

NAZWA I ADRES INWESTORA:



GMINA STRACHÓWKA
ul. C. K. Norwida 6
05-282 Strachówka

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przebudowa drogi gminnej w m. Krawcowizna

ADRES:

woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gm. Strachówka

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB, NUMERY DZIAŁEK:

Jedn. ew. 143410_2-Strachówka, obr. ew. 0009-Krawcowizna, dz. nr ew. 754

KOD CPV:

45233120 – 6 Roboty w zakresie budowy dróg

STADIUM:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

TYTUŁ OPRACOWANIA:

Projekt Techniczny

NR TOMU:

I

BRANŻA:

drogowa

OPRACOWUJĄCY:

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracowujący	Piotr Szymaniak	

DATA OPRACOWANIA:

LISTOPAD 2015

EGZEMPLARZ NR **3/3**

Spis treści:

Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji i lokalizacja	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Inwestor	3
4. Charakterystyka drogi gminnej	3
5. Istniejący stan zagospodarowania	3
6. Projektowane rozwiązania zagospodarowania terenu	3
7. Rozwiązania konstrukcyjne	4
8. Warunki gruntowo – wodne	4
9. Odwodnienie	4
10. Zestawienie powierzchni	4
11. Dane dotyczące ochrony terenu inwestycyjnego	4
12. Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu	4
13. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia	5
14. Wycinka szaty roślinnej	5
15. Roboty ziemne i rekultywacja terenu	5
16. Wymagania dotyczące ochrony środowiska	5

Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny	– rys. 1	- skala 1:25 000
2. Plan sytuacyjny	– rys. 2	- skala 1:500,
3. Przekroje normalne	– rys. 3	- skala 1:50

1. Przedmiot inwestycji i lokalizacja

Przedmiotem inwestycji jest „Przebudowa drogi gminnej w m. Krawcowizna”. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie wołomińskim, gminie Strachówka.

2. Podstawa opracowania

1. „Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14.05.1999 r.)

2. Inwentaryzacja rejonu objętego projektem.

3. Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U nr 89 poz. 414)

3. Inwestor

Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest Gmina Strachówka z siedzibą przy ul. C. K. Norwida 6, 05-282 Strachówka.

4. Charakterystyka drogi

- kategoria drogi - gminna,
- klasa drogi - L,
- szerokość jezdni - 5,00m,
- nawierzchnia - żwirowa,
- natężenie ruchu samochodowego i pieszego - małe.

5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty inwestycją znajduje się w terenie niezabudowanym w miejscowości Krawcowizna. Droga w przekroju składa się z jezdni o nawierzchni żwirowej o szerokości ok. 5,50 m, poboczy gruntowych szerokości ok. 1,00 m oraz na części przebiegu z rowów przydrożnych o przekroju trapezowym. Sąsiadujące z pasem drogowym nieruchomości są połączone z drogą za pośrednictwem zjazdów o nawierzchni gruntowej. Na początku odcinka droga łączy się z drogą powiatową nr 4329W relacji Tłuszcz – Białki – Równe, natomiast na końcu dochodzi do granicy z gm. Jadów i łączy z drogą prowadzącą do m. Sulejów.

6. Projektowane rozwiązania zagospodarowania terenu

W celu poprawy podwyższenia parametrów eksploatacyjnych drogi projektuje się wykonanie na powierzchni istniejącej nawierzchni żwirowej nawierzchni asfaltowej z betonu asfaltowego. Dodatkowo po obu stronach jezdni przewidziane jest wykonanie poboczy żwirowych o szerokości 0,75 m. Zakres robót obejmuje odcinek od końca działki nr ew. 3 w obr. Krawcowizna do granicy z gminą Jadów .

7. Rozwiązania konstrukcyjne

Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S – gr. 3 cm,
- warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P – gr. 5 cm,
- warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie – gr. 10 cm,
- istniejąca nawierzchnia żwirowa.

Konstrukcja poboczy:

- pobocza z pospółki żwirowej stabilizowanej mechanicznie – gr. 10 cm,
- podłoże gruntowe.

8. Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz. 463 z dn. 27.04.2012 r.) realizację przedmiotowej inwestycji należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej a warunki gruntowe uznać za proste.

9. Odwodnienie

Przewiduje się odwodnienie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych jezdni przy wykorzystaniu istniejących rowów.

10. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia projektowanej nawierzchni asfaltowej – 3405 m²

Powierzchnia projektowanych poboczy żwirowych – 1022 m²

11. Dane dotyczące ochrony terenu inwestycyjnego

Teren działki, na której realizowana będzie inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

12. Wpływ eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu

Działka nie znajduje się w pobliżu terenu górniczego i nie przewiduje się eksploatacji górniczej.

13. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia.

Nie przewiduje się w/w zagrożeń.

14. Wycinka szaty roślinnej

Nie przewiduje się wycinki drzewostanu

15. Roboty ziemne i rekultywacja terenu

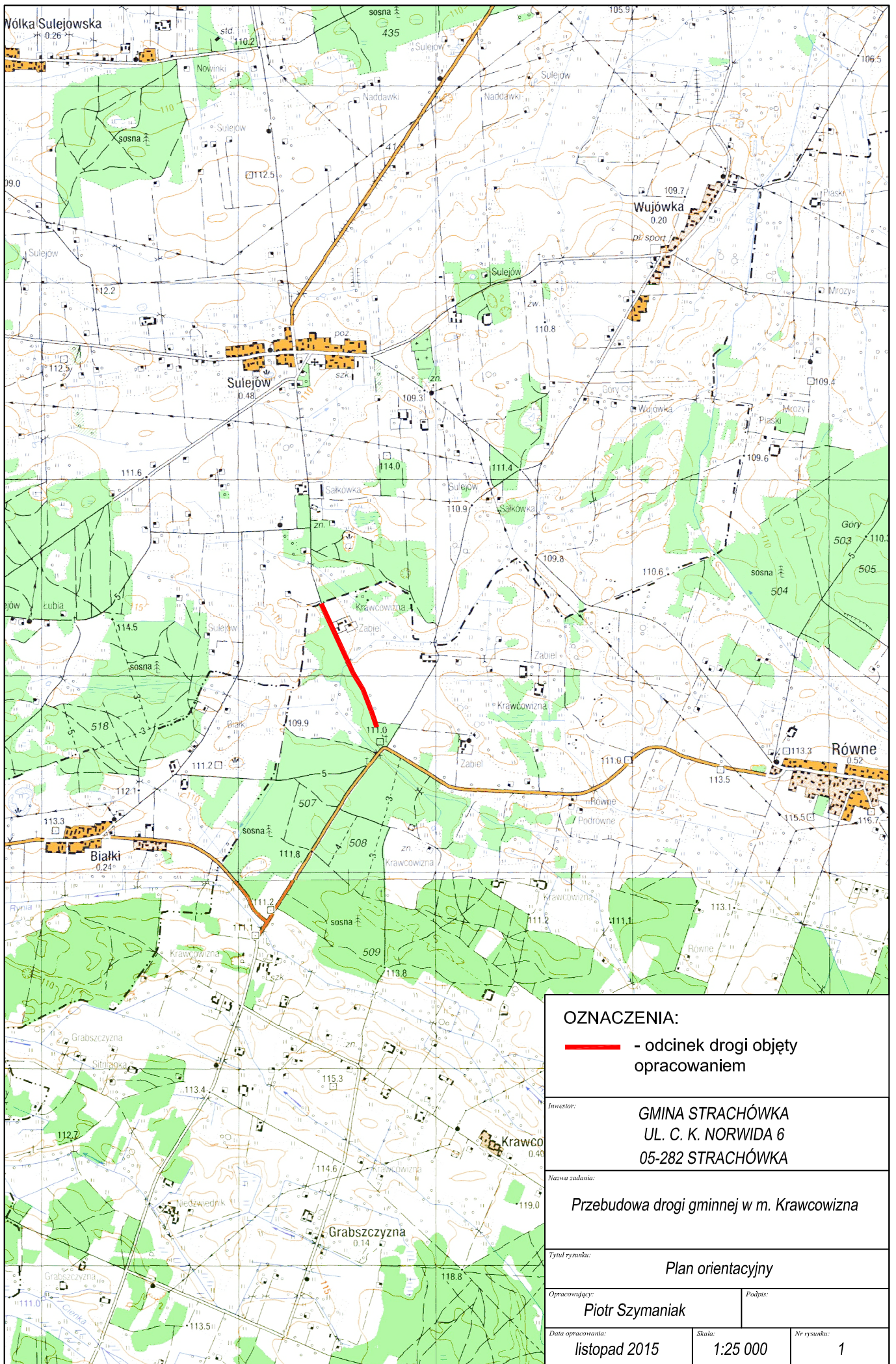
W granicach robót przewidziano wykonanie rekultywacji terenu. Roboty te będą obejmowały:

- wyrównanie terenu i zasypanie nierówności terenu.

16. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Przyjęte rozwiązania technologiczne i organizacyjne gwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji. Na placu budowy oraz w miejscu wykonywania zadania musi zostać wydzielone 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 będą firmom posiadającym stosowne zezwolenie na transport odpadów do miejsc ich odzysku czy unieszkodliwienia.

Opracował : Piotr Szymaniak



OZNACZENIA:

— - odcinek drogi objęty opracowaniem

Investor:
**GMINA STRACHÓWKA
 UL. C. K. NORWIDA 6
 05-282 STRACHÓWKA**

Nazwa zadania:
Przebudowa drogi gminnej w m. Krawcowizna

Tytuł rysunku:
Plan orientacyjny

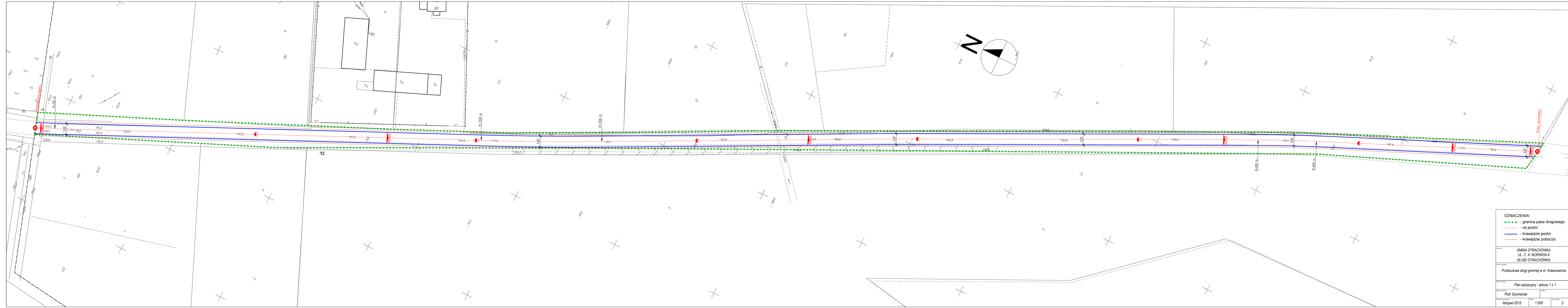
Opracowujący:
Piotr Szymaniak

Podpis:

Data opracowania:
listopad 2015

Skala:
1:25 000

Nr rysunku:
1



- OZNACZENIA:**
- - - granica pasa drogowego
 - - - oś jezdni
 - krawędzie jezdni
 - krawędzie pobocza

Wzrost: GMINA STRACHÓWKA
 UL. C. K. NORWIDA 6
 05-282 STRACHÓWKA

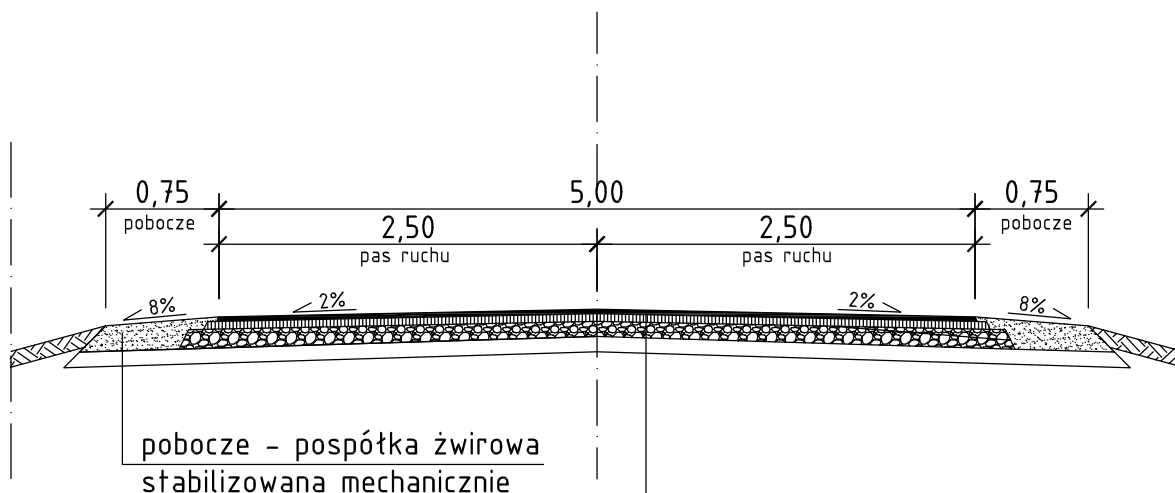
Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej w m. Krawcowina

Tytuł projektu: Plan sytuacyjny - arkusz 1 z 1

Opis projektu: Piotr Szymańak

Data opracowania: listopad 2015 Skala: 1:500 Strona: 2

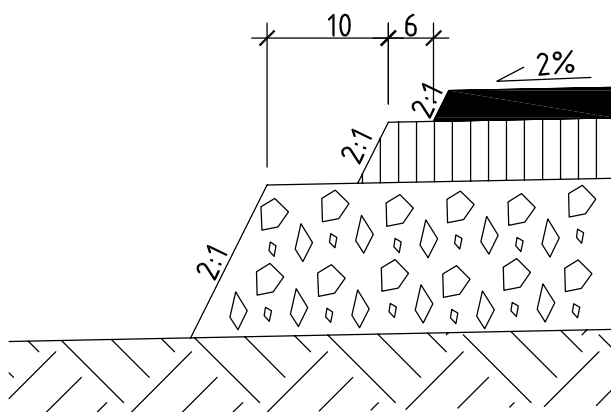
PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50



pobocze - pospółka żwirowa
stabilizowana mechanicznie

3 cm	warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11 S
5 cm	warstwa podbudowy - beton asfaltowy AC 16 P
10 cm	warstwa dolna podbudowy - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie
	istniejąca nawierzchnia żwirowa

SZCZEGÓŁ KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI SKALA 1:10



Inwestor:		
GMINA STRACHÓWKA UL. C. K. NORWIDA 6 05-282 STRACHÓWKA		
Nazwa zadania:		
Przebudowa drogi gminnej w m. Krawcowizna		
Tytuł rysunku:		
Przekrój normalny		
Opracowujący:	Podpis:	
Piotr Szymaniak		
Data opracowania:	Skala:	Nr rysunku:
listopad 2015	1:50	3

Strachówka, 10-11-2015 r.

ZGŁOSZENIE BUDOWY / WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Starosta Wołomiński ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin

GMINA STRACHÓWKA
UL. C. K. NORWIDA 6, 05-282 STRACHÓWKA
(nazwa i adres inwestora)

STAROSTWO
Powiatowe w Wołominie

wpł. 2015-11-12

l. dz.
Ilość zał. podpis *CM*

Na podstawie art. 30 ust.1, w związku z art. 29 ust. 2 pkt 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. –
Prawo budowlane, zgłaszam rozpoczęcie budowy/ wykonywania robót budowlanych:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KRAWCOWIZNA
(zakres zamierzenia określa załączona dokumentacja projektowa)
(rodzaj i zakres robót budowlanych)

dz. nr ew. 754 obręb ewidencyjny 0009-KRAWCOWIZNA,
jedn. ew. 143410 2-STRACHÓWKA
(adres zamierzenia budowlanego, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu
ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

termin rozpoczęcia robót budowlanych: 12.12.2015

Do zgłoszenia dołączam:

- 1) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 2) 2 egzemplarze dokumentacji projektowej

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel 787 42 01 10 107 110 114

ORGAN NIE ZGŁOSIŁ
SPRZECIWI
W DRODZE DECYZJI

Z upoważnienia Starosty
Zastępca Naczelnika
Wydziału Budownictwa

Henryka Kocik

28.12.2015

WÓJT
Piotr Orzechowski

(czytelny podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)