

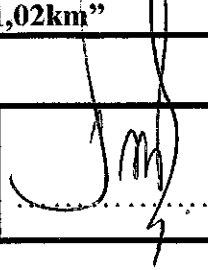
PROJEKT WYKONAWCZY

**Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Płatkownica
w km 0+010,00 – 1+026,50 długości 1,02km”**

na działkach nr ewidencyjny gruntu:

1290/1, 1148/1, 1150/3, 1150/5, 1152/1, 1195/1, 1198/5, 1154/1, 1198/7, 1185, 1198/9, 1157/3, 1198/11,
1157/5, 1201/3, 1201/5, 1159/1, 1203/1, 1161/6, 1207/1, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1209/1, 1172/1, 1211/1,
1174/1, 1213/1, 1176/3, 1176/5, 1214/1, 1180/1, 1216/5, 1216/7, 1184/1 i 1216/9 obręb Płatkownica oraz
działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włościański

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

INWESTOR	WÓJT GMINY SADOWNE	
OBIEKT	„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Płatkownica w km 0+010,00 – 1+026,50 długości 1,02km”	
BRANŻA	DROGOWA	
OPRACOWANI	Jacek Księżopolski 07-100 Węgrów Ul. Orzeszkowej 22 upraw. bud. WZDP/285/73	
DATA OPRAC.	MARZEC 2017r	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

<i>Oświadczenie</i>	<i>1</i>
<i>Uprawnienia i potwierdzenie ubezpieczenia i Izby Bud.</i>	<i>2-4</i>

Projekt zagospodarowania terenu

<i>Decyzja wójta Gminy Sadowne o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia GP.6220.9.6.2016 z dn.30.12.2016r</i>	<i>5 -9</i>
<i>Opis do projektu zagospodarowania terenu</i>	<i>10-11</i>
<i>Warunki techniczne</i>	<i>12</i>

PROJEKT DROGOWY WYKONAWCZY

I. Część opisowo-obliczeniowa

<i>Opis techniczny</i>	<i>13-16</i>
<i>Informacja BIOZ</i>	<i>17-20</i>
<i>Wykaz znaków pionowych</i>	<i>21</i>

II. Część rysunkowa

<i>Plan orientacyjny w skali 1:25 000</i>	<i>22</i>
<i>Plan zagospodarowania terenu w skali 1:1000</i>	<i>23 – 24</i>
<i>Przekroje podłużne skala 1:100/1000</i>	<i>25 - 27</i>
<i>Przekrój normalny w skali 1:50</i>	<i>28</i>

Węgrów, marzec 2017 rok

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016) z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt wykonawczy przebudowy drogi gminnej w miejscowości Płatkownica gmina Sadowne jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters, is written over a horizontal dotted line.

Nr GP.7342/305/278/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.3 lit.d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ z późniejszymi zmianami /Dz.U. nr 42 z 1988 r.
poz.334 i Dz.U. nr 69 z 1991 r. poz.299/

stwierdza się, że

Pan /i/ JACEK KSIEŻOPOLSKI, technik budowlany

urodzony /a/ dnia 05 sierpnia 1949 roku w Chojecznio Cesorze

posiada przygotowanie zawodowe

upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni

lotniskowych

Pan /i/ JACEK KSIEŻOPOLSKI

jest upoważniony /a/ do:

kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowa-
nia wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych, oraz oceniania i badania
stanu technicznego w zakresie budowy dróg i nawierzchni lotniskowych, typowych
przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Jacek Ksieżopolski
zam. w Węgrowie
ul.Słowackiego 3B/12

Z UP. WOJEWODY

Henryk Ksieżopolski
Przewodniczący
Gospodarki Terenowej
Architekt Wojewódzki

WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
ul. Sienkiewicza 12, tel. 28-34-41
00-010 Warszawa

(pieczęć podłużna organu państwowego
nadzoru budowlanego)

Nr 285/73

(numer ewidencyjny uprawnień)

Warszawa, dnia 28 .XII. 1973 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz. 91) oraz § 14 zarządzenia Nr 195. Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji. (Dziennik Budownictwa Nr 23, poz. 73 i z 1966 r. Nr 13, poz. 57) z 1969 r. nr 7 poz. 24 i z 1972 r. nr 9 poz. 26

Obywatel techn. Jacek K s i ę ż o p o l s k i s. Franciszka
urodzony dnia 5 sierpnia 1949 roku w m. Chojecznio pow. Węgrów

otrzymuje

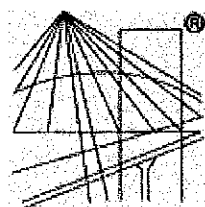
w specjalności "drogi"

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi.



D Y R E K T O R .

/inż. Z. Bielecki/



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-8TR-3A3-M95 *

Pan JACEK KSIĘŻOPOLSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/7674/01
adres zamieszkania ul. ORZESZKOWEJ 22, 07-100 WĘGRÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-07 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

GP.6220.9.6.2016

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 w związku z art. 63 ustawy z dnia 03 października 2008 roku – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm. powoływanej dalej jako „ustawy oos”), § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 roku, poz. 23 ze zm.) po dokonaniu uzgodnień wynikających z ustawy, o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie,

po rozpatrzeniu

wniosku *Gminy Sadowne* o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „*Przebudowie drogi gminnej w miejscowości Płatkownica w km 0+000 do 1+026,50 długości 1,03 km na działkach nr ewidencyjny gruntu: 227, 1185, 1290/1, 1148/1, 1150/3, 1152/1, 1150/5, 1195/1, 1198/9, 1198/5, 1198/7, 1198/11, 1203/1, 1207/1, 1209/1, 1211/1, 1157/3, 1157/5, 1159/1, 1161/6, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1172/1, 1174/1, 1213/1, 1176/5, 1180/1, 1214/1, 1216/5, 1216/7, 1216/9, 1154/1, 1201/5, 1201/3, 1184/1, 1176/3 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włosciański*”,

u s t a l a m

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „*Przebudowie drogi gminnej w miejscowości Płatkownica w km 0+000 do 1+026,50 długości 1,03 km na działkach nr ewidencyjny gruntu: 227, 1185, 1290/1, 1148/1, 1150/3, 1152/1, 1150/5, 1195/1, 1198/9, 1198/5, 1198/7, 1198/11, 1203/1, 1207/1, 1209/1, 1211/1, 1157/3, 1157/5, 1159/1, 1161/6, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1172/1, 1174/1, 1213/1, 1176/5, 1180/1, 1214/1, 1216/5, 1216/7, 1216/9, 1154/1, 1201/5, 1201/3, 1184/1, 1176/3 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włosciański*”, jednocześnie stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie drogi gminnej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 227, 1185, 1290/1, 1148/1, 1150/3, 1152/1, 1150/5, 1195/1, 1198/9, 1198/5, 1198/7, 1198/11, 1203/1, 1207/1, 1209/1, 1211/1, 1157/3, 1157/5, 1159/1, 1161/6, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1172/1, 1174/1, 1213/1, 1176/5, 1180/1, 1214/1, 1216/5, 1216/7, 1216/9, 1154/1, 1201/5, 1201/3, 1184/1, 1176/3 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włosciański.

Przebudowa drogi będzie polegała na wykonaniu następujących robót:

- podbudowy z kruszywa łamanego,
- wykonaniu warstwy wyrównawczej z masy mineralno-asfaltowej 4 cm,
- wykonaniu warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej 4 cm,
- wykonaniu poboczy z kruszywa łamanego,
- oznakowania pionowego,

Ogólna powierzchnia zajmowana pod drogę wynosi 12 500 m².

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Inwestycja nie wymaga wyłączenia gruntów z produkcji rolnej i leśnej.

Realizując przedmiotową inwestycję należy uwzględnić maksymalną ochronę istniejącego w pobliżu działek inwestycyjnych drzewostanu.

W czasie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć drzewa przed uszkodzeniami mechanicznymi, a w przypadku uszkodzenia zabezpieczyć środkami grzybobójczymi.

Realizując przedsięwzięcie w sąsiedztwie obiektów wpisanych do rejestru zabytków należy zachować zasadnicze elementy historycznego rozplanowania terenu, utrzymać istniejącą sieć dróg, alei, szpalery roślinności wysokiej, osi widokowych i kompozycyjnych, gdyż tereny takie podlegają ochronie na podstawie przepisów szczególnych – ustawa z dnia 23 lipca 2003 roku, o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r., poz. 1446 ze zm.) (*nie dotyczy*).

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

W celu zmniejszenia ujemnych wpływów na środowisko oraz zdrowie ludzi należy zastosować rozwiązania technologiczne, które zapewnią zachowanie dopuszczalnych norm w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, hałasu. Oddziaływanie inwestycji na środowisko winno zamknąć się w granicach własności działki, na której przewiduje się realizację.

Dla terenu inwestycji zlokalizowanego w Nadbużańskim Parku Krajobrazowym obowiązują nakazy i zakazy wynikające z tejże lokalizacji w NPK.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenia wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – „Prawo ochrony środowiska”:

Brak zagrożenia.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Ze względu na położenie i skalę planowanej inwestycji oraz odległość od granicy państwa, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VI. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Dla projektowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobu korzystania z nich.

VII. Oddziaływanie na obszary Natura 2000.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnego Bugu PLB140001.

Z dokonanych uzgodnień oraz biorąc pod uwagę charakter, skalę i zakres przedsięwzięcia realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na cele ochrony obszaru Natura 2000.

VIII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Do Wójta Gminy Sadowne w dniu 15 listopada 2016 roku, wpłynął wniosek *Gminy Sadowne*, z siedzibą ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „*Przebudowie drogi gminnej w miejscowości Płatkownica w km 0+000 do 1+026,50 długości 1,03 km na działkach nr ewidencyjny gruntu: 227, 1185, 1290/1, 1148/1, 1150/3, 1152/1, 1150/5, 1195/1, 1198/9, 1198/5, 1198/7, 1198/11, 1203/1, 1207/1, 1209/1, 1211/1, 1157/3, 1157/5, 1159/1, 1161/6, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1172/1, 1174/1, 1213/1, 1176/5, 1180/1, 1214/1, 1216/5, 1216/7, 1216/9, 1154/1, 1201/5, 1201/3, 1184/1, 1176/3 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włościański*”.

Do wniosku dołączono załączniki wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, spełniającą wymagania określone w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 60 rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany – lecz nie jest to wymóg obligatoryjny.

W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś Wójt Gminy Sadowne wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, opinią z dnia 01 grudnia 2016 r., znak sprawy WOOS-I.4240.1688.2016.MŚ wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Kierując się powyższym oraz mając na uwadze m.in. zasadność realizacji przedsięwzięcia, niewielki zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Sadowne postanowieniem znak: GP.6220.9.3.2016 z dnia 05.12.2016r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Postępowanie z udziałem społeczeństwa prowadzone jest jedynie dla spraw, w których sporządzany jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Podczas trwania postępowania administracyjnego dla przedmiotowego zadania, nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie gmina nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody. Przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko i nie wymaga konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Zgodnie z art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Sadowne w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Sadowne,
ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne.
2. Strony postępowania.
3. a/a.

Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu

Sadowne, dnia 31.01.2017 r.

WÓJT
Waldemar Cyran

Wolne od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku – o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r., poz. 783 ze zm.).

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 03 października 2008 roku – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.).

Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie drogi gminnej na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu 227, 1185, 1290/1, 1148/1, 1150/3, 1152/1, 1150/5, 1195/1, 1198/9, 1198/5, 1198/7, 1198/11, 1203/1, 1207/1, 1209/1, 1211/1, 1157/3, 1157/5, 1159/1, 1161/6, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1172/1, 1174/1, 1213/1, 1176/5, 1180/1, 1214/1, 1216/5, 1216/7, 1216/9, 1154/1, 1201/5, 1201/3, 1184/1, 1176/3 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włościański.

Podstawowe parametry projektowanej drogi:

- długość odcinka -1,03 km
- szerokość jezdni -4,50 m
- szerokość poboczy -2x0,50 m

Przebudowa drogi będzie polegała na wykonaniu następujących robót:

- podbudowy z kruszywa łamanego,
- wykonaniu warstwy wyrównawczej z masy mineralno-asfaltowej 4 cm,
- wykonaniu warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej 4 cm,
- wykonaniu poboczy z kruszywa łamanego,
- oznakowania pionowego,

Ogólna powierzchnia zajmowana pod drogę wynosi 12 500 m².

W ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się niszczenia istniejącej szaty roślinnej. Istniejący teren przeznaczony pod przebudowę drogi stanowi jezdnię, pobocza i tereny zielone pasa drogowego drogi gminnej. W pasie tej drogi na poboczach i przyległym terenie występują jedynie krzaki, trawa oraz chwasty.

Przebudowywana droga będzie służyła dla ruchu kołowego głównie samochodowego i maszyn rolniczych. Będzie ona stanowiła dogodny dojazd mieszkańców wsi Płatkownica do drogi krajowej nr 50, kościoła parafialnego i siedziby gminy w Sadownem, gdzie również znajdują się ośrodki użyteczności publicznej /szkoły, ośrodek zdrowia, sklepy oraz inne/. Droga umożliwi również dostęp do drogi gminnej Płatkownica – Sadoleś, która również poprzez połączenie z drogą powiatową poprawi dojazd do Sadownego.

Planowana inwestycja poprawi stan techniczny drogi, ponadto wpłynie na podwyższenie bezpieczeństwa i komfortu ruchu pojazdów na drodze.

Przedsięwzięcie nie należy do grup przedsięwzięć mogących powodować znaczne uciążliwości dla środowiska. Nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia.

Ze względu na charakter i skalę przebudowa drogi nie należy do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko poważnej awarii.

Przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na zabytki, obiekty kultury materialnej oraz na komponenty środowiska.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, inwestycja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Inwestycja zlokalizowana jest w Nadbużańskim Parku Krajobrazowym oraz w obszarze „Natura 2000”.

Opis do projektu zagospodarowania terenu

Nazwa zadania:,, Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Płatkownica w km 0+010,00 – 1+026,50 długości 1,02km na działkach nr ewidencyjny gruntu:

1290/1, 1148/1, 1150/3, 1150/5, 1152/1, 1195/1, 1198/5, 1154/1, 1198/7, 1185, 1198/9, 1157/3, 1198/11, 1157/5, 1201/3, 1201/5, 1159/1, 1203/1, 1161/6, 1207/1, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1209/1, 1172/1, 1211/1, 1174/1, 1213/1, 1176/3, 1176/5, 1214/1, 1180/1, 1216/5, 1216/7, 1184/1 i 1216/9 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włociański

1. Dane ogólne:

Inwestor: WÓJT GMINY SADOWNE
Adres: 07-140 Sadowne ul. Kościuszki.3
WOJ. MAZOWIECKIE

2. Podstawa opracowania:

Aktualna mapa terenu w skali 1:1000.

3. Dane o działkach:

Działki wyżej wymienione stanowią pas drogowy drogi gminnej projektowanej w miejscowości Płatkownica, posiadający nawierzchnię szerokości 4,50 m gruntową ulepszoną żwirem.

W/w droga stanowi część układu komunikacyjnego gminy Sadowne a głównie połączenie części miejscowości Płatkownica z drogami powiatowymi nr 4205W Sadowne – Morzyczyn i z drogą powiatową nr 4204W Płatkownica – Morzyczyn – Kielczew , jak również połączenie z miejscowością gminną w Sadownem oraz połączenie z drogą krajową nr 50 Ostrów Mazowiecka – Sadowne – Lochów – Mińsk Mazowiecki – Grójec.

Droga zapewnia ona dojazd do przyległych terenów rolniczych oraz do przyległych posesji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej drogi na długości 1,02km.

Początek projektowanej drogi km 0+010,00 stanowi granica pasa drogowego drogi krajowej nr 50, natomiast koniec projektowanej drogi km 1+026,50 na skrzyżowaniu z drogą gminną Sadoleś – Płatkownica. Nawierzchnia projektowanej drogi będzie wykonana z dwóch warstw betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego.

. Projektowana inwestycja znajduje się w granicach wymienionych działek.

4. Dane o obiektach istniejących:

Na przedmiotowym odcinku występują przyłącza wodociągowe nie kolidujące z projektowaną drogą.

Odwodnienie istniejącej drogi odbywa się poprzez powierzchniowy spływ wód do istniejących poboczy gruntowych. Obecny stan nawierzchni stwarza powstawanie licznych deformacji a w czasie opadów deszczu zwłaszcza w okresie jesiennym i wczesnej wiosny.

Istniejąca droga przenosi ruch lokalny dojazdowy do posesji i terenów rolniczych.

5. Dane o obiektach projektowanych:

Na w/w działkach projektuje się utwardzenie istniejącego ciągu komunikacyjnego polegającą na wykonaniu na istniejącej nawierzchni gruntowej ulepszonej żwirem nawierzchni bitumicznej i poboczy z kruszywa naturalnego łamanego.

6. Wyposażenie projektowanego obiektu:

❖ Jak w punkcie 4

7. Wpływ na środowisko:

Przebudowa przedmiotowego odcinka w oczywisty sposób spowoduje polepszenie warunków oddziaływania drogi na środowisko w stosunku do istniejącego obecnie układu komunikacyjnego. **Poprzez utwardzenie nawierzchni zmniejszona zostanie ilość spalin, kurzu i emisja hałasu oraz drgań spowodowanych przez pojazdy przemieszczające się obecnie z trudem po znajdującej się w bardzo złym stanie nawierzchni tłuczniowej.**

Warunki techniczne uzgodnione z Inwestorem

do opracowania projektu wykonawczego przebudowy drogi gminnej w miejscowości
Płatkownica gmina Sadowne

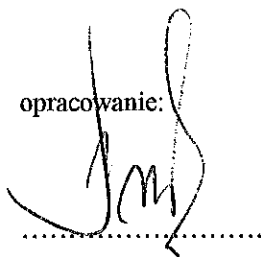
I. Parametry techniczne:

- klasa drogi - L
- przekrój normalny - szlakowy
- szerokość jezdni 4,50 m.
- szerokość poboczy 2x0,75
- prędkość projektowa - 50km/h
- odwodnienie powierzchniowe do istniejących poboczy

II. Konstrukcja jezdni:

- kategoria ruchu - KR – 1
- nośność nawierzchni - 80kN
- nawierzchnia bitumiczna dwuwarstwowa grubości 3+4cm
- pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 8cm na istniejącej nawierzchni żwirowej

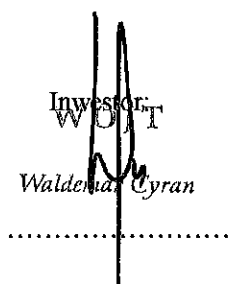
opracowanie:



.....

Inwestor:

Wojt
Waldemar Cyran



.....

OPIS TECHNICZNY

**do projektu wykonawczego przebudowy drogi gminnej w miejscowości Płatkownica
na terenie gminy Sadowne**

Działki o numerach ewidencyjnych: na działkach o numerach ewidencyjnych gruntu:

**1290/1, 1148/1, 1150/3, 1150/5, 1152/1, 1195/1, 1198/5, 1154/1, 1198/7, 1185, 1198/9,
1157/3, 1198/11, 1157/5, 1201/3, 1201/5, 1159/1, 1203/1, 1161/6, 1207/1, 1161/8, 1161/10,
1171/1, 1209/1, 1172/1, 1211/1, 1174/1, 1213/1, 1176/3, 1176/5, 1214/1, 1180/1, 1216/5,
1216/7, 1184/1 i 1216/9 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn**

Włociański

1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej drogi na długości 1016,50kmkm.

Początek projektowanej drogi km 0+010,00 stanowi granica pasa drogowego drogi krajowej nr 50, natomiast koniec projektowanej drogi km 1+026,50 na skrzyżowaniu z drogą gminną Sadoles – Płatkownica. Nawierzchnia projektowanej drogi będzie wykonana z dwóch warstw betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5mm.

1.2. Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

Materiały wyjściowe do projektu stanowią:

1. Uzgodnione parametry projektowanej drogi
2. Mapa zasadnicza skala 1:1000 z zasobów Starostwa Powiatowego w Węgrowie
3. Pomiary uzupełniające
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 roku sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

1.3. Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejąca droga w miejscowości Płatkownica długości 1,0,2 km stanowi połączenie drogi gminnej Sadoles - Płatkownica z drogą krajowa nr 50. Drogą posiada nawierzchnię żwirową szerokości 4,50m w dużym stopniu zdeformowaną z licznymi ubytkami żwiru.

Wzdłuż przebudowywanego odcinka drogi występuje zabudowa indywidualna i tereny rolnicze przyległe do drogi.

Projektowane zagospodarowanie terenu

W zakres opracowania wchodzi następujące roboty drogowe polegające na :

- wykonaniu nawierzchni warstwy wiążącej bitumicznej z betonu asfaltowego grubości 4 cm
- wykonaniu nawierzchni warstwy ścieralnej bitumicznej z betonu asfaltowego grubości 3 cm
- wykonaniu podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwy grubości 8cm
- oznakowaniu znakami pionowymi
- uzupełnieniu poboczy kruszywem łamanym

Przedmiotowy projekt nie zmienia charakteru zagospodarowania przyległego terenu.

Na całej długości projektowanej drogi zaprojektowano jeden przekrój normalny **PN NR 1**. Przekrój normalny przewiduje nawierzchnię bitumiczną dwuwarstwową szerokości 4,50 m na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanej mechanicznie i pobocza żwirowe 2x0,75m.

1.4. Zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania pasa drogowego.

- Nawierzchnia bitumiczna jezdni 4805 m²
- Pobocza z kruszywa łamanego 1590 m²

1.5. Dane charakterystyczne w zakresie ochrony środowiska

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego. Problem szkodliwości oddziaływania inwestycji na środowisko nie zwiększy się zarówno w zakresie emisji spalin i hałasu. Można założyć, że poprawa standardu nawierzchni jezdni zmniejszy szkodliwy wpływ drogi na otoczenie. Na projektowanym odcinku nie przewiduje się wycinki drzew.

2. DANE TECHNICZNE

2.1. Przeznaczenie obiektu

W/w droga stanowi część układu komunikacyjnego gminy Sadowne a głównie połączenie części miejscowości Płatkownica z drogami powiatowymi nr 4205W Sadowne –

Morzyczyn i z drogą powiatową nr 4204W Płatkownica – Morzyczyn – Kielczew , jak również połączenie z miejscowością gminną w Sadownem oraz połączenie z drogą krajową nr 50 Ostrów Mazowiecka – Sadowne – Łochów – Mińsk Mazowiecki – Grójec.

2.2. Podstawowe parametry techniczne

- Kategoria drogi – gminna
- Klasa drogi – L
- Prędkość projektowana – 50 km/h
- Szerokość pasa ruchu 2,25m
- Pobocza szer. 0,75m x 2

2.3. Ruch

Droga ta obsługuje ruch lokalny. Ze względu na brak prognozy ruchu przewiduje się ruch KR-1 (lekki) a obciążenie na pojedynczą oś 80 KN/oś.

2.4. Trasa

Projektowana droga nie wykracza poza obręb istniejącego pasa drogowego i ściśle mieści się na terenie działek objętych inwestycją.

2.5. Niweleta

Rzędne istniejącego przekroju podłużnego odtworzono na podstawie całkowitej niwelacji drogi w nawiązaniu do nawierzchni na drodze powiatowej i niwelacji państwowej w układzie Kronsztad.

2.6. Przekrój normalny i konstrukcja nawierzchni

Wzdłuż przebudowywanego odcinka zaprojektowano jeden przekrój normalny.

Przekrój normalny Nr 1

- Szerokość jezdni 4,50 m
- Szerokość poboczy 2 x 0,75m

Projektowana konstrukcja nawierzchni dla Przekroju Normalnego Nr 1:

- Warstwa ścieralna nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego gr. 3cm, 0/8 mm
- Warstwa wiążąca nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego grubości 4 cm 0/12,8mm
- Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm grubości warstwy 8cm

2.7. Odwodnienie

Odwodnienie korpusu drogi zaprojektowano za pomocą spadków poprzecznych i spadków podłużnych do projektowanych poboczy. Odwodnienie drogi nie zostało zmienione w stosunku do istniejącego.

2.8 Oznakowanie pionowe

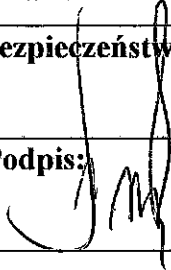
Zaprojektowano 10 szt. pionowych znaków drogowych, których wykaz przedstawiono w załączniku.

2.9 Urządzenia obce

Na projektowanej trasie występują przyłącza wodociągowe. Urządzenia te nie kolidują z projektowaną inwestycją.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Płatkownica	
Inwestor	Wójt Gminy Sadowne	
Adres obiektu	Płatkownica gmina Sadowne	
Przedmiot opracowania	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
Opracował	Jacek Księżopolski upr. WZDP 285/73	Podpis: 
Data opracowania	Marzec 2017r.	

Spis treści informacji dotyczący bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Część opisowa

1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. wskazanie dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania
5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
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

Część opisowa_informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy drogi gminnej w miejscowości Płatkownica na działkach o numerach ewidencyjnych – 1290/1, 1148/1, 1150/3, 1150/5, 1152/1, 1195/1, 1198/5, 1154/1, 1198/7, 1185, 1198/9, 1157/3, 1198/11, 1157/5, 1201/3, 1201/5, 1159/1, 1203/1, 1161/6, 1207/1, 1161/8, 1161/10, 1171/1, 1209/1, 1172/1, 1211/1, 1174/1, 1213/1, 1176/3, 1176/5, 1214/1, 1180/1, 1216/5, 1216/7, 1184/1 i 1216/9 obręb Płatkownica oraz działkach: 2 i 24/1 obręb Morzyczyn Włościański

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

Przedmiotowa droga będzie przebudowywana jednoetapowo. Początek odcinka km 0+010,00 – krawędź pasa drogowego na skrzyżowaniu z drogą krajową nr 50 , natomiast koniec projektowanego odcinka km 1+026,50, koniec na skrzyżowaniu z drogą gminną Sadoleś - Płatkownica.

Projektowana droga będzie miała nawierzchnię jezdni bitumiczną dwuwarstwową na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Ponadto przewiduje się uzupełnienie poboczy pospółką i oznakowanie pionowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynki jednorodzinne i gospodarcze oraz tartak w miejscowości Płatkownica
- istniejący wodociąg wiejski.

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

Pas drogi gminnej przebiega częściowo przez teren zabudowany miejscowości Płatkownica oraz tereny rolnicze przyległe do drogi. Podczas realizacji zadania, bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa wystąpi w strefie przebudowy i dotyczyć będzie osób niepowołanych – dzieci, których obecności na budowie wykluczyć nie można. Oprócz zagrożenia bezpieczeństwa osób postronnych wystąpią zagrożenia bezpieczeństwa osób pracujących przy realizacji zadania. Szczególną uwagę należy zwrócić na bezpieczeństwo przy z wykonaniu następujących robót:

- wykonywaniu podbudowy stabilizowanej mechanicznie
- wykonywaniu nawierzchni bitumicznej przy użyciu ciężkich maszyn drogowych

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

Podczas realizacji robót przewiduje się wystąpienie zagrożeń wynikających z czynników wymienionych w punkcie 3. Miejsca i rodzaje występowania tych zagrożeń to strefy przemieszczania się pieszych bezpośrednio przyległe do miejsc wykonywania robót: zagrożenie ze strony pracującego sprzętu.

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

Prace przy przebudowie przedmiotowej drogi nie należą do kategorii szczególnie niebezpiecznych, jednak przy realizacji niniejszego obiektu należy spełnić wymagania wynikające z n/w rozporządzeń:

1. 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)
2. Rozporządzenie Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. z 1977r., nr 7, poz. 30)
3. Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. z 1972 r., nr 13, poz. 93)

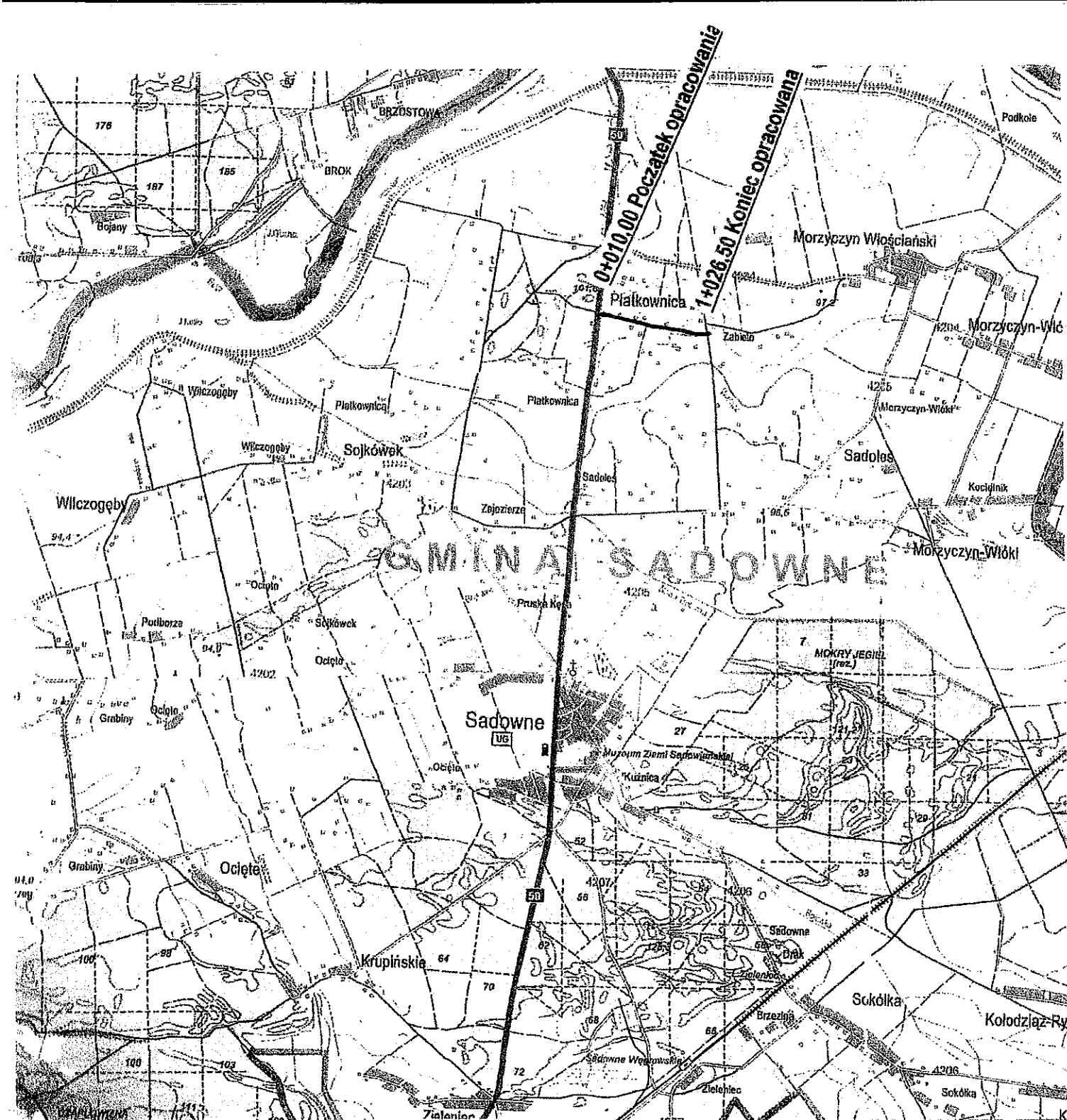
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru,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

Wszyscy pracownicy muszą posiadać odpowiednie szkolenia w zakresie BHP oraz właściwy stan zdrowia potwierdzony badaniami lekarskimi.

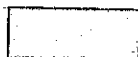
- w celu likwidacji zagrożeń osób postronnych należy zabezpieczyć odpowiednim wygradzeniem
- w zakresie zagrożenia upadkiem lub uderzeniem przez spadający przedmiot konieczne jest stosowanie zachowań pracowników zgodnych z otrzymanym szkoleniem stanowiskowym BHP lub innym szkoleniem BHP odpowiednim dla funkcji sprawowanej przez pracownika na budowie, a także stosowanie środków ochrony osobistej pracownika np. kask ochronny.

Wykaz znaków pionowych

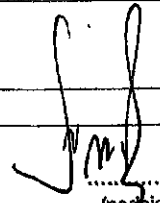
l.p.	km	Rodzaj znaku	Uwagi
1	0+000	A-6b i A-6C szt.2	droga krajowa nr 50
2	0+020	A-7 szt. 1	
3	0+100	D-42 i D-43 szt.2	
4	0+950	D-42 i D-43 szt.2	
5	0+990	A-7 szt. 1	
6	1+020	A-6b i A-6C szt.2	na drodze gminnej
Razem 10 sztuk znaków i 10 sztuk słupków			

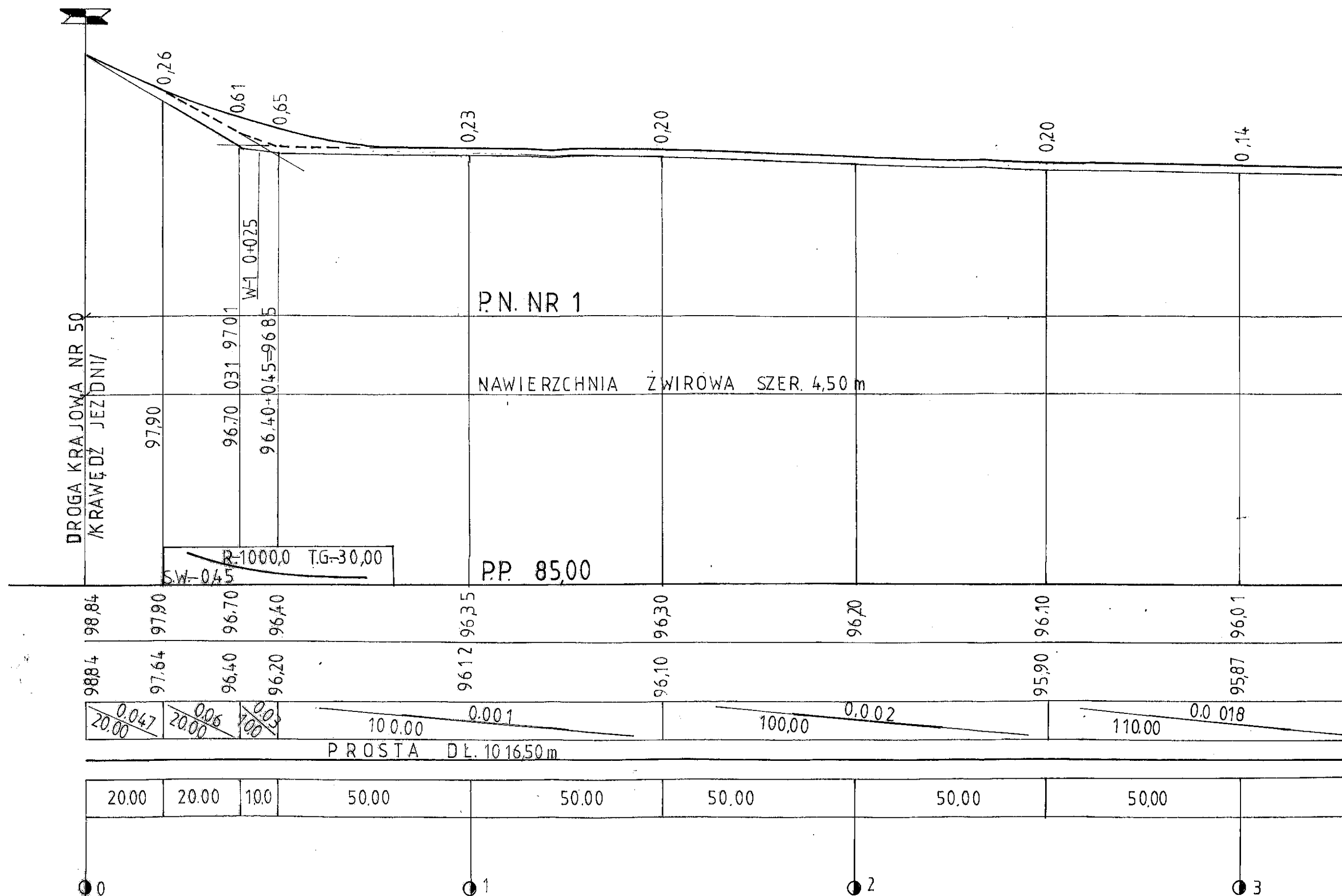


Legenda:

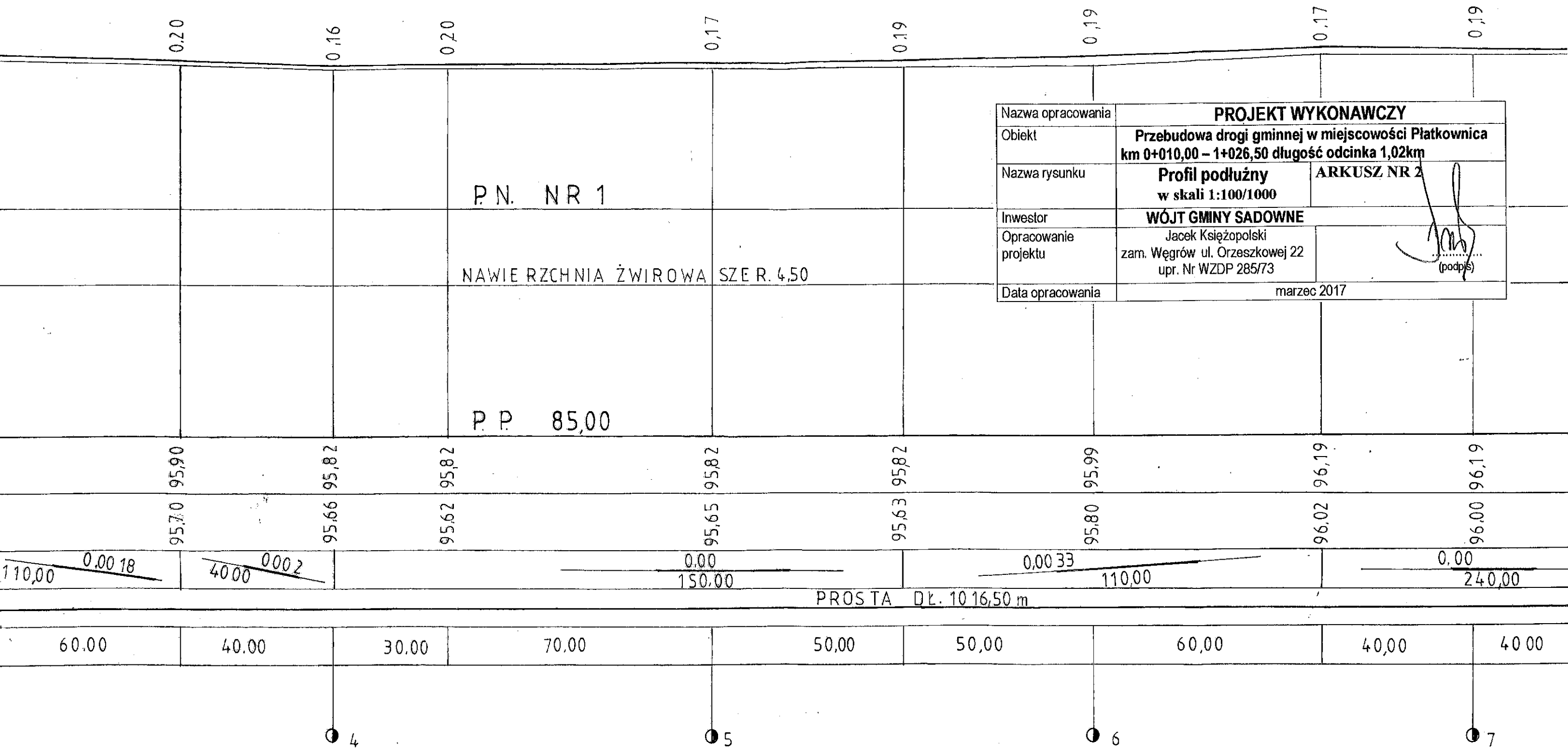


- Projektowana droga gminna

Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Piatkownica km 0+010,00 – 1+026,50 długość odcinka 1,02km	
Nazwa rysunku	Plan orientacyjny w skali 1: 50 000	
Inwestor	WÓJT GMINY SADOWNE	
Opracowanie projektu	Jacek Księżopolski zam. Węgrów ul. Orzeszkowej 22 upr. Nr WZDP 285/73	 (podpis)
Data opracowania	marzec 2017	



Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Piatkownica km 0+010,00 – 1+026,50 długość odcinka 1,02km		
Nazwa rysunku	Profil podłużny w skali 1:100/1000		ARKUSZ NR 1
Inwestor	WÓJT GMINY SADOWNE		
Opracowanie projektu	Jacek Książkowski zam. Węgrów ul. Orzeszkowej 22 upr. Nr WZDP 285/73		(podpis)
Data opracowania	marzec 2017		



Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Płatkownica km 0+010,00 – 1+026,50 długość odcinka 1,02km	
Nazwa rysunku	Profil podłużny w skali 1:100/1000	ARKUSZ NR 3
Inwestor	WÓJT GMINY SADOWNE	
Opracowanie projektu	Jacek Księżopolski zam. Węgrów ul. Orzeszkowej 22 upr. Nr WZDP 285/73	(podpis)
Data opracowania	marzec 2017	

NAWIERZCHNIA

P.N. NR1

ŻWIROWA SZER. 4,50 m

P.P. 8500

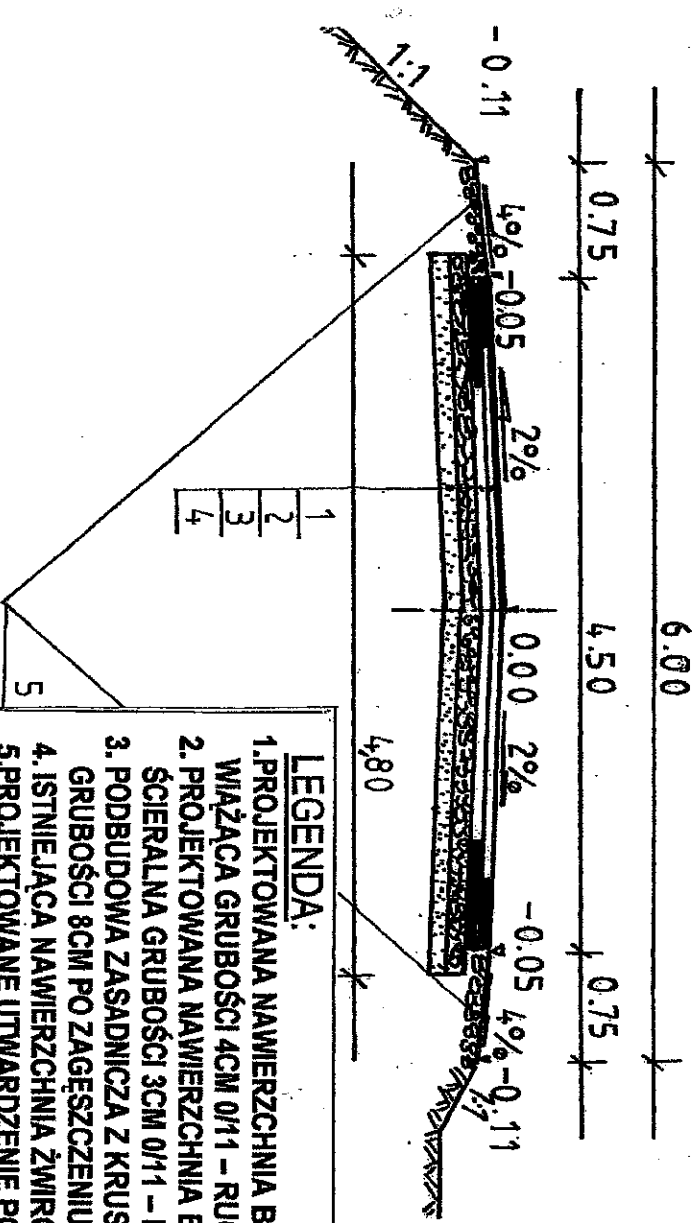
DROGA GMINNA SADOWNE-PŁATKOWNICA



8

9

1



- LEGENDA:**
1. PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BITUMICZNA Z MASY MINERALNO - ASFALTOWEJ WARSTWA WIAŻĄCA GRUBOŚCI 4CM 0/11 - RUCH KR-1
 2. PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA BITUMICZNA Z MASY MINERALNO - ASFALTOWEJ WARSTWA ŚCIERALNA GRUBOŚCI 3CM 0/11 - RUCH KR-1
 3. PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO KAMIENNEGO 0-31,5MM - WARSTWA GRUBOŚCI 8CM PO ZAGĘSZCZENIU
 4. ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ŻWIROWA JAKO PODBUDOWA DOLNA
 5. PROJEKTOWANE UTWARDZENIE POBOCZY ŻWIROWE I Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31,5MM - O ŁĄCZNEJ GRUBOŚCI 10CM/6+4CM/

Nazwa opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Piatkownica km 0+010,00 - 1+026,50 długość odcinka 1,02km	
Nazwa rysunku	Przekrój normalny w skali 1: 50	
Inwestor	WÓJT GMINY SADOWNE	
Opracowanie projektu	Jacek Księżopolski zam. Węgrów ul. Orzeszkowej 22 upr. Nr WZDP 285/73	 (podpis)