

KAWDROG inż. Franciszek Kawalec
22-400 Zamość, ul. Przechodnia 15
tel. (084) 62-708-27; kom. 604 064 303
NIP 922-114-78-35 REGON 950467811

Tom IV
Egz. Nr 1

STAROSTWO POWIATOWE
W ZAMOŚCIU
ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**
Obiekt:

„Rozbudowa drogi gminnej nr 110829L w miejscowości Kaczórki
od km 0+013.00 do km 0+727,50”

Załącznik do decyzji

Nr 3/2020
z dnia 05.08.2020

Temat: **Rozbudowa drogi gminnej nr 110829 L w miejscowości
Kaczórki - przebudowa sieci teletechnicznej**

Kategoria obiektu budowlanego: XXV (br. drog.), XXVI (br. elektr. i teletechn.)

Jednostka ewid.: 062004_5 Krasnobród – obszar wiejski
Obręb ewid.: 062004_5.006 Kaczórki
Działki ewid.: - 525, 426, 528/6 powstała z dz. nr 528/5, 523/3 powstała z dz. 523/2.

Zajęcia czasowe działek:

- 415 – część działki, zabezpieczenie skarpy (Wody Polskie),
- 528/5, 462, 528/1, 455/3, 454/5, 454/4, 449/13, 450, 449/19, 521/2, 521/1, 414/2, 414/1, 522, – części działek, likwidacja oświetlenia ulicznego,
- 459 – część działki, przebudowa sieci ORANGE.

Inwestor: **Burmistrz Krasnobrodu**

Kody CPV:

- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45231000-5 Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Branża – teletechniczna (Tom III i IV)

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko Numer uprawnień	Data i podpis
TELEKOMUNIKACYJNA KANAŁ TECHNOLOGICZNY	projektant	mgr inż. Zbigniew Rybicki spec. instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych LUB/0063/ZHOT/06	01.2020 mgr inż. Zbigniew Rybicki upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie i stopniu w specjalności telekomunikacyjnej Nr ewid.: LUB/0063/ZHOT/06
TELEKOMUNIKACYJNA KANAŁ TECHNOLOGICZNY	sprawdzający	mgr inż. Paweł Zajac spec. instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych LUB/0364/PWBT/18	01.2020 mgr inż. Paweł Zajac upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewid.: LUB/0364/PWBT/18



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 742 12 77

Proj-Tel-Bud
Zbigniew Rybicki
ul. Bazowa 10
24-220 Niedzwica Duża

Lublin, 24 luty 2020 r.

Numer pisma: TTISIKU-9068/20/IB

Temat: Rozbudowa drogi gminnej nr 110829 L w miejscowości Kaczórki - przebudowa sieci teletechnicznej

Szanowni Państwo,
Odpowiadając na wniosek z dnia 21 02 2020 informujemy, że uzgadniamy pod względem przyjętych rozwiązań technicznych projekt budowlano- wykonawczy :

„Rozbudowa drogi gminnej nr 110829 L w miejscowości Kaczórki - przebudowa sieci teletechnicznej”

Przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z wydanymi warunkami nr TTISIKU-26468/19/IB z 30 05 2019 oraz uzgodnionym projektem.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonaadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Odnosnie prac na kablach miedzianych Orange Polska:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Rzeszowie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
35-015 Rzeszów, ul. Moniuszki 1
e-mail: DISU.WUUIIRzeszow@orange.com

Spis zawartości projektu budowlanego

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.1. Inwestor.....	3
1.2. Wykonawca projektu.....	3
1.3. Podstawa opracowania.....	3
1.4. Cel opracowania.....	3
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
2.1. Przedmiot i zakres rzeczowy inwestycji.....	3
2.2. Stan istniejący.....	3
2.3. Stan projektowany.....	4
2.4. Ustalenie granic obszaru.....	4
2.5. Projektowane zagospodarowanie.....	4
2.6. Charakterystyka ekologiczna obiektu budowlanego.....	4
3. PROJEKT BUDOWLANY.....	4
3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.....	4
3.2. Parametry techniczne obiektu.....	4
3.3. Opis techniczny.....	5
3.3.1 Przebudowa.....	5
3.3.2 Warunki techniczne i normy.....	6
3.4. Uwagi końcowe i przepisy BHP.....	7
4. Uzgodnienia.....	8
5.1 KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA.....	18
5.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby inżynierów budownictwa.....	21
5.3 KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH SPRAWDZAJĄCEGO.....	22
5.4 Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do izby inżynierów budownictwa.....	25
6. INFORMACJA BIOZ.....	26
9. RYSUNKI I MAPY.....	32
Rys. nr 1- mapa z przebiegiem trasowym przebudowy sieci telekomunikacyjnej.....	32
Rys. nr 2a; 2b; 2c – schematy rozwinięte przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej.....	32

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Informacje ogólne.

1.1. Inwestor

Inwestorem przebudowy sieci telekomunikacyjnej jest Urząd Gminy Krasnobród ;
Ul. 3 Maja 36; 22-440 Krasnobród.

1.2. Wykonawca projektu

Wykonawcą opracowania jest PROJ-TEL-BUD Zbigniew Rybicki 24-220 Niedrzwica Duża
ul. Bazowa 10

1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji stanowią:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1133)
- Zebrane w terenie dane inwentaryzacyjne
- Uzgodnienia, pozwolenia i opinie
- Aktualne podkłady geodezyjne terenu w skali 1:500
- Normy i przepisy branżowe obowiązujące w trakcie opracowania dokumentacji
- Wizja projektanta w terenie

1.4. Cel opracowania

Dokumentację wykonano w celu przedstawienia rozwiązań techniczno - inwestycyjnych
Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w m. Kaczórki . Opracowanie ma służyć do wykonania
zamierzenia inwestycyjnego

2. Projekt zagospodarowania terenu.

2.1. Przedmiot i zakres rzeczowy inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej .

2.2. Stan istniejący

W obrębie projektowanej przebudowy, istnieje znaczne uzbrojenie terenu w postaci sieci
telekomunikacyjnych, kabli energetycznych, , wodociągów .

2.3. Stan projektowany

Projekt przewiduje wykonanie wstawek kablowych i ułożenie ich w nowym wykopie- poza obrębem kolizji oraz zabezpieczenie istniejącej sieci w miejscach projektowanych zjazdów rurami osłonowymi .

Trasa będzie miała przebieg zgodny z planem zagospodarowania terenu zamieszczonym na mapach w skali 1:500.

2.4. Ustalenie granic obszaru

Inwestycja przebiega na terenie działek oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu numerami ewidencyjnymi:

- **dz. nr** 426; 525; 415; 523/2; 528/5.

2.5. Projektowane zagospodarowanie

Szczegółowy przebieg trasy projektowanej przebudowy pokazano na podkładach geodezyjnych w skali 1:500 na rysunkach o numerach: **Rys 2a; 2b oraz 2c**

2.6. Charakterystyka ekologiczna obiektu budowlanego

Projektowana przebudowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza i nie oddziałuje w istotny sposób na środowisko, 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 1,5 m i szerokości wykopu zwykle do 0,4 m a w przypadku studni 1,5m. Nie wpływa znacząco na wody powierzchniowe i podziemne.
- po zakończeniu robót przywrócony zostanie stan pierwotny nawierzchni trwałych (chodniki, wjazdy, ogrodzenia, itp.)
- przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania techniczne w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą nad i podziemną są zgodne z obowiązującymi przepisami.

3. Projekt budowlany.

3.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Głównym przeznaczeniem projektowanej przebudowy będzie umożliwienie budowy drogi gminnej nr 110829 L w m. Kaczórki.

3.2. Parametry techniczne obiektu

Projektowane kable będą wykonane jako doziemne .

3.3. Opis techniczny

3.3.1 Przebudowa .

Na istniejących kablach poprzez równoległe złącza kablowe typu XAGA 55/12-150 oraz 43/8-150 (złącza stosować na kablach typu 5x4x0,5; 10x4x0,5 oraz 15x4x0,8) oraz KM 1 (złącza na kablach parowych) wykonać wstawki kablowe kablami typu XzTKMXpw- zgodnie z sytuacją przedstawiona na schemacie 2a, 2b oraz 2c. Kable przełączać z zachowaniem ciągłości w łączności. Projektowane kable układać w nowym wykopie.

Kable układane w rowie powinny być zasypywane najpierw warstwą piasku lub miąłkiej ziemi o grubości, co najmniej 10 cm nad powierzchnią rur, następnie gruntem z wykopu zagęszczając warstwami do wymaganej wartości dla danej nawierzchni.

W miejscach projektowanych zjazdów oraz przejść poprzecznych przez jezdnię istniejące kable osłanować rurami dwudzielnymi typu AROT 110 zgodnie z tabelą nr 1 oraz nowe przejścia rurą HDPE 110/6,3 zgodnie z tabelą nr 2

Tabela nr 1

Lokalizacja miejsca osłonowania	Długość rury osłonowej-dwudzielnej
0+033,0	8,0
0+174,5	6,0
0+190,0	6,0
0+203,3	5,0
0+207,0	10,0
0+233,0	6,0
0+246,0	9,0
0+348,0	9,0
0+358,0	11,0
0+361,0	6,0
0+410,0	6,0
0+428,7	11,0
0+437,7	10,0
0+463,6	6,0
0+480,2	6,0
0+498,0	6,0
0+503,9	6,0
0+509,9	10,0
0+535,5	6,0
0+585,0	6,0
0+604,0	6,0
0+621,5	11,0
0+621,5	6,0
0+629,6	6,0
0+657,0	6,0
0+682,4	7,0
łącznie	191,0

Tabela nr 2

Lokalizacja miejsca osłonowania	Długość rury przepustowej HDPE
0+260,0	9,0
0+348,0	14,0
0+361,7	9,0
0+437,7	12,0
łącznie	44,0

3.3.2 Warunki techniczne i normy.

Przy zbliżeniu do gazociągu, rurociągu kablowego nie mającego połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt (tzn. wykonanego z zastosowaniem przerwy gazowej). Odległości poziome między nimi nie powinny być mniejsze niż 1,0 m od gazociągu o nadciśnieniu do 0,4 Mpa.

Przy skrzyżowaniu rurociągu kablowego nie mającego połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, do gazociągu o nadciśnieniu nominalnym do 0,4 Mpa, najmniejsza dopuszczalna odległość między nimi wynosi 0,5 m (w tym przypadku nie są wymagane dodatkowe zabezpieczenia).

W przypadku zbliżenia lub skrzyżowania rurociągu kablowego z innymi urządzeniami odległości podstawowe (w metrach) nie powinny być mniejsze niż:

	Zbliżenie	Skrzyżowanie
od wodociągu magistralnego	1,0	0,25
od wodociągu rozdzielczego	0,5	0,15
od kanalizacji ściekowej	1,0	0,3
od obudowy ciepłociągu wodnego	1,0	0,5
od obudowy ciepłociągu parowego	2,0	0,5
od linii kablowej elektroenergetycznej bez osłony ochronnej	0,5	0,5
od linii kablowej elektroenergetycznej w osłonie ochronnej	Dowolna	Dowolna
od linii kablowej telekomunikacyjnej	Dowolna	Dowolna
od podbudowy telekomunikacyjnej linii napowietrznej	2,0	-
ściany budynków i ogrodzenia	0,5	-
urządzenia odgromowe	5,0	-
drzewa wzdłuż drogi (od lica pni)	2,0	-
słupy oświetleniowe i trakcyjne (fundament)	0,8	-

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach kabli telekomunikacyjnych 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).

3.4. Uwagi końcowe i przepisy BHP

Budowę poprzedzić po szczegółowym wytyczeniu w terenie trasy projektowanej kanalizacji teletechnicznej oraz istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej (kable energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, itp.). Po zakończeniu budowy należy wykonać dokumentację powykonawczą w oparciu o inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w uzgodnieniu z inspektorem budowy. Wykonane roboty podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawiciela Inwestora.

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z projektami związanymi. Zbliżenia i skrzyżowania kabli z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego wykonać zgodnie z opinią Zespołu Uzgodnień Dokumentacji, uzgodnieniami branżowymi oraz tabelą zabezpieczeń miejsc kolizji. Do budowy sieci można przystąpić po uzyskaniu przez Inwestora ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. 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. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania nie wykazanych urządzeń podziemnych.

W rejonach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej linii teletechnicznej z uzbrojeniem podziemnym wszelkie prace ziemne należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracowników właścicieli urządzeń stosując się do zaleceń w uzgodnieniach.

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, zarządzeniami, instrukcjami i przepisami z zachowaniem przepisów BHP i p. pożarowych. Przede wszystkim należy stosować się do:

- Rozporządzenie 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)
- Rozporządzenie 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)
- Rozporządzenie 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)

Projektant:

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

Sprawdzający:

mgr inż. Paweł Zajac
upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewid.: LUB/0364/PWBT/18

4. Uzgodnienia



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 742 12 77

KAWDROG
Franciszek Kawalec
ul. Przechodnia 15
22-400 Zamość

Lublin, 30 maj 2019 r.

Numer pisma: TTISIKU-26468/19/IB
Temat: warunki

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 29 05 2019 r. dotyczący przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną rozbudową drogi gminnej nr 110B29 L w miejscowości Kaczórki od km 0+013,00 do km 0+727,5 (dz. 525; 426; 528/5; 523/2) gmina Krasnobród. Informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej, kolidującą z projektowaną inwestycją. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowania (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami);
2. Wykonawca prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszaniem własności OPL. I będzie zgłaszane organom ścigania
3. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielami urządzeń teletechnicznych (sieci).
5. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebieg infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie, Wydział Utrzymywania Usług i Infrastruktury w Lublinie ul. Chodźki 10; oraz inspektora nadzoru.
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej (w przypadku dokonania przełożenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej), oraz na podstawie **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Lublinie, ul. Chodźki 10.
7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zainicjowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
8. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta - jednostka terenowa w Lublinie ul. Chodźki 10 (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka tel. 817421277). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
9. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "ELMO - Siedlce", (Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 843 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Eitel Sp. z o.o. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przetężeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie firma posiadająca doświadczenie w branży teletechnicznej.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z

budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24

miesiący wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nie należyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

10. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

11. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wnioskek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:
Orange Polska S.A

Obsługa Techniczna Klienta w Rzeszów

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

35-015 ul. Moniuszki 1; 35-015 Rzeszów

e-mail: DISU.WUUIIRzeszow@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: ZZSS.Prace,Planowe@orange.com

12. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania należąca do prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom: wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem

14. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaza:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego
- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzone zostaną protokoły odbioru technicznego.
- Protokoły odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.
15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.

19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.

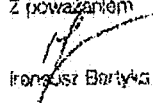
Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wnioski/ochadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem


Krzysztof Bartyła

Główny Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik

1. Dodatkowe Wymagania OPL do Puławy

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura do przełożenia należy projektować na terenie do którego Inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie rozszerezenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posiadania sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normalywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej nivelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normalywniej wysokości w stosunku do projektowanej nivelety; *odpowiednio wybrać*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami), a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.
Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL, po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zabiega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekunadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy opisać wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL...
a) tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi Inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania Infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymują od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię i nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.

Protokół z Narady Koordynacyjnej

OŚWIADCZENIE

Niniejszym, oświadczam, że opracowana dokumentacja projektowa branży telekomunikacyjnej p.t.:

Rozbudowa drogi gminnej nr 110829 L w miejscowości Kaczórki - przebudowa sieci teletechnicznej

została opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami i zasadami wiedzy technicznej - art. 20 ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity w Dz. U. Nr 156, poz. 1202 z 2018 r. z późniejszymi zmianami).

<p>Projektant: mgr inż. Zbigniew Rybicki upr. LUB/0063/ZHOT/06 specjalność telekomunikacja</p>	<p><i>mgr inż. Zbigniew Rybicki</i> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie 1 stopnia w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid.: LUB/0063/ZHOT/06</p>
<p>Sprawdzający: mgr inż. Paweł Zając upr. LUB/0364/PWBT/18 specjalność telekomunikacja</p>	<p><i>mgr inż. Paweł Zając</i> upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewid.: LUB/0364/PWBT/18</p>

W załączeniu:

kserokopie uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych,
kserokopie aktualnych wpisów na listy członków właściwych izb samorządu zawodowego.

5.1 Kopia uprawnień budowlanych projektanta .



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

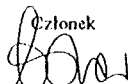
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107, § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

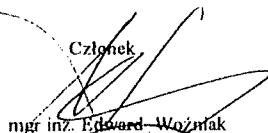
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji


POUCZENIE

- 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.
- 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

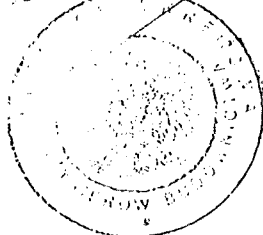
Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący

dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

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



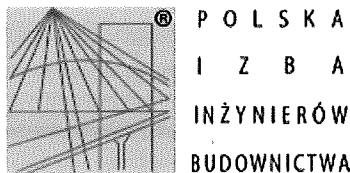
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej**

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.

5.2 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby inżynierów budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ITH-YXG-1EA *

Pan Zbigniew Rybicki o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0378/06

adres zamieszkania ul. Bazowa 10, 24-220 Niedzwica Duża

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-11-01 do 2020-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-10-01 roku przez:

Joanna Gieroba, 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

5.3 Kopia uprawnień budowlanych sprawdzającego .

Lublin, dnia 4 grudnia 2018 r.

LOIIB.OKK.7131/298-7132/298/2018

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.), art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4 c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Paweł Miron ZAJĄC

magister inżynier

urodzony 27 stycznia 1979 r. w Lublinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0364/PWBT/18

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. (t. j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

inż. Edward Woźniak

Otrzymują:

1. Pan Paweł Miron ZAJĄC
ul. Powstania Styczniowego 55
20-706 Lublin
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń telekomunikacyjnych**

Pan Paweł Miron ZAJĄC

- I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II.** Na mocy § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń uprawniają do :
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

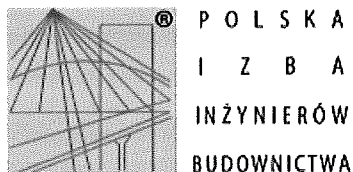
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
mgr inż. Grzegorz Dębowski

Członek
mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący
inż. Edward Woźniak

5.4 Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do izby inżynierów budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-S5N-44D-6N1 *

Pan Paweł Miron Zając o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0010/19

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-28 roku przez:

Joanna Gieroba, 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.plib.org.pl lub kontaktując się z blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

6. INFORMACJA BIOZ

INWESTYCJA: „Rozbudowa drogi gminnej nr 110829L w miejscowości Kaczórki od km 0+013.00 do km 0+727,50”

Temat: Rozbudowa drogi gminnej nr 110829 L w miejscowości Kaczórki- przebudowa sieci teletechnicznej

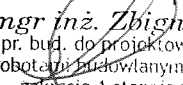
KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

Jednostka ewid.: 062004_ 5 Krasnobród – obszar wiejski
Obręb ewid. : 062004_ 5.006 Kaczórki
Działki ewid.: 525, 426, 528/6 powstała z dz. nr 528/5,
523/3 powstała z dz. 523/2.


INWESTOR: Burmistrz Krasnobrodu

BRANŻA: Teletechniczna

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Rybicki
upr. bud. LUB/0063/ZHOT/06


mgr inż. Zbigniew Rybicki
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym
zakresie 1 stopnia w specjalności
telekomunikacyjnej
Nr ewid.: LUB/0063/ZHOT/06

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Zając
upr. bud. LUB/0364/PWBT/18


mgr inż. Paweł Zając
upr. budowlana do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewid.: LUB/0364/PWBT/18

Część opisowa:

1. Zakres i kolejność realizacji robót

Poniżej przedstawiono zakres robót według kolejności ich wykonywania

- Wyznaczenie geodezyjne przebiegu
- Wykonanie wykopów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie prowadzonych robót znajdują się obiekty budowlane:

Infrastruktura techniczna niezwiązana.

- kable telekomunikacyjne
- kable energetyczne
- ciągi jezdne

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

- kable energetyczne
- ciągi jezdne

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

Przewidywanymi zagrożeniami są:

- ruch kołowy na drogach lokalnych

W czasie wykonywania prac mogą przejeżdżać pojazdy samochodowe i ciągniki. Nasilenie ruchu jest średnie, lecz nieregularne. Może powodować zaskoczenie przez przejeżdżający pojazd. Plac budowy powinien być wygradzony i oznakowany.

- możliwość porażenia prądem elektrycznym

W czasie wykonywania prac przy zabezpieczaniu skrzyżowań z kablami energetycznymi w wypadku ich uszkodzenia może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Dlatego też prac należy prowadzić przy wyłączonych kablach energetycznych i pod nadzorem pracowników energetyki.

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:

mgr inż. Zbigniew Rybicki
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym
zakresie i sposobie w specjalności
telekomunikacyjnej
Nr ewid.: LUB/0003/2H51/06

Sprawdził:

P. Zajac
mgr inż. Paweł Zajac
upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
nr ewid.: LUB/0364/PWB1/18

Przedmiar robót

Nr pozycji	Pozycja cennika	J.m.	Ilość
Kable miedz.			
3.1.4	Zabezpieczenie rurami dwudzielnymi na zblizeniach i skrzyżowaniach z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego	m	191,00
4.1.1	Układanie kabla, w rowie kablowym	m	111,00
4.1.2	Układanie kabla, w rowie kablowym za każdy następny kabel w tym samym rowie	m	124,00
4.2.1	Wciąganie kabla do kanalizacji kablowej, przepustów lub rurociągów	m	44,00
4.6.1	Montaż złączy kablowych (przelotowych, odgałęźnych, rozdzielczych, równoległych) i osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	10,00
4.6.2	Montaż złączy kablowych (przelotowych, odgałęźnych, rozdzielczych, równoległych) i osłon wzmocnionych, dodatek za każde następne 10 par (do 70 par)	szt.	6,00
4.7.1	Pomiary kabla - kabel o liczbie par 10	odcinek	5,00
4.7.2	Pomiary kabla - za każde następne 10 par (do 90 par)	odcinek	3,00
6.2.1	Wykonanie przepustów wykopem otwartym rurą przy przejściach przez drogi, wjazdy itp.	m	44,00

Specyfikacja materiałowa

Lp.	Materiał	J.m.	Ilość
1	9708-10, Moduł 10 parowy, odgałęźny, mostkowy	szt.	12,00
2	Kabel, XzTKMXpw10x4x0,5, telekomunikacyjny, miejscowy, 10-czwórkowy, średnica 0.5mm	m	125,00
3	Kabel, XzTKMXpw15x4x0,8, telekomunikacyjny, miejscowy, 15-czwórkowy, średnica 0.8mm	m	125,00
4	Kabel, XzTKMXpw2x2x0,5, telekomunikacyjny, miejscowy, 2-parowy, średnica 0.5mm	m	64,00
5	Kabel, XzTKMXpw5x4x0,5, telekomunikacyjny, miejscowy, 5-czwórkowy, średnica 0.5mm	m	32,00
6	Ośłona KM1 do 5 par	szt.	4,00
7	Ośłona termokurczliwa, 43/8-150	szt.	2,00
8	Ośłona termokurczliwa, 55/12-150	szt.	4,00
9	RHDPE-D 110 110/100	m	191,00
10	Rura RHDPEp 110/6,3, polietylenowe przepustowe	m	44,00
11	Taśma, ostrzegawcza, nadruk "UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY", szerokość 25cm	m	115,00
12	UR2, Łącznik jednożyłowy, odgałęźny,	szt.	16,00

9. RYSUNKI I MAPY

Rys. nr 1- mapa z przebiegiem trasowym przebudowy sieci telekomunikacyjnej

Rys. nr 2a; 2b; 2c – schematy rozwinięte przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej

LEGENDA:

- PROJEKTOWANA DROGA
- PROJEKTOWANY CHODNIK
- NAWIERZCHNIA KOSTKA "8"
- NAWIERZCHNIA KOSTKA "6"
- GRANICA DZIAŁEK
- POSZERZENIE PASA DROGOWEGO
- LINIA INWESTYCJI
- CZASOWE ZAJĘCIE DZIAŁEK
- KABEL ENERGETYCZNY
- KABEL TELETECHNICZNY
- GAZOCIĄG
- WODOCIĄG
- KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH
- IST. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY DO LIKWIDACJI
- PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
- PROJ. LINIA KABLOWA YAKY 4X25MM2
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
- PROJ. DEMONTAŻ LINII OŚWIETLENIOWEJ NAPOWIERZNEJ
- PROJ. SŁUP ALUMINIOWY 9M Z WYSIĘGNIKIEM 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ
- PROJ. SŁUP ALUMINIOWY 7M Z WYSIĘGNIKIEM 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ
- PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY HDPE110 + 2x HDPE40
- PROJEKTOWANA STUDNIA KABLOWA SKR-1

Odcinek 2 (2)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: lubelskie

Powiat: zamojski

Jednostka ewidencyjna: 062004_5 Krasnobród – obszar wiejski

Obręb: 6 – Kaczórki

Dz. ew. 426, 525, ark.ew. 1

Wykonana przez PGK "KART-MAR" Spółka z o.o. w Zamościu w oparciu o istniejącą mapę zasadniczą w skali 1:1000 nr sekcji 8.136.13.08.1, 8.136.13.08.2, uzupełnioną pomiarem sytuacyjno-wysokościowym. Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000. Układ wysokościowy: PL-KRONB6-NH. Nr zgłoszenia rob. GKN.6640.2864.2018. Nr ks. rob. 7272/2018. Zamość, 01.03.2019 r.

WYKONAWCA:
 Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
 "KART-MAR" spółka z o.o.
 22-400 Zamość ul. Przemysłowa 4
 NIP: 922-000-34-59 REGON: 950012230

GEODETA:

Adam Pasolka
 Upr. Geod. MRPB nr 10233

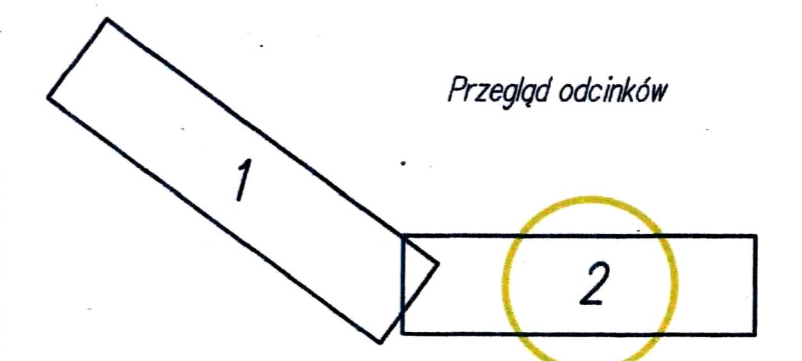
DYREKTOR:

Zbigniew Szymlarz
 Upr. DUK nr 4605

LEGENDA:

- nieprzekraczała linia zabudowy wniesiona na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.
- granica pasa drogowego
- piwnica

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniem ewentualnej służebności obciążającej grunty położone w granicach prowadzonej inwestycji.



Przebieg odcinków

Początek opracowania
 km 0+013,00

Projektowane odwodnienie liniowe
 km 0+043,00

W-1
 km 0+018,55

Koniec opracowania
 km 0+727,50

W-5
 km 0+524,40

W-4
 km 0+396,40

W-3
 km 0+323,90

W-2
 km 0+162,95

W-1
 km 0+018,55

Początek opracowania
 km 0+013,00

X=5603662,65
Y=8439522,22
γ=2,235 °
T=8,78
i=2,0 %
R=500
Ł=17,56
Z=0,08

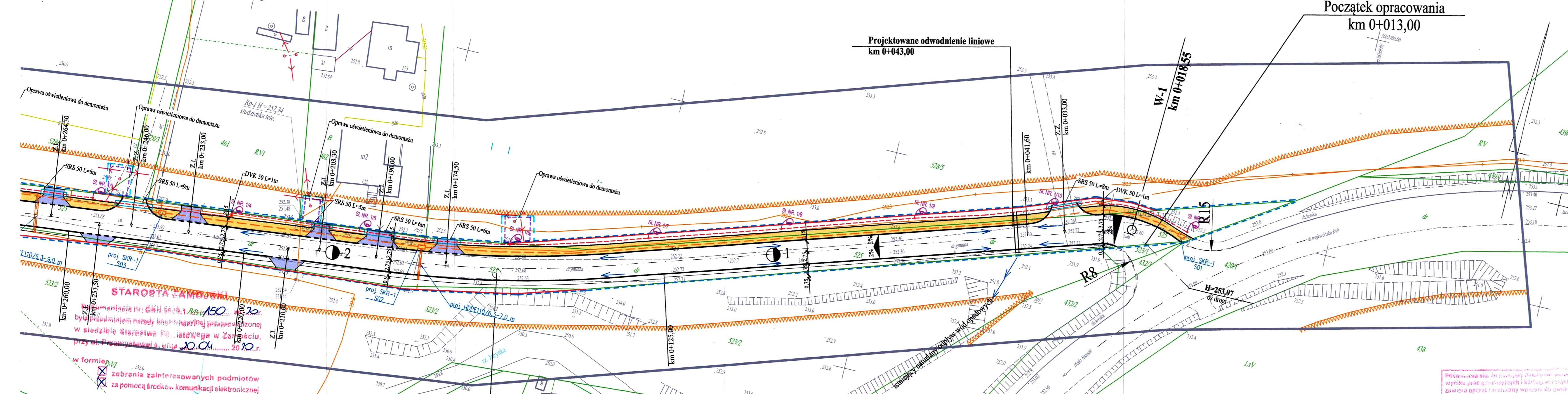
X=5603612,63
Y=8439639,12
γ=1,764 °
T=6,93
i=2,0 %
R=500
Ł=13,86
Z=0,05

X=5603858,22
Y=8439709,02
γ=30,625 °
T=47,83
i=2,0 %
R=195
Ł=93,80
Z=5,78

X=5603602,45
Y=8440005,91
γ=12,471 °
T=24,56
i=2,0 %
R=250
Ł=48,98
Z=1,20

X=5603645,42
Y=8440005,91
γ=54,759 °
T=5,50
i=2,0 %
R=12
Ł=10,32
Z=1,20

X=5603642,95
Y=8440009,87



Z up. STAROSTY
 mgr inż. Aleksandra Błońska
 PRZEWODNICZA
 NARADY KOORDYNACYJNEJ

Zamość, dnia 2020-05-04

Wykonawca:	KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECHOIDNIA 15		
Inwestor:	BURMISTRZ KRASNOBRODU	Umowa:	Data: 2020 r.
Objekt:	ROZBUDOWA DRUGI GMINNEJ NR 110829L W MIEJSCOWOŚCI KACZÓRKI, OD KM 0+013,00 DO KM 0+727,50.	Stadium:	P.B.-W.
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	1:500
	BRANŻA DROGOWA	Rysunek nr 2.1	
Projektował:	MGR INŻ. PIOTR KAWALEC UPR.:LUB0014/PWOD/08		
Sprawił:	INŻ. FRANCISZEK KAWALEC UPR.:5596		
	BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Projektował:	MGR INŻ. MICHAŁ MARKOWICZ UPR.:LUB0072/PWBE/15		
Sprawił:	MGR INŻ. MARCIN MAŁEC UPR.:LUB0053/PWBE/18		
	BRANŻA TELETECHNICZNA		
Projektował:	MGR INŻ. ZBIGNIEW RYBICKI UPR.:LUB0063/ZHOT/06		
Sprawił:	MGR INŻ. PAWEŁ ZAJĄC UPR.:LUB0364/PWBT/18		

Odcinek 1(2)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1:500
 Województwo: lubelskie
 Powiat: zamojski
 Jednostka ewidencyjna: 062004_5 Krasnobród – obszar wiejski
 Obręb: 6 – Kaczórki
 Dz. ew. 426, 525, ark.ew. 1

Wykonana przez PGK "KART-MAR" Spółka z o.o. w Zamościu w oparciu o istniejącą mapę zasadniczą w skali 1:1000 nr sekcji 8.136.13.08.1, 8.136.13.08.2, uzupełnioną pomiarem sytuacyjno-wysokościowym.

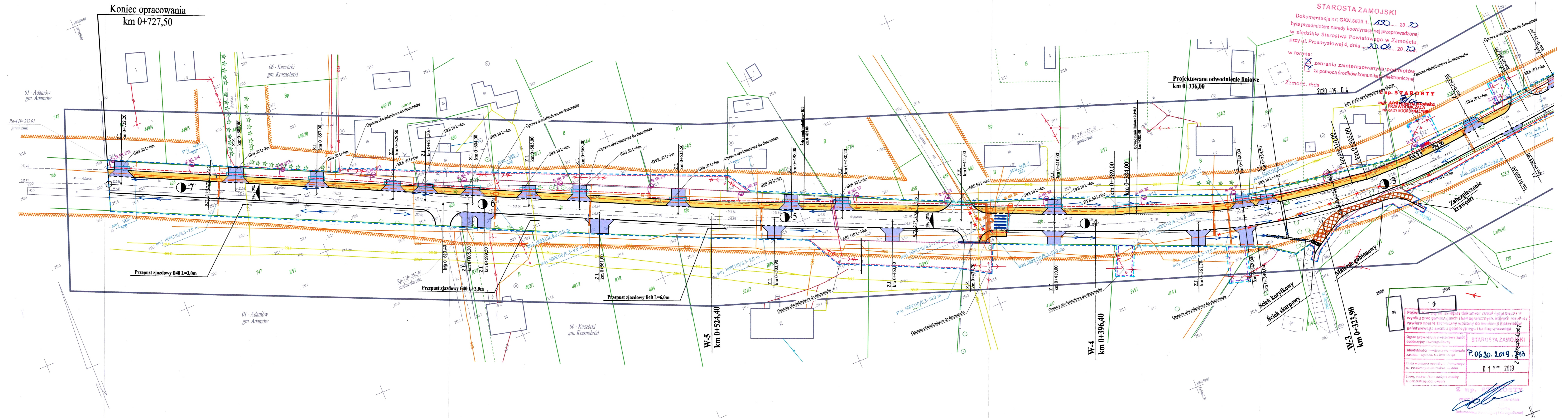
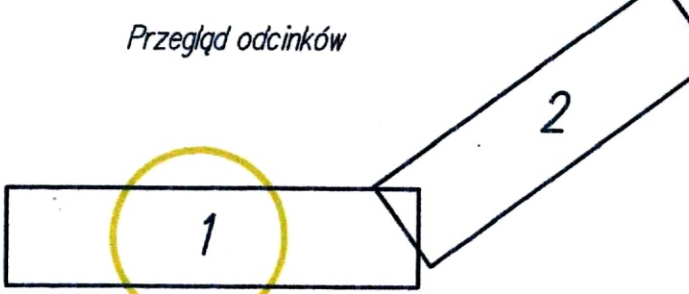
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000
 Układ wysokościowy: PL-KRONIG-NH
 Nr zgłoszenia rob. GKN.6640.2864.2018
 Nr ks. rob. 7272/2018
 Zamość, 01.03.2019 r.

WYKONAWCA:
 Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne
 "KART-MAR" Spółka z o.o.
 22-400 Zamość ul. Przemysłowa 4
 NIP: 922-000-34-59 REGON 950012230

GEODETA:
 Adam Paszko
 Upr. Geod. MGPiB nr 10233

DYREKTOR:
 Zdzisław Szymkisz
 Upr. Opcj. Nr 4665

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniem ewentualnej służebności obciążającej grunty położone w granicach prowadzonej inwestycji.

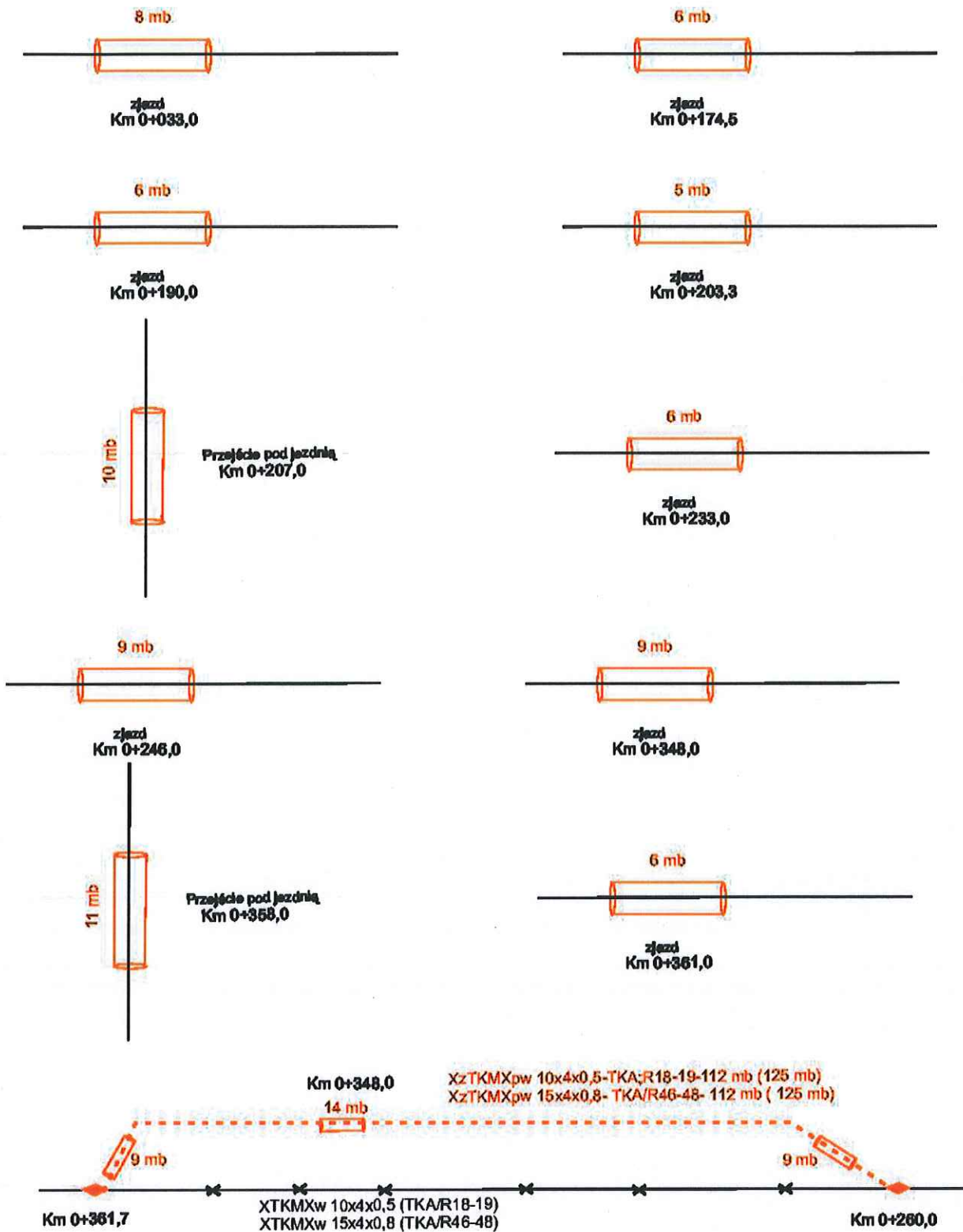


STAROSTA ZAMOJSKI
 Dokumentacja nr: GKN.6630.1.150.....20
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Zamościu, przy ul. Przemysłowej 4, dnia 20.06.2019 r.
 w formie:
 zebrań zainteresowanych podmiotów za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Zamość, dnia 20.06.2019 r.

- LEGENDA:**
- PROJEKTOWANA DROGA PROJEKTOWANY CIĘCIEN
 - NAWIERZCHNIA KOSTKA "8"
 - NAWIERZCHNIA KOSTKA "6"
 - GRANICA DZIAŁEK
 - POSZERZENIE PASA DROGOWEGO
 - LINIA INWESTYCJI
 - CZASOWE ZAJĘCIE DZIAŁEK
 - KABEL ENERGETYCZNY
 - KABEL TELETECHNICZNY
 - GAZOCIĄG
 - WODOCIĄG
 - KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH
 - IST. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY DO LIKWIDACJI
 - PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO
 - PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
 - PROJ. LINIA KABLOWA YAKY 4X25MM2
 - PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
 - PROJ. DEMONTAZ LINII OŚWIETLENIOWEJ NAPONIETRZNEJ
 - PROJ. SŁUP ALUMINIOWY 9M Z WYSIĘGNIKIEM 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ
 - PROJ. SŁUP ALUMINIOWY 7M Z WYSIĘGNIKIEM 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ 2M ORAZ Z OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ
 - PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY HDPE110 + 2x HDPE40
 - PROJEKTOWANA STUDNIA KABLOWA SKR-1

Wykonawca:	KAWDROG INŻ. FRANCISZEK KAWALEC 22-400 ZAMOŚĆ UL. PRZECHOŃNA 15		
Inwestor:	BURMISTRZ KRASNOBRODU	Umowa:	Data: 2020 r.
Objekt:	ROZBUDOWA DRUGI GMINNEJ NR 10829L W MIEJSCOWOŚCI KACZÓRKI, OD KM 0+113,00 DO KM 0+727,50	Studium:	P.B.-W.
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	1:500
Projektant:	MGR INŻ. PIOTR KAWALEC UPR.LUB0014/PWOD/06	Projektant:	MGR INŻ. MICHAŁ MARKOWICZ UPR.LUB0072/PWE/15
Sprawił:	INŻ. FRANCISZEK KAWALEC UPR.5556	Sprawił:	MGR INŻ. MARCIN MAŁEC UPR.LUB0353/PWE/18
Projektant:	MGR INŻ. MICHAŁ MARKOWICZ UPR.LUB0072/PWE/15	Projektant:	MGR INŻ. ZBIGNIEW RYBICKI UPR.LUB0063/ZHOT/06
Sprawił:	INŻ. FRANCISZEK KAWALEC UPR.5556	Sprawił:	MGR INŻ. PAWEŁ ZAJĄC UPR.LUB0364/PWT/18

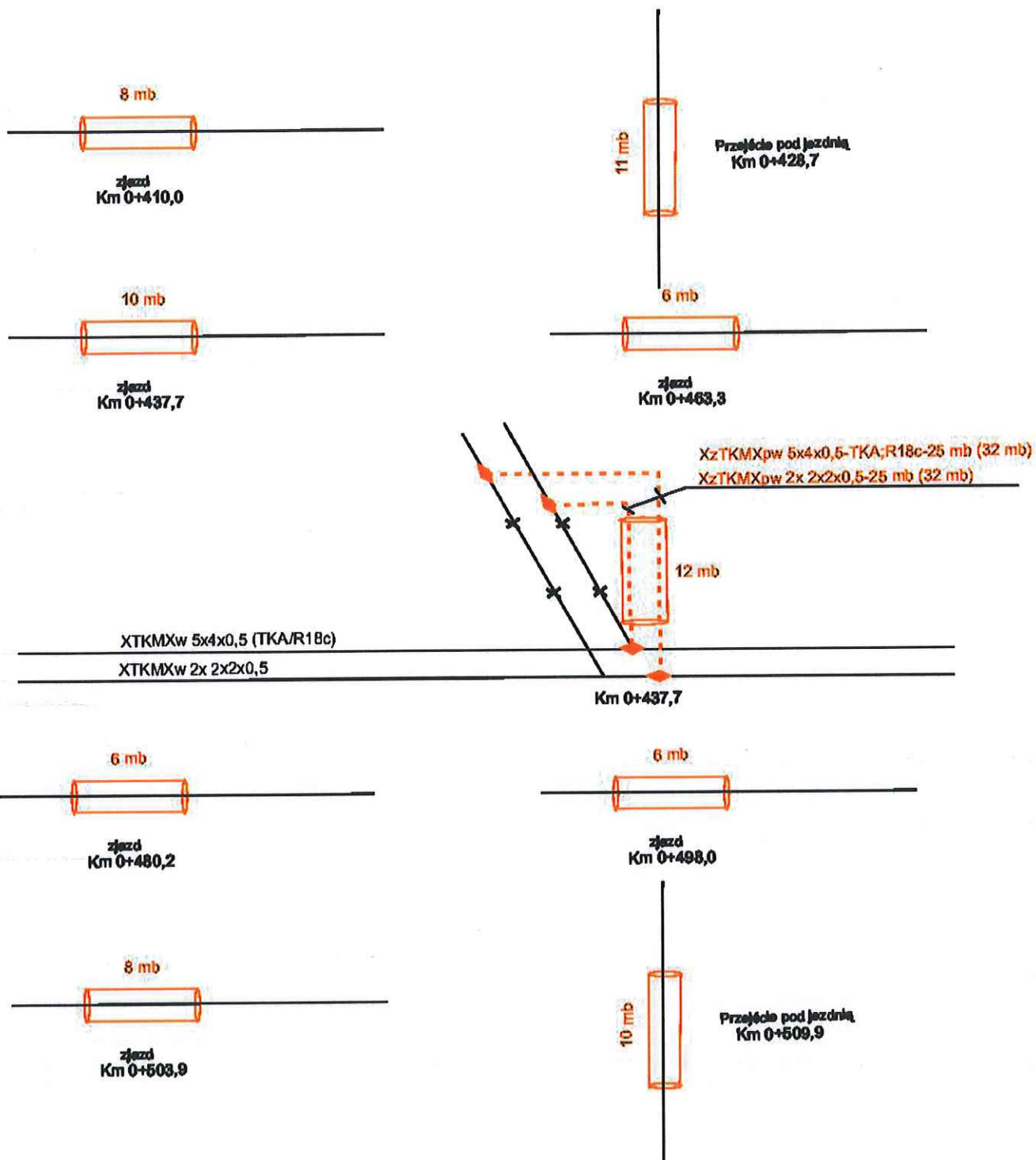
KAWDROG
 inż. Franciszek Kawalec
 ul. Przechodnia 15, 22-400 Zamość
 tel./fax 54 627 15 27, tel. kom. 604 064 303
 e-mail: kawalec@kwdrog.pl
 NIP 922-114-75-35, Regon-950467811



LEGENDA

- Kable istniejące typu XzTKMXpw
- Kable projektowane typu XzTKMXpw
- Złącza istniejące
- Złącza projektowane
- Projektowane rury osłonowe

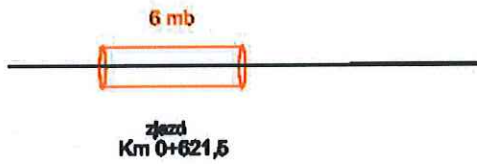
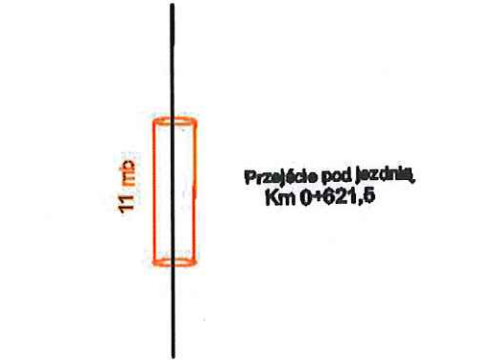
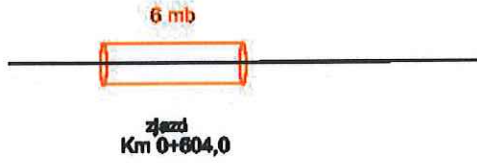
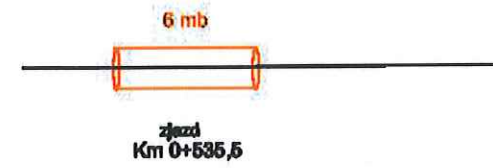
PROJ - TEL - BUD					
Inwestor: Gmina Kaczórki				Stadium: PROJEKT TECH.	
Objekt: Schemat przebudowy i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE				Branża: TELEKOM.	
Temat rysunku: SCHEMAT TRASY - SYTUACJA.				Skala:	
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Data	Podpisy	Nr rysunku
Projektant	<i>mgr inż. Zbigniew Rybicki</i>	LUBUSZSZK07106	07/2019		2a
Sprawdzający	<i>mgr inż. Marjan Biały</i>	147699U	07/2019		



LEGENDA

- Kable istniejące typu XzTKMXpw
- Kable projektowane typu XzTKMXpw
- Złącza istniejące
- Złącza projektowane
- Projektowane rury osłonowe

PROJ - TEL - BUD					
Inwestor: Gmina Kaczórki				Stadium: PROJEKT TECH.	
Objekt: Schemat przebudowy i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE				Brand: TELEKOM.	
Temat rysunku: SCHEMAT TRASY - SYTUACJA				Skala:	
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Data	Podpisy	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. Zbigniew Rybicki	LUB00032101005	07/2019		2b
Sprawdzający	mgr inż. Marian Biały	14769913	07/2019		



LEGENDA

- Kable istniejące typu XzTKMXpw
- Kable projektowane typu XzTKMXpw
- Złącza istniejące
- Złącza projektowane
- Projektowane rury osłonowe

PROJ - TEL - BUD					
Inwestor: Gmina Kaczórki				Stadium: PROJEKT TECH.	
Opis: Schemat przebudowy i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE				Branża: TELEKOM.	
Temat rysunku: SCHEMAT TRASY - SYTUACJA.				Skala:	
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. Zbigniew Rybicki	LUB/00032/2019/05	07/2019		2c
Sprawdzający	mgr inż. Marian Biały	147699/13	07/2019		