

WSPRZĘDNE TELEKOMUNIKACYJNE

LP.	X	Y
1	5457078.423	5929752.193
2	5457078.423	5929693.239
3	5457078.423	5929634.285
4	5457078.423	5929575.331
5	5457078.423	5929516.377
6	5457078.423	5929457.423
7	5457078.423	5929398.469
8	5457078.423	5929339.515
9	5457078.423	5929280.561
10	5457078.423	5929221.607
11	5457078.423	5929162.653
12	5457078.423	5929103.699
13	5457078.423	5929044.745
14	5457078.423	5928985.791
15	5457078.423	5928926.837
16	5457078.423	5928867.883
17	5457078.423	5928808.929
18	5457078.423	5928750.026
19	5457078.423	5928691.072
20	5457078.423	5928632.118
21	5457078.423	5928573.164
22	5457078.423	5928514.210
23	5457078.423	5928455.256
24	5457078.423	5928396.302
25	5457078.423	5928337.348
26	5457078.423	5928278.394
27	5457078.423	5928219.440
28	5457078.423	5928160.486
29	5457078.423	5928101.532
30	5457078.423	5928042.578

OPIS:
 Nazwa: ...
 Rodzaj: ...
 Inwestor: ...

PRACOWNIA GEODEZYJNA
 Inż. Arkadiusz ...
 ul. ...

WSPRZĘDNE TELEKOMUNIKACYJNE

Instrukcja do pobrania pliku GIS

Stylak komunikacyjny projektowany 10p

Instrukcja mapie budowlanej

Uwaga

LEGENDA



x = 59 29 700,00
y = 54 57 200,00



<p>OBIEKT: Buk dz. nr 102 obr. Buk gm. Dobra</p>	<p>PRACOWNIA GEODEZYJNA Tomasz Dłużak 71-547 Szczecin, ul. Rybkowa 31/4 tel. 603-045-323</p> <p>(niezależna wykonawstwa geodezyjnego)</p> <p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: K.E.R.C.: 2416/2010</p>
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000 Pozycja administracyjna wysokości: Kronsztaadt Kierownik robót: Marzena Dłużak upr. Nr: 17380</p>	<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 ewksk 5.20.15.04.1, 1060.2 2. danych brzoziowych części urobienia podziemnego 3. pomiaru zbliżeni wysokości i pomiarów przyziemi oraz pomiaru innych obiektów wykonanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie rezerwacyjne, osie ulic)</p> <p>Na mapie do celów projektowych wskazano następujące uzgodnienie przez ZIGP: projekty sieci urobionego terenu: 1. 14/10 proj. e</p>
	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PDRGK w Policach z dnia: 29.09.2010 r.</p>

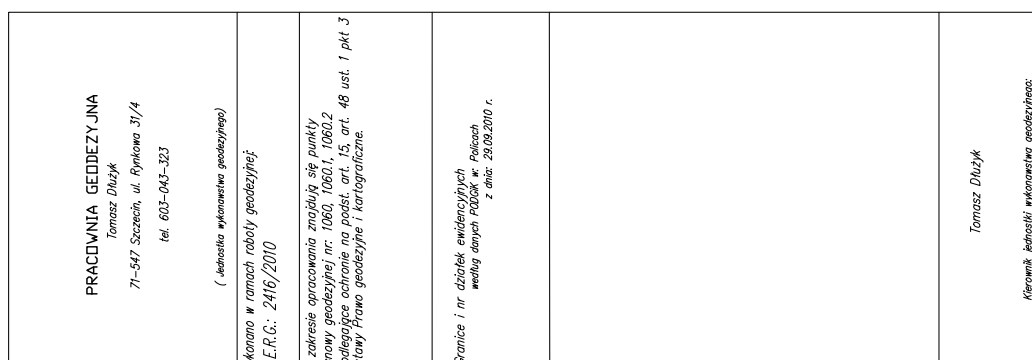
Informacje dodatkowe:

- Zakres pomiaru: _____
- Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979), K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1995)
- Mapa należy się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
- Stapień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979), K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1995)
- Wszystkie trasy obiekty budowlane podlegają wyliczeniu przez geodystę wykonawstwa geodezyjnego
- Nie wykazano się istnieniem w terenie również urobionego o którym brak było informacji brzoziowych i nie zostało odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

Urobienie opracowano na podstawie:
1. danych brzoziowych z liścą B
2. danych geodezyjnych z liścą A
3. bezoszczędnych pomiarów powierzchniowych – bez liścę

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność połączenia urobionego na mapie może być niższa od

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:
06.10.2010r.



LEGENDA

	Istniejący słup telefoniczny
	Projektowana studnia telefoniczna
	Projektowany słup telefoniczny
	Istniejące linie techniczne
	Projektowane linie techniczne
	Istniejące budynki
	Projektowane budynki
	Istniejące drogi
	Projektowane drogi

PRACOWNIA GEODEZYJNA "TOMASZ DŁUŻAK" ul. Rybkowa 31/4, 71-547 Szczecin, tel. 603-045-323		WSPRZĘDZONE TELEKOMUNIKACYJNE	
Nazwa projektu: Projektowana studnia telefoniczna typu SKR-1 i projektowany słup telefoniczny do likwidacji		LP: X Y	
Adres obiektu: gm. Dobra, ul. Rybkowa 31/4, działka nr 102		1. 5929636,55 i 5457246,49	
Nazwa obiektu: Projektowana studnia telefoniczna typu SKR-1		2. 5929634,93 i 5457249,01	
Nazwa obiektu: Projektowany słup telefoniczny		3. 5929632,64 i 5457249,18	
Nazwa obiektu: Projektowana studnia telefoniczna		Nr Dk.:	
Nazwa obiektu: Projektowany słup telefoniczny		Nr ark.:	
Data: 30-10-2010		Skala: 1:500	

Uwaga:

- Tematami opracowania projektu jest tylko budowa instalacji telefonicznej z rur PVC 100 mm oraz z rur RHDPE 40 mm
- Budowę wiatł telefonicznych oraz przęsłowanie i wykonanie instalacji telefonicznej wykonuje firma Telekomunikacja Polska S.A.

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

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTA I OCHRONY ZDROWIA - branża teletechniczna

nwestor: **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.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
2.	ETAPOWANIE BUDOWY	2
3.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	2
4.	ZESTAWIENIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	3
5.	ZASADY OGÓLNE W INSTRUOWANIU PRACOWNIKÓW	4

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest informacja BIOZ dla inwestycji budownictwa telekomunikacyjnego związanego z wykonaniem 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.

2. ETAPOWANIE BUDOWY

Budowa przebiegać będzie etapowo:

- Budowa kanalizacji 1-otworowej z rury RHDPE Ø 40
- Budowa kanalizacji 1-otworowej z rury PVC Ø 100
- Budowa kabla XzTKMXpw 25x4x0,5
- Budowa kabla XzTKMXpw 15x4x0,5
- Budowa kabla XzTKMXpw 5x4x0,5

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Budowa przyłączy teletechnicznych przebiega na obszarze wiejskim. Podczas prowadzonych prac ziemnych można spodziewać się kolizji z infrastrukturą podziemną. Prace prowadzone w tych strefach, strefach kolizji, stanowią zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Do niebezpiecznych stref możemy zaliczyć również miejsca wykonywania przepustów, pod drogami metodą przecisku lub przewiertu. Szczególną uwagę należy również zwrócić przy załadunku, rozładunku oraz odpowiednim, bezpiecznym transporcie materiałów stosowanych na budowie.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

4. ZESTAWIENIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ZDARZENIE	ZAGROŻENIE (skutek)	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA
Skrzyżowanie z gazociągiem	- wyciek gazu: - zatrucie gazem - wybuch - pożar	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia -zawiadomić odpowiednie służby
Skrzyżowanie z kablem energetycznym i urządzeniami energetycznymi	- porażenie prądem	- roboty pod nadzorem (zgodnie z uzgodnieniem) - lokalizacja obiektu - roboty wykonywane ręcznie w obecności osób trzecich	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce zagrożenia - zawiadomić odpowiednie służby
Prace w pasie drogowym	- ruch komunikacyjny - potrącenie przez uczestników ruchu	- kamizelki ostrzegawcze - zabezpieczenie znakami i tablicami formacyjnymi zgodnie	- udzielenie pierwszej pomocy - zabezpieczyć (oznakować) miejsce - zawiadomić odpo-

		z uzgodnieniem	wiednie służby
Prace w kanalizacji teletechnicznej	- zatrucie gazem	- wietrzenie kanalizacji - sprawdzenie obecności gazu	- udzielenie pierwszej pomocy
	- upadek z wysokości	- roboty w obecności osób trzecich	- zawiadomić odpowiednie służby
	- uszkodzenie ciała	- bariereki zabezpieczające - środki ochrony indywidualnej	

5. INSTRUKTAŻ DLA PRACOWNIKÓW

Ze względu na częste występowanie stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z projektem budowlanym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu. Poinformować pracowników o sposobie zachowania się na obszarze budowy. Wszystkich pracowników wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze, rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Codziennie zgłaszać odpowiednim służbom technicznym miejsca prowadzenia prac grup budowlanych. Przed przystąpieniem do prac budowy przyłącza poinstruować pracowników o możliwości wystąpienia zagrożenia występowania gazu, o odpowiednim oznakowaniu, zabezpieczeniu prowadzonych prac. Przypominać o obowiązku wietrzenia studni kanalizacyjnej, sprawdzeniu obecności gazu oraz obowiązku asekuracji pracownika wchodzącego do studni kanalizacyjnej.

Prace w strefie kolizji z gazociągiem prowadzić tylko pod nadzorem służb technicznych właściciela gazowniczego. Prace prowadzić wykopem otwartym i stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji inspektora nadzoru technicznego.

Prace w strefie skrzyżowania z kablem elektrycznym. Udzielać instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym

konserwujących dany kabel. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami.

Prace w pasie drogowym. Udzielić pracownikom instruktażu na temat zachowania się na drodze oraz w pasie drogowym, gdzie odbywa się ruch kołowy. Prace budowlane wykonywać z poza pasa drogowego. Prace występujące w pasie drogowym muszą być oznakowane, zabezpieczone zgodnie z projektem organizacji ruchu.

Podpis projektanta