C.E. Consul Engineering
Sp. z o.o.
ul. Barona 30
43-100 Tychy
Tel. 032 - 788 16 66
Tychy, dnia ....

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Consul Engineering
DROGI – KANALIZACJA –ENERGETYKA – GIS

Zleceniodawca

Gmina Będzin
42 - 500 Będzin ul. 11 Listopada 20

Branża:
Nr. rysunku:
Nr. umowy:

„Kompleksowe uzbrojenie terenu inwestycyjnego w dzielnicy Warpie w Będzinie - w sąsiedztwie projektowanej DTŚ wraz z budową układu komunikacyjnego” w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą „Gospodarcza Brama Śląska” - etap I: uruchomienie Zagłębiowskiej Strefy Gospodarczej - Projekt współfinansowany ze środków RPO

wolne pola
wolne pola

projektant branży drogowej
inż. Krzysztof Strzeżyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności drogowej
Nr SLK/1553/PWOD/07

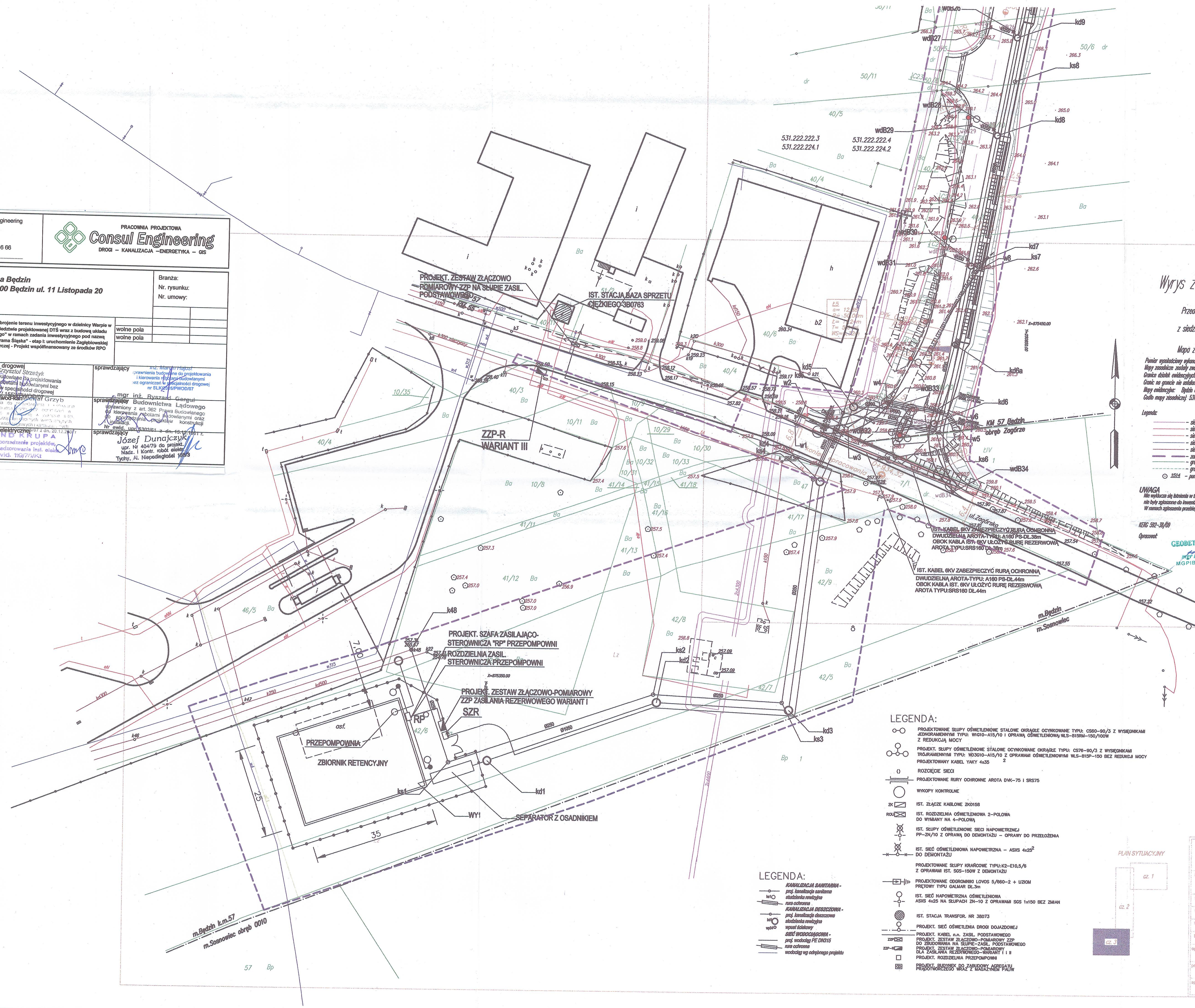
sprawdzający
inż. Marcin Hajost
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr SLK/2005/PWOD/07

projektant branży wod-kan
Michał Grzyb
uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. SLK/[illegible]/05/07 z dn. 20.12.2007 r

sprawdzający
mgr inż. Ryszard Gargul
Budownictwa Lądowego
uprawniony z art. 362 Prawa Budowlanego
do kierowania robotami budowlanymi oraz
do sporządzania projektów konstrukcji
i instalacji.
Nr ewid. upr. 5302/61 z dn. 15.12.1961 r.

projektant branży elektrycznej
EDMUND KRUPA
Upow. do sporządzania projektów,
kierowania i nadzorowania inst. elektr.
Nr ewid. 119/75/Kt

sprawdzający
Józef Dunajczyk
upr. Nr 404/79 do projekt.
Nadz. i Kontr. robót elektr.
Tychy, Al. Niepodległości 108/3


PROJEKT. ZESTAW ZŁĄCZOWO-POMIAROWY ZZP NA SŁUPIE ZASIL. PODSTAWOWEGO
IST. STACJA BAZA SPRZĘTU CIĘŻKIEGO-3B0763
531.222.222.3
531.222.224.1
531.222.222.4
531.222.224.2
ZZP-R
WARIANT III
KM 57 Będzin
obręb Zagórze
ul. Zagórska
IST. KABEL 6kV ZABEZPIECZYĆ RURĄ OCHRONNĄ DWUDZIELNĄ AROTA-TYPU: A160 PS-DŁ.38m OBOK KABLA IST. 6kV UŁOŻYĆ RURĘ REZERWOWĄ AROTA TYPU:SRS160 DŁ.38m
IST. KABEL 6kV ZABEZPIECZYĆ RURĄ OCHRONNĄ DWUDZIELNĄ AROTA-TYPU: A160 PS-DŁ.44m OBOK KABLA IST. 6kV UŁOŻYĆ RURĘ REZERWOWĄ AROTA TYPU:SRS160 DŁ.44m
m.Będzin
m.Sosnowiec
PROJEKT. SZAFA ZASILAJĄCO-STEROWNICZA "RP" PRZEPOMPOWNI
ROZDZIELNIA ZASIL. STEROWNICZA PRZEPOMPOWNI
PROJEKT. ZESTAW ZŁĄCZOWO-POMIAROWY ZZP ZASILANIA REZERWOWEGO WARIANT I
SZR
RP
PRZEPOMPOWNIA
ZBIORNIK RETENCYJNY
SEPARATOR Z OSADNIKIEM
WY1
35
25
7,00
m.Będzin k.m.57
m.Sosnowiec obręb 0010
kd1
kd2
kd3
kd5
kd6
kd7
kd8
kd9
ks2
ks3
ks6
ks7
ks8
k48
wdB29
wdB31
wdB33
wdB34

Wyrys z mapy zasadniczej

Wykonana przez:
Przedsiębiorstwo Geodezyjno – Prawne
"WIGRA" s.c
z siedzibą w Czeladzi ul. Katowicka 23

SKALA 1:500
Mapa zaktualizowana w zakresie S+U+W

Pomiar wysokościowy wykonano w oparciu o punkt osnowy wysokosciowej rp 1012 o wys.:256,247
Mapy zasadnicze zostały zwektoryzowane i przeskalowane w programie WiseImage, ze skali 1:1000 na 1:500.
Granice działek ewidencyjnych wniesiono na podstawie map ewidencyjnych.
Granic na gruncie nie ustalano !
Mapy ewidencyjne: Będzin ark.mapy : 44,56,57 Zagórze 2
Godło mapy zasadniczej: 531.222.174,183,222,224,231,

Legenda:

- sieć ciepłownicza
- sieć elektroenergetyczna
- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- zakres opracowania
- granice działek
- granice użytku
- ⊙ 1514 – punkt geodezyjny podlegający ochronie prawnej

UWAGA
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji branżowych
W ramach zgłoszenia przebieg granic na gruncie nie ustalany.

KERG 592-38/09

Stan na dzień :26.03.2009r..

Opracował:

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jerzy Wilk
MGPIB Nr upr. 11721

PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-PRAWNE
“WIGRA” S.C.
41-250 Czeladź, ul. Katowicka 23
NIP 625-17-78-125 tel. 032-265-07-75

STAROSTWO POWIATOWE
w BĘDZINIE
nazwa organu uzgadniającego usytuowanie projektow. sieci uzbrojenia terenu
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 [illegible] 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. [illegible] z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
uzbrojenie terenu
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)
Uzgodnione usytułowanie sieci uzbrojenia [illegible] podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji [illegible] przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów [illegible] właściwemu organowi administracji arch. [illegible] budowl.
Uzgodnienie usytułowania projektowanych [illegible] uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 [illegible] dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytułowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 [illegible] rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 [illegible]
110/09
(SYGNATURA OPINII)
07 GRU 2009
(miejscowość i data)
Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO
Jadwiga Zięba
GEODETA POWIATOWY
organ uzgadniający usytuowanie projektow. sieci uzbrojenia terenu (imię, nazwisko, podpis [illegible])

LEGENDA

▨	jezdnia
▨	zatoka autobusowa
☐	chodnik
▨	pas zieleni
▨	umocnienie płytami ażurowymi
―	krawędzie jezdni
―	krawędzie chodnika
―	oś jezdni
---	projektowane oświetlenie
---	projektowana kanalizacja sanitarna
---	projektowana kanalizacja deszczowa
---	projektowany wodociąg
wdA3	wpust deszczowy
―	granice działek
— —	zakres aktualizacji mapy
— —	dodatkowy zakres aktualizacji
―	linia podziałowa
―	linia rozgraniczająca
F F	przekrój typowy
A6	przekrój poprzeczny

LEGENDA:

KANALIZACJA SANITARNA -
proj. kanalizacja sanitarna
ks1 studzienka rewizyjna
rura ochronna
KANALIZACJA DESZCZOWA -
proj. kanalizacja deszczowa
kd1 studzienka rewizyjna
wp34 wpust ściekowy
SIEĆ WODOCIĄGOWA -
proj. wodociąg PE DN315
rura ochronna
wodociąg wg odrębnego projektu

LEGENDA:

PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIETLENIOWE STALOWE OKRĄGŁE OCYNKOWANE TYPU: CS60–90/3 Z WYSIĘGNIKAMI JEDNORAMIENNYMI TYPU: W1G10–A15/10 I OPRAWĄ OŚWIETLENIOWĄ: WLS–815RM–150/100W Z REDUKCJĄ MOCY

PROJEKT. SŁUPY OŚWIETLENIOWE STALOWE OCYNKOWANE OKRĄGŁE TYPU: CS76–90/3 Z WYSIĘGNIKAMI TRÓJRAMIENNYMI TYPU: WD3G10–A15/10 Z OPRAWAMI OŚWIETLENIOWYMI WLS–815P–150 BEZ REDUKCJI MOCY

PROJEKTOWANY KABEL YAKY 4x35^{2}

() ROZCIĘCIE SIECI

PROJEKTOWANE RURY OCHRONNE AROTA DVK–75 I SRS75

WYKOPY KONTROLNE

ZK IST. ZŁĄCZE KABLOWE ZK0158

ROU IST. ROZDZIELNIA OŚWIETLENIOWA 2–POLOWA DO WYMIANY NA 4–POLOWĄ

IST. SŁUPY OŚWIETLENIOWE SIECI NAPOWIETRZNEJ PP–ZN/10 Z OPRAWĄ DO DEMONTAŻU – OPRAWY DO PRZEŁOŻENIA

IST. SIEĆ OŚWIETLENIOWA NAPOWIETRZNA – ASXS 4x25^{2} DO DEMONTAŻU

PROJEKTOWANE SŁUPY KRAŃCOWE TYPU: K2–E10,5/6 Z OPRAWAMI IST. SGS–150W Z DEMONTAŻU

PROJEKTOWANE ODGROMNIKI LOVOS 5/660–2 + UZIOM PRĘTOWY TYPU GALMAR DŁ.3m

IST. SIEĆ NAPOWIETRZNA OŚWIETLENIOWA ASXS 4x25 NA SŁUPACH ZN–10 Z OPRAWAMI SGS 1x150 BEZ ZMIAN

IST. STACJA TRANSFOR. NR 38073

PROJEKT. SIEĆ OŚWIETLENIA DROGI DOJAZDOWEJ

PROJEKT. KABEL n.n. ZASIL. PODSTAWOWEGO

ZZP PROJEKT. ZESTAW ZŁĄCZOWO–POMIAROWY ZZP DO ZBUDOWANIA NA SŁUPIE–ZASIL. PODSTAWOWEGO

ZZP–R PROJEKT. ZESTAW ZŁĄCZOWO–POMIAROWY DLA ZASILANIA REZERWOWEGO–WARIANT I i II

☐ PROJEKT. ROZDZIELNIA PRZEPOMPOWNI

PROJEKT. BUDYNEK DO ZABUDOWY AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO WRAZ Z MAGAZYNEM PALIW

PLAN SYTUACYJNY
cz. 1
cz. 2
cz. 3

STUDIO INŻYNIERSKIE MKM Spółka Jawna
M.Krawczyk, K.Strzeżyk, M.Hajost
ul.Unii Europejskiej 10/72
32-602 OŚWIĘCIM
tel. 500 107 085, (033) 876 28 72,
500 107 084, 504 078 174

inwestor: Urząd Miejski w Będzinie ul. 11 Listopada 20 42-500 Będzin	adres inwestycji: Będzin, dzielnica Warpie		
faza projektu:	**PROJEKT BUDOWLANY**		
temat projektu:	KOMPLEKSOWE UZBROJENIE TERENU INWESTYCYJNEGO W DZIELNICY WARPIE W BĘDZINIE W SĄSIEDZTWIE PROJEKTOWANEJ DTŚ WRAZ Z BUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO		
tytuł rysunku:	**PLAN SYTUACYJNY część 3**		
branża:	DROGI		
opracował:	inż. Maciej Babiak	podpis:	skala: 1:500
projektował:	inż. Krzysztof Strzeżyk nr upr. SLK/1553/PWOD/07	podpis:	data: X.2009r.
sprawdził:	inż. Marcin Hajost nr upr. SLK/2005/PWOD/07	podpis:	nr rysunku: 1.1