

WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI

08-110 SIEDLCE
ul. Narutowicza 64
tel. 0602 302 567; REGON: 711586024; NIP 821-118-36-97

Egz. Nr 1

Data: 04.2016


PROJEKT

Temat : Budowa chodników przy krawężniach dróg powiatowych nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów oraz nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów w miejscowości Walentów gm. Dobre, pow. miński, woj. mazowieckie cz. dz. nr ew. 148/1 i 147/1 obręb Walentów

Lokalizacja : Walentów gm. Dobre pow. Mińsk Mazowiecki
Odcinek drogi powiatowej nr 2209W Radoszyna - Kobylanka – Walentów cz. dz. nr ew. 148/1 obręb Walentów
Odcinek drogi powiatowej nr 4245W Wierzbno - Osówno – Walentów cz. dz. nr ew. 147/1 obręb Walentów

Inwestor : Gmina Dobre
ul. T. Kościuszki 1
05-307 Dobre

Branża : Drogowa

	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Żółkowski 08-110 Siedlce ul. Narutowicza 64 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr MAZ/0102/POOD/09	

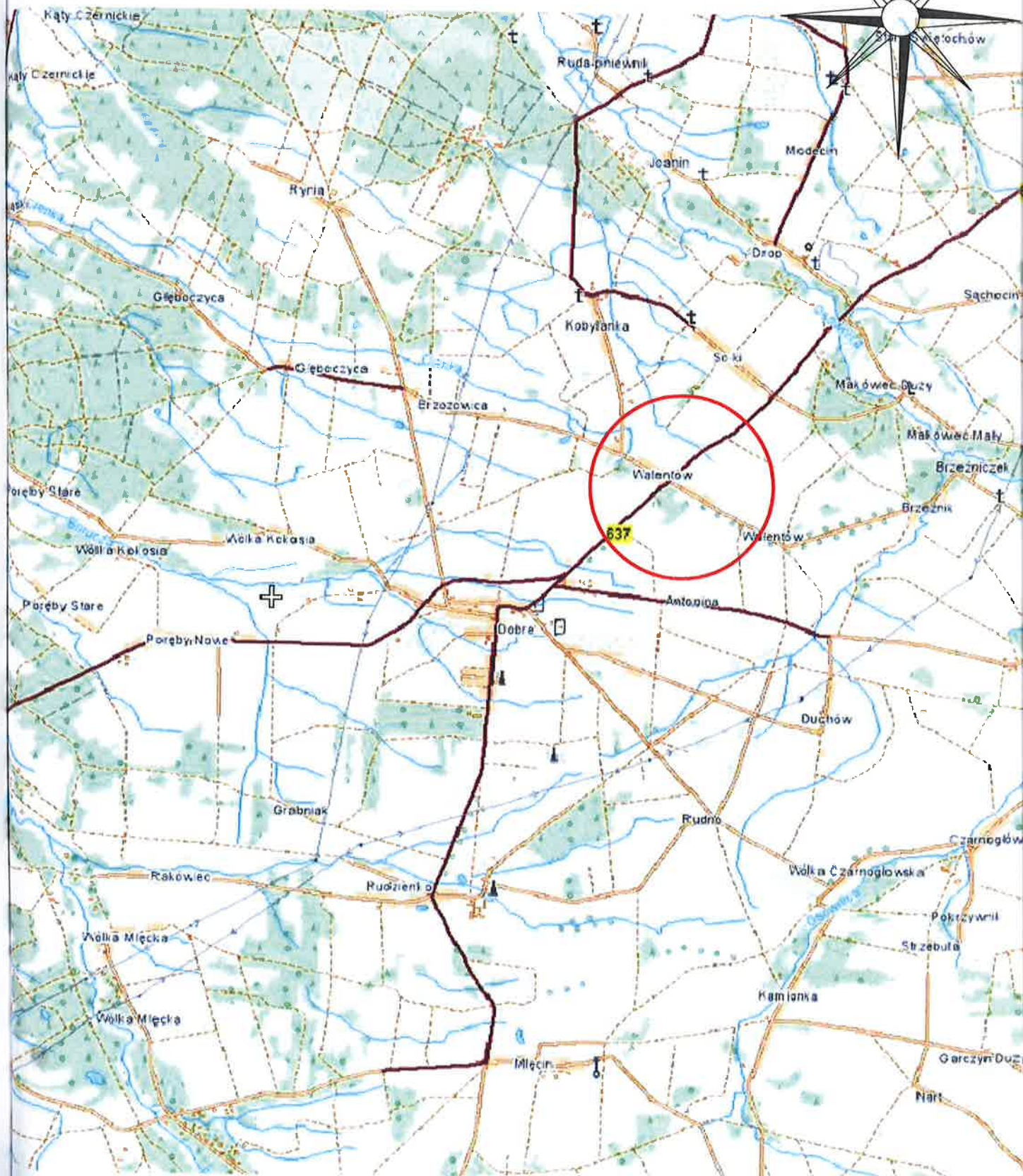
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Plan orientacyjny	3
2. Opis techniczny	4
3. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	6
4. Projekt zagospodarowania	8
5. Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne	9
6. Oświadczenie projektanta	10
7. Zaświadczenia z MOIIB i uprawnienia	11
8. Uzgodnienie projektu przez ZDP w Mińsku Mazowieckim	12

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1 : 50 000

N



OPIS DO PROJEKTU

1. Lokalizacja i zakres rzeczowy.

Budowa nawierzchni chodników realizowana będzie w miejscowości Walentów gm. Dobrze przy krawężniach jezdni w pasach drogowych dróg powiatowych po obu stronach skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 637.

Na cz. dz. nr ew. 148/1 obręb Walentów przy północnej krawędzi drogi powiatowej nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów wykonany będzie chodnik szer. 2,0m i 1,5m dł. 186,9m. Drugi odcinek chodnika dł. 272,8m wykonany będzie przy północnej krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 4245W Wierzbno - Osówno – Walentów na cz. dz. nr ew. 147/1 obręb Walentów.

2. Materiały wyjściowe.

1. Ustne uzgodnienia z inwestorem,
2. Podkłady mapowe bez sprawdzenia w terenie w skali 1:1000
3. Pomiary uzupełniające i obserwacje własne projektanta.

3. Stan istniejący

W chwili obecnej za północną krawędzią jezdni drogi powiatowej nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów na odcinku długości 184,1m od wschodniej granicy pasa drogi wojewódzkiej nr 637 między jezdnią drogi i granicą pasa drogowego zlokalizowane jest pobocze gruntowe szer. od 2,0 do ok. 3,0m. Jezdnia ulicy ma nawierzchnię bitumiczną szer. ~5,5m. Na długości budowy chodnika istnieją zjazdy na posesje. Pod projektowanym chodnikiem poprzecznie przebiegają przyłącza wodociągowe.

W miejscu budowy drugiego odcinka chodnika przy północnej krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów, który budowany będzie na odcinku dł. 272,8m od zachodniej granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 637 zlokalizowane jest pobocze gruntowo-żwirowe za którym istnieje szczytkowy rów przydrożny. Na długości budowy chodnika istnieją zjazdy na posesje. Pod projektowanym chodnikiem poprzecznie przebiegają przyłącza wodociągowe.

4. Rozwiązanie sytuacyjne i odwodnienie

Budowa nawierzchni chodnika przy północnej krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 2209W Radoszyna - Kobylanka – Walentów wykonany będzie chodnik długości 184,1m. Projektowaną niweletę chodnika dostosowano do istniejącej krawędzi jezdni ulicy. Początek budowy chodnika pierwszego odcinka zlokalizowany jest przy wschodniej granicy pasa drogowego drogi

wojewódzkiej nr 637. Na pierwszych 72,0mb zaprojektowano chodnik szer. 2m, a na dalszym odcinku szer. 1,5m. W ciągu chodnika wykonanych zostanie 8 zjazdów indywidualnych na długości od krawędzi jezdni do granicy pasa drogowego. Szerokości i lokalizację zjazdów pokazano w projekcie zagospodarowania.

Drugi odcinek chodnika dł. 272,8m realizowany będzie przy północnej krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 4245W Wierzbno - Osówno – Walentów z początkiem przy zachodniej granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 637. Na pierwszym odcinku dł. ~28,5mb zaprojektowano chodnik szerokości 2m, a na pozostałym odcinku szer. 1,5m. W ciągu chodnika wykonane zostaną 7 zjazdów indywidualnych na długości od krawędzi jezdni do granicy pasa drogowego. Szerokości i lokalizację zjazdów pokazano w projekcie zagospodarowania.

Szczegółowy przebieg obu projektowanych odcinków chodnika z charakterystycznymi parametrami przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu na mapie w skali 1:1000.

Krawężniki stanowiące obramowanie chodnika należy wystawić ok. 12cm nad istniejącą krawędź jezdni z zachowaniem płynności przebiegu niwelety chodnika. Spadek poprzeczny chodnika zaprojektowano w kierunku jezdni ulicy i wynosi on 2%. Nawierzchnię zjazdów należy dostosować do projektowanego chodnika oraz bram wjazdowych na poszczególne posesje.

7. Nawierzchnia

Nawierzchnię jezdni należy obramować krawężnikami betonowymi 15x30cm, które należy posadzić na ławie z betonu C8/10 o wymiarach 30x10+15x15cm. W miejscu zjazdów należy wykonać obramowanie jezdni krawężnikami przejazdowymi 15x22cm.

Nawierzchnia chodnika wykonana będzie z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 3cm i podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 10cm. Krawędzie chodników od strony zielenców i rowu obramowane będą obrzeżami betonowymi 8x30cm.

Zjazdy na posesje wykonać należy z betonowych kostek brukowych gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 3cm, podbudowie z chudego betonu drogowego $R_m=6,0\div 9,0$ MPa gr. 17cm na warstwie odsączającej z piasku gr. 15cm. Za ciągiem chodnika zjazdy należy obramować opornikami betonowymi 12x25cm posadowionymi na ławie z betonu C8/10 o wymiarach 30x10+15x15cm.

Opracował:

mgr inż. Wojciech Żółkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
MAZ/0102/POOD/09



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat : Budowa chodników przy krawężniach dróg powiatowych nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów oraz nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów w miejscowości Walentów gm. Dobre, pow. miński, woj. mazowieckie cz. dz. nr ew. 148/1 i 147/1 obręb Walentów

Lokalizacja : Walentów gm. Dobre pow. Mińsk Mazowiecki Odcinek drogi powiatowej nr 2209W Radoszyna - Kobylanka – Walentów cz. dz. nr ew. 148/1 obręb Walentów Odcinek drogi powiatowej nr 4245W Wierzbno - Osówno – Walentów cz. dz. nr ew. 147/1 obręb Walentów

Inwestor : Gmina Dobre
ul. T. Kościuszki 1
05-307 Dobre

Branża : Drogowa

	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Wojciech Żółkowski 08-110 Siedlce ul. Narutowicza 64 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr MAZ/0102/POOD/09	

Część opisowa

1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projekt obejmuje budowę nawierzchni chodników w miejscowości Walentów gm. Dobre przy krawężniach jezdni w pasach drogowych dróg powiatowych po obu stronach skrzyżowania z drogą powiatową nr 637.

Na cz. dz. nr ew. 148/1 obręb Walentów przy północnej krawędzi drogi powiatowej nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów wykonany będzie chodnik szer. 1,5 i 2m dł. 186,9m. Drugi odcinek chodnika dl. 272,8m wykonany będzie również przy północnej krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów na cz. dz. nr ew. 147/1 obręb Walentów.

2. wykaz istniejących obiektów budowlanych

W chwili obecnej w miejscu projektowanych odcinków chodnika istnieją pobocza gruntowe, a w pasie drogi powiatowej nr nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów za krawędzią poboczy istnieje szczątkowy rów przydrożny. Na długości projektowanych chodników istnieją zjazdy na posesje. Pod projektowanym chodnikiem poprzecznie przebiegają przyłącza wodociągowe.

3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Projektowana budowa nawierzchni chodników nie będzie stanowić zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Przy wykonywaniu przebudowy mogą wystąpić zagrożenia wynikające z ruchu drogowego. W związku z tym należy roboty w obrębie pasa drogowego oznakować według projektu organizacji ruchu na czas budowy zatwierdzonego przez zarządcę drogi.

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

Wykonawca robót zobowiązany jest do zorganizowania szkolenia pracowników wykonujących prace związane z realizacją projektu. Szkolenie powinno zawierać między innymi informacje zawarte w następujących rozporządzeniach:

-Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych. (Dz.U. z 2001r. nr 118, poz. 1263)

-Rozporządzenie Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, Ministra Komunikacji w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U. z 1997r. nr 7, poz.30)

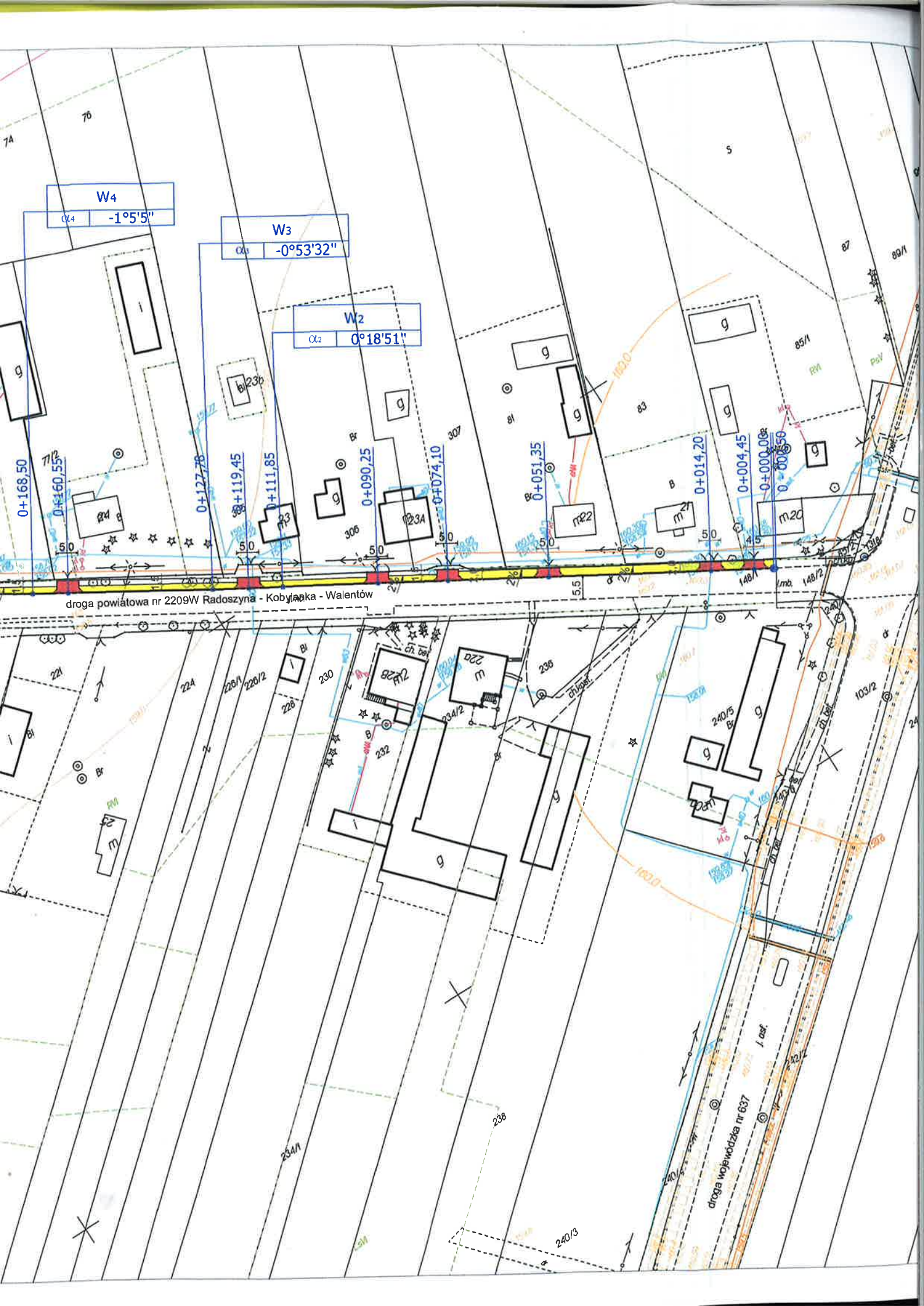
-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r nr 47, poz. 401)

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Roboty związane z budową powinny być oznakowane zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy zatwierdzonym przez zarządcę drogi.

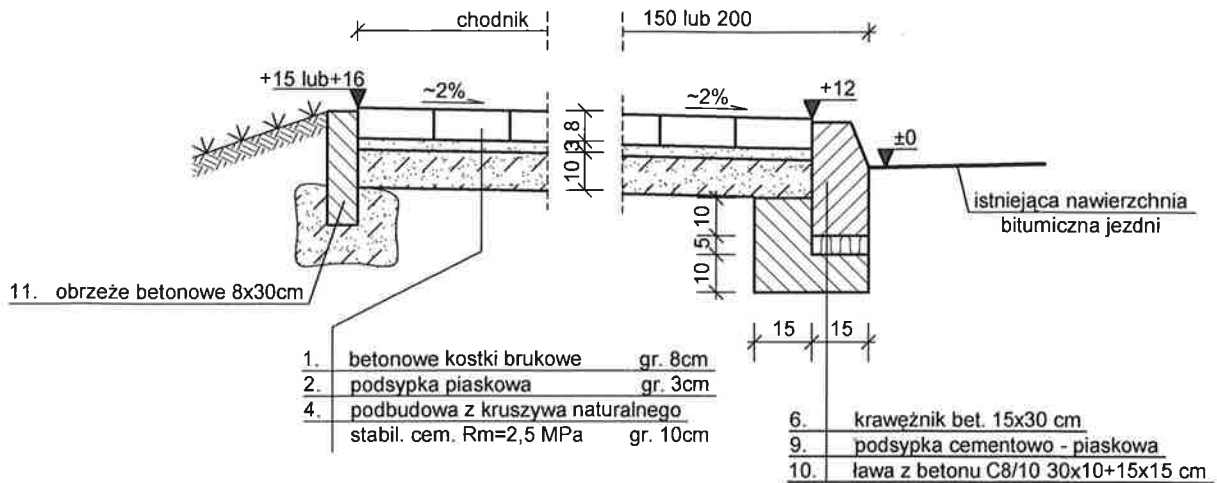
Opracował:

mgr inż. Wojciech Żółkowski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 MAZ/0102/POOD/09



PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK

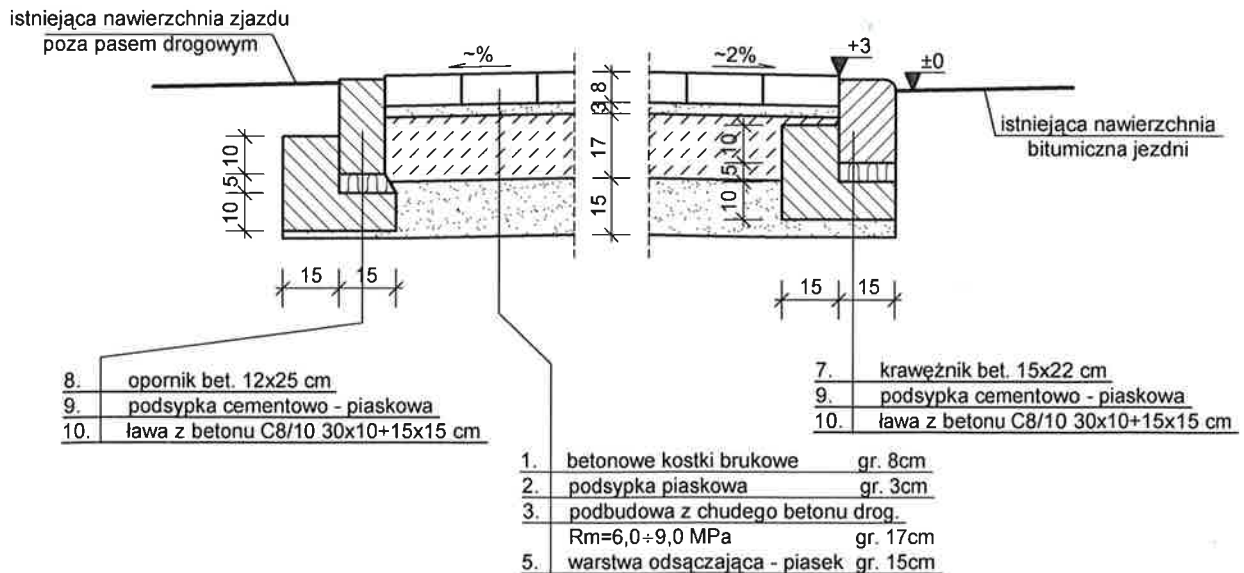
Skala 1:20



PRZEKRÓJ PRZEZ ZJAZD

INDYWIDUALNY

Skala 1:20



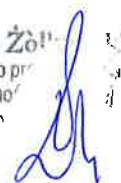
OBIEKT I ADRES: Budowa chodników przy krawędziach dróg powiatowych nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów oraz nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów w miejsc. Walentów cz. dz. nr ew. 148/1 i 147/1 obręb Walentów, gm. Dobre pow. miński woj. mazowieckie		
TREŚĆ RYS: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE PRZEKROJE PRZEZ CHODNIK I ZJAZD	SKALA 1 : 20	STADIUM P.B.
INWESTOR: GMINA DOBRE ul. Kościuszki 1; 05-307 Dobre	DATA 10.2015	NR RYS 2
PROJEKTANT: mgr inż. WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI upr. nr MAZ/0102/POOD/09	BRANŻA DROGI	

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowy chodników przy krawędziach dróg powiatowych nr 2209W Radoszyna - Kobylanka - Walentów oraz nr 4245W Wierzbno - Osówno - Walentów w miejscowości Walentów gm. Dobre; pow. miński; woj. mazowieckie na cz. dz. nr ew. 148/1 i 147/1 obręb Walentów został sporządzony zgodnie z normami, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. Wojciech Żółty
Uprawnienia budowlane do pro
bez ograniczeń w specjalno
MAZ/0102/POC



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM

05 – 300 MIŃSK MAZOWIECKI, ul. WARSZAWSKA 219

Sekretariat: tel/fax (25) 758-28-91
Regon 711586700Konto bankowe: BANK SPÓŁDZIELCZY
Nr 62 9226 0005 0001 4022 2000 0010

L.dz. ZDP.2/502/2016

Mińsk Mazowiecki, dnia 27.04.2016

Pan Wojciech Żółkowski
ul. Narutowicza 64
08-110 Siedlce

W odpowiedzi na wniosek z dnia 26.04.2016r dot. zaopiniowania projektu budowy chodników przy krawężniach dróg powiatowych nr 2209W i 4245W w m. Walentów, gm. Dobre, **Zarząd Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim** przesyła w załączeniu zaopiniowany pozytywnie przedłożony projekt budowy chodników dla ww. zadania.

W załączeniu:

1. Projekt – 1 egz.



Dyrektor
Andrzej Golonka

Opracowała:
Ilona Bogusz
tel. (25)7582891 w.23



sygn. akt. MAZ/7131/13/09/D

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Wojciech Żółkowski
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 31 października 1962 roku w Siedlcach, syn Mariana

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0102/POOD/09
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

uzyskał

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

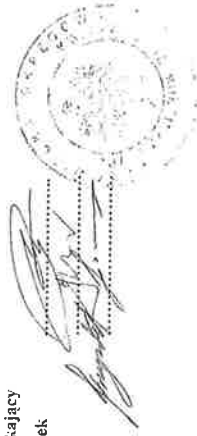
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołanie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-A3M-2CV-P11 *

Pan WOJCIECH ŻÓŁKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/7616/01
adres zamieszkania ul. NARUTOWICZA 64, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-22 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.