem uzyskania właściwych dokumentów określonych prawem budowlanym lecz nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Zamościu ul. Partyzantów 3 za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Grodzkich w Zamościu w terminie 14 dni od daty

otrzymania decyzji. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity ustawy – Dz.U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od tej decyzji składając oświadczenie przed tutejszym organem. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania wywołuje skutek, że decyzja staje się ostateczna. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po wydaniu decyzji.

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZDG - SPZ a/a

ŁASTEPCY DYREKTORA
dz. Technicznych
inż. Marcin Nowak

Nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie:
- art. 7 pkt.2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 poz. 1827),

pieczęć urzędowa

NACZELNIK
Sekcji Planowania i Zamówień Publicznych
imię i nazwisko, stanowisko służbowe
mgr inż. Magdalena Stąsieł
Nr ewid. LUB/0030/OWOD/12

*Za zgodność
z oryginałem*

Bogusław Caban
Hedwiżyn 73A
23-400 Bilgoraj

Zamość 01. 09. 2017

Oświadczenie projektanta.

Stosownie do wymogów art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany **"BUDOWA UL. LETNIEJ W ZAMOŚCIU" BUDOWA PRZYŁACZY I KANALIZACJI TELEINFORMATYCZNEJ DLA ŚWIATŁOWODU.** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Bogusław Caban
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
Podpis: WBT/15
Nr LUB/CABAN

Grzegorz Smalec
Ul. 3-go maja 20/10
20-078 Lublin

Zamość 01. 09. 2017

Oświadczenie sprawdzającego

Stosownie do wymogów art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oświadczam, że projekt budowlany **"BUDOWA UL. LETNIEJ W ZAMOŚCIU" BUDOWA PRZYŁACZY I KANALIZACJI TELEINFORMATYCZNEJ DLA ŚWIATŁOWODU.** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Grzegorz Smalec

upr. budowlane do projektowania
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
Podpis: Smalec
Nr LUB/SMALC

I Dane ogólne

I-1 Inwestor i zleceniodawca

Inwestorem budowy infrastruktury teleinformatycznej w ul. Letniej w Zamościu jest Urząd Miasta Zamość 22-400 Zamość ul. Rynek Wielki.

I-2 Użytkownik

Użytkownikiem wybudowanej infrastruktury teleinformatycznej będzie Urząd Miasta Zamość 22-400 Zamość ul. Rynek Wielki.

I-3 Wykonawca

Wykonawca robót zostanie wyłoniony przez inwestora.

II Zagospodarowanie terenu

II-1 Przedmiot inwestycji

Zakres inwestycji dotyczy:

- a) budowy kanalizacji kablowej wraz z przyłączami dla światłowodu :
 - budowa studni kablowych SKR 1 - 5 szt.
 - budowa przyłączy – 24 szt.
 - projektowana trasa – 662,1 m

I-2 Stan istniejący

W rejonie opracowania zakresem niniejszego projektu znajdują sieci doziemne innych branż. Kanalizacja teleinformatyki miejskiej zlokalizowana jest w ul. Granicznej.

II-3 Projektowane zagospodarowanie

Projektowane zagospodarowanie zakłada budowę kanalizacji teleinformatycznej z rur HDPE 40/3,7, studni kablowych SKR-1 i przyłączy dla światłowodu w mikrorurach ziemnych 12/8 mm z włączeniem do istniejącego ciągu kanalizacji teleinformatycznej w ul. Granicznej.

II-4 Łączna długość trasowa projektowanej kanalizacji teleinformatycznej

Zakres trasowy projektu wynosi – 662,1 m.

II-5 Dodatkowe informacje o terenie objętym projektem

Budowa kanalizacji teleinformatycznej spowoduje częściowe ograniczenie użytkowania terenu, nie spowoduje konieczności wycinki drzew.

III Część budowlana

III-1 Przeznaczenie obiektu budowlanego

Budowana kanalizacja teleinformatyczna wraz z przyłączami służy do prowadzenia kabli teletechnicznych światłowodowych na potrzeby Urzędu Miasta Zamość w ul. Letniej.

III-2 Rozwiązania budowlane – rurociągi teleinformatyczne

Trasę projektowanej kanalizacji kablowej dla potrzeb teleinformatyki miejskiej pokazano na mapie z projektowanym zagospodarowaniem terenu w skali 1:500. Prace rozpocząć od geodezyjnego wyznaczenia trasy w terenie. Budowę kanalizacji teleinformatycznej prowadzić po ułożeniu uzbrojenia doziemnego układanego na większych głębokościach. Rurociągi kablowe układać na głębokości 0,8 m. W przypadku wystąpienia kolizji z innym uzbrojeniem dopuszczalne jest miejscowe wypłycenie jednak nie mniejsze niż projektowane elementy konstrukcji jezdni. Wjazdy i krzyżowania z drogą należy dodatkowo osłanować rurą RHDPE 110/6,3 mm. Rurociąg kablowy HDPE 40/3,7 układamy od nabudowywanej studni kablowej w ul. Granicznej SKR-1/5 poprzez studnie SKR-1/4, 3, 1 do studni kablowej SKR-1/2. Zbieżnie z budowanym rurociągiem i samodzielnie układane są mikrorurki doziemne 12/8 od studni kablowych do granic wszystkich posesji. Rurarz 40/3,7 zakończyć w studni kablowej SKR-1/2 z zapasem 1,0 m, w studniach przelotowych ułożyć rurę ciągłą, mikrorurki wprowadzić do studni kablowych z zapasem 2,0 m a od strony posesji 1,0 m. Wszystkie rury zaślepić typowymi zaślepkami końcowymi. Zapas mikrorurki przy każdej posesji zasypać z wypłycciem. Przed zasypaniem wykopów zgłosić prace do zainwentaryzowania. Zasypać sypkim gruntem bez kamieni i brył ułożone rurki do połowy głębokości wykonanych wykopów, ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY” i wkładką metalizowaną lokalizacyjną. Zasypać całość wykonanych rowów kablowych z zagęszczeniem warstwowym. Studnie kablowe SKR-1 wyposażyć w dodatkowe pokrywy zabezpieczające wewnętrzne, ramy wybudowanych studni dopasować wysokościowo do otaczającego terenu.

mgr inż. **Bogusław Caban**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez
 ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
 Podpis
 Nr LUB/0010/PWBT/15

IV Część rysunkowa
Projektowane zagospodarowanie

rysunek nr 1

