Biuro Projektów Komunikacyjnych
TRAKT-PROJEKT
03-475 Warszawa ul. Groszkowskiego 5/73
Tel. (022) 618 32 05 kom. 602 433 808
e-mail: TRAKT-PROJEKT@neostrada.pl
NIP: 113-081-27-77 REGON: 140594270

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
05-400 Otwock
tel. (0-22) 788-15-34

Załącznik do decyzji Nr 1000/07
STAROSTY OTWOCKIEGO
z dnia 26.04.2007
znak SAB.7351/219/07

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWY ULICY PARTYZANTÓW W GMINIE KARCZEW

Na działkach o numerach: z obrębu 11: nr ew. 94; 113

INWESTOR: **URZĄD MIEJSKI KARCZEW**
05 – 480 Karczew
ul. Warszawska 28

Zespół autorski:

mgr inż. Joanna Getka
uprawnienia Nr 45/75

mgr inż. Joanna Getka
upr.bud. 45/75 w specj. drogi
w zakr. obiektów budowl.

inż. Jacek Krzysztofowicz

inż. Beata Krzysztofowicz

data: 30 marca 2007 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

OŚWIADCZENIE **3**

1. OPIS TECHNICZNY **4**

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA 4
1.2. PODSTAWOWE INFORMACJE I MATERIAŁY 4
1.3. STAN ISTNIEJĄCY 5
1.4. WARUNKI RUCHU 5
1.5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE 5
1.6. WARUNKI GRUNTOWE I NAWIERZCHNIE 6
1.7. ODWODNIENIE 7
1.8. WYKONANIE ROBÓT DROGOWYCH 8
1.9. ROBOTY TOWARZYSZĄCE 8
1.10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA 8
1.11. ORGANIZACJA RUCHU 9

Tabela robót ziemnych 10
Informacja dot bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 11
ORIENTACJA SKALA 1: 7 000 15
Uzgodnienia i materiały 24

Spis rysunków

Rys.1 Zagospodarowanie terenu. Skala 1:500 16
Rys.2 Plan sytuacyjno-wysokościowy Skala 1:500 17
Rys.3 Profil podłużny. Skala 1:50/500 18
Rys. 4 Przekroje normalne. Skala 1:50 19
Rys.5 Szczegóły konstrukcyjne Skala 1:10 20
Rys.6 Sączek - drenaż rozsączający. Skala 1:10 21
Rys. 7 Zjazd indywidualny. Skala 1:50 22
Rys. 8 Przekroje poprzeczne. Skala 1:100 23

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

OŚWIADCZENIE

Zespół autorski **Biura Projektów Komunikacyjnych „TRAKT-PROJEKT"** oświadcza, że niżej wymieniona dokumentacja:

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY
BUDOWY *ULICY PARTYZANTÓW W GMINIE KARCZEW*

jest wykonana zgodnie z umową nr 33/60/152/2006, została sporządzona, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi i normami, oraz że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a jej realizacja nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska.

Warszawa, 30 marca 2007 r

Zespół autorski:

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel. (0-22) 760-15-34

Na wjeździe zostaną wymienione istniejące krawężniki, oraz nawierzchnia zjazdu (trylinka zostanie zastąpiona nawierzchnią z bet. kostki brukowej). Połączenie ulic Partyzantów i Moniuszki w celu zapewnienia ładu komunikacyjnego będzie realizowane również na zasadzie zjazdu indywidualnego w poziomie ulicy Moniuszki wyokrąglonego łukami o promieniu 3,50 m.

Niweleta ulicy Hubala składa się odcinków o pochyleniach podłużnych wynoszących 0,5% i 0,8%, w kier ul. Boh. Westerplatte i pochylenia 0,5% w kierunku ul. Moniuszki. Ze względu na niewielką różnicę pochyleń załomu niwelety nie wyokrągla się łukiem pionowym. Takie rozwiązanie wynika z konieczności dowiązania projektowanej ulicy do położenia wysokościowego ulic Moniuszki i Boh. Westerplatte oraz wjazdów na posesję.

Na ulicy Partyzantów projektuje się nawierzchnię z betonowej kostki brukowej szerokości 5,0 m z jednostronnym pochyleniem poprzecznym 2% w kier zachodnim ulicy. Całość odcinka ulicy ograniczona jest krawężnikiem wtopionym.

Na wjazdach do posesji od strony zachodniej ulicy, ze względu na istniejące garaże zlokalizowane poniżej poziomu ulicy i możliwość zalewania ich przez wodę opadową projektuje się ścieki uliczne z bet. kostki brukowej.

1.6. Warunki gruntowe i nawierzchnie

Z przeprowadzonych badań geotechnicznych wynika, że podłoże projektowanej ulicy stanowią niewysadzinowe grunty piaszczyste. Przy zachowanych warunkach naturalnych są to piaski średnie, w stanie średniozagęszczonym o uogólnionym stopniu zagęszczenia I_D=0,55 charakteryzujące się korzystnymi parametrami wytrzymałościowymi i niską ściśliwością.

W wyniku odwiertów na ul. Partyzantów stwierdzono występowanie pod jezdnią ziemną utwardzoną (warstwa żużla z domieszką gruzu gr ok. 0,50 m) występowanie nasypów niebudowlanych. Ze względu na możliwość występowania niekontrolowanych osiadań warstwę tą należy zastąpić gruntem nasypowym. Do głębokości 2,50 m poniżej terenu nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej.

W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto następujące rozwiązania konstrukcji nawierzchni dla kategorii ruchu KR1 i kategorii podłoża gruntowego G1:

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Kopernika 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

Jezdnia i wjazdy	
w. ścieralna betonowej kostki brukowej czerwonej typu BEHATON	gr. 8,0 cm
Podsypka piaskowa	gr. 5,0 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	gr. 15,0 cm
Pojedyncze dojścia do posesji	
w. ścieralna betonowej kostki brukowej czerwonej typu BEHATON	gr. 8,0 cm
Podsypka cem-piaskowa	gr. 5,0 cm
Pospółka	gr. 10,0 cm

Warunek mrozoodporności będzie zapewniony ze względu na istniejące podłoże gruntowe-piaski.

Zieleńce

Ziemia roślinna 10 cm z obsianiem trawą

Podstawowe materiały

Kostka betonowa jednowarstwowa wibroprasowana

Krawężniki uliczne 15x30 betonowe, wibroprasowane, dwuwarstwowe, na ławie z betonu B10.

Obrzeża betonowe 8x25.

Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – wg BN-64/8933-02

1.7. Odwodnienie

Ze względu na brak kanalizacji deszczowej w uzgodnieniu z Inwestorem zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe. Odwodnienie powierzchniowe uzyskuje się dzięki pochyleniom podłużnym i poprzecznym nawierzchni. Woda opadowa z jezdni odprowadzona będzie na pas zieleni (pobocze) a w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania do ścieków ulicznych i dalej do sączków przykrawędziowych zlokalizowanych wzdłuż całego odcinka ulicy.

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

1.8. Wykonanie robót drogowych

Przed przystąpieniem do robót wyciąć i wykarczować kolidujące krzewy. Na całym odcinku zdjąć warstwę nawierzchni żwirowej i wymienić warstwę gruzu ceglanego na grunt przydatny do budowy nasypów. Wykonać koryta pod nawierzchnię. Roboty ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych, słupów i pozostawionych drzew wykonać ręcznie ze zwiększoną ostrożnością. W przypadku warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego kruszywo grube powinno być rozłożone w warstwie o jednakowej grubości, przy użyciu układarki albo równiarki Podsypkę piaskową należy zwilżyć wodą, równomiernie rozścielić i zagęścić lekkimi walcami (np. ręcznymi) lub zagęszczarkami wibracyjnymi w stanie wilgotności optymalnej.

Warstwa nawierzchni z kostki powinna być wykonana z elementów o jednakowej grubości. Układanie kostki wykonywać ręcznie lub mechanicznie. Kostkę należy ułożyć około 1,5 cm wyżej od projektowanej niwelety, ze względu na późniejsze zagęszczenie się podsypki podczas ubijania. Powierzchnia kostek położonych obok urządzeń infrastruktury technicznej (np. studzienek, włazów itp.) powinna trwale wystawać od 3 mm do 5 mm powyżej powierzchni tych urządzeń. Ubicie nawierzchni należy przeprowadzić za pomocą zagęszczarki wibracyjnej (płytowej) z osłoną z tworzywa sztucznego. Po ułożeniu kostek, spoiny należy wypełnić piaskiem.

1.9. Roboty towarzyszące

Na zakończenie robót drogowych należy napotkane elementy armatury urządzeń podziemnych wyregulować do poziomu sąsiednich nawierzchni oraz założyć zieleńce.

1.10. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne i organizacyjne gwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji, do której Inwestor posiada tytuł prawny.

W przypadku zajęcia pod projektowaną inwestycję lub pas roboczy terenów zieleni Inwestor wskaże rozwiązania dotyczące odtworzenia tych terenów przywracające równowagę przyrodniczą tych terenów.

Masy ziemne nie wykorzystane do ponownego wbudowania kierowane będą do kształtowania terenów zielonych.

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

Na placu budowy oraz w miejscu wykonywania zadania, Inwestor wydzieli miejsce do czasowego składowania wytworzonych odpadów.

Wytworzone odpady poza ziemią z wykopów będą gromadzone selektywnie w oznakowanych kontenerach, pojemnikach.

Wytworzone odpady zostaną odwiezione w miejsce wskazane przez Inwestora lub przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenie na transport odpadów do miejsc ich odzysku czy unieszkodliwienia.

Na placu budowy oraz w miejscu wykonywania zadania zostanie wyznaczone miejsce do przechowywania olejów napędowych, oraz miejsca postojowe dla sprzętu budowlanego gwarantujące ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

1.11. Organizacja ruchu

Po realizacji inwestycji ulica Partyzantów objęta będzie znakiem D-40 „strefa zamieszkania" zgodnie z odrębnym projektem stałej organizacji ruchu.

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

Lokalizacja		Powierzchnia		Pow. średnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop -	nasyp +	wykop -	nasyp +		wykop -	nasyp +		wykop -	nasyp +	-	+
km	m	m^2		m^2		mb	m^3		m^3	m^3		m^3	
0	0,00	0,18	0,00										
					0,00	10,00	10,41	0,00	0,00	10,41	0,00	10,41	
0	10,00	1,90	0,00										
					0,00	10,00	19,84	0,00	0,00	19,84	0,00	30,25	
0	20,00	2,07	0,00										
					0,00	10,00	21,61	0,00	0,00	21,61	0,00	51,86	
0	30,00	2,25	0,00										
					0,00	10,00	19,58	0,00	0,00	19,58	0,00	71,44	
0	40,00	1,66	0,00										
					0,00	10,00	16,14	0,00	0,00	16,14	0,00	87,58	
0	50,00	1,57	0,00										
					0,00	10,00	15,83	0,00	0,00	15,83	0,00	103,41	
0	60,00	1,60	0,00										
					0,00	10,00	8,95	0,00	0,00	8,95	0,00	112,36	
0	70,00	0,19	0,00										
					0,00	2,45	0,47	0,00	0,00	0,47	0,00	112,83	
0	72.45	0,20	0,00										
Suma strony							112,81	0,00	0,00	112,81	0,00		
Suma ogółem							112,81	0,00	0,00	112,81	0,00		

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120, poz.1126)

dla obiektu

BUDOWA ULICY PARTYZANTÓW W GMINIE KARCZEW

Inwestor: URZĄD MIEJSKI KARCZEW
05 – 480 Karczew
ul. Warszawska 28

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Armii Krajowej 5, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

1. *Zakres i kolejność wykonania robót dla całego zamierzenia budowlanego*

a) Rozbiórki
- rozbiórka wjazdu z trylinki

b) Budowa jezdni
- korytowanie pod krawężniki z ławą,
- korytowanie pod nawierzchnię jezdni,
- korytowanie pod wjazdy bramowe,
- ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie,
- ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego,
- ułożenie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej,
- wykonanie sączków.

2. *Wykaz istniejących obiektów budowlanych*

Wzdłuż ulicy Partyzantów usytuowane są posesje z zabudową szeregową.

3. *Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.*

- sieć energetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć telekomunikacyjna

4. *Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.*

a) Prace w rejonie skrzyżowań z kablami energetycznymi, siecią gazową, wodociągową i kanalizacyjną.
b) Roboty ziemne.
c) Prace rozbiórkowe wykonywane za pomocą maszyn budowlanych.
d) Obsługa wszelkich urządzeń budowlanych.
e) Silne wiatry i huragany.

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

5. *Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.*

Niedopuszczalne jest aby do pracy przystąpił pracownik nie posiadający wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania. Każdy pracownik przystępujący do pracy powinien znać przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca ma obowiązek zapewnić należyte przeszkolenie pracownika z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy, a także zapewnić prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.

Szkolnie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie instruktażu podstawowego i ogólnego powinno być odnotowane w aktach osobowych i potwierdzone na piśmie przez pracownika. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

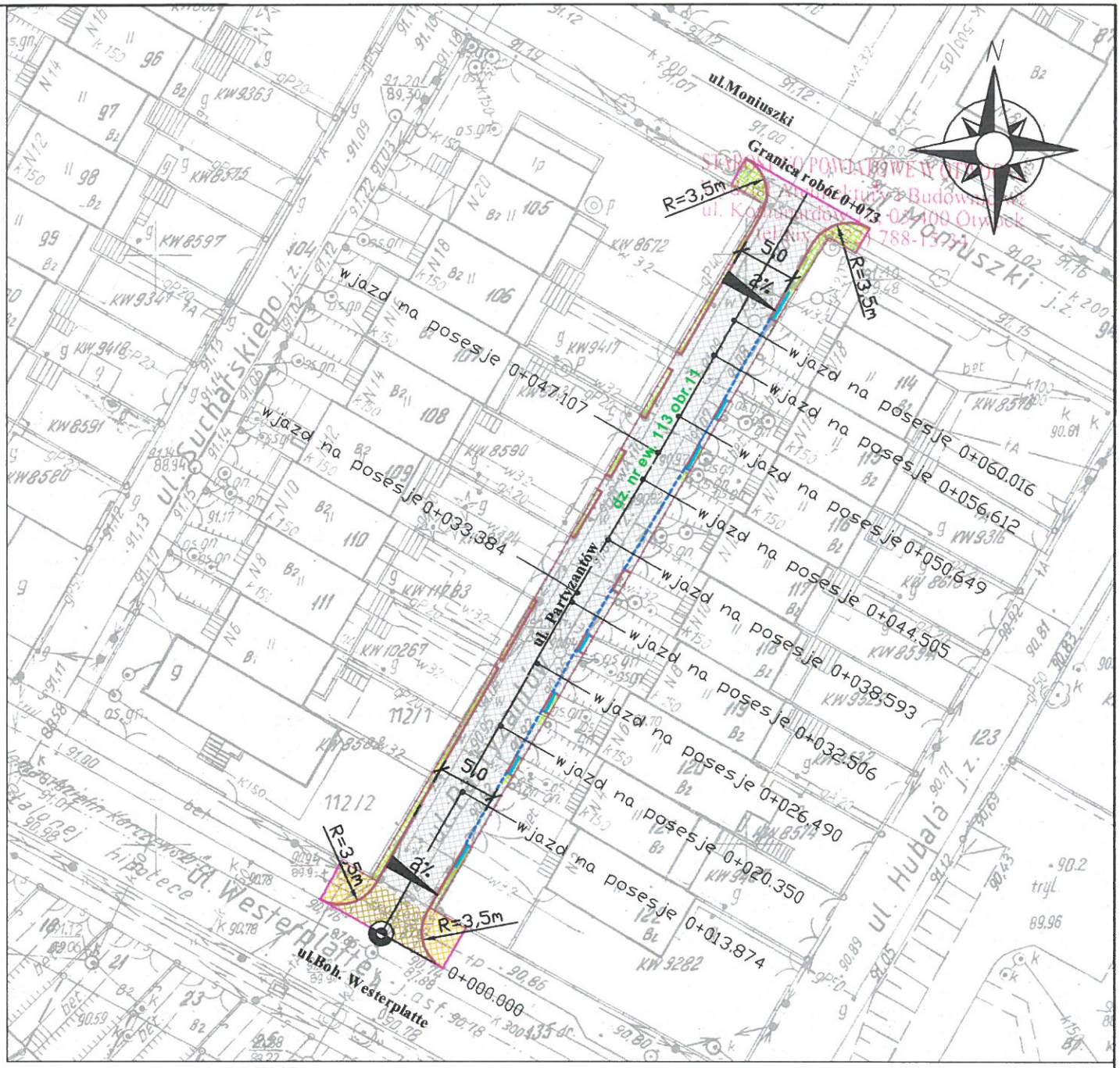
Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenia okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na trzy lata, a na stanowiskach związanych z dużym ryzykiem wystąpienia wypadku nie rzadziej niż raz na rok.

Osoby, zatrudnione na stanowiskach kierowniczych (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż raz na sześć lat.

Szkolenia okresowe powinny być zakończone egzaminami sprawdzającymi.

Bardzo ważnym aspektem szkoleń pracowników jest dostosowanie wszystkich rodzajów szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie formy i treści odpowiadającym specyfice i uciążliwości na określonych stanowiskach pracy.

Niezależnie od ukończonych szkoleń, zatrudnieni przy wykonywaniu robót ziemnych (wykopów) szczególnie operatorzy maszyn budowlanych, winni zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość występowania urządzeń podziemnych nie zaznaczonych na mapie geodezyjnej mimo jej aktualizacji. Należy zachować również ostrożność w czasie wbudowywaniu warstw podbudowy, układaniu warstw z kostki, a także ze względu na wagę w czasie demontażu i montażu krawężników.



LEGENDA:

- proj. nawierzchnia ciągu pieszo-jezdnego szer. 5,0 m z bet. kostki brukowej typ BEHATON
- wymiana istniejącej nawierzchni z trylinki na istniejącym wjeździe na bet kostkę brukową typ BEHATON
- istniejąca nawierzchnia chodnika na ul. Boh. Westerplatte
- projektowana zieleń
- proj. krawężnik 15x30 ze światłem 12,0 cm
- proj. krawężnik 15x30 wtopiony
- proj. obrzeże bet. 8x25
- proj. sączek - drenaż rozsączający
- proj. ściek z kostki bet.
- linia rozgraniczająca

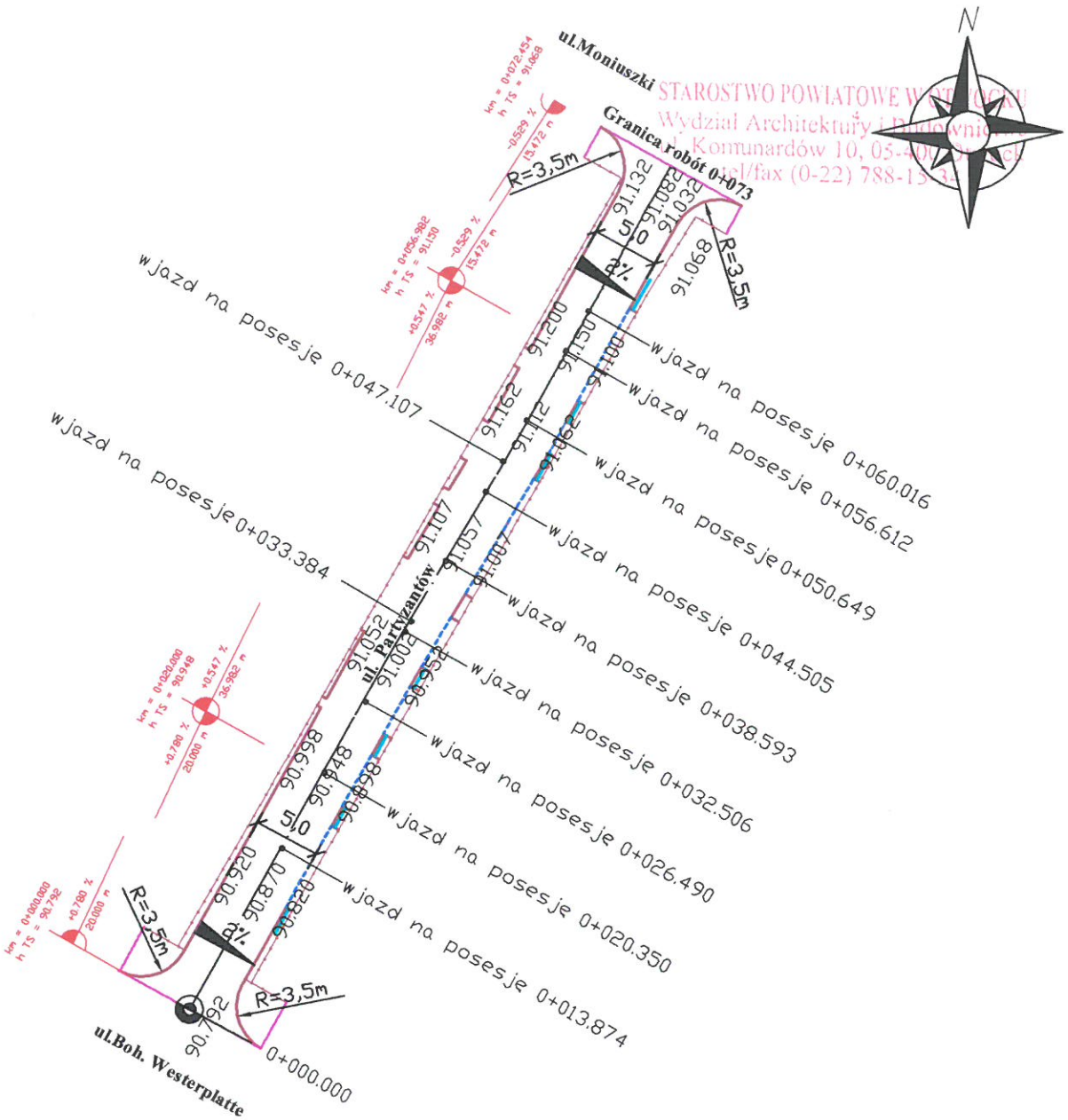
BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
"TRAKT-PROJEKT"
03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73
tel: (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 880 601 e-mail trakt-projekt@neostrada.pl

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie

Plan zagospodarowania

Skala 1:500

Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75	nr rys. 1
			str. 16



STAROSTWO POWIATOWE W [illegible]
Wydział Architektury i Budownic[illegible]
ul. Komunardów 10, 05-4[illegible]
tel/fax (0-22) 788-13-[illegible]

LEGENDA:

- proj. krawężnik 15x30 ze światłem 12,0 cm
- proj. krawężnik 15x30 wtopiony
- proj. obrzeże bet. 8x25
- proj. sączek - drenaż rozsączający
- proj. ściek z kostki bet.

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
"TRAKT-PROJEKT"
03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73
tel: (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 880 601 e-mail trakt-projekt@neostrada.pl

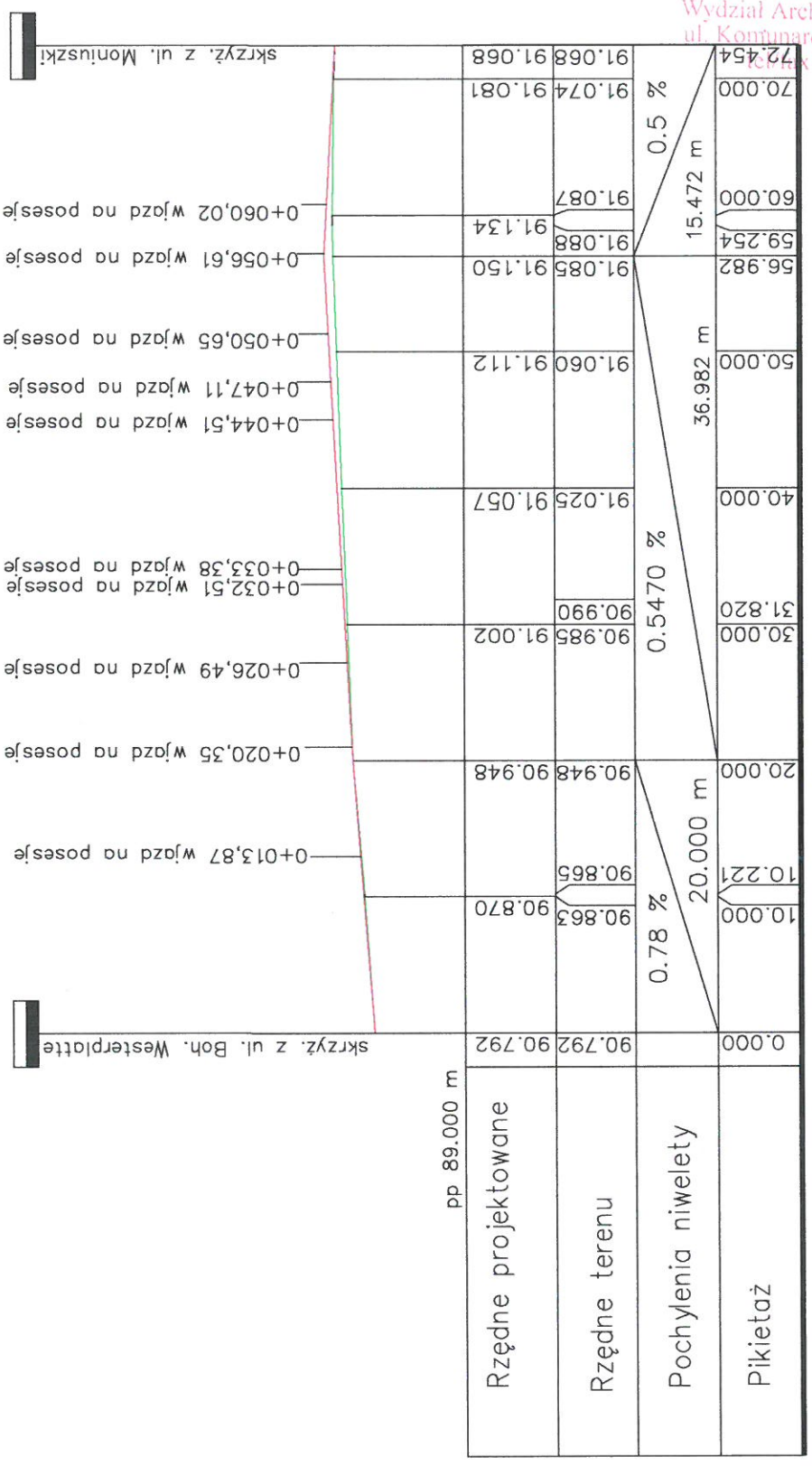
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie

Plan sytuacyjno-wysokościowy

Skala 1:500

Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 2 str. 17

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel./fax (0-22) 788-15-34

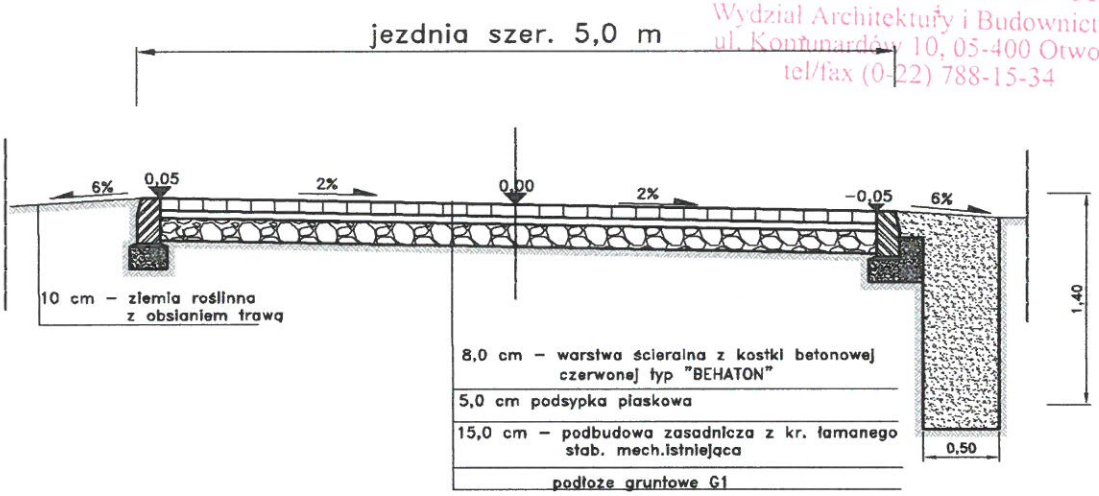


BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH "TRAKT–PROJEKT" 03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73 tel: (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 880 601 e-mail trakt-projekt@neostrada.pl				
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie				
Profil podłużny				Skala 1:50/500
Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 3 str. 18

Przekrój normalny

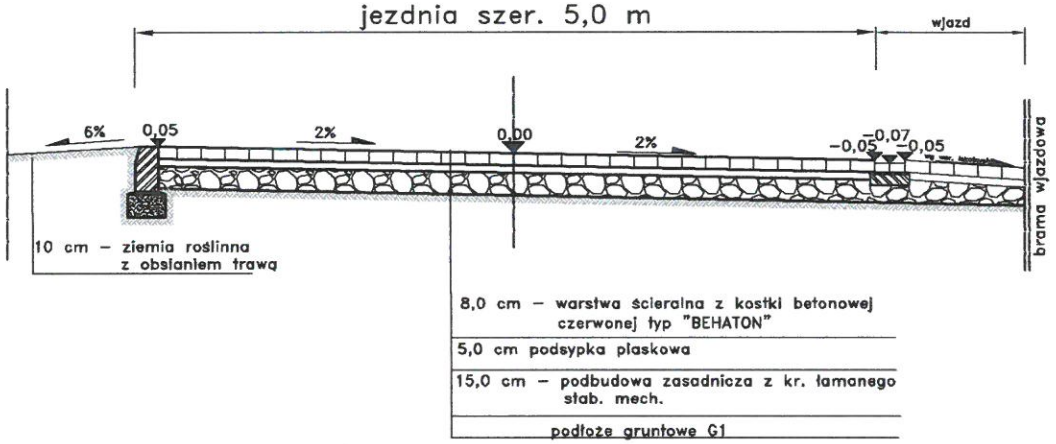
ciąg pieszo–jezdny

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCK
Wydział Architektury i Budownictw
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

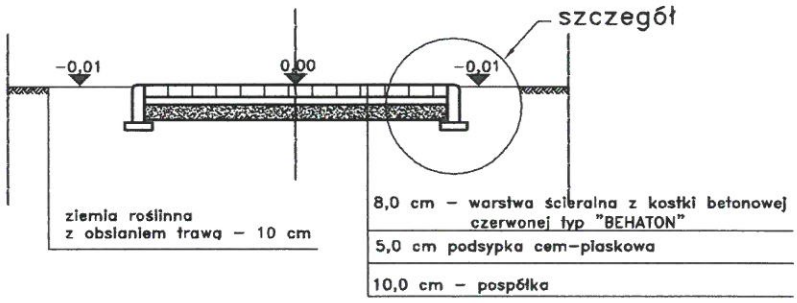


Przekrój normalny

ciąg pieszo–jezdny (zjazd do garaży podziemnych)

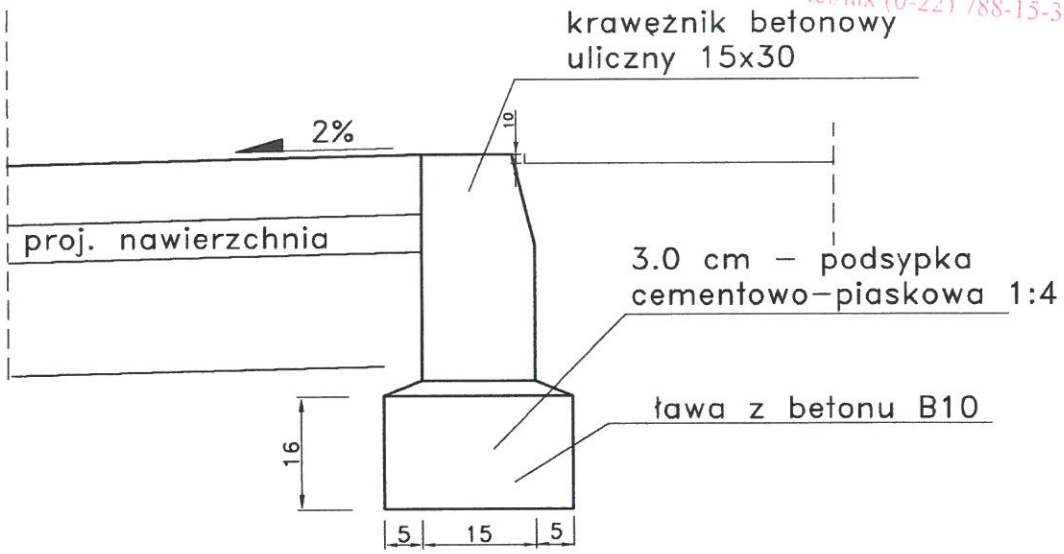


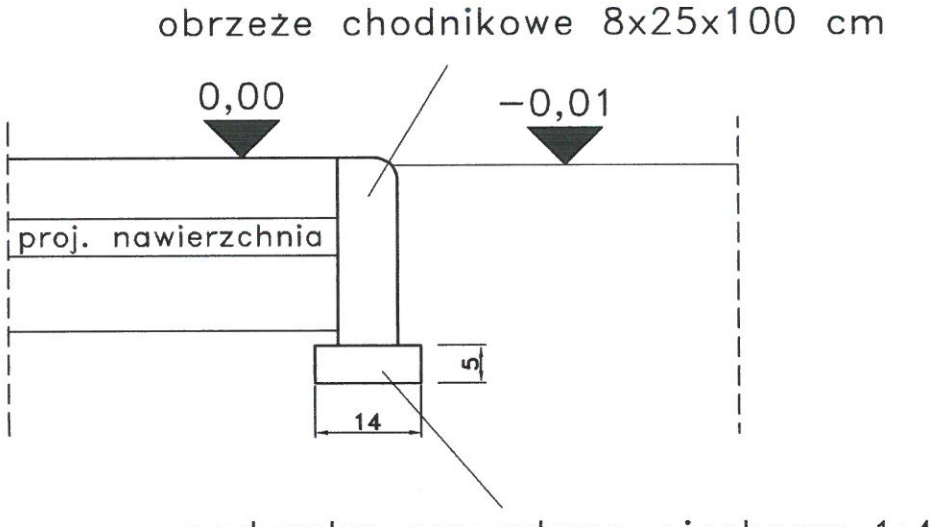
Dojścia do posesji



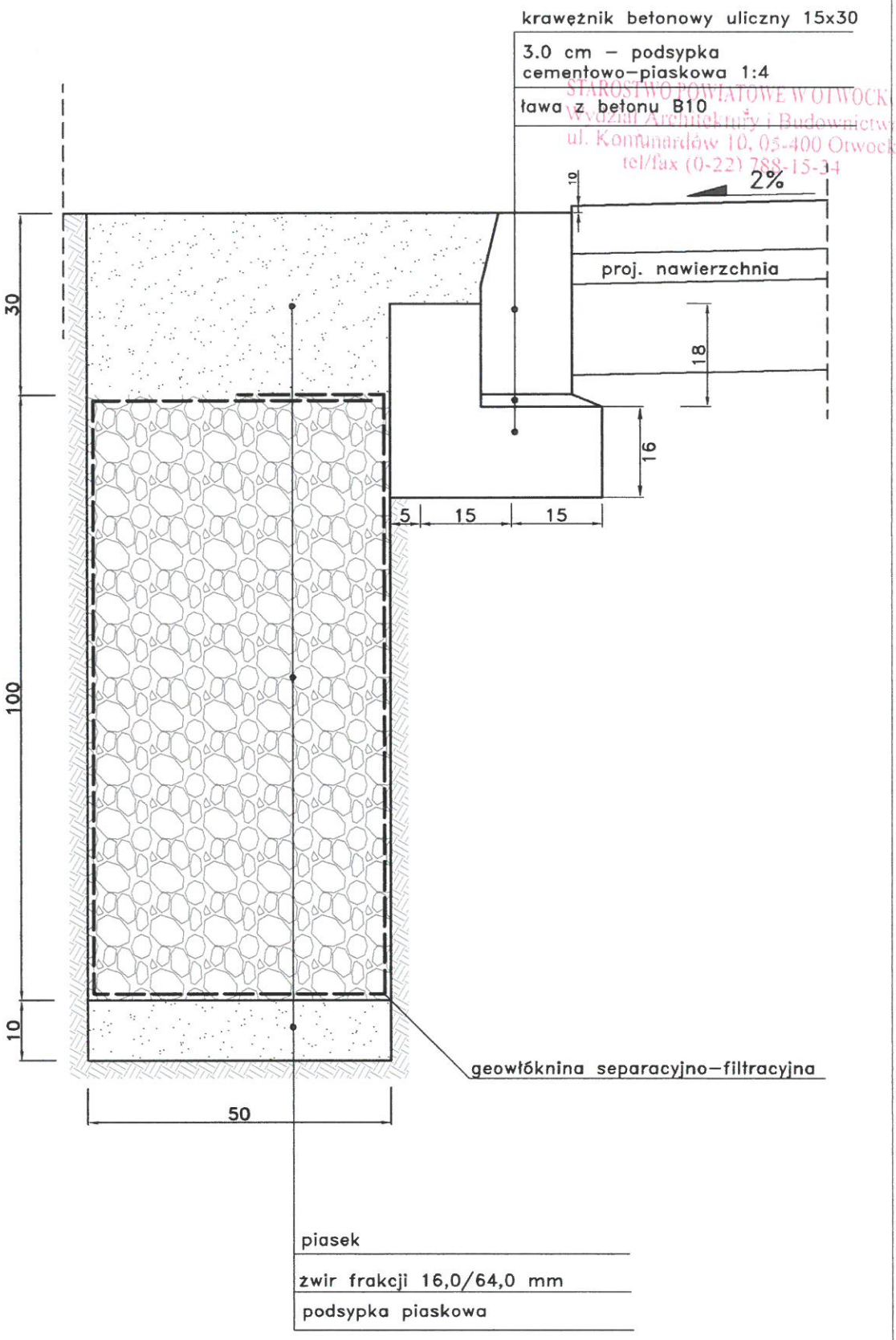
BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH "TRAKT–PROJEKT" 03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73 tel. (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 680 681 e-mail trakt-projekt@wsoindu.pl				
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie				
Przekroje normalne				Skala 1:50
Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 4 str. 19

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34





BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH "TRAKT–PROJEKT" 03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73				
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWY UL. PARTYZANTÓW Karczewie				
Szczegóły konstrukcyjne				Skala 1:10
Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 5 str. 20



STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
"TRAKT–PROJEKT"
03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73
tel. (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 080 601 e-mail:trakt-projekt@wp.pl

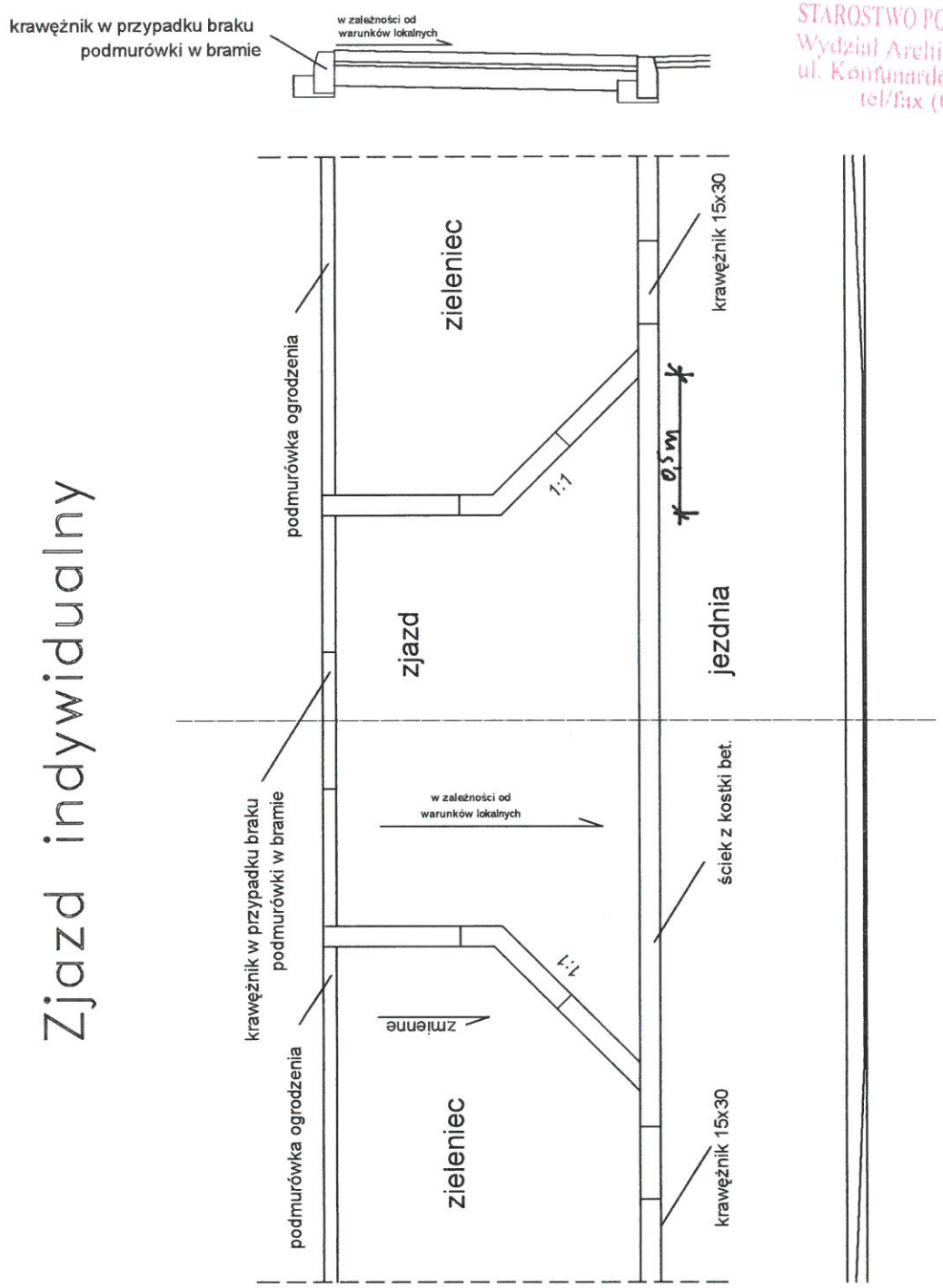
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie

Sączek - drenaż rozsączający

Skala 1:10

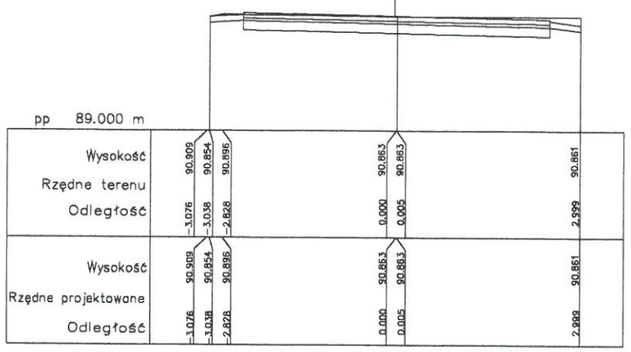
Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 6 str. 21

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

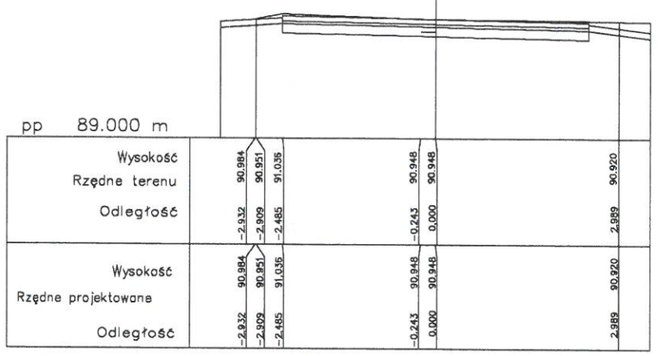


BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH "TRAKT–PROJEKT" 03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73 tel: (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 888 681 e-mail: trakt-projekt@wordnet.pl				
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie				
Zjazd indywidualny				Skala 1:50
Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 7 str. 22

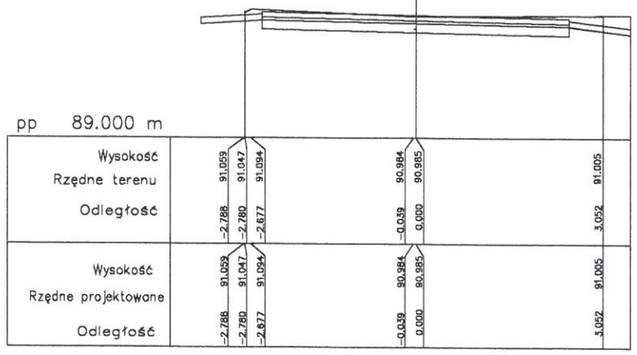
0+010.000



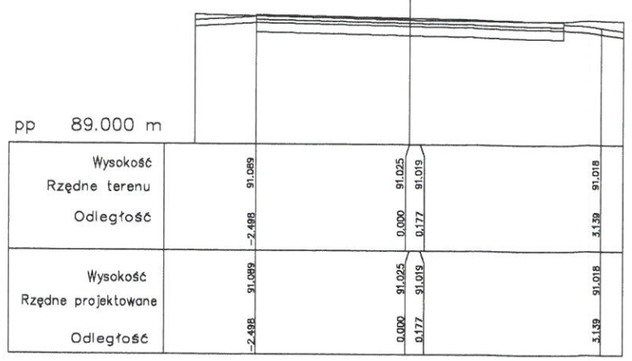
0+020.000



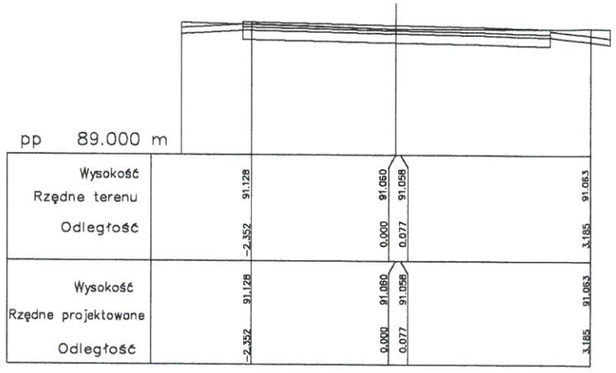
0+030.000



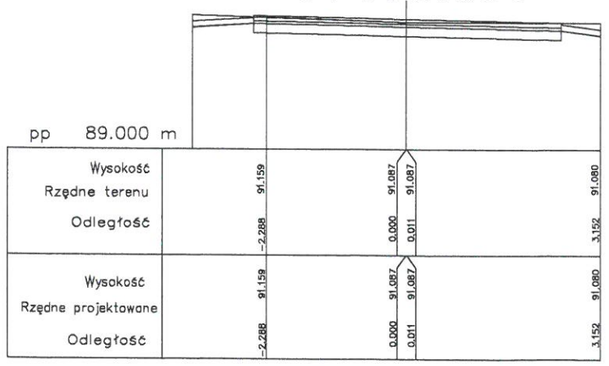
0+040.000



0+050.000



0+060.000



STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
"TRAKT–PROJEKT"
03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73
tel: (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 880 601 e-mail: trakt-projekt@neostrada.pl

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BUDOWY UL. PARTYZANTÓW w Karczewie

Przekroje poprzeczne

Skala 1:100

mgr inż. Joanna Getka
inż. Beata Krzysztofowicz
inż. Jacek Krzysztofowicz

45/75

nr rys. 8

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCK
Wydział Architektury i Budownictw
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwoc
tel/fax (0-22) 788-15-34

UZGODNIENIA I MATERIAŁY

1. Uprawnienia projektowe.....str. 25
2. Zaświadczenie o przynależności do MIIB.....str. 26
3. Opinia ZUD.....str. 27
4. Decyzja Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego.....str. 29
5. Opinia Komunikacyjna.....str. 33

WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
al. Sienkiewicza 12, tel. 28-94-41
00-010 Warszawa

(pieczęć podłużna organu państwowego nadzoru budowlanego)

Warszawa, dnia 28.02. 1975 r.

Nr 45/75
(Nr ewid. uprawnień)

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. Nr 7 poz. 46,) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Min. Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa z 1969 r. nr 7, poz. 24 i z 1972 r. Nr 9, poz. 26)

Ob. mgr inż. Joanna G e t k a c. Mieczysława

urodzony dnia 20 maja 1940 roku w Warszawie

otrzymuje

w specjalności "drogi"

uprawnienia budowlane do projektowania obiektów budowlanych.

TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

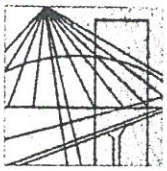
Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

(pieczęć okrągła)

D Y R E K T O R

/inż.Z.Bielecki/

PDA 1523-73 6000 szt. f. A4



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 778-15-34

Warszawa, 9 stycznia 2007

Zaświadczenie

Pani JOANNA GETKA

miejsce zamieszkania:

WALECZNYCH 21 M 3

03-916 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/BD/0898/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: *30 czerwca 2007 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZEWODNICZĄCY
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VIIp, tel. (0 0 48) 0 22 336 14 02,-03,-04,-08; fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 11 05
E-mail: biuro@maz.piib.org.pl, www.maz.piib.org.pl

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

Otwock dnia: 2007-02-26

Opinia ważna do: **2010-02-25**

STAROSTA OTWOCKI
ZESPÓŁ DS. KOORDYNACJI USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU
05-400 Otwock, ul. Górna 13
tel.(022) 779-32-95 w. 341

O P I N I A NR 7441/ 2/07

W SPRAWIE UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Przedmiot uzgodnienia : **Projekt drogowy.**

Inwestor : Urząd Miasta Karczewa, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew

Zleceniodawca: InwestGEO s.c, ul. Rzemieślnicza 6, 05-400 Otwock

na zlecenie z dnia : 02.01.2007 znak

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 02.01.2007

ZESPÓŁ DS. KOORDYNACJI USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU

Opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego:
Karczew ul. Kołłątaja, Brzóski, Otwocka, Zatylna, Krzewniaka, Słowackiego, Moniuszki, Partyzantów, Skłodowskiej, Piłsudskiego, Sucharskiego, Hubala w obrębach 5, 10, 11, 13, 20
w zakresie bezkolizyjnego usytuowania w stosunku do istniejących i projektowanych sieci uzbrojenia terenu , oraz obiektów budowlanych z następującymi uwagami:

1. Inwestor jest zobowiązany zapewnić wyznaczenie usytuowania projektowanych obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy **zlecić** jednostce wykonawstwa **geodezyjnego dokonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.**
2. Skrzyżowania i zbliżenia z urządzeniami energetycznymi należy wykonać w oparciu o normę PN/E-05100, PN/E-05125. Prace prowadzić w taki sposób aby nie uszkodzić urządzeń energetycznych w porozumieniu z Rejonem Energetycznym w Otwocku.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej, prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem NETIA S.A OKRĘG CENTRALNY tel. 330-29-21, fax 330-29-13. Ramy istniejących studni zniwelować do poziomów projektowanych nawierzchni.
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi normami, pod nadzorem służb technicznych TP S.A. Ark. nr 9 studnię we wjeździe do posesji nr 6 dz. ew. 112 wymienić pokrywę na jezdniową typu ciężkiego.
5. Projekt organizacji ruchu na czas budowy podlega zatwierdzeniu w tutejszym Starostwie.
6. W przypadku uzasadnionej konieczności wycinki drzew pod planowaną inwestycję należy uzyskać zgodę właściwego organu. W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonywać ręcznie bez uszkadzania ich korzeni pod nadzorem ogrodniczym.
7. Po trasie przebiegu gazociągu wykopy, prace ziemne - drogowe wykonywać ręcznie pod nadzorem MSG. Przed wykonaniem nawierzchni uliczne skrzynki gazowe wyregulować do projektowanego poziomu ulicy . Nadzór i odbiór tych prac zlecić do MSG. MSG uzgania pod warunkiem przebudowy gazociągu przy skrzyżowaniu ul. Piłsudskiego i Słowackiego zgodnie z uzgodnioną trasą. Na w/w przebudowę należy wykonać projekt budowlany, uzyskać pozwolenie na budowę, oraz wykonać na koszt inwestora.
Całość prac przed rozpoczęciem budowy zgłosić bezwzględnie do nadzoru MSG.

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

Jednocześnie Zespół informuje, że:
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
Uzgodnienie traci ważność gdy:
1. Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat.
2. Inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.(Rozporządzenie MRR i B z dn.2.04.2001r. Dz. U. Nr 38 poz.455 § 13).

Załącznik 1 w 12 egz.
Opinia jest ważna wraz z załącznikiem mapowym.

Z up. STAROSTY
Przewodniczący Zespołu
Krzysztof Wąsowski

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

27

Gd 6/K–7/57 z dn. 20.12.1957

ul. Moniuszki

ul. Kolonia Anielin Karczewski

ul. Grunty Orłowskie

ul. Wesoła

ul. Westerplatte

ul. Pantyzanów

ul. Hubala

ul. Buchalskiego

KW 4515 Dz hip Nr 33

KW 4970 Dz hip Nr 40

KW 4809 Dz hip Nr 36

KW 5109 Dz hip Nr 34

KW 634 Dz hip Nr 41

KW 628 Dz hip Nr 42

KW 764 Dz hip Nr 38

KW 5164 Dz hip Nr 43

KW 5135 Dz hip Nr 44

KW 4762 Dz hip Nr 39

KW 5108 Dz hip Nr 22

KW 5166 Dz hip Nr

KW Nr 5292 dz 4261

KW Nr 12617/1

KW Nr 12618

KW Nr 12619

KW Nr 12620

KW Nr 12621

KW Nr 12622

KW Nr 12623

KW Nr 12624

KW Nr 12625

KW Nr 12626

KW Nr 12627

KW Nr 12628

KW Nr 12632

KW 11063

KW 10267

KW 8862

KW 8375

KW 8597

KW 9347

KW 9418

KW 8591

KW 8580

KW 8588

KW 9363

KW 9417

KW 9531

KW 8590

KW 9324

KW 8672

KW 8578

KW 9316

KW 8615

KW 8594

KW 9529

KW 9532

KW 8574

KW 9487

KW 9282

KW 8595

KW 8425

KW 501

KW 3835

KW 8501

KW 8563

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 1, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-71

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

BURMISTRZ
KARCZEWA

Karczew, dnia 6.07.2006 r.

RGS. 7331/ 92/ 06

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

DECYZJA Nr 15/06
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)
art. 50, art. 51 ust. 1, art. 52 ust. 1, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z 2003 z późn.zm.)
po rozpatrzeniu wniosku Wydziału Rozwoju Gospodarczego i Strategii o ustalenie warunków zabudowy, złożonego w dniu 11.05.2006 r.

ustalam
warunki lokalizacji

dla inwestycji polegającej na budowie ulic: Skłodowskiej – dz. nr ewid. 74 obr. 11, Moniuszki – dz. nr ewid. 94 obr. 11, Sucharskiego - dz. nr ewid. 104 obr.11, Partyzantów – dz. nr ewid. 113 obr.11, Hubala– dz nr ewid. 123 obr.11 i Słowackiego – dz nr ewid.505, 67/1 obr.10 i 136 obr.11, położonych w Karczewie.: teren inwestycji oznaczono linią ciągłą oraz literami i cyframi: ul.Skłodowskiej - ABCDEFGHIJKLA, ul. Moniuszki, Sucharskiego, Partyzantów i Hubala - 1,2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12, 13,14,15,16, 17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27, 28,29,30,31, 32,33, 34, 35,36,37,1,ul.Słowackiego -1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 25,26, 27,28,29, 30,31,32,33,34,35,36,37,1,na załącznikach graficznych, stanowiących integralną część niniejszej decyzji.

1. Warunki i wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego
(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – Dz. U. Nr 164 poz. 1588):
   - kategoria drogi publicznej – gminna,
   - klasa ulic – drogi dojazdowe,
   - szerokość drogi – w projektowanych liniach rozgraniczających -ul. Słowackiego – min.15,0 m, ul. Skłodowskiej min.10,0 m, ul. Sucharskiego, Partyzantów i Hubala – min.6,5 m,
   - odwodnienie nawierzchni drogi - powierzchniowe,
   - w ramach projektu budowlanego należy dążyć do uzyskania ładu przestrzennego tzn. takich rozwiązań przestrzennych, które będą tworzyć harmonijną całość oraz uwzględniać w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno - estetyczne. Przy projektowaniu drogi należy uwzględnić w miarę możliwości istniejące wjazdy na posesje, a w przypadku ich przebudowy projekt budowlany w tym zakresie należy uzgodnić z właścicielami posesji.

2. Warunki szczególne wynikające z potrzeb ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:
   - nie dotyczy,
   - zamierzenie inwestycyjne zalicza się do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, należy uzyskać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:
   - należy rozwiązać sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych.

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

4. Warunki obsługi w zakresie komunikacji:
   - nie dotyczy.

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0) 22 738 15 34

5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
   Obiekt budowlany należy projektować i realizować zapewniając poszanowanie występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich (art. 5 ust.1 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane; t.j. Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz.2016 z późn. zm.),
   tj. zapewniając ochronę przed :
   1) pozbawieniem:
      - dostępu do drogi publicznej;
      - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności;
      - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi;
   2) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zalewanie wodami opadowymi z terenów sąsiednich;
   3) zanieczyszczeniami powietrza, wody lub gleby.

6. Zakres niezbędnych uzgodnień dodatkowych przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę:
   Projekt budowlany należy uzgodnić z :
   - Zespołem ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu przy Starostwie Powiatowym w Otwocku, ul. Górna 13.
   - Powiatowym Inżynierem Ruchu,

7. Linie rozgraniczające teren inwestycji
Linie rozgraniczające teren planowanej inwestycji oznaczono literami i cyframi: ul.Skłodowskiej - ABCDEFGHIJKLA, ul. Moniuszki, Sucharskiego, Partyzantów i Hubala - 1,2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,1,
ul. Słowackiego-1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23,24, 25,26,27,28,29, 30,31,32,33,34,35,36,37,1, na mapach w skali 1: 500 stanowiących załączniki do niniejszej decyzji.

Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli:
- inny wnioskodawca uzyskał ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę;
- dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, chyba, że została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę. Niniejsza decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

UZASADNIENIE

W dniu 11.05.2006 r. od Wydziału Rozwoju Gospodarczego i Strategii Urzędu Miejskiego w Karczewie wpłynął wniosek o ustalenie warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie ulic: Skłodowskiej – dz. nr ewid. 74 obr. 11, Moniuszki – dz. nr ewid. 94 obr. 11, Sucharskiego - dz. nr ewid. 104 obr.11, Partyzantów – dz. nr ewid. 113 obr.11, Hubala– dz nr ewid. 123 obr.11 i Słowackiego – dz nr ewid. 505, 67/1 obr.10 i 136 obr.11,w Karczewie.
Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało ogłoszone w dniu 17.05.2006 r.
Stan istniejący terenu inwestycji: - drogi gminne.
Przy drogach tych występuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.
W obowiązującym do dnia 1 stycznia 2004 roku planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego miasta Karczewa, powyższe ulice oznaczone były jako drogi klasy: dojazdowe.
Inwestycja została zakwalifikowana jako inwestycja celu publicznego ze względu na przewidywaną realizację celów, o których mowa art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami.

Przeprowadzona analiza wykazała możliwość realizacji planowanego zamierzenia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz po spełnieniu wymogów wynikających

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam
BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

Na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z wymogami wynikającymi z przepisów odrębnych i spełnia warunki umożliwiające wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny w nim udział.
Inwestycja nie wymaga określenia warunków i szczegółowych zasad kształtowania ładu przestrzennego, ponieważ obejmuje wyłącznie realizację urządzeń infrastruktury technicznej.
W świetle powyższego należało orzec jak wyżej.
Decyzja została przygotowana przez osobę uprawnioną, wpisaną na listę samorządu zawodowego.

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-11

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem organu, który ja wydał, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Odwołanie należy składać w Urzędzie Miejskim w Karczewie ul. Warszawska 28.
Opłata skarbowa od wniesionego odwołania wynosi 5 zł. oraz 0,5 zł. za każdy załącznik.

Projekt decyzji przygotowała
mgr inż. arch. Ewa Podhorska
Mazowiecka Okręgowa Izba Architektów
Nr wpisu MA-0992

Załącznik - mapa w skali 1:500 z określeniem granic terenu objętego wnioskiem .

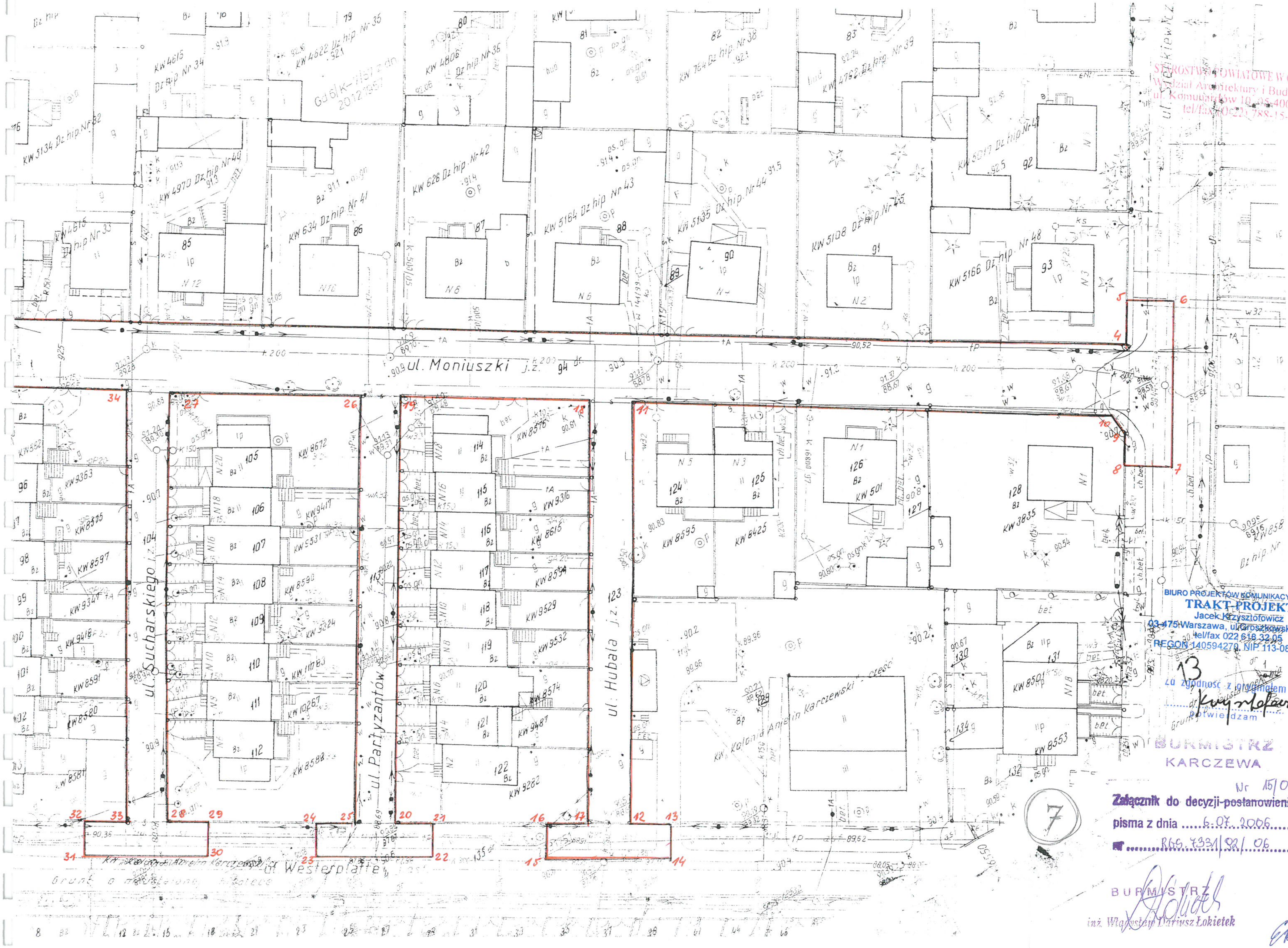
BURMISTRZ
inż. Władysław Dariusz Łokietek

otrzymują:
wnioskodawca:
1. Wydział Rozwoju Gospodarczego i Strategii Urzędu Miejskiego w Karczewie,
a/a

Wobec nie wniesienia odwołania od niniejszej d[illegible] właściwym stała się ona prawomocna i podlega wykonaniu
INSPEKTOR
inż. Jolanta Bajerowska-Nowicka
Karczew, [illegible]
28.07.2006r

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77



STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCK
Wydział Architektury i Budownictw
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwoc
tel/fax (022) 788-15-34

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

BURMISTRZ
KARCZEWA

Nr 15/06
Załącznik do decyzji-postanowienia
pisma z dnia 6.07.2006
nr RGG 7331/92/06

7

BURMISTRZ
inż. Władysław Dariusz Łokietek

32

Otwock , dn. 2006-12-11

STAROSTWO POWIATOWE
W O T W O C K U
Wydział Komunikacji i Transportu
Inżynieria Ruchu
05 – 400 Otwock , ul. Górna 13
tel. 779-32-95 w 304

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

L. dz. S/KT/5421/188/06

TRAKT-PROJEKT
Biuro Projektów Komunikacyjnych
ul. Groszkowskiego 5/73
03-475 Warszawa

OPINIA KOMUNIKACYJNA Nr 188/2006

Obiekt :Budowa ciągu pieszo – jezdnego w ul. Partyzantów w Karczewie.

Etap : Projekt

Wydział Komunikacji Starostwa Powiatowego w Otwocku zawiadamia, że po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją **opiniuje pozytywnie** pod względem komunikacyjnej projekt budowy nawierzchni ciągu pieszo – jezdnego w ul. Partyzantów w Karczewie.

Opinia ważna wraz z rysunkiem.

Projekt stałej organizacji ruchu oraz na czas budowy podlega zatwierdzeniu w tutejszym wydziale.

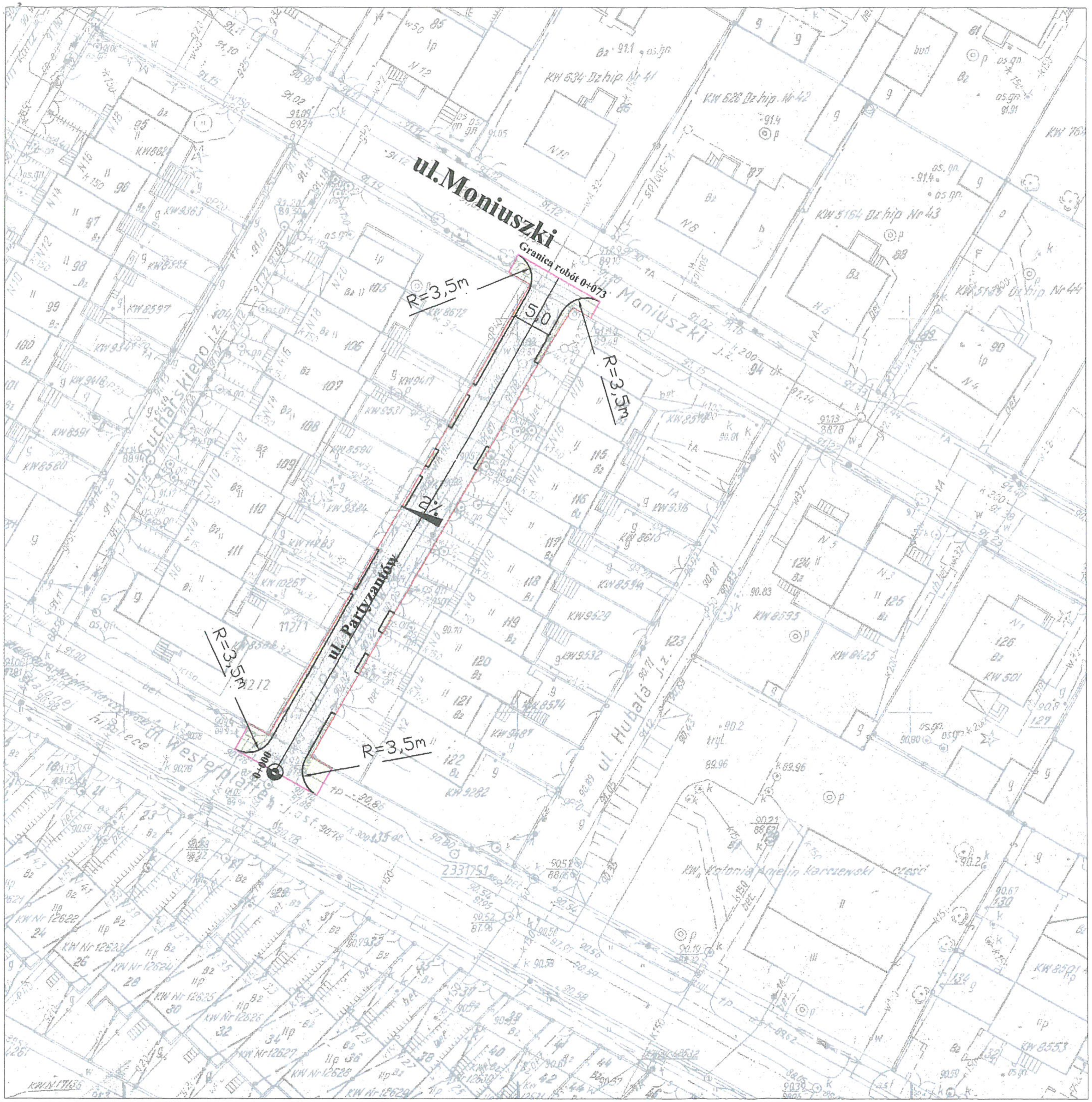
Do wiadomości:
-Urząd Miejski w Karczewie

Z up. STAROSTY
Powiatowy Inżynier Ruchu
inż. Edward Grochowski

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

33



URZĄD MIEJSKI
w KARCZEWIE
05-480 Karczew, ul. Warszawska 28
pow. otwocki, woj. mazowieckie
tel. 780-65-16; fax 780-65-36
(16)

Uzgodniono bez uwag

INSPEKTOR
Andrzej Biedrzycki
27.11.2006r.

STAROSTWO POWIATOWE W OTWOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Komunardów 10, 05-400 Otwock
tel/fax (0-22) 788-15-34

STAROSTWO POWIATOWE
w OTWOCKU
WYDZIAŁ
KOMUNIKACJI I TRANSPORTU
05-400 OTWOCK ul. Górna 13
tel./fax (0-22) 779-21-28
(2)

Załącznik do opinii
Nr 188/2006 z dn. 11.12.2006

Z up. STAROSTY
Powiatowy Inżynier Ruchu
inż. Edward Grochowski

LEGENDA:

- proj. ciąg pieszo-jezdny szer. 5,0 m
- zieleń
- krawężnik

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
TRAKT-PROJEKT
Jacek Krzysztofowicz
03-475 Warszawa, ul.Groszkowskiego 5/73
tel/fax 022 618 32 05
REGON 140594270, NIP 113-081-27-77

Za zgodność z oryginałem
potwierdzam

BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH
"TRAKT-PROJEKT"
03-475 Warszawa, ul. Groszkowskiego 5/73
tel: (48-22) 618 32 05 kom. 0 600 880 601 e-mail trakt-projekt@neostrada.pl

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
ul. Partyzantów w Karczewie

Plan zagospodarowania				Skala 1:/500
Zespół Projektowy	mgr inż. Joanna Getka inż. Beata Krzysztofowicz inż. Jacek Krzysztofowicz	45/75		nr rys. 1 str.

34