

**Pracownia Projektowa ROADWAY mgr inż. Piotr Klepczyński**

*Jenin, ul. Wojska Polskiego 23, 66-450 Bogdaniec,  
fax. 95 783 66 30 , kom. 693 892 043  
e-mail: piotr.klepczynski@gmail.com*

Inwestor: **Urząd Gminy Dobra  
Szczecińska 16 a  
72-003 Dobra**

Inwestycja: **Przebudowa drogi powiatowej nr 0607z działka nr 102 wraz z przebudową przyłączy z niezbędną infrastrukturą teletechniczną w działkach nr 102: 166; 164; 162; 161; 160; 165; 159; 29.**

Lokalizacja: **Województwo Zachodniopomorskie  
powiat policki  
gmina Dobra,  
m. Buk  
działka ewidencyjna nr 102**

Stadium: **Projekt budowlany**

Branża: **Telekomunikacja**

Projektował: ***mgr Walczak Christian***

Opracował ***mgr Walczak Christian***

***Listopad 2010r.***

**EGZ. nr 1**

REGON: 220623446 NIP: 742-179-55-26  
mBank 19 1140 2004 0000 3602 5340 6504

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Charakterystyka ogólna inwestycji – CZĘŚĆ OPISOWA.....	2
1.1	Podstawa opracowania.....	2
1.2	Przedmiot i zakres inwestycji.....	2
1.3	Inwestor.....	2
1.4	Zakres rzeczowy.....	2
1.5	Wykonawca dokumentacji.....	3
2.	Charakterystyka techniczna inwestycji.....	3
2.1	Zagospodarowanie terenu.....	3
2.2	Projektowane rozwiązania techniczne.....	3
2.3	Trasa projektowanego przyłącza.....	4
2.4	Zapotrzebowanie na wodę, energię i odprowadzanie ścieków.....	4
2.5	Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.....	4
3.	Uwagi końcowe.....	5
4.	Załączniki do Uzgodnienia.....	5
4.1	Oświadczenie projektanta.....	5
4.2	Karty rejestracyjne wtórnik.....	5
4.3	Uzgodnienie Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego.....	5
4.4	Zgoda właścicieli działek do dysponowania gruntem.....	5
4.5	Ewidencja stanu władania.....	5
4.6	Warunki techniczne TP TOTTNSDU/12162 /10.....	5
4.7	Uzgodnienie z TP projektu budowlanego oraz przedstawiciele Gminy Dobra.....	5
4.8	Uprawnienia projektanta.....	5
4.9	Protokół ZUDP dla Buk 1 i Buk 2.....	5
5.	Trasa projektowanego przyłącza teletechnicznego CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	5

# 1. Charakterystyka ogólna inwestycji –CZĘŚĆ OPISOWA

## 1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora;
- Dane od Inwestora;
- Materiały zebrane w terenie;

## 1.2 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszej inwestycji będzie projekt wykonanie zadania pn: „Przebudowa drogi powiatowej nr 0607z działka nr 102 wraz przebudową przyłączy z niezbędną infrastrukturą teletechniczną w działkach nr 102; 166 , 164; 162; 161; 160; 165; 159; 29 obręb Buk gmina Dobra” umożliwiającą przebudowę drogi nr 102 oraz przebudowę infrastruktury telefonicznej związanej z przebudową przyłączy do budynków mieszkalnych.

## 1.3 Inwestor

Inwestorem przedmiotowej inwestycji jest :

**Urząd Gminy Dobra  
Szczecińska 16 a  
72-003 Dobra**

## 1.4 Zakres rzeczowy

- |  |   |           |
|--|---|-----------|
| • Budowa kanalizacji 1-otworowej z rury RHDPE Ø 40   | – | 269,0 mb; |
| • Budowa kanalizacji 1-otworowej z rury PVC Ø 100    | – | 260,0 mb; |
| • Budowa kanalizacji 1-otworowej przecisek sterowany | – | 19,0 mb;  |
| • Budowa studni kablowych SKR-1                      | – | 5 szt. ;  |
| • Budowa słupa kablowego telefonicznego              | – | 1 szt. ;  |
| • Budowa słupka kablowego telefonicznego             | – | 1 szt. ;  |
| • Budowa słupka kablowego telefonicznego             | – | 1 szt. ;  |
| • Budowa kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 o łącznej długości  | – | 26,0mb;   |
| • Budowa kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 o łącznej długości  | – | 99,0mb;   |
| • Budowa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o łącznej długości   | – | 117,0mb;  |
-

## **1.5 Wykonawca dokumentacji**

Wykonawcą przedmiotowej dokumentacji projektowej jest:

**Pracownia Projektowa ROADWAY mgr inż. Piotr Klepczyński**

Jenin, ul. Wojska Polskiego 23, 66-450 Bogdaniec,

fax. 95 783 66 30 , kom. 693 892 043

e-mail: piotr.klepczynski@gmail.com

## **2 Charakterystyka techniczna inwestycji**

### **2.1 Zagospodarowanie terenu**

Przebudowa przyłączy do budynków mieszkalnych związanej z przebudową drogi nr 0607z działka 102 wymaga czasowego zajęcia terenu, o szerokości pasa  $\leq 2\text{m}$ . Na terenie objętym budową występuje obszar zabudowany, wjazdy, chodniki i inne uzbrojenie w sieci podziemne. Po zrealizowaniu prac budowlano-montażowych wykonawca pozostawi teren w stanie wcześniejszym jak przed realizacją zadania bez zmiany zagospodarowania terenu.

### **2.2 Projektowane rozwiązania techniczne**

Przyłącza teletechniczne i instalacje telefoniczne zostaną wybudowana zostanie jako 1-otw. kanalizacja z rur PCV  $\text{Ø} 100$  oraz z rur RHDPE  $\text{Ø} 40$  (o łącznej długości rury PCV– 260,0 mb ). Rury układane będą w ziemi na głębokości minimum 0,6m – 07,0m . Na skrzyżowaniach z elementami uzbrojenia podziemnego innych sieci tj., co, kanalizacja deszczowa, ściekowa, itp. kanalizacja osłonięta zostanie osłonową rurą ochronną. Po ułożeniu kanalizacji kablowej i zasypaniu wykopu, nawierzchnia doprowadzona zostanie do stanu pierwotnego. Podczas prac zajmowany będzie pas nawierzchni nie szerszy niż 2 m. Do wybudowanej kanalizacji kablowej zaciągnięty zostanie kabel XzTKMXpw

25x4x0,5 o łącznej długości – 26,0 mb; XzTKMXpw 15x4x0,5 o łącznej długości – 99,0 mb; XzTKMXpw 5x4x0,5 o łącznej długości – 117,0 mb; zostanie zakończony na słupach telefonicznych i słupku telefonicznym przy budynku nr 21-22. Kable zostaną zakończone puszkami i głowicami telefonicznymi o odpowiedniej pojemności, a instalacje telefoniczne zostaną doprowadzone do posesji i wprowadzone do pomieszczeń mieszkalnych. Sposób rozmieszczenia głowic , puszek telefonicznych , usytuowania złączy telefonicznych oraz użytych kabli telefonicznych oraz ich pojemność zostanie pokazana w projekcie wykonawczym. Dodatkowo na trasie przełączy zostały zaprojektowane studnie telefoniczne typu SKR-1 sztuk 5 o wymiarach 0,9m x0,5m , głębokość 0,6m.

### ***2.3 Trasa projektowanego przyłącza.***

Projektowany przebieg trasy przedstawiono na mapie w skali 1:500. W niniejszym projekcie budowy przyłącza teletechnicznego nazywamy też kanalizację telefoniczną ułożoną z rur PCV Ø 100 ( oznaczoną linią przerywaną ), natomiast rury RHDPE Ø 40 ( oznaczono kolorem pomarańczowym linią ciągłą ).

### ***2.4 Zapotrzebowanie na wodę, energię i odprowadzanie ścieków.***

Inwestycja powyższa **nie wymaga** zapotrzebowania na wodę, energię i odprowadzenie ścieków.

### ***2.5 Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.***

**Inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko naturalne**

### **3 Uwagi końcowe.**

W niniejszym projekcie należy zwrócić uwagę ,iż wykonywane prace będą miały miejsce w obszarze zabudowanym. Ponadto projektowane przyłącze teletechniczne jest bardzo zbliżone do innych sieci projektowanych sieci , w związku, czym wszystkie prace ziemne przy w/w przyłącza należy wykonywać ręcznie.

### **4 Załączniki do Uzgodnienia.**

<i>4.1 Oświadczenie projektanta.....</i>	<i>6 -7</i>
<i>4.2 Karty rejestracyjne wtórnika.....</i>	<i>8 -9</i>
<i>4.3 Uzgodnienie Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego.....</i>	<i>10 -12</i>
<i>4.4 Zgoda właścicieli działek.....</i>	<i>13 -18</i>
<i>4.5 Ewidencja stanu władania .....</i>	<i>19 -22</i>
<i>4.6 Warunki techniczne TP TOTTNSDU - 12162 /10.....</i>	<i>23 -25</i>
<i>4.7 Uzgodnienie z TP projektu budowlanego oraz przedstawicielem Gminy Dobra.....</i>	<i>26 -28</i>
<i>4.8 Uprawnienia projektanta.....</i>	<i>29 -31</i>
<i>4.9 Protokół ZUDP dla Buk 1 i Buk 2.....</i>	<i>32 -38</i>

### **5 Trasy projektowanego przyłącza teletechnicznego**

#### **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

- rysunek nr 1 część budowlana Buk 1.....	39
- rysunek nr 2 część budowlana Buk 2.....	40

## **ZAŁĄCZNIK 4 – 9**

Szczecin dnia 30.11.2010r.

**Urząd Gminy Dobra  
Szczecińska 16 a  
72-003 Dobra**

dotyczy: *Przebudowa drogi powiatowej nr 0607z działka nr 102 wraz przebudową przyłączy z niezbędną infrastrukturą teletechniczną w działkach nr102; 166 , 164; 162; 161; 160; 165; 159; 29 obręb Buk gmina Dobra*

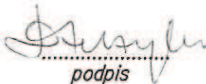
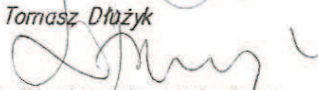
## **OŚWIADCZENIE**

Jako projektant - autor dokumentacji technicznej na pt : „ ***Przebudowa drogi powiatowej nr 0607 z działka nr 102 wraz przebudową przyłączy z niezbędną infrastrukturą teletechniczną w działkach nr102; 166 , 164; 162; 161; 160; 165; 159; 29 obręb Buk gmina Dobra*** ” oświadczam, że wykonana dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a zadanie może być realizowane na podstawie art.29a / *Prawa Budowlanego z poprawkami z dnia26.092005/* bez zgłoszenia, informując jedynie strony o zamierzeniu wykonywania robót.

Podpis projektanta



# Karta Rejestracyjna Informatycznej Kopii Mapy (wtórnika)

<p><b>OBIEKT:</b> Buk, dz. nr 102 obr. Buk gm. Dobra</p>	<p><b>PRACOWNIA GEODEZYJNA</b> Tomasz Dłużyk 71-547 Szczecin, ul. Rynkowa 31/4 tel. 603-043-323</p>
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt</p>	<p>( Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p>
<p>Kierownik roboty: Marzena Dłużyk upr. Nr: 17380</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  ..... podpis         </div>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej; K.E.R.G.: 2844/2010</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 sekcje: 5.201.15.04.1</li> <li>2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego</li> <li>3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta</li> <li>4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</li> </ol>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1007, 1061, 1061.1, 1061.2, 1061.3 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUF projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 399/10 projekt</li> </ol>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODGIK w: Policach z dnia: 15.12.2010 r.</p>
<p><b>Informacje dodatkowe:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zakres pomiaru: _____</li> <li>2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979), K-1(Podstawowa Mapa Kraju z 1995)</li> <li>3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.</li> <li>4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979), K-1(Podstawowa Mapa Kraju z 1995)</li> <li>5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego</li> <li>6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej</li> </ol>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Starosta Policki Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Policach</p> <p>W obszarze oznaczonym linią ..... ZAKRES ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do sposobu powiatowego w dniu ..... 2010-12-30 ..... i zarejestrowano pod nr ..... 2844/10 ..... Na mapie może być do celów projektowych. wykorzystane punkty osnowy geodezyjnej i punkty osnowy podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. Policz, dnia: 2010-12-30 ..... <small>(linia i nazwisko, podpis, stanowisko, data, nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego)</small></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Starosta Policki Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Policach</p> <p>Reprodukcje, rozpowszechnianie i rozprowadzenie niniejszego dokumentu wymaga zgody na którejś z form w art. 48 ustawy z dnia 15.12.2007 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2008r. Nr 240 poz. 3827)</p> <p style="text-align: right;">2010-12-30</p> </div>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. danych branżowych – z literą B</li> <li>2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A.</li> <li>3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery.</li> </ol> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Starosta Policki Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Policach</p> <p>Reprodukcje, rozpowszechnianie i rozprowadzenie niniejszego dokumentu wymaga zgody na którejś z form w art. 48 ustawy z dnia 15.12.2007 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2008r. Nr 240 poz. 3827)</p> <p style="text-align: right;">2010-12-30</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Tomasz Dłużyk</p>  ..... Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:         </div>
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">10.12.2010r.</p>	

3
2
1
7
2
0
9
2
7
1
2
9
3
6
6
/
2
0
1
0
2
0
1
0
-
1
2
-
3
0

# Karta Rejestracyjna Informatycznej Kopii Mapy (wtórnika)

<p><b>OBIEKT:</b>                  Buk,                  dz. nr 102                  obr. Buk                  gm. Dobra</p>	<p><b>PRACOWNIA GEODEZYJNA</b>                  Tomasz Dłużyk                  71-547 Szczecin, ul. Rynkowa 31/4                  tel. 603-043-323</p>
<p><b>SKALA: 1:500</b>                  Układ współrzędnych: państwowy 2000                  Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt</p>	<p>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p>
<p>Kierownik roboty: Marzena Dłużyk                  upr. Nr: 17380</p> <p style="text-align: right;"><i>Marzena Dłużyk</i>                  .....                  podpis</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:                  K.E.R.G.: 2845/2010</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 sekcje: 5.201.15.04.1, 04.3</li> <li>2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego</li> <li>3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta</li> <li>4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</li> </ol>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1060, 1060.1, 1060.2 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 14/10 proj. e</li> <li>2. 502/10 proj. e</li> <li>3. 978/09 proj. e</li> </ol>	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych                  według danych PODGIK w: Policach                  z dnia: 15.12.2010 r.</p>
<p>Informacje dodatkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zakres pomiaru: _____</li> <li>2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979), K-1(Podstawowa Mapa Kraju z 1995)</li> <li>3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.</li> <li>4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979), K-1(Podstawowa Mapa Kraju z 1995)</li> <li>5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego</li> <li>6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej</li> </ol>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>Starosta Policki</b>                      Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Policach</p> <p>W obszarze oznaczonym linią .....zakres..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu .....2010-12-23..... i zaewidencjonowano pod nr .....2845/2010.....                      Niniejsza mapa może służyć dla celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyższej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.                      Polica, dn.....2010-12-23.....                      (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Starosta Policki</b>                      Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Policach</p> <p>Reprodukcowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia określonego w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1998r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005r. Nr 240 poz. 2027)                      2010-12-23 p. DOKUMENTACJI                      Polica, dn.....                      (imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)</p> </div>
<p>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. danych branżowych - z literą B</li> <li>2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą e'ek romagnetyczną - z literą A.</li> <li>3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery.</li> </ol> <p>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od</p>	<p style="text-align: center;"><i>Tomasz Dłużyk</i>                  .....                  Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</p>
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">10.12.2010r.</p>	

3
2
1
1
2
0
9
2
1
1
2
8
0
/
1
0
/
2
0
1
0
2
3