

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Płockiego
ul. Bielska 59
09-400 Płock

ZAMAWIAJĄCY:

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
ul. Bielska 59
09-400 Płock

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:

JANCOOP Łukasz Jankowski
ul. Nowa 6
09-210 Drobin

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR
6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z
DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE**

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY - BRANŻA TELETECHNICZNA
Kategoria Obiektu	XXVI
Adres obiektu budowlanego	DROGI POWIATOWEJ NR 2908W ODCINEK OD KM 2+902,43 DO KM 3+359,37 oraz 6905W ODCINEK OD KM 8+357,62 DO KM 8+825,67
Nr działki objętej opracowaniem/adres obiektu budowlanego:	Zgodnie z wykazem na następnych stronach

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	IZBA	PODPIS	Specjalność/Zakres opracowania(TOM):
PROJEKTANT BRANŻY TELETECHNICZNEJ	mgr inż. Bożenna Gawińska	DT-WBT/02404/02/U	MAZ/BT/1028/05	Imię Nazwisko.....	TOM I TOM IV

EGZ nr 1 2 3 4 5

TOM IV**Projekt zawiera 14 stron****WARSZAWA 22 LUTY 2022 r.**

Uzupełniono: r.

Inwestycja przewidziana jest do realizacji na nieruchomościach, bądź ich częściach¹:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

Nieruchomości lub ich części w liniach rozgraniczających, planowane do przejęcia na rzecz właściwej jednostki samorządu terytorialnego /Skarbu Państwa²:

Stan prawny na dzień złożenia wniosku			
nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	JST/SP
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/12	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

SPIS TREŚCI ZAWARTOŚCI PROJEKTU:

1	Kopia decyzji projektanta	4
1.1	Decyzja Bożenna Gawińska	4
2	Kopie zaświadczeń projektanta	5
2.1	Zaświadczenie Bożenna Gawińska	5
3	Oświadczenie projektanta	6
3.1	Oświadczenie Bożenna Gawińska	6
CZĘŚĆ OPISOWA		8
4	Przedmiot zamierzenia budowlanego	8
4.1	Przedmiot i cel opracowania	8
4.2	Nazwa inwestora	8
4.3	Nazwa jednostki projektowej	8
4.4	Podstawa formalno-prawna opracowania	8
4.5	Lokalizacja inwestycji	8
4.6	Przedmiot i cel opracowania	9
4.7	Zakres głównych projektowanych robót budowlanych	9
5	Istniejący stan zagospodarowania terenu	9
5.1	Opis ogólny	9
5.2	Istniejące uzbrojenie terenu	9
5.2.1	Sieć teletechniczna	10
6	Projektowany stan zagospodarowania terenu	10
6.1	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojeniu terenu	10
6.1.1	Projektowana branża teletechniczna	10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA		12

1 KOPIA DECYZJI PROJEKTANTA

1.1 DECYZJA BOŻENNA GAWIŃSKA



PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

DECYZJA Nr DT-WBT/02404/02/U

z dnia 18 grudnia 2002 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Bożenny Gawińskiej z dnia 20.11.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Pani Bożennie Gawińskiej
urodzonej 10.09.1957 r. w Bielsku

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



z up. Prezesa URTIP
ZASTĘPCA PREZESA

Henryk Beberok

2 KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTA

2.1 ZAŚWIADCZENIE BOŻENNA GAWIŃSKA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MEE-8DB-A8H *

Pani BOŻENNA GAWIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/1028/05

adres zamieszkania ul. PSZENNA 12 , 09-407 PŁOCK

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-06 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

3 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

3.1 OŚWIADCZENIE BOŻENNA GAWIŃSKA

Warszawa 22.02.2022

Zaktualizowano

mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA

Projektant branży teletechnicznej

upr. Projektowe nr DT-WBT/02404/02/U

izba: MAZ/BT/1028/05

OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI

– STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE

zlokalizowaną na działkach o nr ewidencyjnym gruntu:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **TELETECHNICZNEJ**.

Mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA

Projektant branży teletechnicznej

upr. Projektowe nr DT-WBT/02404/02/U

izba: MAZ/BT/1028/05

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Mgr inż. BOŻENNA GAWIŃSKA

Projektant branży teletechnicznej

upr. Projektowe nr DT-WBT/02404/02/U

izba: MAZ/BT/1028/05

Podpis:

Imię:.....

Nazwisko:.....

CZĘŚĆ OPISOWA

4 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

4.1 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany terenu dla inwestycji:

BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE, a także uzyskanie przez Inwestora decyzji Zrid.

Lokalizacja inwestycji wykracza poza linie graniczne pasa drogowego dróg powiatowych nr 6905W i 2908W

W ramach robót głównych budowy skrzyżowania na przedmiotowym odcinku przewiduje się:

- przebudowę sieci teletechnicznej
- budowę kanału technologicznego

4.2 NAZWA INWESTORA

Inwestorem jest:

Zarząd Powiatu Płockiego
ul. Bielska 59
09-400 Płock

4.3 NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

Projekt został opracowany przez:

JANCOOP Łukasz Jankowski
ul. Nowa 6
09-210 Drobin

4.4 PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA

Formalną podstawą opracowania jest umowa pomiędzy Zarządem Dróg Powiatowych w Płocku, a firmą Jancoop Łukasz Jankowski

4.5 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiat płocki, gmina Biała Stara:

nr działki	obręb	jednostka ewidencyjna	właściciel
17	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
181	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
189	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
186/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

185	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
184	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
183	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/1	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
182/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/3	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/2	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/4	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
16/7	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
190	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
192/5	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
193	0001	141913_2	Gmina Biała Stara
200	0001	141913_2	Gmina Biała Stara

4.6 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa w zakresie branży teletechnicznej dla zadania:

***BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W
PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ
POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE***

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej niezbędnej do wydania decyzji zrid, która stanowi podstawę do rozpoczęcia robót budowlanych. Dokumentacja projektowa jest załącznikiem do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

4.7 ZAKRES GŁÓWNYCH PROJEKTOWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

W ramach robót głównych rozbudowy drogi gminnej na przedmiotowym odcinku przewiduje się:

- przebudowę sieci teletechnicznej
- budowę kanału technologicznego

5 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

5.1 OPIS OGÓLNY

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiat płocki, gmina Biała Stara.

5.2 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieci elektroenergetyczna naziemna niskiego napięcia,
- sieć elektroenergetyczna podziemna,
- sieć telekomunikacyjna naziemna,

- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,

5.2.1 SIEĆ TELETECHNICZNA

W obrębie inwestycji zlokalizowana jest sieć teletechniczna, która koliduje z przedmiotową inwestycją i będzie podlegała rozbiórce i budowie w nowej lokalizacji.

6 PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6.1 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIU TERENU

6.1.1 PROJEKTOWANA BRANŻA TELETECHNICZNA

Z projektowanym zagospodarowaniem terenu koliduje:

- kanalizacja kablowa
- kable doziemne
- linia napowietrzna.

Dla umożliwienia realizacji inwestycji drogowej, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a kolidujące odcinki przebudować poza obszar kolizji, zgodnie z warunkami technicznymi gestorów sieci.

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, pod ścisłym nadzorem delegowanych przedstawicieli służb technicznych. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej.

Istniejącą kanalizację kablową nie wymagającą przebudowy a usytuowaną w miejscu projektowanej jezdni lub zjazdu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem dwudzielnymi, grubościennymi rurami ochronnymi. Rurę ochronną nałożyć na każdą z istniejących rur kanalizacji. Po wykonaniu zabezpieczenia sprawdzić drożność odcinka. Na wszystkich istniejących studniach znajdujących się w zakresie inwestycji, wykonać regulację wysokościową wjazdu

Przebudować kolidujące z projektowanym układem drogowym odcinki doziemnych kabli telekomunikacyjnych, poza obszar projektowanej jezdni. Roboty ziemne prowadzić, możliwe bez przerw w łączności, stosując złącza równoległe. Profile projektowanych wstawek kablowych winny być dostosowane do istniejących kabli.

Istniejące słupy telekomunikacyjne, których istniejące usytuowanie nie zachowuje minimalnej skrajni projektowanej jezdni należy przebudować poprzez ustawienie nowych słupów z żerdzią żelbetową typu SŻT-8,5. Do przebudowy słupów kablowych stosować zestaw dwóch słupów typu SŻT-8,5 z belką ustrojową (słup bliźniaczy), natomiast do przebudowy słupów przelotowych stosować słupy pojedyncze SŻT-8,5. Wymienić w całości kable rozdzielcze XzTKMXpwn podwieszone na słupach. Istniejące kable abonenckie przewiesić w miarę możliwości na nową podbudowę. W przypadku, gdzie

długość trasowa przyłącza uległa zwiększeniu należy podwiesić nowy kabel abonencki mało-parowy typu XzTKMXpwn i włączyć go w kabel istniejący w projektowanej hermetycznej puszcze na słupie.

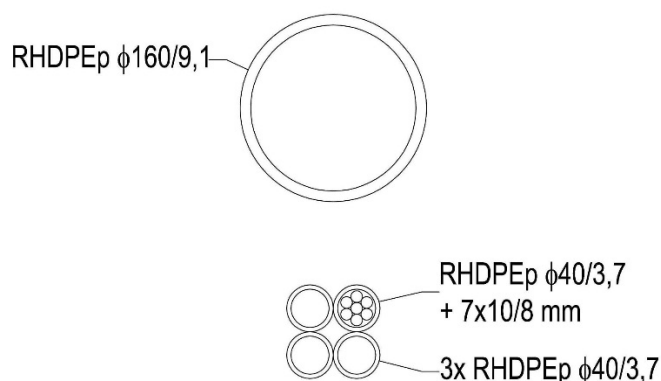
BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

W zakresie opracowania inwestycji drogowej projektuje się kanał technologiczny w standardzie KTU składający się z modułu:

jednej rury osłonowej RHDPE $\phi 160/9,1$

trzech rur światłowodowych RHDPE $\phi 40/3,7$

jednej wiązki mikrorur 7x10/8mm ułożonych w rurze o przekroju kołowym $\phi 40\text{mm}$

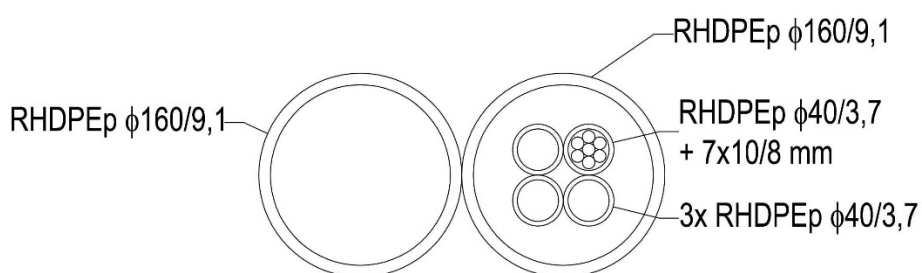


oraz KTp, składający się z modułu:

dwóch rur osłonowych RHDPE $\phi 160/9,1$

trzech rur światłowodowych RHDPE $\phi 40/3,7$

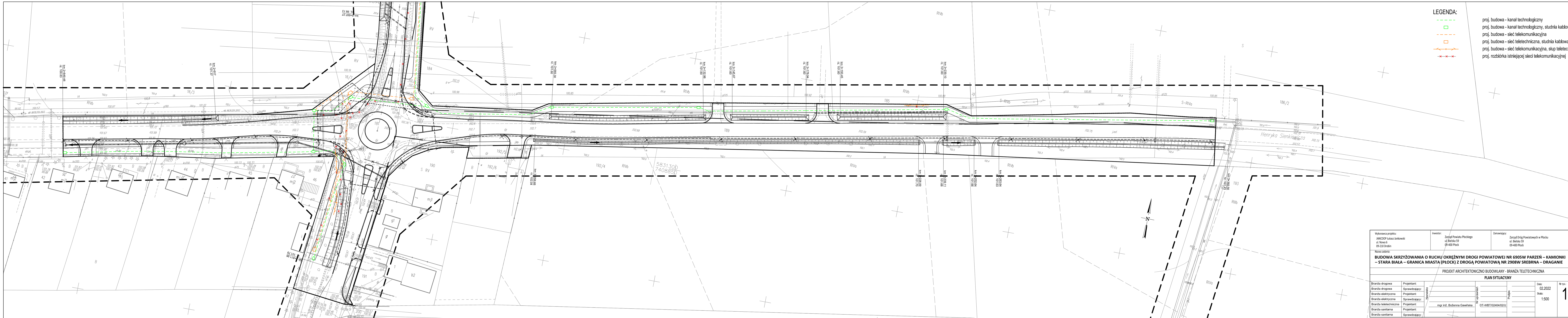
jednej wiązki mikrorur 7x10/8mm ułożonych w rurze o przekroju kołowym $\phi 40\text{mm}$



Wszystkie rury powinny spełniać warunki technologiczne opisane w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680). Powinny być oznaczone nadrukiem z oznaczeniem Właściciela kanału technologicznego.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

lp	NAZWA RYSUNKI	NR	SKALA	NR STRONY
1	Plan sytuacyjny przebudowy	1.1	1 :500	13
2	Plan sytuacyjny przebudowy	1.2	1 :500	14



LEGENDA:

- proj. budowa - kanał technologiczny
- proj. budowa - kanał technologiczny, studnia kablowa
- proj. budowa - sieć telekomunikacyjna
- proj. budowa - sieć teletechniczna, studnia kablowa
- proj. budowa - sieć telekomunikacyjna, słup teletechniczny
- proj. rozbiórka istniejącej sieci telekomunikacyjnej

Wykonawca projektu: JANCOOP Łukasz Janowski ul. Nowa 6 09-210 Drobin		Investor: Zarząd Powiatu Plockiego ul. Bielska 59 09-400 Płock		Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 59 09-400 Płock	
Nazwa zadania: BUDOWA SKRZYŻOWANIA O RUCHU OKRĘŻNYM DROGI POWIATOWEJ NR 6905W PARZEŃ – KAMIONKI – STARA BIAŁA – GRANICA MIASTA (PŁOCK) Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2908W SREBRNA – DRAGANIE					
PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO BUDOWLANY - BRANŻA TELETECHNICZNA					
PLAN SYTUACYJNY					
Branża drogowa	Projektant:	Nazwisko <			

