

PROJ-TEL-BUD

Zbigniew Rybicki
24-220 Niedrzwica Duża ul. Bazowa 10
NIP 714-142-41-25, Regon 060294390

Nr arch. 009/2017

Ilość egz. 5

PROJEKT BUDOWLANY

Zamawiający: **Gmina Lublin Wydział Informatyki i Telekomunikacji
ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin**

Tytuł opracowania: **Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do Stadionu
Lekkoatletycznego na ul. Piłsudskiego 22 w Lublinie**


Obiekt: **Sieć telekomunikacyjne - kategoria obiektu XXVI.**

Adres obiektu: **dz. nr 5/1, 1/1, 2/1 obręb 22 ark. 1 jedn. ewid. Lublin**

Rozdzielnik:

1. *UM Lublin*
2. *Inwestor*
3. *Inwestor*
4. *Inwestor*

Egz. nr 2

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Nr upr. bud | Data | Podpis |
|-------------|---------------------------|------------------|---------|---|
| Projektant: | mgr inż. Zbigniew Rybicki | LUB/0063/ZHOT/06 | 2017/03 |  |
| Opracował: | mgr inż. Zbigniew Rybicki | | 2017/03 | |

mgr inż. Zbigniew Rybicki
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym
zakresie i stopnia w specjalności
telekomunikacyjnej
Nr ewid.: LUB/0063/ZHOT/06

Spis treści

| | |
|--|-----------|
| WYKAZ DECYZJI I UZGODNIEŃ: | 3 |
| I. CZĘŚĆ OGÓLNA | 13 |
| I-1 INWESTOR I ZLECENIODAWCA | 13 |
| I-2 UŻYTKOWNIK | 13 |
| I-3 WYKONAWCA | 13 |
| II. ZAGOSPODAROWANIE TERENU | 13 |
| II-1 PRZEDMIOT INWESTYCJI | 13 |
| II-2 STAN ISTNIEJĄCY | 13 |
| II-3 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU | 14 |
| II-4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE | 14 |
| II-5 DŁUGOŚĆ TRASOWA PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA | 14 |
| II-6 PRZEZNACZENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO | 14 |
| II-7 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO | 14 |
| II-8 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I INSTALACYJNO-TECHNICZNE | 15 |
| II-9 WARUNKI TECHNICZNE I NORMY | 16 |
| II-10 PRZEPISY BHP | 18 |
| III. RYSUNKI I MAPY | 19 |
| IV INFORMACJA BIOZ | 20 |

Wykaz decyzji i uzgodnień:

- oświadczenie projektanta
- uprawnienia projektanta
- opinia ZUD
- decyzja ZDIM
- uzgodnienie MKZ



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.4120.247.2017

Lublin, 26 kwietnia 2017 r.

Sprawa: wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych, mających polegać na budowie przyłącza telekomunikacyjnego (kabli światłowodowych) wzdłuż Al. Piłsudskiego na odcinku Szafa teletechniczna Urzędu Miasta Lublin (IT) zlokalizowana na terenie MPWiK Al. Piłsudskiego 15 – Stadion Miejski Al. Piłsudskiego 22 oraz kamera monitoringu Al. Zygmuntofskie 5.

Obiekt: obiekt położony w Lublinie przy ul. Piłsudskiego 22, działka nr 5/1, arkusz 1, obręb 0022 – Piaski, 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.

DECYZJA

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 89 pkt 2, art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), § 14 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia spraw 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. z 2015 r., poz. 1789), oraz § 2 ust. 1 pkt 2 Porozumienia Nr 140/2012 z dnia 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 dnia 30 marca 2012 r., poz. 1329 z późn. zm.), po rozpoznaniu sprawy z wniosku z dnia 31 marca 2017 r. (data wpływu do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków: 5 kwietnia 2017 r.), złożonego przez p. Jarosława Buczka - Zastępcę Dyrektora Wydziału Informatyki i Telekomunikacji w Urzędzie Miasta Lublin, ul. Okopowa 11, 20 – 022 Lublin

orzekam

- wydać pozwolenie Panu Jarosławowi Buczkowi – Zastępcy Dyrektora Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Urzędu Miasta Lublin, działającemu w imieniu Gminy Lublin na prowadzenie robót budowlanych mających polegać na budowie przyłącza telekomunikacyjnego (kabli światłowodowych) wzdłuż Al. Piłsudskiego na odcinku Szafa teletechniczna Urzędu Miasta Lublin (IT) zlokalizowana na terenie MPWiK Al. Piłsudskiego 15 – Stadion Miejski Al. Piłsudskiego 22 oraz kamera monitoringu Al. Zygmuntofskie 5, i mających się odbywać na terenie obiektu położonego w Lublinie przy Al. Piłsudskiego 22, działka nr 5/1, arkusz 1, obręb 0022 – Piaski, na terenie zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/153 w oparciu o załączony do wniosku *Projekt budowlany, Zamawiający: Wydział Informatyki i Telekomunikacji ul. Okopowa 11, 20 – 022 Lublin, Tytuł opracowania: Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do Stadionu Lekkoatletycznego na ul. Piłsudskiego 22 w Lublinie, Obiekt: Sieć telekomunikacyjna – kategoria obiektu XXVI, Adres obiektu: dz. nr 5/1, 1/1, 2/1 obręb 22 ark. 1 jedn. ewid. Lublin, autorstwa mgr inż. Zbigniewa Rybickiego, marzec 2017, PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki, 24 – 220 Niedrzwica Duża, ul. Bazowa 10, NIP 714-142-41-25, Regon 060294390.*



- wyłączyć z orzeczenia niniejszego pozwolenia roboty mające mieć miejsce w obszarze działek nr 1/1 i 2/1 (ark. 1, obręb 0022 – Piaski) z uwagi na lokalizację w/w nieruchomości poza granicami zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/153

Termin ważności pozwolenia określam 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), 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, wiążą obowiązujące przepisy prawa.

Uzasadnienie

W dniu 5 kwietnia 2017 r. do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie wpłynął wniosek p. Jarosława Buczka - Zastępcy Dyrektora Wydziału Informatyki i Telekomunikacji w Urzędzie Miasta Lublin, ul. Okopowa 11, 20 – 022 Lublin o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych mających polegać na budowie kabli światłowodowych wzdłuż Al. Piłsudskiego na odcinku Szafa teletechniczna Urzędu Miasta Lublin (IT) zlokalizowana na terenie MPWiK Al. Piłsudskiego 15 – Stadion Miejski Al. Piłsudskiego 22 oraz kamera monitoringu Al. Zygmuntofskie 5.

Roboty budowlane mają się odbywać na terenie obiektu położonego w Lublinie przy Al. Piłsudskiego 22, działka nr 5/1, arkusz 1, obręb 0022 – Piaski, 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.

Do wniosku został załączony *Projekt budowlany, Zamawiający: Wydział Informatyki i Telekomunikacji ul. Okopowa 11, 20 – 022 Lublin, Tytuł opracowania: Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do Stadionu Lekkoatletycznego na ul. Piłsudskiego 22 w Lublinie, Obiekt: Sieć telekomunikacyjna – kategoria obiektu XXVI, Adres obiektu: dz. nr 5/1, 1/1, 2/1 obręb 22 ark. 1 jedn. ewid. Lublin, autorstwa mgr inż. Zbigniewa Rybickiego, marzec 2017, PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki, 24 – 220 Niedzwica Duża, ul. Bazowa 10, NIP 714-142-41-25, Regon 060294390.*

Z dokumentacji złożonej w niniejszej sprawie do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie wynika, że roboty budowlane będą dotyczyły także działek nr 1/1 oraz 2/1, arkusz 1, obręb 0022 – Piaski, znajdujących się w pasie drogowym Al. Piłsudskiego w Lublinie. Jednakże orzeczenie niniejsze nie dotyczy tych działek z uwagi na ich lokalizację poza ww. zespołem urbanistycznym wpisanym do rejestru zabytków woj. Lubelskiego. Z tego względu z orzeczenia niniejszego pozwolenia wyłączono roboty mające mieć miejsce w obszarze działek nr 1/1 i 2/1 (ark. 1, obręb 0022 – Piaski) z uwagi na lokalizację w/w nieruchomości poza granicami zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego pod nr A/153.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 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. 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 dnia 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 Al. Piłsudskiego 22.

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 dnia 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.

§ 14 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia spraw 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. z 2015 r., poz. 1789) wskazuje, jakie elementy powinno zawierać pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych oraz jakie warunki mogą być określone w pozwoleniu.

Po analizie dokumentacji znajdującej się w aktach sprawy, Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie stoi na stanowisku, że planowane roboty budowlane nie powinny mieć znaczącego negatywnego wpływu na zabytek w postaci zespołu urbanistycznego Starego Miasta i Śródmieścia miasta Lublina wpisanego do rejestru zabytków woj. lubelskiego, w szczególności nie należy się spodziewać pogorszenia w sferze wizualnej obszaru jak i w sferze substancji zabytkowej, objętej ochroną.

Biorąc pod uwagę powyższe Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie orzekł, jak na wstępie.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 oraz art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Lublinie. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Zgodnie z treścią art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.) Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Zgodnie z brzmieniem art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.) kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).



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

Załączniki:

1. jeden egzemplarz ww. *Projektu budowlanego*

Otrzymują:

1. a/a


oraz strony:

1. Wydział Informatyki i Telekomunikacji Urzędu Miasta Lublin
2. Wydział Gospodarowania Mieniem Urzędu Miasta Lublin
3. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Sp. z o.o.

Do wiadomości:

1. Lubelski Wojewódzki Konserwator Zabytków
2. Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

AS

up. Prezydent Miasta Lublin
MIASTSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

Hubert Mącik

mgr inż. **Zbigniew Rybicki**
ul. Bazowa 10
24-220 Niedzwica Duża

Lublin, dn. 30.03.2017.

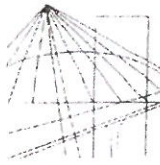
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.2004 z późniejszymi zmianami niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pt.: "**Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do Stadionu Lekkoatletycznego na ul. Piłsudskiego 22 w Lublinie.**" został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsze opracowanie stanowi komplet i jest zasadne dla celu jakiemu ma służyć.

mgr inż. Zbigniew Rybicki
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie bud.
zakresie I stopnia wyjątkowość
telekomunikacyjnej
Nr ewid.: I.Lublin.131/2007/2009.....

podpis



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131/21-7132/56/06

Lublin, dnia 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817/

stwierdzamy, że

Pan Zbigniew RYBICKI

magister inżynier

urodzony dnia 27 lipca 1973 r. w Lubartowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0063/ZHOT/06

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107, § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócić decyzji

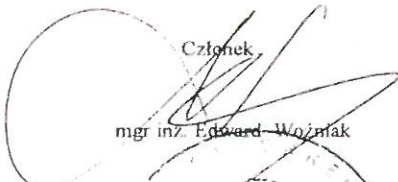
POUCZENIE

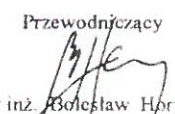
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

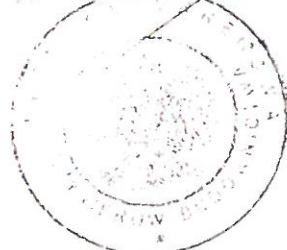
mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

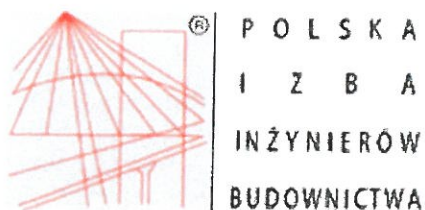
Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Rybicki
ul. Bazowa 10
24-220 Niedrzwica Duża
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej**

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania , sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- II. Na mocy § 22 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-11M-Z4I-NQB *

Pan Zbigniew Rybicki o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0378/06
adres zamieszkania ul. Bazowa 10, 24-220 Niedrzwica Duża
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-11-01 do 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-05 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.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Lublin, dn. 17.03.2017 r.

PREZYDENT MIASTA LUBLIN

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GD-DP.6630.230.2017

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: | przyłącze teletechniczne |
| Lokalizacja: | Lublin, ul. Piłsudskiego, Al. Zygmuntołskie |
| Wnioskodawca: | PROJ-TEL-BUD ZBIGNIEW RYBICKI Bazowa 10 24-220 Niedzwica Duża |
| 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: | 3692/17/0 |
| Sposób przeprowadz.: | stacjonarny |
| Data wpływu: | 16.03.2017 |
| Rozp. narady: | 17.03.2017 |
| Zakończ. narady: | 17.03.2017 |
| 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 zbliezeń 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 | - |
| 4 | NETIA S.A. w Lublinie | - |
| 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 | - |
| 7 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o. | - |
| 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 zasypaniem 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

Z up. PRZEWODNICZĄCY MIASTA

mgr Joanna Werykowska

Kierownik Referatu

ds. koordynacji dokumentacji projektowej

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 118.2017

Lublin, dnia 01.03.2017r.

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:

Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Urząd Miasta Lublin
ul. Okopowa 11
20-022 Lublin

zezwalam na lokalizację
przyłączy telekomunikacyjnych
w postaci rury HDPE 40/3,7 z kablem światłowodowym Z-XOTKtsd 48J
w pasach drogowych al. Piłsudskiego – drogi powiatowej nr 2383L
tj. na działce nr ewid. 1/1 (obr. 22, ark. 1)
i Al. Zygmuntońskich – drogi powiatowej nr 2414L
tj. na działce nr ewid. 2/1 (obr. 22, ark. 1)
zgodnie z zaznaczoną trasą na załączniku graficznym,
będącym integralną częścią niniejszej decyzji

z warunkami:

- 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.
1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w przyłączy 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 przyłączy 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 przyłączy 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 al. Piłsudskiego (działka nr ewid. 1/1 – obr. 22, ark. 1) i Al. Zygmuntońskich (działka nr ewid. 2/1 – obr. 22, ark. 1) na cele budowlane związane z realizacją w/w przyłączy telekomunikacyjnych.

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
[Podpis]
mgr inż. Mirosław Łuciuk

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną lokalizacją przyłączy telekomunikacyjnych

Otrzymują:

1. Wydział Informatyki i Telekomunikacji Urząd Miasta Lublin
ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin
2. a/a

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

OS-SU 4330.2 / 2017 / 1

Lublin, dnia 21.02.2017r

Urząd Miasta Lublin
Wydział Informatyki
i Telekomunikacji
ul. Okopowa 11
20-022 Lublin

Dot : **udostępnienia kanalizacji teletechnicznej ZDiM wzdłuż al. Piłsudskiego.**

W odpowiedzi na pismo IT-ST-II.1333.13.2017 z dnia 13 lutego 2017 r Zarząd Dróg i Mostów wyraża niniejszym zgodę na wykorzystanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej ZDiM zgodnie z Państwa wnioskiem - informując że zaciągnięcie kabla światłowodowego dla potrzeb określonych w piśmie należy projektować na następujących warunkach :

- 1) należy przewidzieć zaciągnięcie kanalizacji wtórnej w postaci rur HDPE,
- 2) rury kanalizacji wtórnej należy oznaczyć wskazując rodzaj kabla, relację i właściciela.
- 3) włazy studni zabezpieczone są pokrywami zamykanymi na klucz. Należy przewidzieć wystąpienie konieczności wymiany części mechanizmów zamykających.
- 4) przewidzieć ewentualną konieczność udrożnienia fragmentów kanalizacji.

Projekt budowy kabla w należy przedłożyć (w 2 egz.) do uzgodnienia w tut. Zarządzie.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie

inż. Kazimierz Pidek

NACZELNIK
Wydziału Utrzymywania Oświetlenia i Sygnalizacji

mgr inż. Stanisław Wąsiel

NACZELNIK
Wydziału Zarządzania Ruchem

Tomasz Dubrowski

WYŚLANO

2017-02-23

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

I-1 Inwestor i zleceniodawca

**Inwestorem jest: Wydział Informatyki i Telekomunikacji
ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin**

I-2 Użytkownik

Użytkownikiem będzie:

**Wydział Informatyki i Telekomunikacji
ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin**

I-3 Wykonawca

Wykonawcą robót będzie wyłoniony w drodze przetargu

II. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

II-1 Przedmiot inwestycji

Przedmiot inwestycji dotyczy budowy przyłączy teletechnicznych do budynku Stadionu Miejskiego na ul. Piłsudskiego 22 oraz kamery monitoringu miejskiego zlokalizowanej na słupie przy Al. Zygmuntofskie 5.

II-2 Stan istniejący

W lokalizacji Lublin ul. Piłsudskiego 22 w obszarze działki nr 5/1 na której zlokalizowany jest nowobudowany budynek stadionu lekkoatletycznego, nie posiadający przyłącza telekomunikacyjnego. Związku z tym zachodzi konieczność budowy nowego przyłącza teletechnicznego do budynku.

W strefie projektowanych robót występuje infrastruktura telekomunikacyjna w postaci kanalizacji teletechnicznej ZDiM oraz sieć uzbrojenia podziemnego innych branż.

Teren działki 5/1 znajduje się w obszarze ochrony konserwatorskiej.

II-3 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do działek poprzez, które przebiega przedmiotowa inwestycja, tj. działki o numerach ewidencyjnych **5/1, 1/1, 2/1 obręb 22 ark. 1 jedn. ewid. Lublin** Obszar ten stanowi pas drogowy ulicy Piłsudskiego i Al. Zygmuntońskich
Z uwagi na to iż projektowane przyłącze jest obiektem liniowym nie będzie on stanowił jakichkolwiek uciążliwości dla otoczenia sąsiedniego czyli dla działek przyległych.
Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)

II-4 Projektowane zagospodarowanie

Projekt obejmuje budowę przyłącza teletechnicznego w nawiązaniu do istniejącej studni kablowej Zarządu Dróg i Mostów zlokalizowanej w pasie drogi miejskiej ul. Piłsudskiego oraz Al. Zygmuntońskich.

Trasę projektowanego przyłącza pokazano na projekcie zagospodarowania terenu, na mapie w skali 1: 500 Rys.2.

Szczegółowy przebieg trasowy został graficznie ujęty na kopii map do celów projektowych zaewidencjonowanych w zasobach geodezyjnych Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta w Lublinie.

II-5 Długość trasowa projektowanego przyłącza

Zakres rzeczowy projektu wymagający zgłoszenia robót budowlanych obejmuje:

- budowę przyłącza teletechnicznego z rur 2xHDPE 40/3,7 do budynku Stadionu Lekkoatletycznego o długości trasowej: **102,0 m**
- budowę przyłącza teletechnicznego z rur 1xHDPE 40/3,7 do słupa oświetleniowego o długości trasowej: **16,0 m**

II-6 Przeznaczenie obiektu budowlanego

Projektowana infrastruktura teletechniczna będzie służyła do zaciągania kabli telekomunikacyjnych światłowodowych.

Kable światłowodowe będą służyły do świadczenia usług telekomunikacyjnych.

II-7 Charakterystyka ekologiczna obiektu budowlanego

Budowa infrastruktury telekomunikacyjnej nie wpływa w sposób istotny na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, ponieważ:

- nie wymaga zapotrzebowania w wodę i odprowadzenia ścieków
- nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych (w tym zapachów), pyłowych i płynnych
- nie wytwarza odpadów stałych
- nie emituje hałasu oraz wibracji, promieniowania, zakłóceń elektromagnetycznych i innych

- w minimalnym stopniu wpływa na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi. W trakcie budowy może spowodować przemieszczenie warstwy gleby do głębokości około 1,2 m i szerokości wykopu (zwykle 0,5m). Nie wpływa znacząco na wody powierzchniowe i podziemne.
- po zakończeniu robót przywrócony zostanie stan pierwotny nawierzchni trwałych (chodniki, drogi, wjazdy, ogrodzenia, itp.)
- przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą nad i podziemną są zgodne z obowiązującymi przepisami.

II-8 Rozwiązania budowlane i instalacyjno-techniczne

Projekt obejmuje budowę przyłącza telekomunikacyjnego układanego doziemnie z wykorzystaniem rur typu HDPE 40/3.7. Projektuje się budowę w nawiązaniu do istniejącej studni kablowej ZDiM, zlokalizowanej w ul. Piłsudskiego oraz Al. Zygmuntońskich w Lublinie.

Głębokość ułożenia infrastruktury teletechnicznej powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanalizacji wynosiło min 0,8 m a pod ulicami, parkingami min. 1,0 m. W połowie wykopu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą z napisem „Uwaga Kabel Optotelekomunikacyjny” w kolorze pomarańczowym. Wykopy zasypać na całej głębokości piaskiem zagęszczonym warstwami o grubości 30cm.

Wprowadzenie rur kanalizacji kablowej do studni projektuje się wykonać z wykorzystaniem otworów wykonanych fabrycznie. W przypadku konieczności wykonania otworów wejściowych w innych miejscach należy wykonać je za pomocą wiertnicy z zastosowaniem końcówki o średnicy nieznacznie przekraczającej średnicę wprowadzanej rury. Niedopuszczalne jest wykonywanie otworów metodą kucia. Przestrzeń pomiędzy rurą i ścianą studni wypełnić zaprawą stosowaną do montażu studni. Rury kanalizacji kablowej wprowadzić do studni równo z powierzchnią gardła, którą należy wyprawić masą betonową.

Projektowana inwestycja zostanie ułożona w gruncie zaliczanym do I kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe określono na podstawie wykopów próbnych. Stwierdzono występowanie gliny, glina szaro-pomarańczowa, gleba, glina piaszczysta brązowa szara piasek gliniasty szary i brązowy. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami infrastruktury nad i podziemnej należy zabezpieczać obiektami rurowymi. Skrzyżowania z drogami asfaltowymi, chodnikami należy wykonywać metodą przewiertu.

Budowę prowadzić w sposób jak najmniej utrudniający organizację ruchu pojazdów i pieszych. W tym celu należy „równolegle” odtwarzać wszystkie nawierzchnie trwale występujące na trasie kabli teletechnicznych. Wytyczenie i prowadzenie prac wykonać zgodnie z opinią ZUDP. Przed zasypaniem wykopów dokonać wymaganych odbiorów i sprawdzeń oraz inwentaryzacji geodezyjnej. Wszystkie prace ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001r "Prawo ochrony środowiska" (Dz.U. z 2006r Nr 129 poz. 902 tekst jednolity) i "o odpadach" (Dz.U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).

W obszarze budynku projektowane przyłącze telekomunikacyjne, projektuje się wyprowadzić na ścianie zewnętrznej na poziomie -1, następnie kabel układać wzdłuż istniejących tras kablowych z wykorzystaniem projektowanych korytek kablowych.

Teren inwestycji położony jest poza terenem górniczym.

II-9 Warunki techniczne i normy

Budowę poprzedzić szczegółowym wytyczeniem w terenie trasy projektowanej kanalizacji teletechnicznej, oraz istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej (kable energetycznych, telekomunikacyjnych, przewodów gazowych i wodociągowych, itp.). W celu szczegółowego ustalenia lokalizacji uzbrojenia terenu należy wykonać poprzeczne przekopy kontrolne.

Prace prowadzić w sposób jak najmniej utrudniający organizację ruchu pojazdów i pieszych. W tym celu należy „równolegle” odtwarzać wszystkie nawierzchnie trwałe występujące na trasie budowy rurociągów kablowych.

Minimalne odległości przy zbliżeniach i skrzyżowaniach kabli telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami infrastruktury technicznej zestawione zostały w poniższej tabeli.

| Rodzaj obiektu | Skrzyżowanie [m] | Zbliżenie [m] |
|---|---|---|
| Linia kablowa telekomunikacyjna | dowolne | dowolne |
| Kanalizacja ściekowa | 0,3 | 1,0 |
| Podbudowa telekomunikacyjnej linii nadziemnej | - | 2,0 |
| Ściany budynków i ogrodzeń | - | 0,5 |
| Urządzenia odgromowe budynków | - | 5,0 |
| Drzewa wzdłuż drogi | - | 2,0 |
| Słupy oświetleniowe | - | 0,8 |
| Wodociąg – sieć magistralna | 0,25 | 1,0 |
| Wodociąg – sieć rozdzielcza | 0,15 | 0,5 |
| Sieć gazowa | zależy od średnicy gazociągu i jego ciśnienia | zależy od średnicy gazociągu i jego ciśnienia |

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z uzbrojeniem terenu, w miejscach gdzie nie mogą być dotrzymane odległości pionowe i poziome, należy stosować w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru odpowiednie do okoliczności zabezpieczenia (rury osłonowe, przegrody i ławy betonowe).

Po zakończeniu budowy należy wykonać dokumentację powykonawczą w oparciu o inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i w uzgodnieniu z inspektorem budowy.

Wykonane roboty podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawicieli Inwestora.

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z projektami związanymi . Zbliżenia i skrzyżowania kabli z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego wykonać zgodnie z opinią Rady Koordynacyjnej , uzgodnieniami branżowymi oraz tabelą zabezpieczeń miejsc kolizji. Do budowy przedmiotowego przyłącza można przystąpić po uzyskaniu przez Inwestora potwierdzenia przyjęcia zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę (zgłoszenia w oparciu o art. 30 Prawa Budowlanego) ze strony właściwego organu architektoniczno-budowlanego.

Budowę prowadzić w oparciu o obowiązujące w Polsce przepisy BHP, normy budowlane oraz podane niżej normy zakładowe Orange Polska S.A.:

Polskie Normy

| | |
|-------------------|--|
| PN/T-01001 | Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe. |
| PN/T-01002 | Słownictwo telekomunikacyjne. Teletransmisja przewodowa. Nazwy i określenia. |
| PN/T-01003 | Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe. |

Normy Zakładowe Orange Polska S.A.

| | |
|--------------------------|---|
| ZN-OPL-011/96 | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Ogólne wymagania techniczne. |
| ZN-OPL-013/15 | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja Wtórna. Wymagania i badania. |
| ZN-OPL-023/16 | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa –Studnie kablowe Wymagania i badania. |
| ZN-OPL-002/96 | Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. |
| ZN-OPL-004/15 | Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami Uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania. |
| ZN-OPL-008/14 | Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania |
| ZN-OPL-012/15 | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Norma wyszczególniona na WT |
| ZN-15 OPL-022 | Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania. – Warszawa, 2010. Norma wyszczególniona na WT |
| ZN-OPL-014/15 | Elementy kanalizacji. Wymagania i badania. |
| ZN-96/TP S.A.-027 | Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona. |

Normy branżowe

| | |
|----------------------------|--|
| BN-88/8984-19 | Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania. |
| BN-89/8984-10 | Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania. |
| BN-89/8984-10-17/03 | Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania. |

ZARZĄDZENIE Ministra łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.

USTAWA z dn. 7.VII.1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414)

USTAWA z dn. 16 lipca 2004 r „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami."

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

II-10 Przepisy BHP

W trakcie budowy należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy.

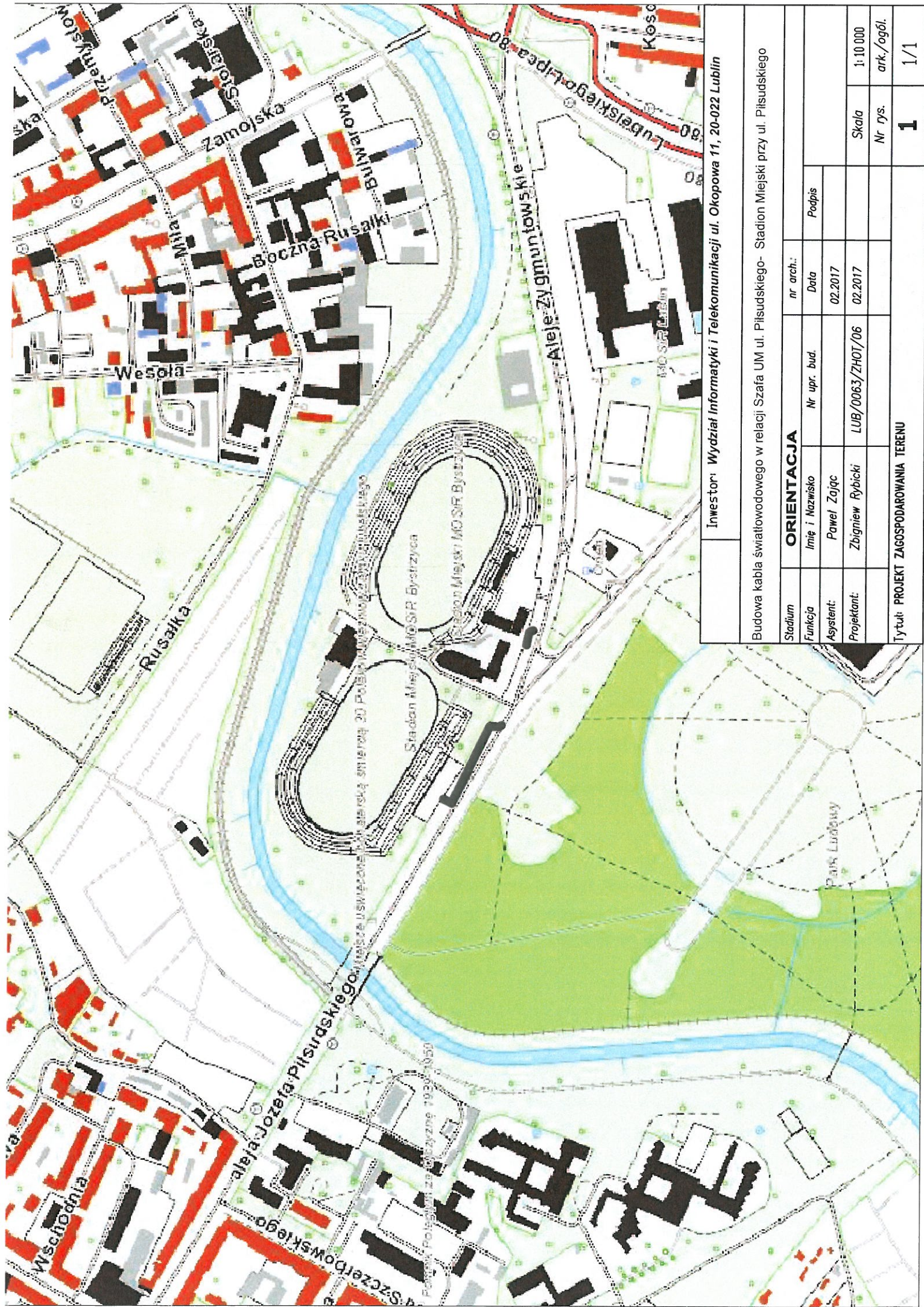
Ważniejsze akty prawne regulujące sprawy BHP w budownictwie ogólnym i telekomunikacyjnym:

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 13, poz. 93 28.03.1972r)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. nr 62, poz. 288 28.05.1996)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. nr 62 poz. 287 28.05.1996)
- Zarządzenie nr 57 Dyrektora Generalnego TP S.A. ds. Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000 w sprawie wprowadzenia „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych”

III. RYSUNKI I MAPY

Rys. nr 1 – Orientacja

Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu



Inwestor: Wydział Informatyki i Telekomunikacji ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin

Budowa kabła światłowodowego w relacji Szafa UM ul. Piłsudskiego- Stadion Miejski przy ul. Piłsudskiego

| ORIENTACJA | | | |
|--|------------------|-----------|----------------|
| Imię i Nazwisko | Nr upr. bud. | nr arch.: | |
| Paweł Zojąc | | Data | Podpis |
| Zbigniew Rybicki | LUB/0063/ZHOT/06 | 02.2017 | |
| | | 02.2017 | |
| | | Skala | 1:10 000 |
| | | Nr rys. | ark./ogól. |
| Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | 1 / 1/1 |

MAT-GEO
 Mateusz Szuraj
 ul. Medalionów 8/73, 20-486 Lublin
 tel. 603-975-143
 NIP 946-265-12-98 Regon 365969422

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Jedn. ewid. 066301_1 Lublin
 al. J. Piłsudskiego, Al. Zygmontowskie

części działek 1/1,2/1,5/1,6/2 (obr. 22-Piaski ark. 11)

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej
 w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej
 w skali 1:500 wg stanu na dzień 22.02.2017 r.
 Księgi Wieczystej nie badano.
 obszar objęty aktualizacją (---)

Poziom odniesienia: Kronsztadt 60
 Układ współrzędnych 2000/8

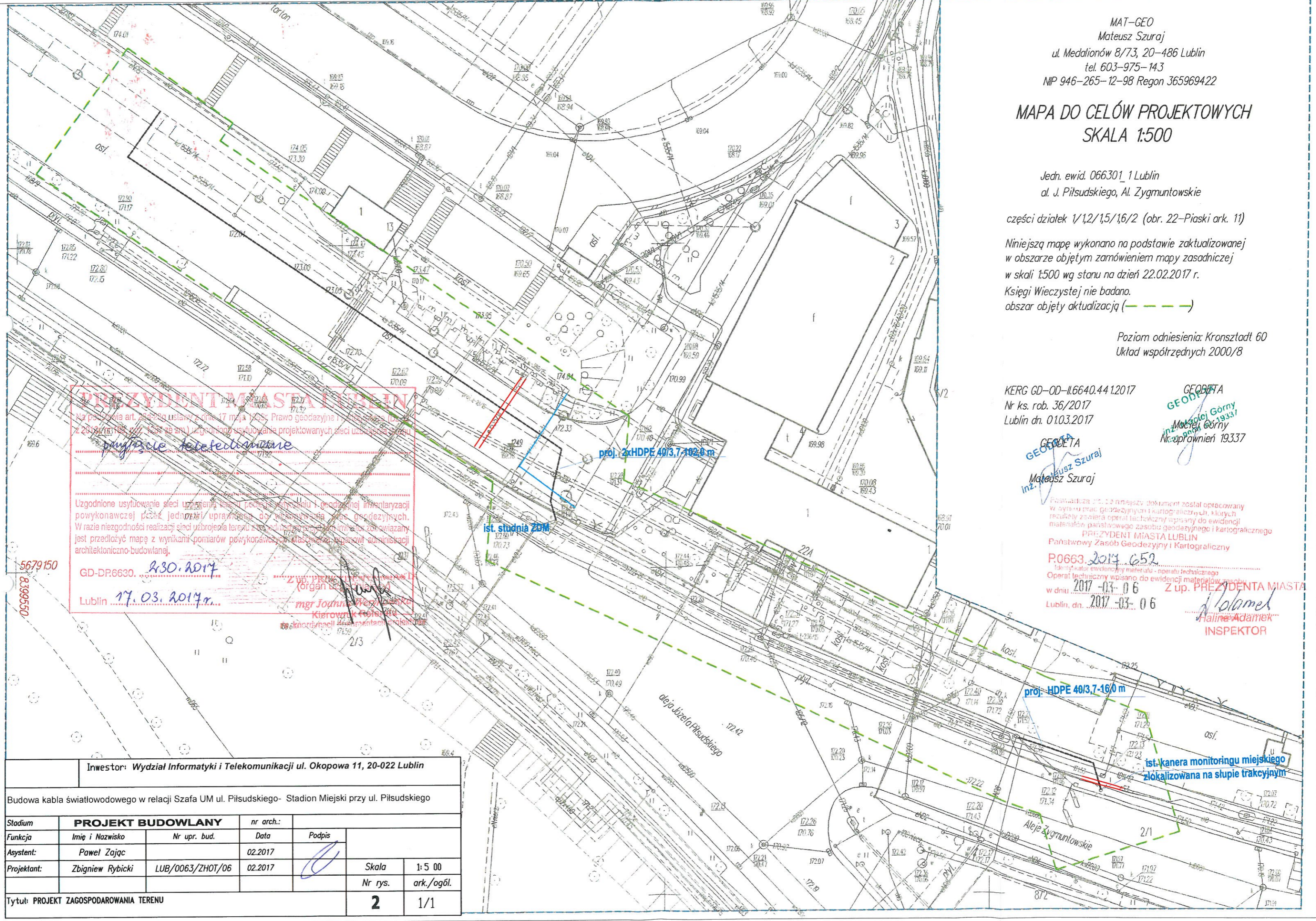
KERG GD-OD-II.6640.44.1.2017
 Nr ks. rob. 36/2017
 Lublin dn. 01.03.2017

GEODETA
 Mateusz Szuraj
 inż.

GEODETA
 inż. Maciej Górny
 Nr uprawnień 19337

Posiadacz niniejszego dokumentu został opracowany
 w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
 rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 PREZYDENT MIASTA LUBLIN
 Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny
 P.0663.2017.052
 Operat techniczny wpisano do ewidencji materiałów państwowych
 w dniu 2017-03-06 Z up. PREZYDENTA MIASTA
 Lublin, dn. 2017-03-06

Halina Adamiek
 INSPEKTOR



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
 Na podstawie art. 22a-29g ustawy z dnia 17 maja 1975r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r. (m. pr. z 1997r. ze zm.)) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
 usytuowanie techniczne
 Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega kontroli i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z tymi danymi, projektant inżynier zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwej jednostki administracji architektoniczno-budowlanej.
 GD-DR.6630. 230.2017
 Lublin 17.03.2017r.
 mgr Joanna Wesołowska
 Kierownik Referatu
 w Wydziale Inżynierii i Gospodarki Nieruchomościami

Inwestor: Wydział Informatyki i Telekomunikacji ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin

Budowa kabla światłowodowego w relacji Szafa UM ul. Piłsudskiego- Stadion Miejski przy ul. Piłsudskiego

| Stadium | PROJEKT BUDOWLANY | | nr arch.: | |
|--|-------------------|------------------|-----------|--------|
| Funkcja | Imię i Nazwisko | Nr upr. bud. | Data | Podpis |
| Asystent: | Paweł Zajac | | 02.2017 | |
| Projektant: | Zbigniew Rybicki | LUB/0063/ZHOT/06 | 02.2017 | |
| Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | |
| 2 | | | | |
| 1/1 | | | | |

IV INFORMACJA BIOZ

Zamawiający: **Wydział Informatyki i Telekomunikacji
ul. Okopowa 11, 20-022 Lublin**

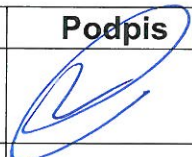
Tytuł opracowania: **Budowa przyłącza telekomunikacyjnego do Stadionu
Lekkoatletycznego na ul. Piłsudskiego 22 w Lublinie**

Obiekt: Sieć telekomunikacyjne - kategoria obiektu XXVI.

Adres obiektu: **dz. nr 5/1, 1/1, 2/1 obręb 22 ark. 1 jedn. ewid. Lublin**

Rozdzielnik: *1. UM Lublin 2. Inwestor*
3. Inwestor 4. Inwestor

Egz. nr 1

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Nr upr. bud | Data | Podpis |
|----------------|---------------------------|--------------------|-------------|---|
| Projektant: | mgr inż. Zbigniew Rybicki | LUB/0063/ZHOT/06 | 2017/03 |  |
| Opracował: | mgr inż. Zbigniew Rybicki | | 2017/03 | |

Część opisowa:

1. Zakres i kolejność realizacji robót

Poniżej przedstawiono zakres robót według kolejności ich wykonywania

- Wyznaczenie geodezyjne przebiegu
- Wykonanie przekopów kontrolnych
- Wykonanie wykopów
- Zasypanie wykopów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie prowadzonych robót znajdują się obiekty budowlane:

Infrastruktura techniczna niezwiązana.

- kable telekomunikacyjne
- kanalizacja deszczowa
- sieć elektroenergetyczna enn
 - kanalizacja
 - ciągi jezdne
 - ciąg pieszy

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ciągi jezdne
- ciągi pieszce

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przewidywanymi zagrożeniami są:

- ruch kołowy

W czasie wykonywania prac mogą przejeżdżać pojazdy samochodowe i ciągniki. Nasilenie ruchu jest średnie i nieregularne. Może powodować zaskoczenie przez przejeżdżający pojazd. Miejsce prowadzenia robót powinno być wygradzone i oznakowane.

- Prowadzenie wykopów (wykopy płytkie i głębokie ponad 1,0 m).

Występuje możliwość wpadnięcia do wykopu pracowników i osób trzecich. Występuje możliwość osunięcia się ziemi do wykopów wykonanych pod komory przewiertowe i zawalenia pracowników. Występuje możliwość potrącenia przez maszyny budowlane takie jak dźwigi i koparki oraz upuszczenia przenoszonych lub przewożonych przez nie materiałów budowlanych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Wyżej wymienione instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające 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.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Środki organizacyjne zapobiegające powstaniu wypadków przy pracy:

Właściwa ogólna organizacja pracy:

- prawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- właściwe polecenia przełożonych,
- właściwy nadzór robót,
- instrukcje posługiwania się czynnikiem materialnym,
- nie tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- właściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- nie dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

Właściwa organizacja stanowiska pracy:

- właściwe usytuowanie urządzeń i maszyn na stanowiskach pracy,
- odpowiednie przejścia i dojścia,
- korzystanie i właściwy dobór środków ochrony indywidualnej

Środki techniczne zapobiegające powstania wypadków przy pracy:

Właściwy stan czynnika materialnego:

- eliminowanie wad konstrukcyjnych czynnika materialnego będących źródłem zagrożenia,
- właściwa stateczność czynnika materialnego,
- właściwe urządzenia zabezpieczające,
- zapewnienie środków ochrony zbiorowej lub właściwy ich dobór,
- właściwa sygnalizacja zagrożeń,
- dostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

Właściwe wykonanie czynnika materialnego:

- nie stosowanie materiałów zastępczych,
- dotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- eliminowanie ukrytych wad materiałowych czynnika materialnego;

Właściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- niedopuszczenie do nadmiernej eksploatacji czynnika materialnego,
- dostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- właściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Opracował:
Zbigniew Rybicki