

Nazwa :

# **AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA BUDOWY ULICY KARCZEWSKIEJ W WARSZAWIE**

Inwestor :

**MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA**

Dzielnica Praga Południe

ul . Grochowska 274

03 - 841 WARSZAWA

tel. (22) 810 13 91



Projektant :

**PRACOWNIA PROJEKTOWA R-PLAN**

ul . Naddnieprzańska 33D

04 - 205 WARSZAWA

tel/fax (22) 673 14 01



obręb : **3-05-07**

działki : **36/2; 30; 17**

## **PROJEKT BUDOWALNY**

Branża:

### **ZESZYT NR 1 – DROGI**

STANOWISKO	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. JACEK RZĄDKOWSKI nr upr. ABIT – II – 7131 – 24/2000	
SPRAWDZAJĄCY	inż. PRZEMYSŁAW WIĄCEK nr upr. MAZ/0396/POOD/06	

WARSZAWA – LIPIEC 2007

	BRANŻA DROGOWA ULICA KARCZEWSKA – PRAGA POŁUDNIE	07/2007
---	---	---------

## STRONA TYTUŁOWA SPIS AUTORÓW PROJEKTU

<b><u>SPIS PROJEKTANTÓW</u></b>					
<b>CZĘŚĆ I ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>IMIE I NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
ZESZYT NR 1 DROGI	Konstrukcyjno-budowlana	Jacek Rządkowski	ABIT-II-7131-24/2000	07.2007r.	
ZESZYT NR 2 ORG. RUCHU	-	Jacek Rządkowski	-	03.2007r.	
ZESZYT NR 3 KANALIZ. DESZCZ.	Sieci kanalizacyjne i wodociągowe	Wiesław Sierant	MAZ/0329/PO OS/04	07.2007r.	
ZESZYT NR 4 OŚWIETLENIE	Sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Piotr Palczewski	MAZ/0084/PO OE/03	07.2007r	
ZESZYT NR 5 ZIELEŃ	-	Karolina Sacha	-	05.2007r.	
ZESZYT NR 6 PRZEŁOŻENIE SIECI ELEKTRYCZNYCH	Sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Piotr Palczewski	MAZ/0084/PO OE/03	07.2007r	
ZESZYT NR 7 PRZEŁOŻENIE SIECI TELETECH	Sieci instalacje i urządzenia teletechniczne	Jan Frasunkiewicz	327/94	07.2007r.	

<b><u>SPIS PROJEKTANTÓW SPRAWDZAJĄCYCH PROJEKT</u></b>					
<b>CZĘŚĆ I ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>IMIE I NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
ZESZYT NR 1 DROGI	drogowa	Przemysław Wiącek	MAZ/0396/PO OD/06	07.2007r.	
ZESZYT NR 3 KANALIZ. DESZCZ.	Sieci kanalizacyjne i wodociągowe	Liliana MATEJAK	854/67/Ww, MAZ/IS/7477/03	07.2007r.	
ZESZYT NR 4 OŚWIETLENIE	Sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Grzegorz Jaczewski	MAZ/0035/PW OE/03	07.2006r	
ZESZYT NR 6 PRZEŁOŻENIE SIECI ELEKTRYCZNYCH	Sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Grzegorz Jaczewski	MAZ/0035/PW OE/03	07.2007r	
ZESZYT NR 7 PRZEŁOŻENIE SIECI TELETECH	Sieci instalacje i urządzenia teletechniczne	Marek Langowski	0308/96/U	07.2007r.	

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

<b>CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA .....</b>	<b>6</b>
<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>42</b>
<b>1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....</b>	<b>42</b>
<b>2. PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA .....</b>	<b>42</b>
<b>3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>43</b>
3.1 Struktura własnościowa terenu objętego zakresem opracowania .....	43
3.2 Lokalizacja ulicy, opis stanu istniejącego.....	43
3.3 Warunki gruntowo – wodne .....	43
<b>4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE .....</b>	<b>43</b>
4.1 Zakres robót drogowych .....	43
4.2 Rozbiórki .....	44
4.3 Układ ulicy w planie .....	44
4.4 Spadki podłużne i poprzeczne.....	44
4.5 Wjazdy .....	44
4.6 Chodniki .....	45
4.7 Parkingi .....	45
4.8 Pieszozjezdnia.....	45
<b>5. ODWODNIENIE NAWIERZCHNI .....</b>	<b>45</b>
<b>6. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI .....</b>	<b>45</b>
6.1 Podłoże projektowanych nawierzchni .....	45

	BRANŻA DROGOWA ULICA KARCZEWSKA – PRAGA POŁUDNIE	07/2007
---	---	---------

6.2	ULICA .....	46
6.3	PIESZOJEZDNIA.....	46
6.4	PARKINGI.....	46
6.5	WJAZDY .....	46
6.6	CHODNIKI .....	46
7.	ROBOTY ZIEMNE .....	46
8.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI .....	47
9.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE.	48
9.1	Wymagania ogólne .....	48
9.2	Roboty rozbiórkowe.....	49
9.3	Roboty ziemne.....	49
9.4	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych. ....	50
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	52
	PLAN ORIENTACYJNY.....	52
	RYS NR 01 – PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU.....	53
	RYS NR 02 – PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOSCIOWY .....	54
	RYS NR 03 – PROFIL PODŁUŻNY ULICY .....	55
	RYS NR 04 – PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE.....	56
	RYS NR 05 – SZCZEGÓŁY I DETALE KONSTRUKCYJNE.....	57

 <small>PRACOWNIA PROJEKTOWA</small>	BRANŻA DROGOWA ULICA KARCZEWSKA – PRAGA POŁUDNIE	07/2007
--	---	---------

## SPIS KOMPLEKSOWY PROJEKTU BUDOWY ULICY KARCZEWSKIEJ

1. ZESZYT NR 1 – PROJEKT DROGOWY
2. ZESZYT NR 2 – PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
3. ZESZYT NR 3 – PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ
4. ZESZYT NR 4 – PROJEKT OŚWIETLENIA ULICY
5. ZESZYT NR 5 – PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIA
6. ZESZYT NR 6 – PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
7. ZESZYT NR 7 – PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH
8. ZESZYT NR 8 – SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE
9. ZESZYT NR 9 – KOSZTORYS INWESTORSKI
10. ZESZYT NR 10 – ZBIORCZY PRZEDMIAR ROBÓT

## CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA

1. oświadczenie projektanta i sprawdzającego .....	7
2. decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego budowy dla inwestycji polegającej na budowie ulicy Karczewskiej nr 22/Cp-D-VI/04 .....	8 – 12
3. opinia komunikacyjna Inżyniera Ruchu dotycząca geometrii projektowanych rozwiązań drogowych – opinia nr 143/07 .....	13 – 14
4. uzgodnienie geometrii projektowanych rozwiązań z Wydziałem Infrastruktury dla Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy – pismo WIR.AK.5540-28/07.....	15 – 16
5. zatwierdzenie stałej organizacji ruchu nr IR/IO/268/2007 .....	17
6. warunki techniczne MPWiK określające wymagania odnośnie budowy przykanalików pismo TW/TK/660/840/13745/2141/2004 – w zakresie branży odwodnienia ulicy .....	18
7. warunki techniczne TPSA na przebudowę urządzeń infrastruktury teletechnicznej pismo SCW/Z/E/DW.211-0725/07 .....	19 – 20
8. warunki techniczne ZDM dotyczące projektu oświetlenia ulicy – pismo ZDM/DTŚO/1371/2007 .....	21
9. warunki techniczne STOEN przebudowy urządzeń elektroenergetycznych – pismo ST-CN/SA/5360/2004/ST-W/SA/6/2007 .....	22 – 24
10. opinia ZUD 4236/07 uzgadniająca usytuowanie projektowanych sieci kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych nn .....	25 – 27
11. uzgodnienie konstrukcji projektowanych nawierzchni z Wydziałem Infrastruktury Dzielnicy Praga Południe .....	28 – 29
12. uzgodnienie projektu odwodnienia z MPWiK .....	30
13. uzgodnienie projektu przebudowy urządzeń teletechnicznych z TPSA .....	31
14. uzgodnienie projektu przebudowy urządzeń elektroenergetycznych z RWE Stoen Operator Sp. z o.o. ....	32
15. uzgodnienie projektu oświetlenia z ZDM .....	33
16. opinia Wydziału Ochrony Środowiska Dzielnicy Praga Południe do projektu zieleni .....	34-35
17. upoważnienie burmistrza dzielnicy Praga Południe do reprezentowania Inwestora w zakresie opracowania dokumentacji projektowej .....	36
18. uprawnienia projektanta i sprawdzającego .....	37 – 39
19. zaświadczenia przynależności projektanta i sprawdzającego do OIIB .....	40 – 41

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJACEGO**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. Nr 207, z 2003r. poz. 2016 z późn. zm.)

**oświadczam, że projekt inwestycji o nazwie:**

### **AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA BUDOWY ULICY KARCZEWSKIEJ W WARSZAWIE**

**Zlokalizowanej :**

Na poniższych działkach ewidencyjnych:

obręb : **3-05-07**

działki : **36/2; 30; 17**

**opracowany dla Inwestora:**

**MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA**

Dzielnica Praga Południe

ul . Grochowska 274

03 - 841 WARSZAWA

tel. (22) 810 13 91

### **w zakresie projektu drogowego**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT:**

mgr inż. JACEK RZĄDKOWSKI  
ABIT – II – 7131 – 24/2000

**SPRAWDZAJĄCY:**

inż. PRZEMYSŁAW WIĄCEK  
MAZ/0396/POOD/06

**WARSZAWA LIPIEC 2007**