

Adnotacje urzędowe:

**Inwestor; Burmistrz Miasta Dębica ul. Ratuszowa 2
39-200 Dębica**

Jednostka projektowa:

DROGPROJEKT, NADZOROWANIE I PROJEKTOWANIE DRÓG
Halina Hałajko Os. Witosza 4/8, 37-500 Jarosław

Stadium:

**PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY**

Nr tomu

**II/2.4
PROJ.**

Zamierzenie budowlane:

Rozbudowa ulicy Wilhelma Macha w Dębicy

Branża:

TELETECHNICZNA

Tytuł opracowania:

**Przebudowa sieci telekomunikacyjnej napowietrznej
Własności Cheeloo.
Budowa i przebudowa przyłączy telekomunikacyjnych
napowietrznych Własności Cheeloo.**

Kod CPV:

325

Stanowisko:

Projektant:

Imię i Nazwisko:

Stanisław Krupa

Uprawnienia:

Nr upr. PDK/188/ZOOT/06

Podpis:



Sprawdzający:

mgr inż. Marian Biały

Nr upr. 1476/99/U



Nr archiwalny:

2022/01

Data:

V.2022r.

Nr egzemplarza:

Spis treści

1.	1
----	---

CZEŚĆ OPISOWA	3
----------------------	----------

3.2.1	WYKAZ DECYZJI I UZGODNIEŃ	3
3.2.1.1	WARUNKI TECHNICZNE WŁ SIECI CHEELOO	3
3.2.1.2	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3
3.2.1.3	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
3.2.2	STAN ISTNIEJĄCY	8
3.2.3	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE	8
3.2.3A	ZAKRES ROBÓT:	8
3.2.4	WARUNKI TECHNICZNE I NORMY	9
3.2.5	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
3.2.6	INFORMACJA BIOZ	12

CZEŚĆ RYSUNKOWA	16
------------------------	-----------

3.2.7	MAPY Z PRZEBIEGIEM TRASY PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH	16
3.2.8	SCHEMAT ROZWINIĘTY RYS 3.1	16

CZĘŚĆ OPISOWA

3.2.1 Wykaz decyzji i uzgodnień

3.2.1.1 Warunki techniczne Wł sieci Cheeloo

3.2.1.2 Uprawnienia projektanta

3.2.1.3 Oświadczenie projektanta

Cheeloo J. Turczyn i wspólnicy Sp.J.
ul. Strażacka 24
39-200 Dębica
NIP: 8722342033

Dębica, dnia 28 lipca 2021 r.

DROGPROJEKT
Nadzorowanie i Projektowanie Dróg
Halina Hałajko
ul. Strażacka 42A/12B
35-312 Rzeszów

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 22.07.2021r. dotyczące uzgodnienia rozwiązań projektowych przedsięwzięcia pn. "Rozbudowa ulicy Wilhelma Macha w Dębicy km 0+000,00 - 0+906,79", działając w imieniu spółki Cheeloo J. Turczyn i wspólnicy Sp. J., w załączeniu przesyłam naniesioną trasę która będzie wymagała przebudowy.

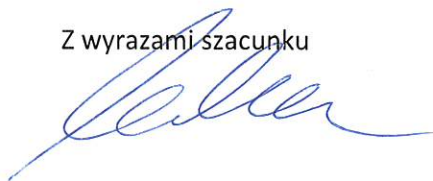
Jednocześnie informuję, iż w celu zachowania ciągłości usług dla naszych klientów, przeniesienie linii światłowodowej na ul. Wilhelma Macha będzie wymagało:

1. Instalacji i uruchomienia nowej linii światłowodowej na podbudowie słupowej Tauron.
2. Przepięcia klientów na nową infrastrukturę.
3. Deinstalacji starej linii światłowodowej.

Cheeloo J. Turczyn i Wspólnicy Sp. J.
Szybki Internet

Paweł Maduzia
współwłaściciel

Z wyrazami szacunku



Otrzymują:

1. adresat
2. a/a



Cheeloo J. Turczyn i wspólnicy Sp.J.
39-200 Dębica, ul. Strażacka 24
tel. 14 696 96 00, 883 611 802
NIP 872-234-20-33, REGON 18040456



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
15-040 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okrygwa Kemiya Kwafikwonyaa
704C OUTLINE: 004-001-001

Keywords: *Self-esteem; self-worth; self-concept*

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 13 grudnia 2008 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych oraz urbanistów (Dz.U. z 2008 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) art.12 ust.1 pkt 1 i art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i ust. 4, art.14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 1816 z późn. zm.) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 1925 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1264) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 22 ust.2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 1996 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

www.elsevier.com/locate/jbiotec

Pan STANISŁAW KRUPA
(technik telekomunikacji)
ul. 23 maja 1962 r., 05-100 Łódź, ul. Włocławek 10 - Pracownia
Ochrony

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Source: *Elaborated by PDK/UIS&ZOOT/06*

da projektowania w ograniczonym zakresie
w szczególności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w ułamku zapłała stroy, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. nakazuje się od unasadnienia decyzji.

Zakres nadzoru nad uprawnieniami badawczymi wskazano na obszarze decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane - podmioty do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (stosownie) wpis do wojewódzkiego rejestru Głównego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę wykonawców właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od wykonania powyższych służb obowiązują w Królewcu Kamień Kwalifikacyjny, Pomiędzy Izby Inżynierów Budowlanych z Wągrowa, do polskiego Rejestru Pomiędzy Izby Inżynierów Budowlanych z Rzeszowa - w związku z tym od izby się dostrzeżenie.

Kontakt: Christoph Kasper, Kassel: 0561 804-2222

doi:10.1017/S0022292410000509

www.bell.ca/1800/367-8272

ing the last 10 years.



1. **Page Number**
 2. **Page Number**
 3. **Page Number**
 4. **Page Number**
 5. **Page Number**
 6. **Page Number**
 7. **Page Number**
 8. **Page Number**
 9. **Page Number**
 10. **Page Number**
 11. **Page Number**
 12. **Page Number**
 13. **Page Number**
 14. **Page Number**
 15. **Page Number**
 16. **Page Number**
 17. **Page Number**
 18. **Page Number**
 19. **Page Number**
 20. **Page Number**
 21. **Page Number**
 22. **Page Number**
 23. **Page Number**
 24. **Page Number**
 25. **Page Number**
 26. **Page Number**
 27. **Page Number**
 28. **Page Number**
 29. **Page Number**
 30. **Page Number**
 31. **Page Number**
 32. **Page Number**
 33. **Page Number**
 34. **Page Number**
 35. **Page Number**
 36. **Page Number**
 37. **Page Number**
 38. **Page Number**
 39. **Page Number**
 40. **Page Number**
 41. **Page Number**
 42. **Page Number**
 43. **Page Number**
 44. **Page Number**
 45. **Page Number**
 46. **Page Number**
 47. **Page Number**
 48. **Page Number**
 49. **Page Number**
 50. **Page Number**
 51. **Page Number**
 52. **Page Number**
 53. **Page Number**
 54. **Page Number**
 55. **Page Number**
 56. **Page Number**
 57. **Page Number**
 58. **Page Number**
 59. **Page Number**
 60. **Page Number**
 61. **Page Number**
 62. **Page Number**
 63. **Page Number**
 64. **Page Number**
 65. **Page Number**
 66. **Page Number**
 67. **Page Number**
 68. **Page Number**
 69. **Page Number**
 70. **Page Number**
 71. **Page Number**
 72. **Page Number**
 73. **Page Number**
 74. **Page Number**
 75. **Page Number**
 76. **Page Number**
 77. **Page Number**
 78. **Page Number**
 79. **Page Number**
 80. **Page Number**
 81. **Page Number**
 82. **Page Number**
 83. **Page Number**
 84. **Page Number**
 85. **Page Number**
 86. **Page Number**
 87. **Page Number**
 88. **Page Number**
 89. **Page Number**
 90. **Page Number**
 91. **Page Number**
 92. **Page Number**
 93. **Page Number**
 94. **Page Number**
 95. **Page Number**
 96. **Page Number**
 97. **Page Number**
 98. **Page Number**
 99. **Page Number**
 100. **Page Number**

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania w ograniczonym zakresie
w specjalności telekomunikacyjnej**

Pan Stanisław Krupa

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 22 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578) , niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną, w odniesieniu do obiektu budowlanego, takiego jak: lokalne linie i instalacje,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Przewodniczący Komisji Wydziałowej
PRACOWNIKÓW INŻYNIERÓW I
IZBY INŻYNIERÓW I BUDOWNICTWA

Zbigniew Plewako
dr inż. Zbigniew Plewako

Warszawa, dnia 28.01.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/439 /99

DECYZJA Nr 1476/99/U

Pan **mgr inż. Marian Biały**
urodzony dnia **16.07.1965 r. w Świdniku**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 02.10.1998 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
[Podpis]
dr inż. Andrzej W. Szwed



Dębica, dnia 02.05.2022r

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.2004 z późniejszymi zmianami niniejszym oświadczam, że PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY pn.:

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej napowietrznej Własności Cheeloo.
Budowa i przebudowa przyłączy telekomunikacyjnych napowietrznych Własności Cheeloo.

Nr tomu; II / 2.4

- Branża Teletechniczna został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Stanisław Krupa

Upr. bud. do kierowania robotami w zakresie
telekomunikacji przewodowej nr 2028/00/U

Upr. bud. do projektowania w zakresie
telekomunikacji przewodowej

PPK/0188/2007/06

.....
Podpis Projektanta

mgr inż. Marian Biały

upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami w budownictwie telekomunikacyjnym
bez ograniczeń w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwą Nr 1476/99/U

.....
Podpis Sprawdzającego

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy i przebudowy infrastruktury teletechnicznej w postaci kabli teletechnicznych na przebudowywanej linii na podbudowie słupowej nN TAURON oraz odtworzenie istniejących przyłączy telekomunikacyjnych Wł. Cheeloo. W związku z przebudową linii i słupów nN TAURON. Elementy infrastruktury teletechnicznej projektowane są poza miejscami kolizji z rozbudową ulic Wilhelma Macha w Dębicy.

3.2.2 Stan istniejący

W strefie projektowanych robot występuje istniejąca infrastruktura teletechniczna Wł. Cheeloo w postaci; linii telekomunikacyjnej napowietrznej zawieszanej na słupach nN TAURON, oraz sieć uzbrojenia nadziemnego i podziemnego innych branż.

3.2.3 Projektowane zagospodarowanie

Projekt zakłada:

Przebudowę kabli wraz z przyłączami Wł. Cheeloo podwieszonych na słupach nN TAURON na nową lokalizację tych słupów poza miejscami kolizji.

Zakres;

1. Wymianę i przełączenie przyłączy na nową lokalizację słupów-kabel Z-XOTKtcd-2J m. 637
2. Wymianę i przełączenie kabli rozdzielczych na nową lokalizację słupów-kabel Z-XOTKtcd-24J m.1118,0. Kabel należy podwiesić w całości od słupa istn. (skrzyż z ul. Wielopolską) do sł nN TAURON nr. 48 zostawiając zapasy kabli po 20 metrów na projektowanych stelażach zapasów z mufo-przełącznicami lokalizację zgodnie z (Rys.3.1) . W pierwszej kolejności należy przełączyć na nowy kabel na słupie początkowym i końcowym nr 48 tak, aby zminimalizować do minimum przerwę w przełączaniu pracujących łącz w dalszej części kabla Następnie na wprowadzić kable, nie przecinając do mufo-przełącznic wyprowadzając tylko niezbędne włókna na pole przełączeniowe i przełączyć kable abonenckie zgodnie z istniejącymi połączeniami w mufo-przełącznicami, które po przełączeniu należy zdemonstować.

W wybudowane odcinki kabli rozdzielcze i abonenckie, które należy połączyć z istniejącymi kablami stosując mufo-przełącznice, które należy przełożyć z demontowanych na projektowane słupy nN TAURON (przebudowa linii i słupów TAURON w innym opracowaniu), na których zamontować stelaże zapasów kabli technologicznych z mufo-przełącznicami zgodnie ze schematem Rys. 3.1. Wymieniane kable abonenckie wprowadzić do nowych lokalizacji słupów zakańczając w mufo-przełącznicach stosując zapasy technologiczne a na i w budynkach wymienić kabel do istniejącego zakończenia kabla. Uchwyty na słupy dla tych kabli ze względu na inną budowę słupów zastosować nowe a typy dostosować. Zawiesia dla kabli przewieszanych i przebudowywanych zastosować, jako nowe. Stelaże zapasów kabli z mufo-przełącznicami zastosować nowe montując na uchwytych słupowych.

W miejsce przebudowanych przyłączy napowietrznych należy odtworzyć przyłącza poprzez przełożenie i podłączenie na nowe lokalizacje słupów w przypadku za krótkiego kabla przyłącz należy wymienić na nowy.

3.2.3a Zakres robót:

1. Podwieszenie i montaż kabli Z-XOTKtcd-2J m. 637
2. Podwieszenie i montaż kabli Z-XOTKtcd-24J m.1118,0
3. Montaż mufo-przełącznic szt.7
4. Montaż osprzętu na słupach.
5. Przełożenie istniejących przyłączy na nową lokalizację słupów
6. Demontaż nieczynnych kabli m. 1755.

Trasa pokazana jest na mapach w skali 1:500. Nr 1.1 i 1.2 oraz na schemacie rys 3.1.

Miejsca zbliżeń i skrzyżowań kabli z istniejącą infrastrukturą podziemną i nadziemną oraz kable teletechniczne pozostające w obrębie przebudowywanej drogi należy przebudować.

Budowa infrastruktury teletechnicznej nie koliduje z zielenią wysoką i nie spowoduje wycinki krzewów ani drzew.

Rozwiązania techniczne oraz sposób przebudowy urządzeń teletechnicznych w obrębie projektowanej drogi zostaną przedstawione w projekcie wykonawczym przebudowywanej sieci telekomunikacyjnej. Projekt przebudowy urządzeń teletechnicznych w obrębie projektowanej rozbudowy ulicy Wilhelma Macha w Dębicy, należy uzgodnić branżowo z Wł. sieci;

Helo J.Turczyn i wspólnicy Sp.J.

Ul. Strażacka 24

39-200 Dębica

3.2.4 Warunki Techniczne i Normy

Budowę poprzedzić szczegółowym wytyczeniem w terenie trasy projektowych kabli telekomunikacyjnych oraz istniejących i projektowanych urządzeń infrastruktury podziemnej i nadziemnej(kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, przewodów gazowych i wodociągowych, itp.).

Prace prowadzić w sposób jak najmniej utrudniający organizację ruchu pojazdów i pieszych.

Minimalne odległości przy zbliżeniach i skrzyżowaniach kabli 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 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. Roboty przełączeniowe wykonać w miarę możliwości bezprzerwowo lub minimalizując przerwy do minimum, a każda przerwę uzgadniać z Wł. sieci Cheeloo zgłaszając minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Po zakończeniu budowy należy wykonać dokumentację powykonawczą w oparciu o inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i w uzgodnieniu z Właścicielem sieci i Właścicielem podbudowy słupowej, w uzgodnieniu z inspektorem budowy.

Wykonane roboty podlegają odbiorowi technicznemu przy udziale przedstawiciela sieci Cheeloo i Właściciela podbudowy słupowej TAURON.

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z projektami związanymi. Zbliżenia i skrzyżowania kabli z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego wykonać zgodnie

z uzgodnieniami branżowymi. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu przez Inwestora prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę i po przebudowaniu linii i słupów ZE TAURON . Przed rozpoczęciem robót należy zgłosić prace do Wł. sieci Cheeloo i Wł. Linii i podbudowy słupowej ZE TAURON a prace wykonywać pod ich nadzorem. Budowę prowadzić w oparciu o obowiązujące w Polsce przepisy BHP, normy budowlane oraz podane niżej normy.:

ZN-OPL- 004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.
ZN-OPL-011/96	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL- 012/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania."
ZN-OPL- 023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania."
ZN-OPL- 027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL- 028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 029/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 030/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 031/11	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 032/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówko we , kablowe i przetłącznikowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 033/17	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 035/12	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 036/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 031/11	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe - termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
ZN-OPL- 001/93	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowa linie optotelekomunikacyjne. ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL- 002/96	Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosieżne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne
ZN-OPL- 005-1/14	optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania badania.
ZN-OPL- 005-2/17	Linie optotelekomunikacyjne Kable światłowodowe. Wymagania badania.
ZN-OPL- 009/13	Linie optotelekomunikacyjne Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. "Wymagania badania.
ZN-OPL- 022/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania."

- Po wykonaniu robót budowlano – montażowych, kierownik robót ma obowiązek zgłosić je do odbioru technicznego przedkładając inwestorowi następujące dokumenty:
 - techniczną dokumentację powykonawczą,

Wszelkie prace ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27.04.2001r „Prawo ochrony środowiska” (Dziennik Ustaw z 2008 r. Nr 25 poz. 150 - tekst jednolity) i Ustawy z dnia 27.04.2001r „o odpadach” (Dziennik Ustaw z 2007r Nr 39 poz 251 - tekst jednolity) z późniejszymi zmianami.

3.2.5 Charakterystyka ekologiczna obiektu budowlanego

Budowa i przebudowa kabli telekomunikacyjnych 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.
- przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą nad i podziemną są zgodne z obowiązującymi przepisami.

3.2.6 INFORMACJA BIOZ

Część opisowa:

1. Zakres i kolejność realizacji robót

Poniżej przedstawiono zakres robót według kolejności ich wykonywania

- Wyznaczenie przebiegu
- Wykonanie podwieszeń kabli
- Wykonanie przełączeń kabli
- Demontaż nieczynnych odcinków kabli

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie prowadzonych robót znajdują się obiekty budowlane:

Infrastruktura techniczna niezwiązana.

- kable energetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia
- wodociągi
- ciągi jezdne-(drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne)

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

- ciągi jezdne
- kable energetyczne napowietrzne
- kable światłowodowe

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

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

- kable światłowodowe

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 powstaniu 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.

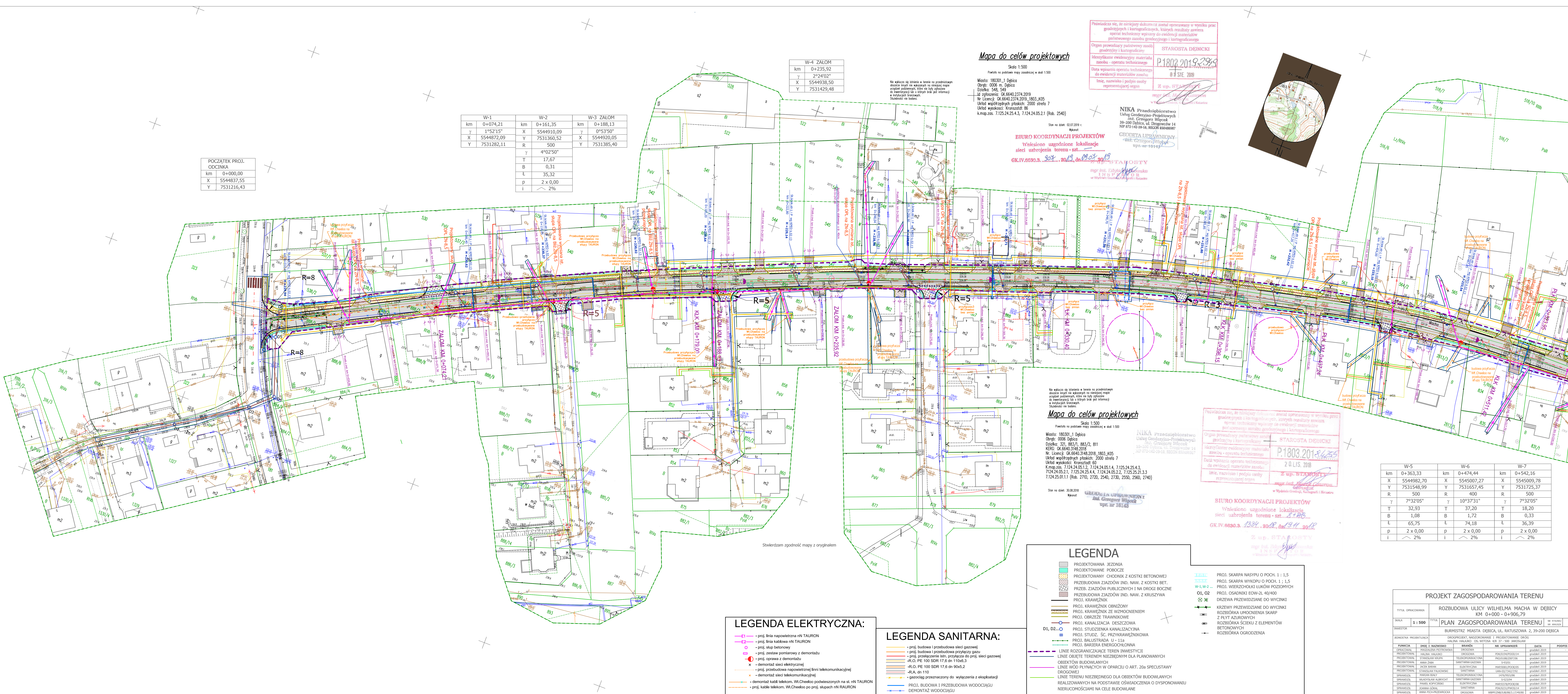
Opracował:

Stanisław Krupa
Upr. bud. do kierowania robotami w zakresie
telekomunikacji przewodowej nr 2028/00/U
Upr. bud. do projektowania w zakresie
telekomunikacji przewodowej
PDK/0188/ZOOT/06

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

3.2.7 Mapy z przebiegiem trasy projektowanych urządzeń teletechnicznych

3.2.8 Schemat rozwinięty rys 3.1



POCZĄTEK PROJ. ODCINKA

km	0+000,00
X	5544837,55
Y	7531216,43

W-1			W-2			W-3 ZAŁOM		
km	0+074,21		km	0+161,35		km	0+188,13	
Y	1°52'15"	X	5544910,09	Y	0°53'50"	Y	0°53'50"	
X	5544872,09	Y	7531360,52	X	5544920,05	X	5544920,05	
Y	7531282,11	R	500	Y	7531385,40	Y	7531385,40	
		T	4°02'50"					
		B	17,67					
		L	0,31					
		P	35,32					
		i	2 x 0,00					
			2%					

W-4 ZAŁOM

km	0+235,92
Y	2°24'02"
X	5544938,50
Y	7531429,48

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500
Powstało na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500
Miejsce: 180301_1 Dębica
Obręb: 0006 Dębica
Działka: 548, 549
Id. zgłoszenia: GK.6640.2374.2019_1803_K05
Nr. Licencji: GK.6640.2374.2019_1803_K05
Układ współrzędnych płaskich: 2000 strona 7
Układ wysokości: Kronsztadt 86
k.m.p.zas. 7.125.24.25.4.3, 7.124.24.05.2.1 (Rob. 2540)

BIURO KOORDYNACJI PROJEKTÓW
Wnieśliśmy uzgodnione lokalizacje
sieci uzbrojenia terenu - sz...
GK.IV.6630.3. 30.12.2019, 30.12.2019, 30.12.2019

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny oparty na ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA DEBICKI

Identyfikacja ewidencyjnego materiału zasobu - operatu technicznego: P.1803.2019.2299

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 01 SIE 2019

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY mgr inż. Dariusz Kuczyński w Wydziale Geodezji, Kartografii i Rozmiaru

NIKA Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjno-Projektowych
39-200 Dębica, ul. Długosiewicza 14
NIP 872-142-39-16, REGON 850466887
GRODZKA UPRAWNIENIY
mgr inż. Grzegorz Wójcik
upr. nr 16143



Mapa do celów projektowych

Skala 1:500
Powstało na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500
Miejsce: 180301_1 Dębica
Obręb: 0006 Dębica
Działka: 321, 883/1, 883/2, 811
Id. zgłoszenia: GK.6640.3148.2018_1803_K05
Nr. Licencji: GK.6640.3148.2018_1803_K05
Układ współrzędnych płaskich: 2000 strona 7
Układ wysokości: Kronsztadt 86
k.m.p.zas. 7.124.24.05.1.2, 7.124.24.05.1.4, 7.125.24.25.4.3, 7.124.24.05.2.1, 7.125.24.25.4.4, 7.124.24.05.2.2, 7.125.25.21.3.3, 7.124.25.01.1.1 (Rob. 2710, 2720, 2540, 2730, 2560, 2560, 2740)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny oparty na ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA DEBICKI

Identyfikacja ewidencyjnego materiału zasobu - operatu technicznego: P.1803.2019.2299

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 20 LIS 2018

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY mgr inż. Dariusz Kuczyński w Wydziale Geodezji, Kartografii i Rozmiaru

BIURO KOORDYNACJI PROJEKTÓW
Wnieśliśmy uzgodnione lokalizacje
sieci uzbrojenia terenu - sz...
GK.IV.6630.3. 13.04.2019, 30.12.2019, 30.12.2019

W-5			W-6			W-7		
km	0+363,33		km	0+474,44		km	0+542,16	
X	5544982,70	X	5545007,27	X	5545009,78	X	5545009,78	
Y	7531548,99	Y	7531657,45	Y	7531725,37	Y	7531725,37	
R	500	R	400	R	500	R	500	
Y	7°32'05"	Y	10°37'31"	Y	7°32'05"	Y	7°32'05"	
T	32,93	T	37,20	T	18,20	T	18,20	
B	1,08	B	1,72	B	0,33	B	0,33	
L	65,75	L	74,18	L	36,39	L	36,39	
p	2 x 0,00	p	2 x 0,00	p	2 x 0,00	p	2 x 0,00	
i	2%	i	2%	i	2%	i	2%	

LEGENDA ELEKTRYCZNA:

- proj. linia napowietrzna nN TAURON
- proj. linia kablowa nN TAURON
- proj. słup betonowy
- proj. zestaw pomiarowy z demontażu
- proj. oprawa z demontażu
- demontaż sieci elektrycznej
- proj. przebudowa napowietrznej linii telekomunikacyjnej
- demontaż sieci telekomunikacyjnej
- demontaż kabli telekom. W.Chelcho podwieszonych na sł. nN TAURON
- proj. kable telekom. W.Chelcho po proj. słupach nN TAURON

LEGENDA SANITARNA:

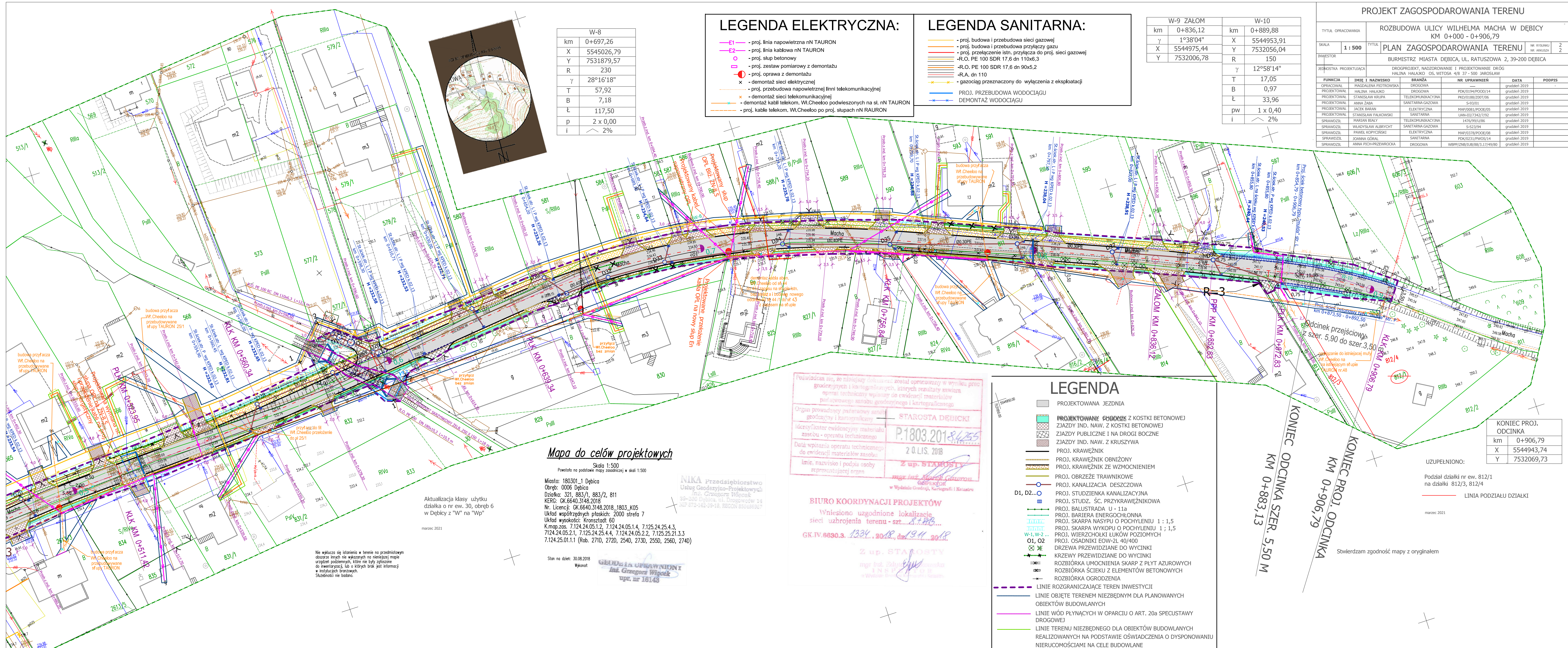
- proj. budowa i przebudowa sieci gazowej
- proj. budowa i przebudowa przyłącza gazu
- proj. przełączenie istn. przyłącza do proj. sieci gazowej
- R.O. PE 100 SDR 17,6 dn 110x6,3
- R.O. PE 100 SDR 17,6 dn 90x5,2
- R.A. dn 110
- gazociąg przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
- PROJ. BUDOWA I PRZEBUDOWA WODOCIĄGU
- DEMONTAŻ WODOCIĄGU

LEGENDA

- PROJEKTOWANA JEZDNIJA
- PROJEKTOWANE POBOCZE
- PROJEKTOWANY CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ
- PRZEBUDOWA JAZDOWI IND. NAW. Z KOSTKI BET.
- PRZEB. JAZDOWI PUBLICZNYCH I NA DROGI BOCZNE
- PRZEBUDOWA JAZDOWI IND. NAW. Z KRUSZYWA
- PROJ. KRAWIEŻNIK
- PROJ. KRAWIEŻNIK OBNIŻONY
- PROJ. KRAWIEŻNIK ZE WZMOCNIENIEM
- PROJ. OGRZĘDZIE TRAWNIKOWE
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJ. STUDZIENKA KANALIZACYJNA
- PROJ. STUDZ. ŚC. PRZYKRAWIEŻNIKOWA
- PROJ. BALUSTRA DA U - 11p
- PROJ. BARIERA ENERGOCHŁONNA
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- LINIE OBJĘTE TERENEM NIEZBĘDNYM DLA PLANOWANYCH
- OBJEKTÓW BUDOWLANYCH
- LINIE WÓD PŁYNĄCYCH W OPARCIU O ART. 20a SPECUSTAWY
- ROZBİÓRKA UMOCNIENIA SKARP
- ROZBİÓRKA ŚCIEKU Z ELEMENTÓW BETONOWYCH
- ROZBİÓRKA OGRÓDZENIA
- PROJ. SKARPA NASYPU O POCH. 1 : 1,5
- PROJ. SKARPA WYKOPU O POCH. 1 : 1,5
- PROJ. WIERZCHOŁKI ŁUKÓW POZIOMYCH
- PROJ. OSADNIKI EOW-2L 40/400
- DRZEWIA PRZEWIDZIANE DO WYCINKI
- KRZEWY PRZEWIDZIANE DO WYCINKI
- ROZBİÓRKA UMOCNIENIA SKARP Z PŁYT AZBUCOWYCH
- ROZBİÓRKA ŚCIEKU Z ELEMENTÓW BETONOWYCH
- ROZBİÓRKA OGRÓDZENIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ OPISOWANIA		ROZBUDOWA ULICY WILHELMACHA W DĘBICY	
SKALA	1 : 500	TYTUŁ	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
INWESTOR	BURMISTRZ MIASTA DEBICA, UL. RATUSZOWA 2, 39-200 DEBICA	NR SYSTEMU	1
REDAKTOR PROJEKTU	DRUGOPIKOWSKI, NADZIORSKI I PROJEKTOWANIE	DATA	PODPIS
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENIY
OPRACOWAŁ	HALINA HALASO	DRUGOPIKOWSKI	PK00134PK00134
PROJEKTOWAŁ	STANISŁAW KISIAŁA	TELEKOMUNIKACYJNA	PK00134PK00134
PROJEKTOWAŁ	ANNA JABA	SMUTNARNA GAZOWA	S-0001
PROJEKTOWAŁ	JACEK BIAŁY	ELEKTRYCZNA	MA00001PK00001
PROJEKTOWAŁ	STANISŁAW FALCOWSKI	SANITARNY	MA00001PK00001
OPRACOWAŁ	MARIA BIAŁY	TELEKOMUNIKACYJNA	HT00000000
OPRACOWAŁ	MARIA BIAŁY	SANITARNY	HT00000000
OPRACOWAŁ	PAWEŁ KOPCZYŃSKI	ELEKTRYCZNA	MA00001PK00001
OPRACOWAŁ	JANINA GABAL	SANITARNY	MA00001PK00001
OPRACOWAŁ	ANNA PICH-PRZEDRZEWICKA	DRUGOPIKOWSKI	PK00134PK00134



LEGENDA ELEKTRYCZNA:

- E1 - proj. linia napowietrzna nN TAURON
- E2 - proj. linia kablowa nN TAURON
- o - proj. słup betonowy
- o - proj. zestaw pomiarowy z demontażu
- o - proj. oprawa z demontażu
- x - demontaż sieci elektrycznej
- o - proj. przebudowa napowietrznej linii telekomunikacyjnej
- x - demontaż sieci telekomunikacyjnej
- o - demontaż kabli telekom. Wł.Cheeloo podwieszonych na sł. nN TAURON
- o - proj. kable telekom. Wł.Cheeloo po proj. słupach nN TAURON

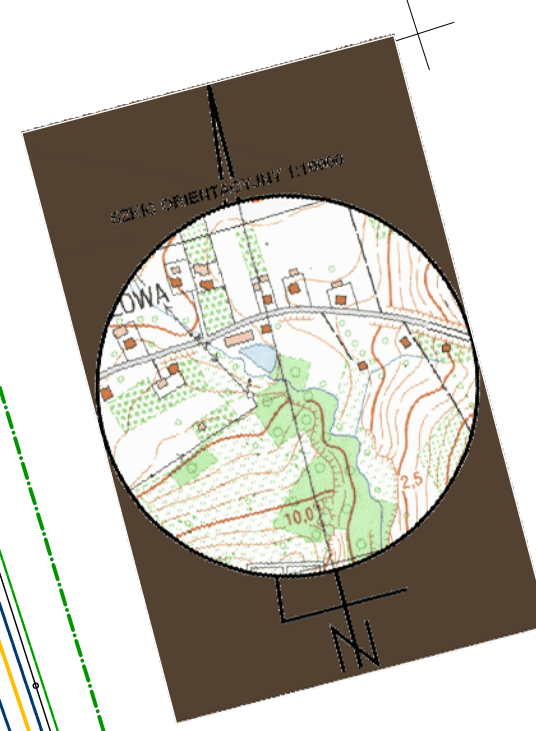
LEGENDA SANITARNA:

- proj. budowa i przebudowa sieci gazowej
- proj. budowa i przebudowa przyłączy gazu
- proj. przełączenie istn. przyłącza do sieci gazowej
- R.O. PE 100 SDR 17,6 dn 110x6,3
- R.O. PE 100 SDR 17,6 dn 90x5,2
- R.A. dn 110
- gazociąg przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
- PROJ. PRZEBUDOWA WODOCIĄGU
- DEMONTAŻ WODOCIĄGU

W-9 ZAŁOM		W-10	
km	0+836,12	km	0+889,88
γ	1°38'04"	X	5544953,91
X	5544975,44	Y	7532056,04
Y	7532006,78	R	150
		γ	12°58'14"
		T	17,05
		B	0,97
		Ł	33,96
		pw	1 x 0,40
		i	2%

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Tytuł opracowania		ROZBUDOWA ULICY WILHELMA MACHA W DĘBICY KM 0+000 - 0+906,79			
Skala	1 : 500	Tytuł	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rysunku	2
Investor	BURMISTRZ MIASTA DĘBICA, UL. RATUSZOWA 2, 39-200 DĘBICA				
Jednostka projektująca	DROGPROJEKT, NADZOROWANIE I PROJEKTOWANIE DROG HALINA HAJAŁKO OS. WITOSA 4/8 37-500 JAROSŁAW				
Funkcja	Imię i nazwisko	branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
OPRACOWAŁ	MAGDALENA PIOTROWSKA	DROGOWA	PKD/0194/POOD/14	grudzień 2019	
PROJEKTOWAŁ	HALINA HAJAŁKO	DROGOWA	PKD/0194/POOD/14	grudzień 2019	
PROJEKTOWAŁ	STANISŁAW KRUPA	TELEKOMUNIKACYJNA	PKD/0188/2007/06	grudzień 2019	
PROJEKTOWAŁ	ANNA ZABA	SANITARNIA GAZOWA	S-93/01	grudzień 2019	
PROJEKTOWAŁ	JACEK BARAN	ELEKTRYCZNA	MAP/0081/POE/05	grudzień 2019	
PROJEKTOWAŁ	STANISŁAW FALKOWSKI	SANITARNIA	UAN-III/7342/7/92	grudzień 2019	
SPRAWDZIŁ	MARIAN BIAŁY	TELEKOMUNIKACYJNA	1476/99/U/86	grudzień 2019	
SPRAWDZIŁ	WŁADYSŁAW ALBRYCHT	SANITARNIA GAZOWA	S-523/94	grudzień 2019	
SPRAWDZIŁ	PANIEL KOPYCZINSKI	ELEKTRYCZNA	MAP/0178/POE/08	grudzień 2019	
SPRAWDZIŁ	JOANNA GÓRAL	SANITARNIA	PKD/0231/PWOS/14	grudzień 2019	
SPRAWDZIŁ	ANNA PICH-PRZEWROCKA	DROGOWA	WBPP/ZNB/UBR/88/3.17/49/80	grudzień 2019	

W-8	
km	0+697,26
X	5545026,79
Y	7531879,57
R	230
γ	28°16'18"
T	57,92
B	7,18
Ł	117,50
p	2 x 0,00
i	2%



Mapa do celów projektowych

Skala 1:500
Powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:500

Miasto: 180301_1 Dębica
Obręb: 0006 Dębica
Działka: 321, 883/1, 883/2, 811
KERG: GK.6640.3148.2018
Nr. Licencji: GK.6640.3148.2018_1803_K05
Układ współrzędnych płaskich: 2000 strefa 7
Układ wysokości: Kronsztadt 60
K.map.zos. 7.124.24.05.1.2, 7.124.24.05.1.4, 7.125.24.25.4.3,
7.124.24.05.2.1, 7.125.24.25.4.4, 7.124.24.05.2.2, 7.125.25.21.3.3
7.124.25.01.1.1 (Rob. 2710, 2720, 2540, 2730, 2550, 2560, 2740)

NIKA Przedsiębiorstwo
Usług Geodezyjno-Projektowych
Inż. Grzegorz Wiśniewski
39-200 Dębica, ul. Drogowców 14
NIP 872-142-39-16, REGON 850488987

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: **STAROSTA DĘBICKI**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: **P.1803.2018.4255**

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: **2 O.LIS. 2018**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **Z up. STAROSTY mgr inż. Grzegorz Wiśniewski**

BIURO KOORDYNACJI PROJEKTÓW

Wnieiono uzgodnione lokalizacje sieci uzbrojenia terenu - szt. 8+83...

GK.VI.6830.3. 1334. 2018, dn. 19.11.2018

Z up. STAROSTY mgr inż. Grzegorz Wiśniewski

LEGENDA

- PROJEKTOWANA JEZDNIĄ
- PROJEKTOWANE PODCIEKI Z KOSTKI BETONOWEJ
- ZJAZDY IND. NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ
- ZJAZDY PUBLICZNE I NA DROGI BOCZNE
- ZJAZDY IND. NAW. Z KRUSZYWA
- PROJ. KRAWĘŻNIK
- PROJ. KRAWĘŻNIK OBNIŻONY
- PROJ. KRAWĘŻNIK ZE WZMOCNIENIEM
- PROJ. OBRZEŻE TRAWNIKOWE
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJ. STUDIUM KANALIZACYJNA
- PROJ. STUDZ. ŚC. PRZYKRAWĘŻNIKOWA
- PROJ. BALUSTRA DA U - 11a
- PROJ. BARIERA ENERGOCHŁONNA
- PROJ. SKARPA NASYPU O POCHYLENIU 1 : 1,5
- PROJ. SKARPA WYKOPU O POCHYLENIU 1 : 1,5
- PROJ. WIERZCHOŁKI ŁUKÓW POZIOMYCH
- PROJ. OSADNIKI EOW-2L 40/400
- DRZEWIA PRZEWIDZIANE DO WYCINKI
- KRZEWY PRZEWIDZIANE DO WYCINKI
- ROZBIÓRKA UMCOCNIENIA SKARP Z PŁYT AZUROWYCH
- ROZBIÓRKA ŚCIEKU Z ELEMENTÓW BETONOWYCH
- ROZBIÓRKA OGRÓDZENIA
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- LINIE OBJĘTE TERENEM NIEZBEDNYM DLA PLANOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
- LINIE WÓD PŁYNĄCYCH W OPARCIU O ART. 20a SPECUSTAWY DROGOWEJ
- LINIE TERENU NIEZBEDNEGO DLA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH REALIZOWANYCH NA PODSTAWIE OŚWIADCZENIA O DYSPOZYCJACH NIERUCOMOŚCIAMI NA CELE BUDOWLANE

KONIEC PROJ. ODCINKA
KM 0+883,13

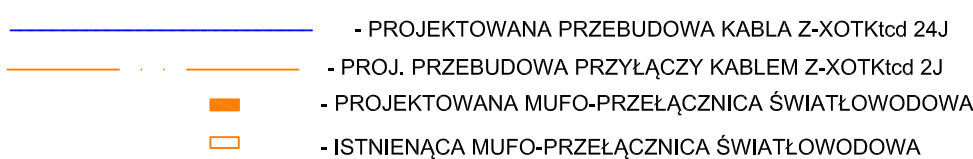
KONIEC PROJ. ODCINKA
KM 0+906,79

KONIEC PROJ. ODCINKA	
km	0+906,79
X	5544943,74
Y	7532069,73

UZUPEŁNIONO:
Podział działki nr ew. 812/1 na działki 812/3, 812/4
LINIA PODZIAŁU DZIAŁKI

marzec 2021

Stwierdzam zgodność mapy z oryginałem



INWESTOR:					
Burmistrz Miasta Dębica					
BIURO PROJEKTOWE:					
DROGPROJEKT, NADZOROWANIE I PROJEKTOWANIE DRÓG Halina Hałajko Os. Witosa 4/8, 37-500 Jarosław					
PRZEDSIĘWZIĘCIE:		PRZEBUDOWA SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ Wł. Cheeloo. Budowa i przebudowa przyłączy telekomunikacyjnych napowietrznych Wł. Cheeloo w m. DĘBICA ul. W. Macha po słupach Wł. TAURON			
STADIUM:		TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYS.	
PW		SCHEMAT ROZWINIĘTY		3.1.	
PROJEKTANT:		Stanisław Krupa	Telekomunikacja	PDK/188/ZOOT/06	SKALA: BS
					DATA: 04.2022