

OPRACOWANIE : **Kształtowanie przestrzeni publicznej dla
zaspokojenia potrzeb mieszkańców –
budowa chodnika dla pieszych w
miejscowości Nowy Dwór
Projekt budowlany - część drogowa
dz. nr ewid. 102**

INWESTOR : **Gmina Jastrząb**

OPRACOWAŁ: **„PRO-RAD”
Jacek Kowalczewski
ul. Wałowa 16/18/lok U-3 ;
26-600 Radom
mgr inż. Jacek Kowalczewski
WBK-II-K-8386/RA/133/81
w specjalności konstrukcyjno inżynierskich w zakresie
dróg i lotniskowych dróg startowych oraz
manipulacyjnych**

DATA OPRACOWANIA : marzec 2011

PODPIS:

mgr inż. Jacek Kowalczewski
nr ewidencji Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa:
MAZ/BD/6886/03
.. nr Uprawnień Projektowych i Budowlanych:
WBP-II-K-8386/65/79

PROJEKT ZAWIERA

I. Część opisowa :

1. Opinia ZUD
2. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta
3. Zaświadczenie MOIIB
4. Oświadczenie projektanta
5. Opis techniczny.

II. Część rysunkowa:

1. Szkic lokalizacji w skali 1: 10 000
2. Plan sytuacyjny w skali 1 : 500 – rys. Nr 1
3. Profil podłużny w skali 1:50/500 – rys. Nr 2
4. Przekrój normalny i konstrukcyjny chodnika w skali 1:25 – rys. Nr 3

Starostwo Powiatowe w Szydłowcu
Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu
26 – 500 Szydłowiec
Pl. M. Konopnickiej 7

Szydłowiec, dn. 25.03.2011

OPINIA NR 66/2011 z dnia 25.03.2011
w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej*, inwentaryzacyjnej*

Obiekt gm. Mosty, Mosty, ob. 481, 465
Przedmiot uzgodnienia budowa sieci kablowej
Inwestor gmina Mosty
Zlecenie PPO - PPO przed inwestorem Nr 66/2011 z dnia 13.03.2011
(inwestora*, projektanta*)

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu
Opiniuje Pozytywnie

projekt*, wyniki inwentaryzacji powykonawczej* z następującymi warunkami :

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia Inwestora od uzyskania z właściwego organu do spraw nadzoru architektoniczno – budowlanego decyzji na pozwolenie na budowę.

W przypadku robót w pasach drogowych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy od zarządzającego drogą.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii, chyba, że Inwestor uzyska zgodę na jego przedłużenie.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku gdy :

- Inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat.
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona.
- Inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie okresu ważności.
- dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- wystąpieniu w/w przypadków Inwestor zobowiązany jest zawiadomić bezzwłocznie Zespół Uzgodnienia Dokumentacji.

Uwagi i zalecenia :

- Przy skrzyżowaniach i zblizeniach projektowanych sieci od istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót.
- Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo geodezyjne i Kartograficzne, Inwestor zobowiązany jest pod karą grzywny zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych obiektów (przed zasypaniem).
- Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.

Z upoważnienia Starosty
Przewodniczący ZUD

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁ

Grażyna Niewadziś

* niepotrzebne skreślić

WOJEWODZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
26-600 RADOM
ul. Zeromskiego 53

Radom, dnia 30 sierpnia 1979 r.

Nr WBP-II-K. 8386/65/79

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

OBYWATEL JACEK JAKUB KOWALCZEWSKI
magister inżynier budownictwa drogowego
urodzony dnia 27 kwietnia 1946 r. w Radomiu
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych
oraz manipulacyjnych

OBYWATEL JACEK JAKUB KOWALCZEWSKI
jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

Otrzymuje:

Ob. Jacek Jakub Kowalczewski
ul. Czysa 7 m 27
26-600 Radom

Oryginał podpisał Z up. Wojewody Główny Architekt Województwa mgr inż. arch. Jerzy Filipiuk. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Radomiu.

Niniejszy duplikat wystawiono na podstawie akt posiadanych w archiwum Wydziału Architektury i Zagospodarowania Przestrzennego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie – Delegatura-Placówka Zamiejscowa w Radomiu.

**Za zgodność
z oryginałem**

Warszawa, dnia 12 listopada 2001 r.

hs

O Ś W I A D C Z E N I E

Wykonawca projektu wykonawczego, mgr inż. Jacek Kowalczewski oświadcza, że projekt wykonawczy zadania p.n „Kształtowanie przestrzeni publicznej dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców – budowa chodnika dla pieszych w miejscowości Nowy Dwór dz. nr ewid. 102 składający się z następujących opracowań:

1. Projekt budowlany – wykonawczy, część drogowa.
został wykonany zgodnie z wymogami opracowań projektu wykonawczego i jest kompletny oraz z punktu widzenia celu , któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Jacek Kowalczewski

(WBK-II-K-8386/65/79)

mgr inż. Jacek Kowalczewski
nr ewidencji Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa:
MAZ/8386/03.....
nr Uprawnień Projektowych i Budowlanych
WBP-II-K-8386/65/79

OPIS TECHNICZNY.

do projektu budowlano-wykonawczego budowy chodnika w miejscowości Nowy Dwór dz. nr ewid. 102

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa zawarta między Urzędem Gminy w Jastrzębiu, a projektantem.
- 1.2. Uaktualniona mapa do projektowania w skali 1:500.
- 1.3. Pomiaru terenowe wykonane przez geodetę i projektanta.
- 1.4. Normy i przepisy obowiązujące przy projektowaniu dróg (wg. Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r)..

2. Lokalizacja.

Projektowany chodnik dla pieszych przebiega od skrzyżowania z drogą wojewódzką Nr 727 wzdłuż drogi gminnej do szkoły. Przebiega poza obszarem zabudowanym m. Nowy Dwór.

3. Zakres opracowania dokumentacji projektowej.

Opracowanie obejmuje część drogową w km 0+000 ÷ 0+401 tj. długości 401mb. W projekcie ujęto budowę nowej konstrukcji chodnika dla pieszych.

4. Stan istniejący.

Istniejący odcinek posiada pas drogowy pozwalający na urządzenie chodnika dla pieszych zlokalizowanego poza rowem przydrożnym. Droga gminna przy, której zlokalizowany jest chodnik posiada nawierzchnię bitumiczna, obustronne pobocza gruntowe i obustronne rowy przydrożne. W pasie chodnika dla pieszych występują następujące uzbrojenie:

-sieć telefoniczna

5. Stan projektowany.

5.1. Plan sytuacyjny.

Projektuje się chodnik dla pieszych przebiegający poza rowem przydrożnym po lewej stronie drogi gminnej. Początek opracowania przyjęto w km 0+000 tj. w miejscu granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej, a koniec w km 0+401 tj. łącznie ze zjazdem do szkoły. Szerokość chodnika dla pieszych projektuje się 1,5 m.

5.2. Przekrój podłużny.

W układzie wysokościowym niweletę nawierzchni chodnika dostosowano do istniejącej krawędzi jezdni oraz do istniejącego rowu przydrożnego z uwzględnieniem przy maksymalnym wykorzystaniu istniejącego ukształtowania terenu, minimalnych robotach ziemnych, z zachowaniem normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych z uwzględnieniem wysokości wjazdów bramowych do posesji.

5.3. Konstrukcja nawierzchni chodnika.

W przekroju konstrukcyjnym w km 0+000 do km 0+401 projektuje się:

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 mm gr. 10 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:3 gr. 3 cm
- nawierzchnia ciągu z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6 cm (kolorowej)

5.4. Przekrój normalny

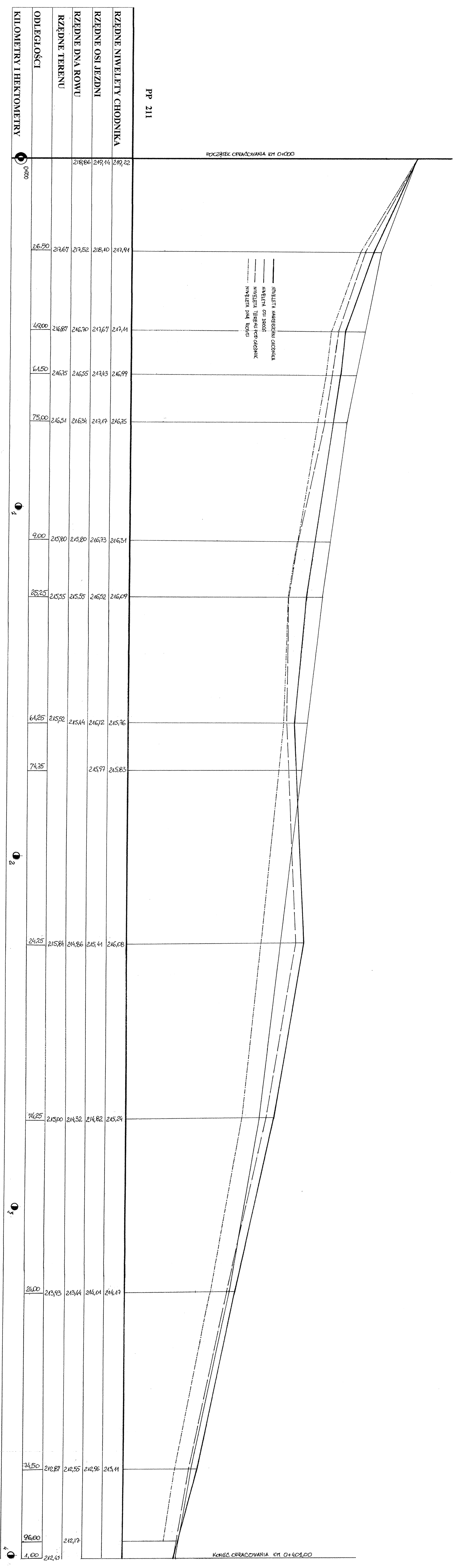
Projektuje się chodnik o szerokości 1,5 m i spadku poprzecznym 2% w kierunku rowu przydrożnego.

Po obydwu stronach obramowany obrzeżami betonowymi 100x20x6.

5.5. Odwodnienie.

W zakres robót związanych z odprowadzeniem wód opadowych planuje się oczyszczenie istniejącego rowu przydrożnego.

mgr inż. Jacek Kowalczeński
nr ewidencji Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa:
MAZ/BD/6886/03
nr Upoważnień Projektowych i Budowlanych
WBP-II-K-8386/65/79



„PRO-RAD” Jacek Kowalczyński
 ul. Wąsowa 16/18 lok. U-3, 26-600 Radom

ADRES INWESTYCJI : Kształtowanie przestrzeni publicznej dla zapewnienia potrzeb mieszkańców – budowa chodnika dla pieszych w miejscowości Nowy Dwór (ul. m. st. 102)

RYSUNEK : Profil podłużny

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Kowalczyński
 W/BK-II-K-3986/RA/133/81

DATA: 11.02.11

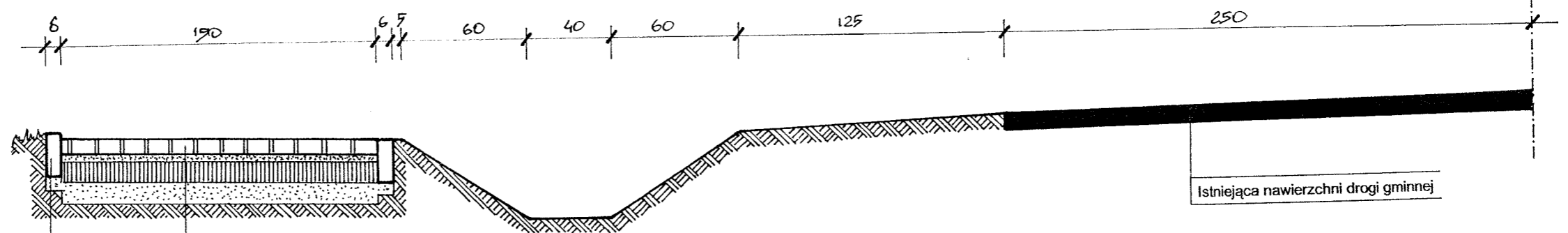
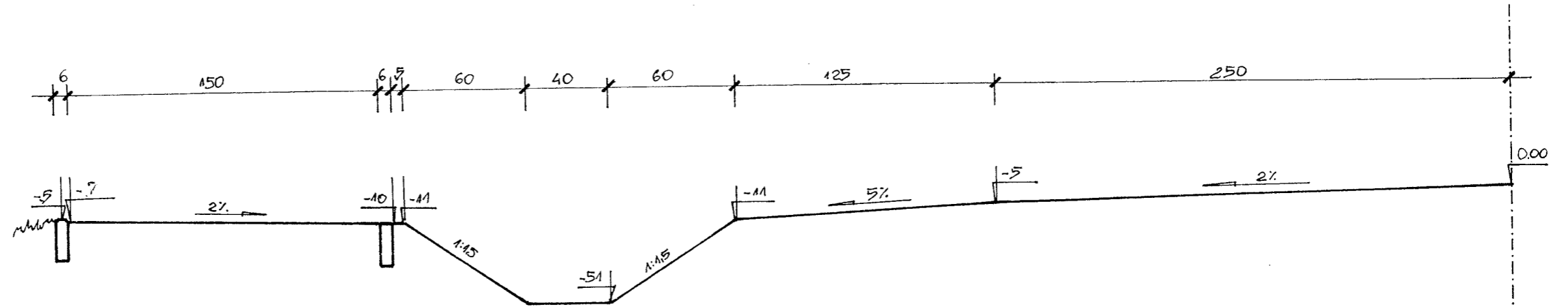
PODPIS: [Signature]

SKALA: 1:50/500

PRZEKRÓJ NORMALNY I KONSTRUKCYJNY CHODNIKA

Skala 1:25

STAROSTWO POWIATOWE
w Szydłowcu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I A. BUDOWNICTWA



Obrzeże betonowe 100X20X6
Podsyпка piaskowa gr. 5 cm

Nawierzchnia chodnika z kostki bet. wibropras. gr. 6 cm (kolorowa)
Podsyпка cementowo-piaskowa gr. 3 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm gr. 10 cm
Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

Istniejąca nawierzchni drogi gminnej

„PRO-RAD” Jacek Kowalczewski ul. Wałowa 16/18/lok U-3; 26-600 Radom		
ADRES INWESTYCJI : Kształtowanie przestrzeni publicznej dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców – budowa chodnika dla pieszych w miejscowości Nowy Dwór dz. nr ewid. 102		DATA: III/2011
RYSUNEK : Przekrój normalny i konstrukcyjny chodnika	PODPIS	Nr 3
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Kowalczewski WBK-II-K-8386/RA/133/81	SKALA: 1:25