

BI

STAROSTA NOWODWORSKI
ul. gen. Władysława Sikorskiego 23
82-100 Nowy Dwór Gdański

Twp 1.

**BIURO INWESTYCYJNE
PROJEKTOWANIE I NADZORY**

inż. Wincenty Kulbacki
82-300 Elbląg ul. Jana III Sobieskiego 25
tel. 55- 232 38 59; tel. kom. 501 64 73 73

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ W.P.

OBIEKT : ULICA OBOZOWA I ULICA SZKOLNA
W SZTUTOWIE

ADRES : SZTUTOWO, GMINA SZTUTOWO
DZIAŁKI EWIDENCYJNE dz. nr 2/6, 10/2, 10/3, 70/2, 70/3, 70/4,
71/1, 71/3, 71/5, 72/2, 72/3, 72/4, 72/5, 74, 136, 138, 186/1, 187/4,
195/1, 760/5; Obręb Sztutowo

INWESTOR : GMINA SZTUTOWO

BRANŻA : TELEKOMUNIKACJA

**NAZWA
OPRACOWANIA** : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180022G ULICY
OBOZOWEJ I DROGI GMINNEJ NR 180037G ULICY
SZKOLNEJ W SZTUTOWIE

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Kierownik Projektu	inż. Wincenty Kulbacki	upr.proj. Nr 156/01/OL bez ogran. spec. konstr.-bud.	inż. Wincenty Kulbacki uprawniony do kierowania budową i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń upr. Nr 156/01/OL; 77/EL/84; 1198/EL/87

Październik, 2010 r.



**BIURO INWESTYCYJNE
PROJEKTOWANIE I NADZORY**

inż. Wincenty Kulbacki

82-300 Elbląg ul. Jana III Sobieskiego 25
tel. 55- 232 38 59; tel. kom. 501 64 73 73

**PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI
TELEKOMUNIKACYJNEJ W.P.**

OBIEKT : ULICA OBOZOWA I ULICA SZKOLNA
W SZTUTOWIE

ADRES : SZTUTOWO, GMINA SZTUTOWO
DZIAŁKI EWIDENCYJNE dz. nr 2/6, 10/2, 10/3, 70/2, 70/3, 70/4,
71/1, 71/3, 71/5, 72/2, 72/3, 72/4, 72/5, 74, 136, 138, 186/1, 187/4,
195/1, 760/5; Obręb Sztutowo

INWESTOR : GMINA SZTUTOWO

BRANŻA : TELEKOMUNIKACJA

NAZWA OPRACOWANIA : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180022G ULICY
OBOZOWEJ I DROGI GMINNEJ NR 180037G ULICY
SZKOLNEJ W SZTUTOWIE

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Kierownik Projektu	inż. Wincenty Kulbacki	upr.proj. Nr 156/01/OL bez ogran. spec. konstr.-bud.	

Październik, 2010 r.



nasze hasło: jakość przede wszystkim

ISO 9001:2009

Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.

82 – 300 Elbląg ul. Polna 18

NIP 578 – 11 – 28 – 883

Działamy zgodnie z PN EN ISO 9001:2009

Egz. Nr 3 PW 034/10/BI

PROJEKT

Stadium: WYKONAWCZY – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Miejscowość: Sztutowo

Obiekt: Sztutowo/JL1 SDA506

Temat: Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej W.P.
w związku z budową dróg gminnych
Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.

Data wykonania: 30 kwiecień 2010

Inwestor: Urząd Gminy Sztutowo

Adres: 82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55

Zamawiający: „BI” Biuro Inwestycyjne Projektowanie i Nadzory
inż. Wincenty Kulbacki
82-300 Elbląg, ul. Jana III Sobieskiego 25

Wykonawca: Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień	Podpis
Autor projektu	Ryszard Joniec nr upr 2614/07/U/C zarejestrowany w Pomorskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa numerze ewidencyjnym POM/BT/0306/07 Lech Śledź - asystent projektanta Piotr Szymborski – asystent projektanta	inż. Ryszard JONIEC Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid. 20000035-00000007 mgr inż. Henryk Sobczak nr upr 0030/96/U do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji prez. inż. wraz z inż. Sławomirem Wójcik Bez ograniczeń
Sprawdzający	mgr inż. Henryk Sobczak nr upr 0030/96/U zarejestrowany w Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2454/01	

Tel. (0-55) centrala 235-39-73, fax 235-51-00, dyrektor 235-23-90, e-mail: dyrektor@eprt.pl, www.eprt.pl

Tel. (0-55) dział projektów 230 83 22, kom 0 507 013 622, e-mail: lech@eprt.pl, www.eprt.pl

REGON 170299168, Nasze konto: Bank Millennium S.A. 19 1160 2202 0000 0000 6191 2846

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000061675, kapitał zakładowy 250.600zł

(pieczęć nagłówkowa
jednostki, instytucji wojskowej)

PEŁNOMOCNIK DOWÓDCY DO SPRAW

POŚWIADCZENIE BEZPIECZEŃSTWA Nr 146/02

Na podstawie art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji
niejawnych (Dz. U. Nr 11, poz. 95) po przeprowadzeniu na wniosek

DOWÓDCY JEDNOSTKI WOJSKOWEJ 1761
(wnioskodawca)

zwykłego / ~~poszerzonego~~ / ~~specjalnego~~ postępowania sprawdzającego stwierdzam,
że Pan(i) RYSZARD JONIEC 02.11.1956 r.
(imię i nazwisko, data urodzenia)

uzyskał(a) poświadczenie bezpieczeństwa

upoważniające do dostępu do informacji niejawnych stanowiących tajemnicę służbową
oznaczonych klauzulą „~~Z A S T R Z E Ż O N E~~” / „~~P O U F N E~~” na okres
do 08.12.2013 r.
(data ważności)

PEŁNOMOCNIK DOWÓDCY
JEDNOSTKI WOJSKOWEJ NR 1761
ds. Ochrony informacji niejawnych

Gdynia, 09.12.2002 r.
(miejscowość i data)

kmr ppor mgr inż. Józef BUROWY

(pieczęć imienna i podpis
pełnomocnika ochrony)



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OCHRONY INFORMACJI
NIEJAWNYCH

* niepotrzebne skreślić

(pieczęć nagłówkowa)

POŚWIADCZENIE BEZPIECZEŃSTWA NR. P / 6 / 2002

Na podstawie art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji
niejawnych (Dz. U. Nr. 11 poz. 95) po przeprowadzeniu na wniosek

Dyrektora E P R T Spółka Z O.O. w Elblągu

.....
(wnioskodawca)

zwykłego postępowania sprawdzającego stwierdzam ,

że Pan (i) Lech ŚLEDŹ , 26.11.1954

.....
(imię i nazwisko , data urodzenia)

uzyskał (a) poświadczenie bezpieczeństwa

upoważniające do dostępu do informacji niejawnych stanowiących tajemnicę
służbową (oznaczonych klauzulą Poufne) na okres do 2012. 07.25

.....
(data ważności)



Elbląg 26.07. 2002 r.

.....
(miejscowość i data)

PEŁNOMOCNIK
ds. ochrony informacji niejawnych


Janusz Piórkowski

.....
(imienna pieczęć i czytelny podpis
pełnomocnika ochrony)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

POŚWIADCZENIE BEZPIECZEŃSTWA NR. P / 14 / 2003

Na podstawie art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji
niejawnych (Dz. U. Nr. 11 poz. 95) po przeprowadzeniu na wniosek

Dyrektora E P R T Spółka Z O.O. w Elblągu

.....
(wnioskodawca)

zwykłego postępowania sprawdzającego stwierdzam ,

że Pan (i) Piotr SZYMBORSKI , ur. 19. 05. 1975 r.

.....
(imię i nazwisko , data urodzenia)

uzyskał (a) poświadczenie bezpieczeństwa

upoważniające do dostępu do informacji niejawnych stanowiących tajemnicę
służbową (oznaczonych klauzulą Poufne) , na okres do 2013. 11. 30

.....
(data ważności)



Elbląg 2003. 12. 01

.....
(miejscowość i data)

PEŁNOMOCNIK
ds. ochrony informacji niejawnych

Janusz Piórkowski
Janusz Piórkowski

.....
(imienna pieczęć i czytelny podpis
pełnomocnika ochrony)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ELBLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ROBÓT TELEKOMUNIKACYJNYCH
SPÓŁKA Z O. O.
82-300 ELBLĄG, ul. Polna 18
☎ (55) 235 39 73 ☎ (55) 235 51 00
NIP 578-11-28-883

.....
(pieczęć nagłówkowa)

POŚWIADCZENIE BEZPIECZEŃSTWA NR. P / 24 / 2004

Na podstawie art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji
niejawnych (Dz. U. Nr. 11 poz. 95) po przeprowadzeniu na wniosek

Dyrektora E P R T Spółka Z O.O. w Elblągu

.....
(wnioskodawca)

zwykłego postępowania sprawdzającego stwierdzam ,

że Pan (i) Henryk Antoni SOBCZAK ur. 09.07.1959 Wąbrzeźno

.....
(imię i nazwisko , data urodzenia)

uzyskał (a) poświadczenie bezpieczeństwa

upoważniające do dostępu do informacji niejawnych stanowiących tajemnicę
służbową (oznaczonych klauzulą Poufne) na okres do 2014.06.27

.....
(data ważności)



Elbląg 2004.06.28

.....
(miejscowość i data)

PEŁNOMOCNIK
ds. ochrony informacji niejawnych

Janusz Piórkowski

.....
(imienna pieczęć i czytelny podpis
pełnomocnika ochrony)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DRS/INN/600/487/07

Warszawa, 2007-08-09

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

RYSZARD JONIEC

inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 2.07.2007 r. sygn. akt 7/POM/OKK/07

nr ewidencyjny POM/0008/PWOT/07

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności telekomunikacyjnej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

EPRT Sp. z o.o.
KIEROWNIK
ds. przygotowania i realizacji projektów

Lech Śledź
5 230 8322 507 013 822

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2614/07/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zadania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Ryszard Joniec
ul. Kielecka 105 b/4
81-650 Gdynia
2. Pomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aaMPI



z upoważnieniem
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU W ODDZIALE REJESTROWY I ARS I BUDOSKON

Grzegorz Figiel

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Joniec Ryszard**
81-650 Gdynia Kielecka 105 B/4

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BT/0306/07

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2009-08-01 do 2010-07-31

Gdańsk 2009-06-23 r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

EPRT Sp. z o.o.
K I E R O W N I K
ds. przygotowania i realizacji projektów

Lech Ślędz

☎ 055 230 8322 📠 507 013 62

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **30.04.2010r** przez **Projektanta, Pana Ryszarda JONIEC**
(nr upr. bud. 2614/07/U/C), o zgodności wykonanej pracy projektowej pt. :

***Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej
w związku z budową dróg gminnych
Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.***

Oświadczam, że prace projektowe ujęte w niniejszym opracowaniu, zostały wykonane zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), zasadami wiedzy technicznej, normami oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.

inż. **Ryszard JONIEC**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
telekomunikacyjnej
nr ewid.: POM/0003/PWOT/07

podpis projektanta

Warszawa, dnia 09.07.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/1593/96

DECYZJA Nr 0030/96/U**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Pan mgr inż. Henryk Sobczak
urodzony dnia 09.07.1959 r. w Wąbrzeźnie

EPRT Sp. z o.o.
KIEROWNIK
ds. przygotowania realizacji projektów
Lech Śledź
☎ 055 230 8322 ☎ 507 013 62

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (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 15.01.1996 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

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

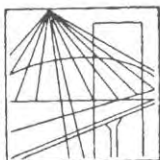
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-591 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
[Signature]



W-MOIIIB



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Olsztyn 24 listopada 2009
(data)

Zaświadczenie nr 4000 / 2009

Pan/Pani **Henryk Sobczak**

miejsce zamieszkania **ul. Wilgi 12**

11-041 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/2454/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-01-01** do dnia **2010-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binerowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
EPRT Sp. z o.o.
K I E R O W N I K
ds. przygotowania i realizacji projektów
Lech Śledź
☎ 055 230 8322 ✉ 507 013 622

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

O Ś W I A D C Z E N I E

Złożone dn. **30.04.2010r** przez **Sprawdzającego**, Pana mgr inż. **Henryka Sobczaka**
(nr upr. bud. 0030/96/U), o zgodności wykonanej pracy projektowej pt. :

***Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej
w związku z budową dróg gminnych
Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.***

Oświadczam, że prace projektowe ujęte w niniejszym opracowaniu, zostały wykonane zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), zasadami wiedzy technicznej, normami oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.

mgr inż. Henryk Sobczak
upr. bud. nr 0030/96/U w telekomunikacji
do nadzoru i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji telekomunikacyjnych
prace wraz z nimi wykonywaną
bez ograniczeń

.....
podpis sprawdzającego

1. Charakterystyka przebudowy sieci

1.1. Nazwa i adres obiektu

***Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej
w związku z budową dróg gminnych
Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.***

Obejmujący:

***Przebudowę kabli wojskowych o przeznaczeniu
specjalnym należących do Centrum Wsparcia
Teleinformatycznego i Dowodzenia Marynarki
Wojennej w Wejherowie .***

1.2. Inwestor

Inwestorem robót objętych niniejszym projektem budowlanym i wykonawczym jest:

**Urząd Gminy Sztutowo
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55**

1.3. Zamawiający

**„BI” Biuro Inwestycyjne Projektowanie i Nadzory inż. Wincenty Kulbacki
82-300 Elbląg, ul. Jana III Sobieskiego 25**

1.4. Autor opracowania:

**Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.
ul. Polna 18 82-300 Elbląg**

1.5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowi:

- formalne zamówienie z „BI” Biuro Inwestycyjne Projektowanie i Nadzory zlecenie dla przedsiębiorstwa EPRT Sp. z o.o.
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – nie wymagana
- aktualne mapy uzbrojenia terenu, dostarczone przez Wykonawcę
- dane inwentaryzacyjne otrzymane od użytkownika sieci
- WTP sieci miejscowych - normy branżowe i zakładowe
- uzgodnienia z użytkownikiem

UWAGA! Warunki techniczne oraz założenia na przebudowę sieci opracowało EPRT na podstawie danych uzyskanych z CWTiDMW oraz danych pozyskanych w terenie.

1.6. Projekty związane

Niniejszy projekt stanowi indywidualne opracowanie dla tej części przebudowy sieci telefonicznej o charakterze specjalnym należącej do Marynarki Wojennej.

I. CZĘŚĆ WYKONAWCZA PROJEKTU

*Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej
w związku z budową dróg gminnych
Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.*

Obejmujący:

*Przebudowę kabli wojskowych o przeznaczeniu
specjalnym należących do Centrum Wsparcia
Teleinformatycznego i Dowodzenia Marynarki
Wojennej w Wejherowie .*

1. Stan istniejący

W związku z budową dróg gminnych ul. Obozowa i Szkolna w Sztutowie w celu umożliwienia bezkolizyjnej budowy ulic zachodzi konieczność: Przebudowy kabli telekomunikacyjnych Marynarki Wojennej o przeznaczeniu specjalnym należących do Centrum Wsparcia Teleinformatycznego i Dowodzenia Marynarki Wojennej w Wejherowie .

2. Stan projektowany

2.1. Budowa rur obiektowych

Niniejszy projekt przewiduje w miejscach kolizyjnych (wjazd, rów) budowę rur osłonowych typu DVK Ø 110 o długości 1 x 6,0m oraz 1x 12,0m (*jako zabezpieczenie kabli w ulicy Obozowej*) – Długości poszczególnych rur obiektowych do zabezpieczenia kabli o przeznaczeniu specjalnym pokazano na schemacie kablowym oraz zestawiono w tabeli nr 2 A części budowlanej i wykonawczej.

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26-10-2005 (Dz. U. Nr 219 poz.1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
2. Norma ZN-96/ TP SA - 004/T,
3. Norma ZN-96/ TP SA - 011/T,
4. Norma ZN-96/ TP SA - 012/T,
5. Norma ZN-96/ TP SA - 018/T,
6. Norma ZN-96/ TP SA - 023/T,
7. Obowiązującymi przepisami BHP.

2.2. Zabezpieczenie i przebudowa specjalnych kabli telekomunikacyjnych należących do Marynarki Wojennej

Po trasie projektowanej drogi na odcinku ulicy Obozowej przebudować należy dwa odcinki kabli telekomunikacyjnych projektowanych we wspólnym wykopie - typ XzTKMXw 10x4x0,8 długości po 116,0m każdy z kabla. Na projektowanym odcinku kable istniejące do przebudowy przełączyć metodą równoległą (*bezprzerwową*) w nowe odcinki projektowanych kabli za pomocą 4 złączy zaprojektowanych jako złącza bezpośrednio w ziemi. (*XAGA 55/12/300 - łącznik pojedynczy 557TG - patrz schemat kablowy*).

2.3. Wytyczne budowy i przełączenia kabli o przeznaczeniu specjalnym

Kable telekomunikacyjne Marynarki Wojennej o przeznaczeniu specjalnym należy przebudować zgodnie z załączonym schematem kablowym. Istniejące kable przebudować zachowując zasadę, że kabel wymieniany jest pomiędzy istniejącymi złączami bez przerw w świadczeniu usług łączności specjalnej. Przebieg projektowanej przebudowy sieci doziemnej pokazano na rysunku Nr 1 ark. 1 cz. budowlanej, oraz na rysunku Nr 1 ark 1 cz. wykonawczej gdzie wskazano lokalizację przebudowanych kabli oraz ich typ, długość, pojemność i rodzaj złączy.

Długości kabli do przebudowy zestawiono również w tabeli nr 3 A części wykonawczej.

Zastosowane do budowy kable powinny spełniać wymagania określone w warunkach technicznych WT-76/K-091, wydanych przez Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Kablowego KABLOSPRZĘT, oraz normach: PN-92/T-90336, ZN-96/TP SA-004. Przebudowę kabli należy realizować w oparciu o Rys. Nr 34 i 35 zgodnie z wymogami ZN-96/TP SA-004, ZN-96/TP SA- 027, ZN-96/TP SA- 029 oraz BN-73/8984-05 i BN-89/8984-17/03.

Przebiegi projektowanych kabli o charakterze specjalnym pokazano na załączonym rysunku Nr 1 ark 1 cz. budowlanej oraz na rysunku Nr 1 ark 1 cz. wykonawczej.

Wykonawca robót winien zapoznać się z uwagami zawartymi w klauzulach uzgodnień umieszczonych w części budowlanej niniejszego opracowania i bezwzględnie się do nich stosować.

Wykonawcą prac może być tylko i wyłącznie przedsiębiorstwo posiadające wyspecjalizowanych pracowników którzy to legitymować się będą dokumentami dopuszczającymi do prac o charakterze poufnym.

2.4. Roboty do wykonania

Długość i zakres rzeczowy kabli do przebudowy zestawiono w tabelach dołączonych do niniejszego projektu.

TABELA NR 2A

c/ Zestawienie rur osłonowych do przebudowy kabli specjalnych

Sztutowo ul. Obozowa

Typ i rodzaj, długości i zakresy

(część budowlana i wykonawcza)

TABELA NR 3A.

e/ Zestawienie do przebudowy kabli specjalnych Marynarki Wojennej

Sztutowo ul. Obozowa

Typ i rodzaj, długości i zakresy

(część wykonawcza)

3. Uwagi końcowe

Teren po zakończeniu robót należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Po zakończeniu robót należy wykonać dokumentację powykonawczą uaktualnioną o wszystkie zmiany dokonane w czasie prowadzenia robót oraz przekazać upoważnionemu przedstawicielowi CWTiDMW celem potwierdzenia zakończenia prac na sieci specjalnej. Wykonawca robót dokona pomiarów elektrycznych przebudowanych odcinków kabli miedzianych prądem stałym oraz zmiennym zgodnie z wymaganiami Użytkownika.

Wyniki pomiarów należy przedstawić przedstawicielowi CWTiDMW.

TABELA nr 2A
Wykonawcze zestawienie do przebudowy rur osłonowych W. P.
Sztutowo ul. Obozowa

Lp.	Rodzaj wbudowanych rur	Wykopem	Przecisk	Długość	Km/otw.
---	-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
1	Rura DVK Ø 110	18,0		18,0	0,018
Łącznie		18,0		18,0	0,018

Opracował: Lech Śledź

Tabela nr. 3 A

Wykonawcze zestawienie do przebudowy specjalnych kabli telekomunikacyjnych W. P.

Sztutowo ul. Obozowa

Lp	Typ i rodzaj kabla	Kabel wprowadzony do szafy	Kabel w ziemi (kabel pierwszy)	Kabel w ziemi (kabel następny)	Kabel w kanalizacji	Kabel w słupku kablowym	Kabel w obiektach (pierwszy)	Kabel w obiektach (kolejny)	Kabel na słupie kablowym	Długość rzeczywista	Zakres km/pary długości rzeczywistej
---	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	XzTKMXpw 10x4x0,8		98,0				18,0			116,0	2,320
2	XzTKMXpw 10x4x0,8			98,0				18,0		116,0	2,320
ŁĄCZNIE			98,0	98,0			18,0	18,0		232,0	4,640

3.1. Uwagi końcowe dotyczące budowy kabli

- 3.1.1 Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia linii telekomunikacyjnej z innymi obiektami i urządzeniami podziemnymi, powinny być zgodne z normą ZN -96 TP S.A. : 002; 004; 005; 006-038; 041 i ZN-03 - . Skrzyżowania i zbliżenia z czynnymi gazociągami należy wykonać zgodnie z instrukcją TK 202 wraz z późniejszymi zmianami oraz MP nr 13 z dnia 16.05.1992. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi należy wykonać zgodnie z normą PN - 76/E-05125 zachowując szczególną ostrożność.
- 3.1.2. Prace należy wykonać zgodnie z zasadami BHP i pełnym ich przestrzeganiem.
- 3.1.3. Należy stosować się do wymagań instrukcji TP S.A. T -01
- 3.1.4. Należy przestrzegać wymogów dotyczących prac przyłączeniowych sieci kablowych o charakterze specjalnym.

UWAGA ! Istniejące kable specjalne po przełączeniu należy zdemontować. Odcinek kabla przedstawiony na mapie jako nieczynny należy pozostawić w ziemi ze względu na ograniczenie kosztów związanych z jego demontażem. Na mapie podać informację dla geodety który to dokona zmian zapisów w inwentaryzacji powykonawczej.

II. RYSUNKI DO CZĘŚCI WYKONAWCZEJ

Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Marynarki Wojennej o przeznaczeniu specjalnym w związku z budową dróg gminnych Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.

Spis rysunków

Oznaczenia - rysunek bez numeracji

Rysunek Nr 1 arkuszy 1 skala 1:500

Plansza zbiorcza budowy ulic Obozowa, szkolna w m. Sztutowo z lokalizacją projektowanych kabli do przebudowy.

Rysunki dołączone do części Wykonawczej

Rysunek Nr 2 arkuszy 1 skala -----

Schemat przebudowy i przełączenia istniejącej sieci kablowej Marynarki Wojennej o charakterze specjalnym w ramach usunięcia kolizji z projektowanymi ulicami Obozową i Szkolną w miejscowości Sztutowo.



EPRT

nasze hasło: jakość przede wszystkim

ISO 9001:2009

Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.

82 – 300 Elbląg ul. Polna 18

NIP 578 – 11 – 28 – 883

Działamy zgodnie z PN EN ISO 9001:2009

Elbląg dnia: 2010-05-12

CENTRUM WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO
I DOWODZENIA MARYNARKI WOJENNEJ
84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 277

WNIOSEK O UZGODNIENIE PROJEKTU USUNIĘCIA KOLIZJI KABLI WOJSKOWYCH

EPRT Sp. z o.o. działając w imieniu Inwestora tj.

*Urząd Gminy Sztutowo
82-110 Sztutowo, ul. Gdańska 55*

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie założeń i uzgodnienie projektu:

*Przebudowy, zabezpieczenia kolidującej wojskowej sieci telekomunikacyjnej w
związku z budową dróg gminnych Sztutowo ul. Obozowa.*

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Do wniosku dołączam:

- 1) Mapa do celów projektowych

EPRT Sp. z o.o.
K I E R O W N I K
ds. przygotowania i realizacji projektów
Lech Sledź
☎ 055 230 8322 ✉ 507 013 622

Tel. (0-55) centrala 235-39-73, fax 235-51-00, dyrektor 235-23-90, e-mail: dyrektor@eprt.pl www.eprt.pl

Tel. (0-55) dział projektów 230 83 22, kom 0 507 013 622, e-mail: lech@eprt.pl www.eprt.pl

REGON 170299168, Nasze konto: Bank Millennium S.A. 19 1160 2202 0000 0000 6191 2846

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000061675, kapitał zakładowy 250.600zł

UZGODNIENIE NR 480/2010

Uzgodniono z Wzorem Teleinformatycznym Gdynia
i zakresie zgodności przedowej projekt budowy
drogi Gminnej i m. Stutowa ul. Oborowa.
Uzgodniono z zastrzeżeniami:

1. W ul. Oborowej mar. woj. posiada uložony
kabel teletechniczny dakusyjny.
2. Stręty kabla na mapie zatwierdzone ledom
pomiaranionym.
3. W zniżku z występieniem kółki projektowanej
drogi z kablem mar. woj. należy na
konit inwestora opracować projekt na
prebudowę posiępko kabla.
4. Opracowany projekt na prebudowę kabla
należy uzgodnić z CHTD MW po
akceptacji Urzędu Gminy Stutowa.
5. Inwestor opracowanie, dokumentacji
zleci firmie posiadającej odpowiednie
do prac inżynierskich.
6. Po opracowaniu projektu i naniesieniu
go na plan sytuacyjny projekt na
budowę drogi uzgodnić pomocnie.
7. Odcinek kabla niezamkniętego zatwierdzonego
kolejnym cennym nie ujmować i
zakreślić opracowania projektu.
8. Uzgodnienie ma być z kate

Gdynia 12.05.2010r.



KIEROWNIK
GRUPY EKSPLOATACJI SIECI KABLOWEJ
WT GDYNIA
Centrum Wsparcia
Teleinformatycznego i Dowodzenia MW

Eugeniusz PIOTROWSKI

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Właściciel: Włodzisław. Inwestor: są powiśle zrealizować
na potrzeby zakładu geodezyjnych na terenie inwestycji
budowlanej (Kieruchomosci) (art. 15, 48 pkt 3 ustawy
z dn. 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawo jawn.

UZGODNIENIE NR 533/2010.

Uzgodniono z Kierownikiem Teleinformatycznym Gminy
w zakresie zgodności projektu, przebudowy i zaadaptowania
sieci telekomunikacyjnej Mar. Hoj. w związku z budową
Szpitala ul. Obodur i Szpitala. Uzgodniono z
zastrzeżeniem:

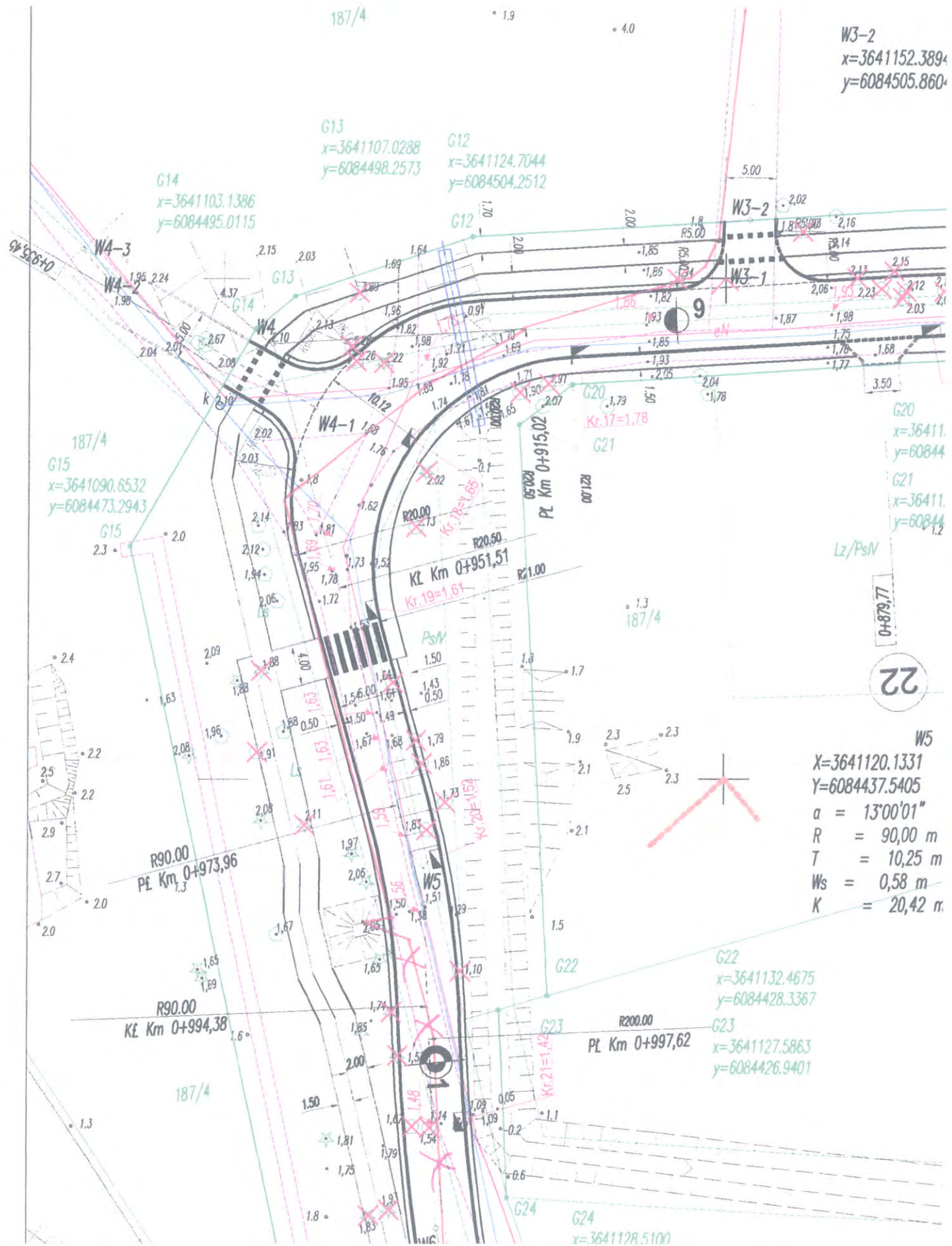
1. HT Gdynia akceptuje przedstawione rozwiązanie
projektowe na rysunku nr 1 ark. 1.
2. Przebudowę wykonać na koszt inwestora
3. Inwestor przebudowę zleci firmie specjalizującej się
w budowie kabli oświeczeniowych oraz posiadającej
dopuszczenie do prac niejawnych - kablarnia
zainicjacji "poutne"
4. Przebudowę wykonać pod nadzorem przedstawiciela
HT Gdynia.
5. 1 egz. dokumentacji należy dostarczyć przy
oddaniu końcowym - egz. porównawczy wraz
z inwentaryzacją geodezyjną porównawczą.
6. Przebudowany kabel położyć odbiorcą przez
HT Gdynia.
7. Termin przebudowy uzgodnić z dniem
2.01.2010 Redtaro tel 58 626 3760 lub
58 626 3700.
8. Nieczynny kabel po przebiegu zdemontować
i zdać do CRTiD MH.
9. Uzgodnienie ważne 3 lata.
10. Na siedem dni przed przystąpieniem do prac
ziemnych przedstawić na piśmie
Centrum Wsparcia Teleinformatycznego i Dookolenie
Mar. Hoj. 84-200 Kichera ul. Sobieskiego 277.

Gdynia 26. 05. 2010r.

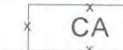
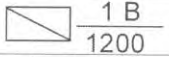
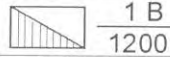
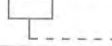
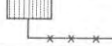
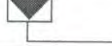
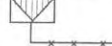
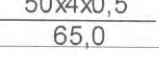
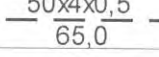
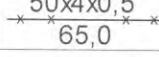
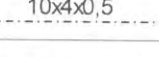
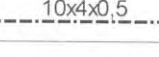
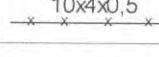
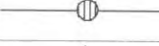
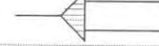
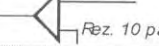
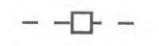
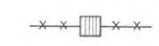
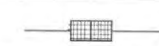
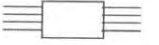
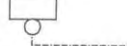
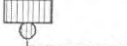
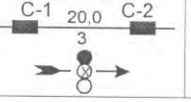
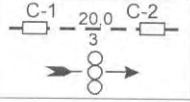
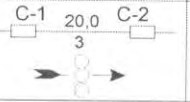


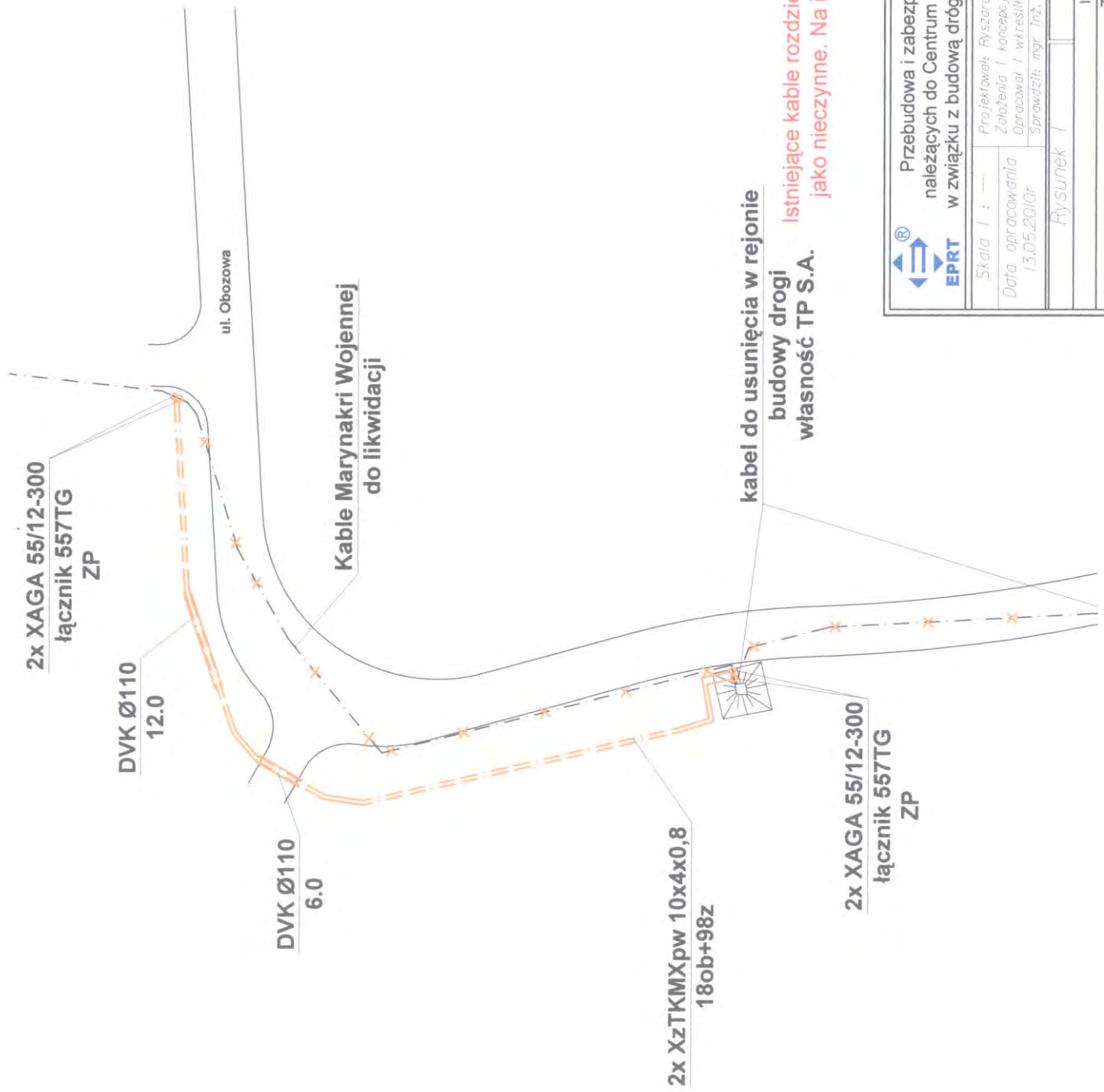
KIEROWNIK
GRUPY EKSPLOATACJI SIECI KABLOWEJ
WT GDYNIA
Centrum Wsparcia
Teleinformatycznego i Dookolenia MW
Eugeniusz KROKOWSKI

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



OZNACZENIA

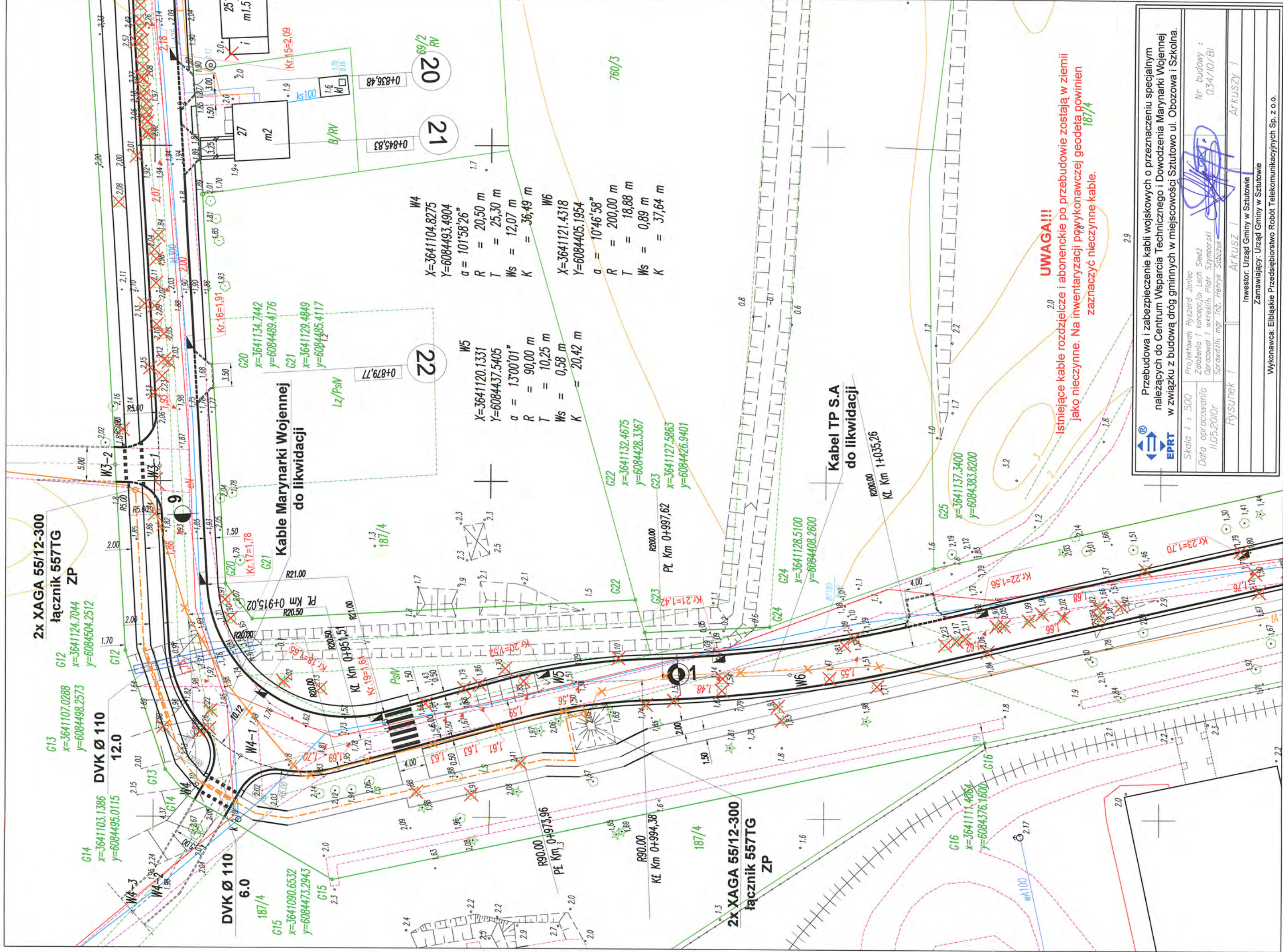
Lp	Wyszczególnienie	Stan istn.	Stan proj.	Do demon.	Uwagi !
1	Centrala telefoniczna				
2	Szafka kablowa				1 - nr kolejny szafki B - symbol magistr. 1200 - poj. szafki
3	Puszka kablowa				
4	Głowica kablowa				
5	Sup kablowy				
6	Kabel kanałowy				Ilość czwórek - średnica długość odcinka (m)
7	Kabel ziemny				
8	Linia kablowa napow.				
9	Złącze przelotowe				
10	Złącze rozgałęzne				
11	Rezerwa kablowa				
12	Kanalizacja rozdzielcza studnia SK-1, SKR-1				
13	Kanalizacja rozdzielcza studnia SK-2, SKR-2				
14	Kanalizacja oraz studnia do rozbudowy				
15	Kanalizacja rozwinięta				
16	Głowica w szafce kablowej				
17	Supiek kablowy				
18	Granica obszaru szafki				
19	Kanalizacja magistralna i jej profile				C-1, C-2 Numer studni 20,0 - dł. odc. w (m) ● - otwór zajęty ⊗ - otwór do zajęcia ○ - otwór wolny

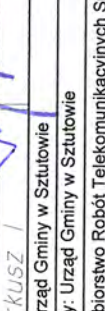


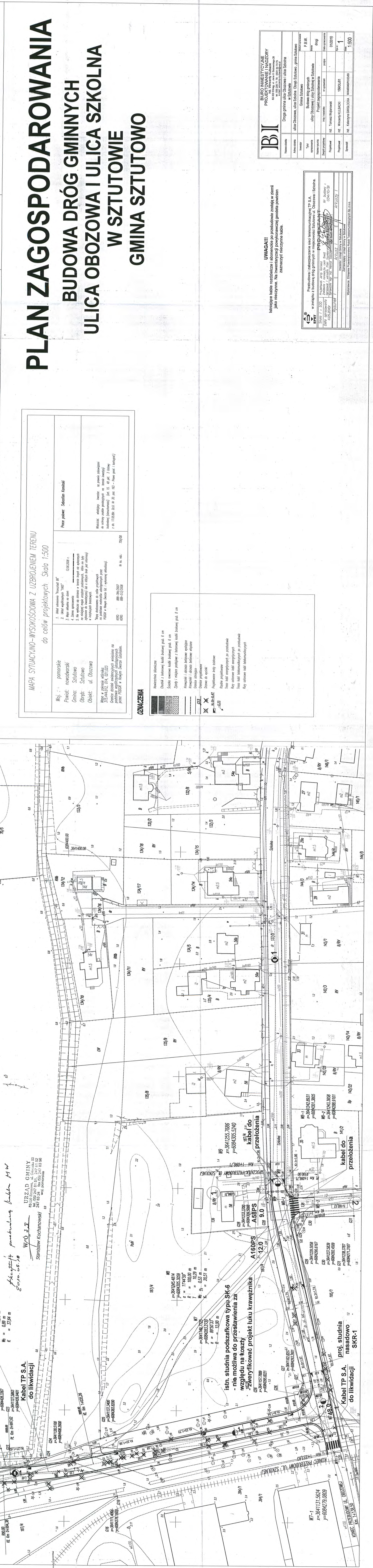
UWAGA!!!

Istniejące kable rozdzielcze i abonenckie po przebudowie zostają w ziemi jako nieczynne. Na inwentaryzacji powykonawczej geodeta powinien zaznaczyć nieczynne kable.

		Przebudowa i zabezpieczenie kabli wojskowych o przeznaczeniu specjalnym należących do Centrum Wsparcia Technicznego i Dowodzenia Marynarki Wojennej w związku z budową dróg gminnych w miejscowości Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.	
Skala 1 : —	Projektował: Ryszard Jorlic		Nr. budowy : 034/10/BI
Data opracowania 13.05.2010r	Założenia i koncepcja: Lech Siedź		
	Opracował i wklepił: Piotr Szymborski		
	Sprawił: mgr inż. Henryk Sobczak		
Rysunek 1		Arkusz 1	Arkuszy 1
Inwestor: Urząd Gminy w Sztutowie			
Zamawiający: Urząd Gminy w Sztutowie			
Wykonawca: Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.			



 Przebudowa i zabezpieczenie kabli wojskowych o przeznaczeniu specjalnym należących do Centrum Wsparcia Technicznego i Dowództwa Marynarki Wojennej w związku z budową dróg gminnych w miejscowości Sztutowo ul. Obozowa i Szkolna.			
Skala 1 : 500	Projektant: Ryszard Janiec		
Data opracowania 11.05.2010r	Założenia i koncepcja: Lech Siedź Opracował i wykreślił: Piotr Szymborski		
	Sprawił: mgr inż. Henryk Sobczak		
Rysunek 1		Arkusz 1	Nr budowy : 034/10/BI
Inwestor: Urząd Gminy w Sztutowie			
Zamawiający: Urząd Gminy w Sztutowie			
Wykonawca: Elbląskie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.			



		BIURO INWESTYCJE PROJEKTOWANIE I NADZORY 10-200 Pleszew, ul. Słowackiego 20 10-200 Pleszew, ul. Słowackiego 20 10-200 Pleszew, ul. Słowackiego 20	
Nazwa spółki		Drogą gminną i w Sołectwie	
Adres obiektu		ul. Chłopska, ul. Ściegienna, Chłopska, gmina Szlachów	
Inwestor		Gmina Szlachów	
Tytuł		Budowa dróg gminnych	
Nazwa projektu		ulicy Chłopskiej i Sołectwa w Szlachowie	
Numer projektu		107/2019	
Projektant		inni i inne osoby po zezwoleniu	
Wykonawca		01/2010	
Szwarcet		1 1500	

UWAGA!!!
Strijające kable rozdzielcze i abonenckie po przebudowie zostają w ziemi
jako nieczynne. Na inwentaryzacji powykonawczej geodeta powinien
zaznaczyć nieczynne kable.

Przedsiębiorstwo i zaopiekowanie sieci telekomunikacji TP S.A.
w związku z budową dróg gminnych w miejscowości Staszów ul. Obózowa Szkoła

Szefet I. 520	Powiatowski Staszów	PROJEKTANT	Nr zwozu:
Dziśca podpiętych	Zakreślić i oznaczać linie Symbole		034/10/B-1
11.05.2009	Branża: 1) architektura 2) elektryczność 3) instalacje wod.-kanalizacyjne 4) gazowe 5) ciepłota 6) wentylacja i klimatyzacja 7) inne	<i>[Signature]</i>	04/10/B-1
rysunek nr	temat projektu	<i>[Signature]</i>	
rysunek nr	temat projektu		Akustyka /
	Inwestor: Urząd Gminy w Staszowie		
	Zamawiający: Urząd Gminy w Staszowie		
	Wykonawca: Biuro Projektowo-Robót Technicznych KPS Sp. z o.o.		