



PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

mgr inż. Bogdan Markowski
ul. T. Boya Żeleńskiego 108
40-750 Katowice

tel. 032 353-20-37
kom. 0-501-79-78-82
faks 032 353 20 41
e-mail : bmarkowski@wp.pl

PROJEKT NR KZ/706/08/A

CPV : 45000000-7

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. przebudowy chodników ulicy Zamkowej w Cieszynie.

ZAMAWIAJĄCY: Miejski Zarząd Dróg , ulica Liburnia 4, 43-400 Cieszyn .

NR ZLECENIA: KZ/706/08

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
§13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Bogdan Markowski

.....

Wykaz działek na których prowadzona jest inwestycja :

Nr działki	arkusz	Położenie działki	Własność / Zarządzający	uwagi
14/1	1	Ulica Zamkowa 1, Cieszyn	Skarb Państwa/ Zakład Drogowych Przejść Granicznych przy Urzędzie Wojewódzkim	Istn. chodnik – pas drogowy
17/1	1	Ulica Zamkowa, Cieszyn	Gmina Cieszyn, Rynek 1, Cieszyn	Istn. chodnik – pas drogowy
16/1	1	Ulica Zamkowa, Cieszyn	Skarb Państwa	Istn. chodnik – pas drogowy
14/3	1	Ulica Zamkowa 1, Cieszyn	Skarb Państwa/ Zakład Drogowych Przejść Granicznych przy Urzędzie Wojewódzkim	Istn. chodnik – pas drogowy
37	1	Ulica Zamkowa, Cieszyn	Powiat Cieszyński, ul Bobrecka 29, Cieszyn	Istn. chodnik – pas drogowy

Katowice , marzec 2008 r

KZ/706/08/B

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

TYTUŁ OPRAWOWANIA : P.B.W. przebudowy chodników ulicy Zamkowej w Cieszynie.

SPIS DOKUMENTACJI :

1.	Metryka projektu	KZ/706/08/A
2.	Spis dokumentacji	KZ/706/08/B
3.	Opis techniczny	KZ/706/08/C
4.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	KZ/706/08/D
5.	Wykaz załączników	KZ/706/08/E
6.	Część kosztowa	KZ/706/08/F
7.	Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	KZ/706/08/G
8.	Plan orientacyjny	1
9.	Plan sytuacyjny	2
10.	Profil podłużny	3
11.	Przekroje poprzeczne	4
12.	Przekroje konstrukcyjne	5
13.	Plansza zbiorcza uzbrojenia – plan zagospodarowania	7

KZ/706/08/C

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA .

Podstawą opracowania jest zlecenie KZ/706/08 dnia 22.02.2008 roku zawarta pomiędzy Miejskim Zarządem Dróg , ulica Liburnia 4 , 43-400 Cieszyn, reprezentowanym przez

- Dyrektora - Wiesław Sosin

a

Pracownią Projektowo - Usługową " RONDO" z siedzibą w Katowicach przy ulicy Tadeusza Boya – Żeleńskiego 108, reprezentowaną przez

- główny projektant - Bogdan Markowski .

2. POŁOŻENIE .

Przedmiotowa ulica zlokalizowana jest na przejściu granicznym w Cieszynie - Centrum.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .

Celem opracowania jest przebudowa ulicy Zamkowej na odcinku od przejścia granicznego do skrzyżowania z ulicą Głęboką w zakresie wymiany nawierzchni chodników oraz wymiany krawężników.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .

W chwili obecnej chodniki posiadają zróżnicowaną nawierzchnię :

- nawierzchnia z betonu lanego na odcinku od przejścia granicznego do rejonu budynku nr 40 (strona wschodnia)
- nawierzchnia z kostki betonowej drobnowymiarowej koloru czerwonego typu „dwuteownik”
- nawierzchnia z płytek betonowych na odcinku od przejścia granicznego do wejścia do zamku (strona zachodnia)

Nawierzchnie te swoim przekrojem poprzecznym i podłużnym dalece odbiegają od normatywnych a ich stan techniczny stale się pogarsza. Istniejące krawężniki po zachodniej stronie to krawężniki betonowe 15/30 cm usytuowane na wysokości od 2 cm do 12 cm. Po stronie wschodniej krawężnik zastąpiony jest oporem betonowym w stanie technicznym bardzo złym z licznymi skruszeniami usytuowany na wysokości od 5 cm do 35 cm.

5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO ORAZ GEOMETRIA .

Założeniem przebudowy ulicy Zamkowej jest wymiana nawierzchni chodników wraz z krawężnikami nadając im normatywne pochylenie poprzeczne i podłużne. Konsekwencją tego jest regulacja urządzeń obcych zlokalizowanych w nawierzchni chodnika jak również budowa stopnia terenowego pomiędzy końcem chodnika a placem po wschodniej stronie ulicy.

Szerokość projektowanego chodnika oscyluje między 1,85 m a 3,00 m w rejonie przejścia granicznego.

Pochylenie poprzeczne w stronę jezdni uwarunkowane zostało wysokością istniejącej jezdni i istniejącej zwartej zabudowy obrzeżnej z licznymi wejściami do sklepów. I tak oscyluje ono od 1 % do 3 %. Pozwala to nawiązać się do istniejących wysokości przy zachowaniu normatywnych choć zmiennych wysokości projektowanego krawężnika - „ światło” krawężnika waha się od 8 cm do 16 cm.

Całość geometrii została pokazana na planie sytuacyjnym .

Po wytyczeniu sytuacyjnym, a przed przystąpieniem do robót bezwzględnie należy pozyskać zatwierdzenie projektanta lub inspektora nadzoru.

5.3. Niweleta .

Profil podłużny chodnika ulicy opracowano w oparciu o wykonane pomiary wysokościowe.

Rzędne projektowanej niwelety wynikają z konieczności nawiązania się do zwartej zabudowy obrzeżnej , wykonania normatywnych luków pionowych oraz konieczności wpisania się w istniejące wysokości wejść oraz wjazdów do posesji .

Całość należy wytyczyć zgodnie z wysokościami podanymi na przekrojach poprzecznych oraz z profilem . Jest to niezbędne w celu dostosowania się do istniejącej zabudowy .

5.3.1 Niweleta chodników części zachodniej opracowania.

Projektowane chodniki należy nawiązać do istniejącej wysokości krawędzi jezdni odmierzając od niej wysokość krawężnika oraz pochylenie poprzeczne nowej nawierzchni chodnika przy zachowaniu warunku, że nowa nawierzchnia nawiązuje się do chodnika strażnicy. W rejonie muru oporowego Zamku pochylenie poprzeczne chodnika zachować jako 2 %.

Całość została uwidoczniiona na przekrojach konstrukcyjnych.

5.3.1 Niweleta chodników części wschodniej opracowania.

Niweleta części wschodniej opracowania jest dużo bardziej skomplikowana, gdyż mamy tutaj do czynienia z nietypowym krawężnikiem a raczej opornikiem betonowym o zróżnicowanej wysokości (światło krawężnika). W tym celu zostały opracowane profile podłużne przebiegające po istniejącej krawędzi jezdni względnie górą projektowanego krawężnika co w konsekwencji pokazuje nam jakie światło krawężnika należy zabudować, aby przekrój poprzeczny chodnika (patrz przekroje poprzeczne) był dostosowany do istniejącej zabudowy.

Całość została uwidoczniiona na przekrojach konstrukcyjnych, poprzecznych oraz profilu podłużnym.

UWAGA: w ciągu ulicy Chopina usytuowane są liczne wejścia do sklepów. W celu dopasowania się do wejścia należy wykonać korekty pochylenia poprzecznego chodnika (do minimum 0,5 %).

Po wytyczeniu wysokościowym, a przed przystąpieniem do robót bezwzględnie należy pozyskać zatwierdzenie projektanta lub inspektora nadzoru.

5.4. Przekroje konstrukcyjne , nawierzchnia przejścia dla pieszych , chodniki

Chodniki z nawierzchni rozbieralnej zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi i planem sytuacyjnym :

- 8 cm - kostka betonowa drobnowymiarowa koloru czerwonego typu dwuteownik zgodna z istniejącą w terenie w miejscach wg planu sytuacyjnego
- kostka kamienna nieregularną 8/8/8 cm gatunku 1 koloru szarego w miejscach zgodnie z planem sytuacyjnym
- 3 cm - podsypka cementowo - piaskowa
- 8 cm - wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 mm

Nawierzchnia rozbieralna brukowanych przejść dla pieszych :

- 8 cm - kostka granitowa / bazaltowa naprzemiennie co 0,50 m - nieregularna gatunku „I” o wymiarach 8/8/8 cm z wypełnieniem spoin podsypką cementowo – piaskową 1 : 3
- 3 cm - podsypka cementowo - piaskowa
- 8 cm - wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 mm

Krawężnik kamienny najazdowy 15/22 cm na ławie betonowej z oporem wystający 2 cm ponad jezdnię usytuowany w rejonie przejścia dla pieszych oraz wzdłuż drogi dojazdowej do dawnej strażnicy.

Oporniki kamienne surowo łupane 12/25 cm na ławie z kruszywa 20/20 cm posadzone w poziomie chodnika w miejscach separacji nowej nawierzchni chodnika od istniejącej nawierzchni strażnicy, zakończenia nawierzchni rozbieralnego przejścia dla pieszych, między nowowybudowanym chodnikiem a istniejącą zabudową obrzeżną strony wschodniej względnie jako stopień terenowy.

Krawężniki kamienne 15/30 cm na ławie betonowej z oporem wystające zależnie od planu sytuacyjnego ponad jezdnię, usytuowane w miejscach istniejących krawężników.

5.5. Odwodnienie oraz charakterystyka ekologiczna.

Odprowadzenie wód opadowych dla ulicy Zamkowej odbywać się będzie przy pomocy istniejących studzienek ściekowych do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej.

5.5.1. Charakterystyka zlewni.

Przewidziana do odwodnienia zlewnia obejmuje jezdnię, stanowiska oraz chodniki zgodnie z planem sytuacyjnym projektu i nie stanowi większej powierzchni od już istniejącej.

5.5.2. Wpływ projektowanej gospodarki wodnej na istniejący system kanalizacji ogólnospławnej – miejskiej.

Istniejący system odwodnienia fragmentu ulicy Zamkowej nie narusza istniejących warunków odprowadzania wód deszczowych, bowiem wody deszczowe przed remontem spływały do tego samego odbiornika, t.j. do istniejącej kanalizacji. Zatem projektowana gospodarka ściekowa nie ma żadnego wpływu na już istniejący system kanalizacyjny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska Dz. U.z dnia 31 lipca 2006r. – par. 19.1. wody opadowe powinny być odpowiednio podczyszczone przed włączeniem do wód lub do ziemi jeżeli droga zaliczana jest do kategorii krajowych i wojewódzkich oraz powiatowych klasy G a także parkingów o powierzchni powyżej 0,10 ha.

Projektowana ulica pełni funkcję ulicy lokalnej (gminnej), a łączna powierzchnia remontowanych chodników nie przekracza 0,10 ha.

Reasumując, inwestycja polegająca na wymianie konstrukcji chodnika oraz krawężników nie wymaga podczyszczenia wód.

5.7. Urządzenia obce .

Na omawianym terenie znajdują się następujące urządzenia podziemne :

- kable energetyczne
- wodociąg
- kanalizacja
- gazociąg
- urządzenia teletechniczne
- urządzenia ciepłownicze

Przebieg wszystkich urządzeń pokazano na planszy zbiorczej uzbrojenia – plan zagospodarowania .

Niniejszy zakres opracowania nie wymaga przebudowy względnie zabezpieczeń urządzeń obcych, jednakże należy zadbać, aby roboty budowlane prowadzone w pobliżu urządzeń były nadzorowane przez odpowiednich gestorów.

Dodatkowo należy wykonać regulację istniejących urządzeń do projektowanej niwelety.

Przed rozpoczęciem prac w rejonie urządzeń obcych należy powiadomić właściwego gestora sieci celem nadzoru budowlanego.

5.8. Wytczenie .

Wytczenie chodników ulicy Zamkowej należy wykonać zgodnie z planami sytuacyjnymi .

Po wykonaniu wytczenia danego fragmentu a przed przystąpieniem do dalszych robót należy bezwzględnie uzyskać zatwierdzenie projektanta lub inspektora nadzoru .

Wysokościowo nawiązać się do istniejącej krawędzi jezdni przy utrzymaniu odpowiedniego światła krawężnika.

5.9. Mała architektura.

W modernizowanym ciągu komunikacyjnym ulicy Zamkowej zlokalizowano również 4 ławki i 2 kosze na odpadki zgodnie planem sytuacyjnym. Istniejące ławki należy zdemontować.



Ławka typu nie gorszego niż „Wenecja”
(nr kat. 0110) firmy KOMSERWIS



Kosz na śmieci typu nie gorszego niż „Agora”
(nr kat. 03220) firmy KOMSERWIS

Uwaga ogólna : ze względu na niedokładności podkładów mapowych lokalizację ławek i koszy na odpadki należy korygować w terenie w taki sposób, aby nie kolidowały z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz istniejącą armaturą uzbrojenia podziemnego przy jednoczesnym zachowaniu ciągów pieszych.

W przypadku kolizji uwidocznionej na podkładzie mapowym należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnej ich lokalizacji. Docelowa lokalizacja winna być skonsultowana z projektantem lub inspektorem nadzoru.

Wszystkie elementy małej architektury winny być kotwione do nawierzchni.

KZ/706/08/D

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

TYTUŁ OPRACOWANIA : P.B.W. przebudowy chodników ulicy Zamkowej w Cieszyńcu.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT:

- Roboty przygotowawcze (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, rozbiórka elementów dróg)
- Roboty ziemne przy budowie dróg oraz przynależnej infrastruktury technicznej
- Wykonanie podbudowy pod chodniki
- Wykonanie warstw zamykających nawierzchni chodnikowych
- Wykonanie elementów ulic (krawężniki, chodniki, itp.)
- Inne roboty drogowe (stopnie terenowe, regulacja urządzeń obcych, itp.)

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Wszystkie roboty budowlane prowadzone są w ramach istniejącego pasa drogowego w którym zlokalizowane są :

- krawężniki, obrzeża,
- chodniki
- nawierzchnie jezdni - rozbieralne
- elementy odwodnienia dróg i ulic (kanalizacja deszczowa, ogólnospławna)
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego takie jak oznakowanie pionowe,
- napowietrzne oraz ziemne linie energetyczne, oświetlenie uliczne
- urządzenia wodociągowe
- urządzenia gazowe
- urządzenia teletechniczne
- inne urządzenia uzbrojenia terenu
- zabudowa obrzeżna (budynki)

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

- istniejące działające urządzenia infrastruktury technicznej

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty prowadzone w pobliżu czynnej infrastruktury technicznej
- inne roboty które mogą wynikać z zastosowanej technologii wykonawcy (zgodnie z DZ.U.Nr 120 poz.1126 z 23 czerwca 2003r.)

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTARZU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Szkolenie w oparciu o:

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U.1996.62.285)

Roboty wykonywane w oparciu o:

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U.1997.129.844)

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE:

Na Kierownika Budowy spoczywa obowiązek opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w oparciu o powyższą Informację, Projekt B-W oraz DZ.U.03.120.1126 z dnia 23 VI 2003 §3 i §6.

KZ/706/08/F

PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

TYTUŁ OPRAWOWANIA : P.B.W. przebudowy chodników ulicy Zamkowej w Cieszynie.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

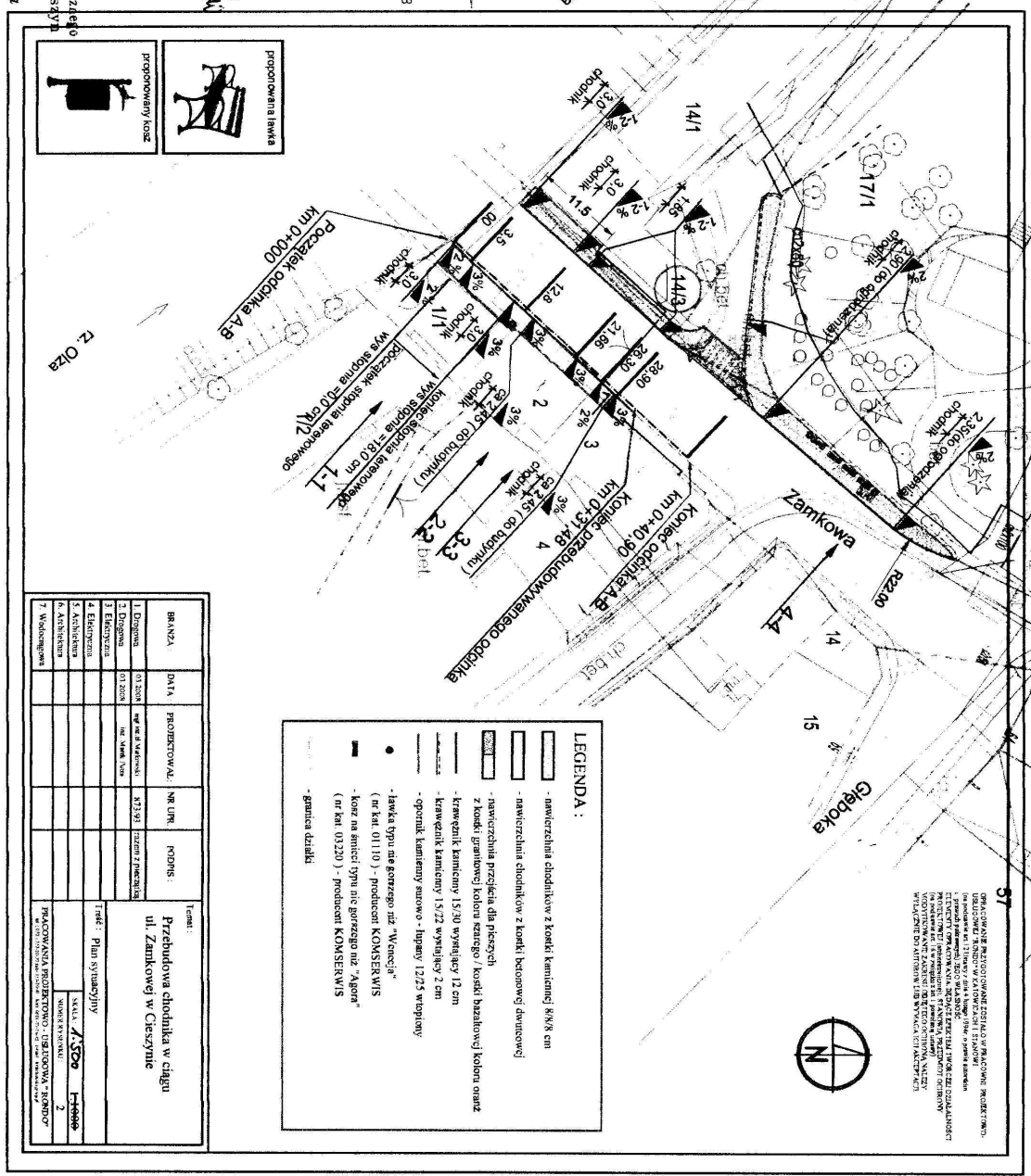
1. Uzgodnienie Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10 , 43-450 Ustroń , z dnia 26.03.08r.
2. Uzgodnienie Rozdzielna Gazu w Cieszynie, ul. Morcinka 10, 43-400 Cieszyn, z dnia 07.03.2008r.
3. Uzgodnienie Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie, ul. Motokrosowa 27, 43-400 Cieszyn – Boguszowice , z dnia 27.03.2008r.
4. Uzgodnienie ENION Beskidzka Energetyka S.A., Zakład Energetyczny Cieszyn, ul. Frysztacka 50 , 43-400 Cieszyn , z dnia 26.03.2008r.
5. Uzgodnienie Telekomunikacja Polska S.A., Obszar Pionu Sieci, Wydział Zarządzania Zasobami Sieci, Dział Paszportyzacji, ul. Cieszyńska 79, 43-300 Bielsko –Biała , Nr 06/04/08/25130 , z dnia 01.04.08r.
6. Uzgodnienie Jednostka Wojskowa 1499 , ul. Oświęcimska 33 , 41-902 Bytom , nr 737/08 z dnia 17.03.2008r.
7. Uzgodnienie Energetyka Cieszyńska, ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn , z dnia 10.03.2008r.
8. Uprawnienia projektanta, wpis do właściwej Izby Inżynierskiej oraz oświadczenie o kompletności prac projektowych.
9. Wypisy z ewidencji gruntów – tylko projekt budowlany.

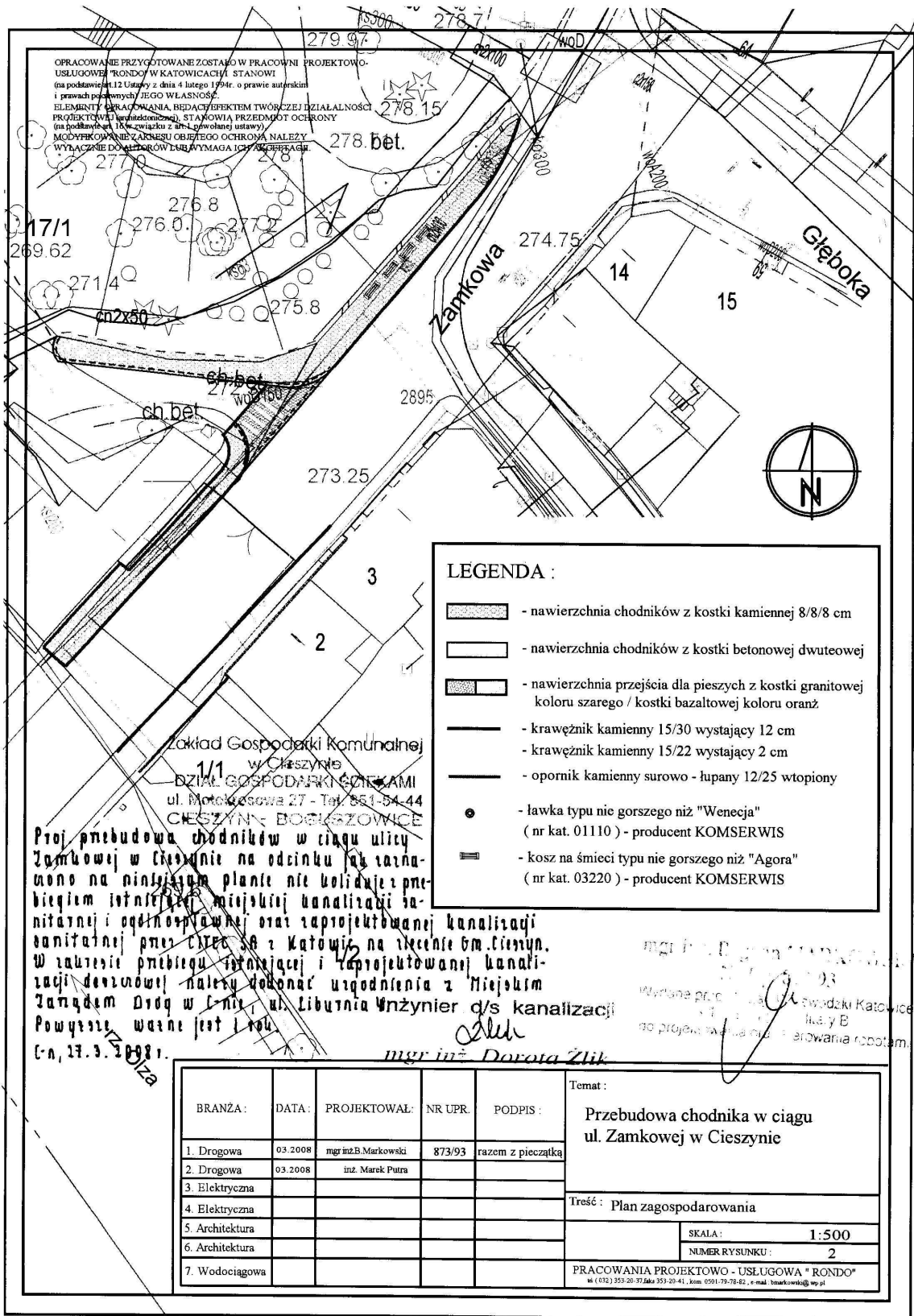
Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Zabzrzę
 Główny Operator
 Region Gazowniczy w Bielsku-Białej
 Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
 ul. Miercka 10, 43-400 Cieszyń
 tel. 033/852 02 29, 033/451 55 60, fax 033/852 07 18
 NIP 648 22 70 513
 KRS 0000139137 REGON 277456610

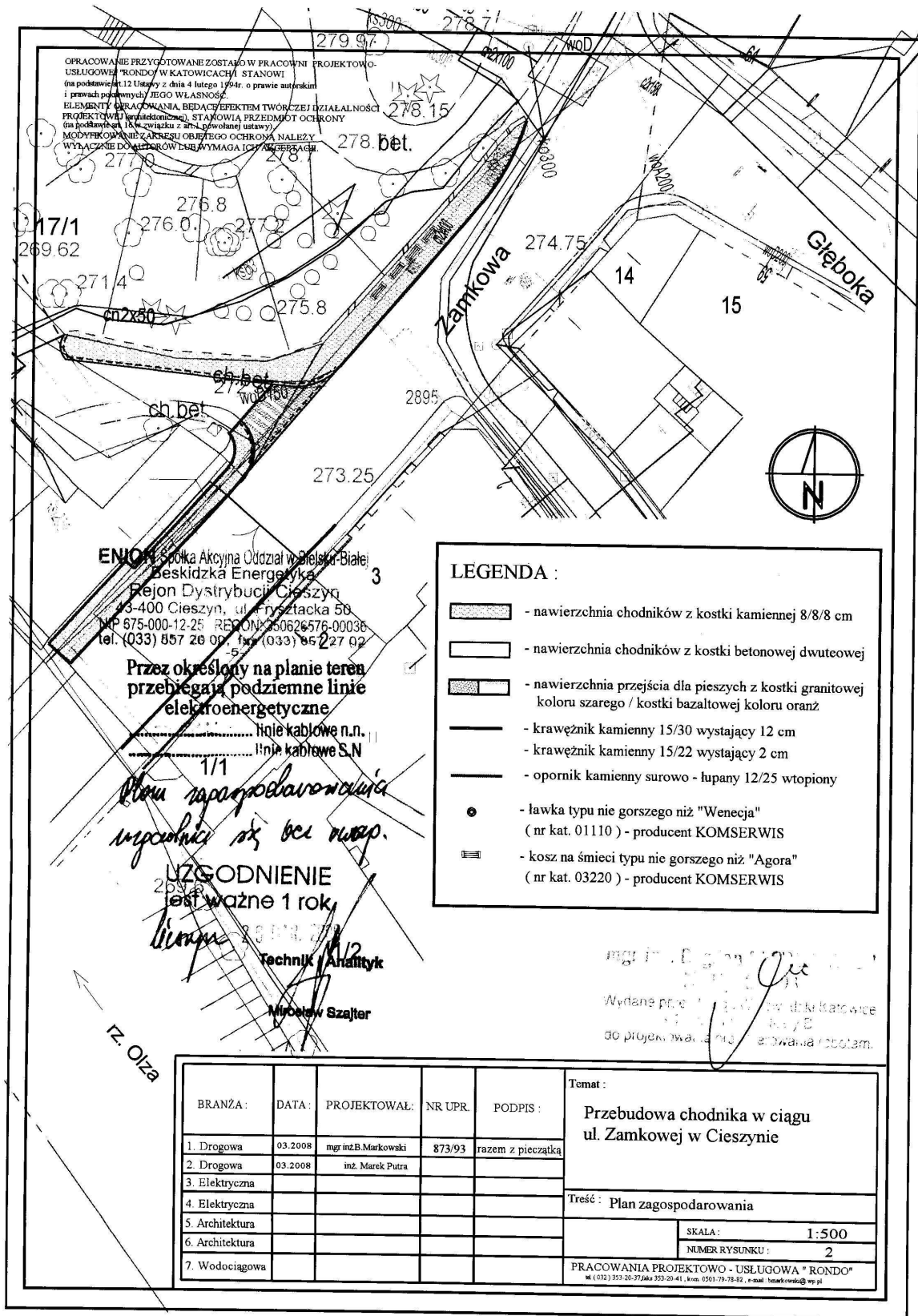
dot. projektowania
 i wykonania
 instalacji
 wodociągowej
 wzdłuż ul. Zamkowej
 w Cieszynie

Pracownia Projektowo – Usługowa „RONDO”
 ul. Zamkowa 10, 43-400 Cieszyń
 tel. 033/852 02 29, 033/451 55 60, fax 033/852 07 18
 NIP 648 22 70 513
 KRS 0000139137 REGON 277456610

Kierownik Działu Technicznego
 Rozdzielnia Gazu Cieszyń
 Krzysztof Dyda







TELEKOMUNIKACJA POLSKA - Pion Sieci

Lokalizacja/Plan przebudowy
drodwinów ul. Zamkowej w Cieszynie

uzgadnia na następujących warunkach:

- zlecić stały nadzór upoważnionemu przedstawicielowi TP S.A.
ELTEL Usługa tel: 033/8545284
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z urządzeniami teletechnicznymi prace ziemne wykonywać ręcznie
- należy zachować odległość od istniejącego uzbrojenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
- na kablu ziemnym teletechnicznym zabudować rurę ochronną dwudzielną w miejscu skrzyżowania z projektowanymi urządzeniami
- w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń TP S.A. obciąży inwestora kosztami awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi

wyregulować wstępy studni kablowych
do proj. poziomu terenu

Znak 06/04/08/25130
01.04.2008

dnia _____

mgr inż. Krzysztof Iwanek
SPECIALISTA
kabel ziemny teletechniczny
kanalizacja teletechniczna
linia słupowa teletechniczna

Uzgodnienie ważne 1 rok

hpt, 17.03.2008



PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

Markowski Bogdan
ul. T. Boya-Zeleńskiego 108
40-750 Katowice

tel. 032 - 353-20-37
fax. 032- 353 -20-41
kom. 0501-797-882
e-mail: bmarkowski@wp.pl

Katowice, dnia 10.03.2008 rok

wg rozdzielnika

Dotyczy: naniesienia projektowanego i istniejącego uzbrojenia terenu oraz uzgodnieniu planu zagospodarowania.

Pracownia Projektowo - Usługowa "RONDO" Markowski Bogdan na zlecenie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie wykonuje projekt budowlano wykonawczy dla przebudowy chodników ulicy Zamkowej w Cieszynie. Przebudowa polega na regulacji krawężnika i zamianie istniejącej nawierzchni chodnikowej. Całość została pokazana na planie zagospodarowania. Wobec powyższego prosimy o naniesienie istniejącego oraz projektowanego Waszego uzbrojenia terenu jak również uzgodnienie załączonego planu zagospodarowania.

Załączniki: - 1 kpl. planów zagospodarowania

Otrzymują:

1. Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10 , 43-450 Ustroń
2. Rozdzielna Gazu w Cieszynie, ul. Morcinka 10, 43-400 Cieszyn
3. Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie, ul. Motokrosowa 27, 43-400 Cieszyn – Boguszowice
4. Beskidzka Energetyka S.A., Zakład Energetyczny Cieszyn, ul. Frysztacka 50 , 43-400 Cieszyn
5. Telekomunikacja Polska S.A., Obszar Pionu Sieci, Wydział Zarządzania Zasobami Sieci, Dział Paszportyzacji, ul. Cieszyńska 79, 43-300 Bielsko –Biała
6. Telefonia „Dialog” S.A., Dział Paszportyzacji, ul. Gałczyńskiego 25, 43-300 Bielsko – Biała
7. Jednostka Wojskowa 1499 , ul. Oświęcimska 33 , 41-902 Bytom
8. Energetyka Cieszyńska, ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn

Bez zastrzeżeń - brak sieci brzoźszych

Dotyczy: rozprawy
jednostka Wojskowa
Bytom, dn. 17.03.2008

upoważniamy do wystawiania faktury VAT bez naszego podpisu
(NIP 634-173-53-84)

**SAMODZIELNY INSPEKTOR
JEDNOSTKI WOJSKOWEJ NR 1499**

Henryk HUZAREWICZ

tel. 032-3968295

07/03/2008 12:54 0338582890

MZD CIESZYN

PAGE 03

BURMISTRZ MIASTA
CIESZYNA

Województwo : ŚLĄSKIE
Powiat : CIESZYŃSKI
Jednostka ewidencyjna : CIESZYN
Obręb : 28 28

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2008-03-07

Jednostka rejestrowa : G.40

Lp.	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	własność	1/1
2	ZAKŁAD DROGOWYCH PRZEJŚĆ GRANICZNYCH PRZY URZĘDZIE WOJEWÓDZKIM	Trwały zarząd lub zarząd	1/1

Nr. działki	Ark.	Pokozenie działki	Nr KW lub inny dokument własności	Pow. działki (ha)	Opis użytku	kl.	Pow. uz. [ha]
14/1	1	Zamkowa 1 Cieszyn	KW 68225	0.1241	Inne tereny zabudowane		0.1241

Razem powierzchnia działek: 0.1241 ha

Słownie : jeden tysiąc dwieście czterdzieści jeden m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 0.1276 ha

Słownie : jeden tysiąc dwieście siedemdziesiąt sześć m. kwadr.

Sporządził: Adam GÓRSKI

File, podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o zmianach skarbowej ustawy nr 225 poz. 16 i 17
wyd. niniejszego dokumentu
nie podlega opłacie skarbowej
zgodnie z art. 24 ust. 3 oraz art. 40 ust. 3b
ustawy z dnia 17 maja 1988 r. Prawo geodezyjne i
kartograficzne (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r.
nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) podlega innym opłatom
o charakterze publicznoprawnym

data podpis

07 MAR. 2008

z w. p. Burmistrz
Adam GÓRSKI
Inspektor w Miejskim Ośrodku
Dokumentacji Geodezyjnej

07/03/2008 12:54

0338582890

MZD CIESZYN

PAGE 02

BURMISTRZ MIASTA
CIESZYNA

Województwo : ŚLĄSKIE
Powiat : CIESZYŃSKI
Jednostka ewidencyjna : CIESZYN
Obręb : 28 28

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2008-03-07

Jednostka rejestrowa : G.10

Lp.		Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania		Liczba	
1		GMINA CIESZYN Rynek 1, Cieszyn,	własność		1/1	

Nr. działki	Ar.	Polowanie działki	Nr. KW lub inny dokument własności	Pow. działki [ha]	Dział użytku	id	Pow. uł. [ha]
17/1	1		KW 58743	0.8152	Tereny rekreacyjno-wypoczynk.		0.8152

Razem powierzchnia działek : 0.8152 ha

Słownie : osiem tysięcy sto pięćdziesiąt dwa m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 5 1709 ha

Słownie : pięć ha. jeden tysięcy siedemset dziewięć m. kwadr.

Sporządził : Adam GÓRSKI

z up. Burmistrza
Adam Górski
Spółność w Miejskim Ośrodku
Dokumentacji Geodezyjnej

Nb. odwołanie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. nr 225 poz. 1635) wydanie niniejszego dokumentu nie podlega opłacie skarbowej gdyż zgodnie z art. 24 ust. 3 oraz art. 40 ust. 3b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.) podlega innym opłatom o charakterze publicznoprawnym.
data 07 MAR 2008 podpis

28/02/2008 12:14 0338582890

MZD CIESZYN

PAGE 01

BURMISTRZ MIASTA
CIESZYNAWojewództwo : ŚLĄSKIE
Powiat : CIESZYŃSKI
Jednostka ewidencyjna : CIESZYN
Obręb : 28 28

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2008-02-27

Jednostka rejestrowa : G.9

Lp. Podmiot ewidencyjny		Charakter własności / władania		Udział			
1 SKARB PAŃSTWA		własność		1/1			
Nr działki	Arb.	Położenie działki	Nr KW lub inny dokument własności	Pow. działki [ha]	Opis użytku	Kl.	Pow. uz. [ha]
16/1	1		LWH 666 FP	0.3033	Grunty pod wodami płynącymi		0.3033

Razem powierzchnia działek : 0.3033 ha

Słownie : trzy tysiące trzydzieści trzy m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 2.4164 ha

Słownie : dwa ha, cztery tysiące sto sześćdziesiąt cztery m. kwadr.

Sporządził : Małgorzata STUCHLIK



Inspektor Wydziału Geodezji
Kartografii i Katastru Nieruchomości
M. Stuchlik
mgr inż. Małgorzata Stuchlik

z urzędu: *M. Stuchlik*
CIESZYŃSKI
Wydział Geodezji i Katastru Nieruchomości
ul. Mickiewicza 10, 43-100 Cieszyn

28/02/2008 12:14 0338582890

MZD CIESZYN

PAGE 02

BURMISTRZ MIASTA
CIESZYNAWojewództwo : ŚLĄSKIE
Powiat : CIESZYŃSKI
Jednostka ewidencyjna : CIESZYN
Obręb : 28 2b

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2008-02-27

Jednostka rejestrowa : G.40

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	własność	1/1
2	ZAKŁAD DROGOWYCH PRZEJŚĆ GRANICZNYCH PRZY URZĘDZIE WOJEWÓDZKIM	Trwały zarząd lub zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Nr KW lub inny dokument własności	Pow. działki [ha]	Opis użytku	Kl.	Pow. uż. [ha]
14/3	1	Zamkowa 1 Cieszyn	KW 68226	0.0035	Inne tereny zabudowane		0.0035

Razem powierzchnia działek : 0.0035 ha

Słownie : trzydzieści pięć m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 0.1276 ha

Słownie : jeden tysiąc dwieście siedemdziesiąt sześć m. kwadr.



27 lut. 2008

Podinspektor Wydziału Geodezji
Kartografii i Księstwa Nieruchomości
M. Stuchlik
mgr inż. Małgorzata StuchlikBURMISTRZ
CIESZYŃSKI
Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie
Biuro Usług Geodezyjnych

URZĄD WOJEWODZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Kształtowania
Przestrzeni Miejskiej i Obszarów
Wiejskich

Katowice, dnia 20 grudnia 1993 r

Nr ewid. 873/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1 pkt 1, § 2 ust.1 pkt 1, § 7
i § 13 ust.1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel BOGDAN M A R K O W S K I

..... magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 11 stycznia 1964 r. w Katowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót.

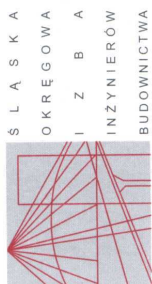
.....
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i
..... nawierzchni lotniskowych

Obywatel BOGDAN M A R K O W S K I jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów budowli, dróg, nawierzchni lotniskowych, oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów.

URZĄD WOJEWODZKI W KATOWICACH
Wydział Architektury i Kształtowania Przestrzeni Miejskiej i Obszarów Wiejskich
Z up. WOJEWODY
[Signature]





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

Katowice, 5 grudnia 2007 r.


40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 032 2554552, 032 6080722 www.oib.katowice.pl

Pan/Pani Bogdan Markowski
ul. Szarych Szeregów 30C
40-750 Katowice

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Markowski Bogdan**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IBD/4495/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2008 r.


**KRZEWODNICZACY RADY
SLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
mgr inż. Stefan Czarnecki



PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "

mgr inż. Bogdan Markowski
ul. T.Boya Żeleńskiego 108
40-750 Katowice

tel. (032) 353-20-37
kom. 0-501-79-78-82
faks (032) 353-20-41
e-mail : bmarkowski@wp.pl

OŚWIADCZENIE

Pracownia Projektowo - Usługowa "RONDO" Markowski Bogdan oświadcza,
że dokumentacja :

P.B.W. chodników ulicy Zamkowej w Cieszynie

została wykonana zgodnie z umową , obowiązującymi przepisami
techniczno - budowlanymi , normami i wytycznymi oraz , że została wykonana
w stanie kompletnym z punktu widzenia celu , któremu ma służyć .

podpis projektanta:

mgr inż. Bogdan MARKOWSKI
Nr Up. 873/93
Wydane przez Urząd Wojewódzki Katowice
§13 ust. 1 pkt. 3 litery B
do projektowania oraz kierowania robotami