

CAD-PROJEKT Usługi Projektowe Andrzej Witkowski

57-100 Strzelin, ul. Piłsudskiego 1/6
Tel. +48/71.7960615, +48/606449181
awitkowski.projekty@gmail.com

NIP 914-141-79-88
REGON 020970906

PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA OBIEKTU:	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI W SREBRNEJ GÓRZE UL. POLNA, DZ. NR 98, KM 0+100 - 0+350 [Intensywne opady deszczu lipiec 2012]
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR 98 OBRĘB SREBRNA GÓRA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA STOSZOWICE
INWESTORZY: /nazwa i adres/	GMINA STOSZOWICE SIEDZIBA: 57-213 STOSZOWICE 97
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA XXV - DROGI

Autor opracowania, oświadczenie projektanta

NA PODSTAWIE ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994R. – PRAWO BUDOWLANE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI, MY NIŻEJ PODPISANI PROJEKTANCI W/W PROJEKTU BUDOWLANEGO OŚWIADCZAMY, IŻ NINIEJSZY PROJEKT BUDOWLANY ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

BRANŻA	PROJEKTANT:	PODPIS I PIECZĘĆ:
drogowa	<i>mgr inż. Wojciech Pakulski nr upr. 306/98/UW</i>	

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2017

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

	STRONA TYTUŁOWA	1
	SPIS TREŚCI	2
1.	OPIS TECHNICZNY	3
4.	INFORMACJA O BIOZ	6
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7
	1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500	8
	2 - PRZEKRÓJ A-A, B-B	9
III.	ZAŁĄCZNIKI	10
	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW WRAZ Z ZAŚWIADCZENIAMI O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO.	11

1. DANE OGÓLNE

1.1 TEMAT OPRACOWANIA, DANE EWIDENCYJNE

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy nawierzchni ul. Polnej w Srebrnej Górze km 0+100 - 0+350.

Inwestor: GMINA STOSZOWICE
Siedziba: 57-213 STOSZOWICE 97

Dane ewidencyjne: DZIAŁKA NR 98, OBREB SREBRNA GÓRA,
GMINA STOSZOWICE, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta z Gminą Stoszowice,
- Koncepcja uzgodniona z użytkownikiem
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 207/2003 poz.1126 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 243/2010 poz.1623)

1.3 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- mapa zasadnicza w skali 1:1000

1.4 ZAKRES OPRACOWANIA

Zamawiający zlecił wykonanie projektu przebudowy istniejącej nawierzchni ul. Polnej w Srebrnej Górze na odcinku 250mb.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na omawianym odcinku drogi gminnej o nawierzchni żwirowo-piaszczystej na odcinku 250mb ul. Polnej przewiduje się przebudowę nawierzchni na asfaltową. Korona drogi szerokości ok. 3m wyraźnie wyznaczona w terenie przez ślady ruchu pojazdów. Droga przejezdna. Istniejąca nawierzchnia nie posiada normatywnych spadków poprzecznych i liczne koleiny.

Przebudowa nawierzchni drogi ma na celu poprawę parametrów technicznych i eksploatacyjnych drogi.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1 WYTCZNE TECHNICZNE USTALONE Z ZAMAWIAJĄCYM

Parametry drogi ustalone z Zamawiającym,

- jezdnia o szerokości min 3,00m,
- długość odcinka przewidzianego do wykonania $l = 250m$,
- nawierzchnia z betonu asfaltowego
- odwodnienie powierzchniowe i do istniejącej kanalizacji deszczowej,

Planuje się poszerzenie istniejącej korony na całym odcinku drogi po prawej lub po lewej stronie, wykonanie utwardzenia nawierzchni drogi warstwą z tłuczni kamienno 31,5/63mm gr. 30cm oraz warstwy odcinającej piaskowej gr. 10 cm.

Niweletę drogi dowiązano do istniejącej niwelety pogrubiając ją o konstrukcję nawierzchni.

3.2 KONSTRUKCJA PROJEKTOWANA DROGI

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, grubość warstwy 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, grubość warstwy 4cm
- skroplenie emulsją asfaltową
- podbudowa z kruszywa kamienno 31,5/63mm zamknięta kłińcem, grubość warstwy 30cm
- podsypka piaskowa, grubość warstwy 10cm

3.3 PARAMETRY DROGI

- długość 250mb,
- szerokość jezdni 3,00m, pobocza 2x0,50m
- powierzchnia drogi 750m²
- spadki poprzeczne jezdni dwustronne - 2%

3.4 PROFIL PODŁUŻNY

Projektowana droga kształtowana jest za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych dostosowanych do istniejących warunków terenowych uwzględniających jednocześnie uporządkowany spływ wód opadowych z przyległego terenu.

3.5 PRZEKROJE POPRZECZNE

Na całej długości drogi przyjęto spadki poprzeczne dwustronne 2% w kierunku istniejących poboczy.

3.6 ODWODNIENIE DROGI

Odwodnienie drogi będzie polegało na skierowaniu za pomocą spadków warstwy ścieralnej drogi w kierunku poboczy. Na odcinku km 0+110 do km 0+246 przewiduje się regulację i czyszczenie rowu melioracyjnego przy lewej krawędzi jezdni. Odwodnienie zapewnione poprzez istniejące połączenie z istniejącą kanalizacją deszczową w ulicy Polnej.

3.7 POBOCZA

Planuje się obustronną ścinkę poboczy na całej długości drogi oraz utwardzenie na szerokości 50cm mieszanką mineralną o frakcji 0/31,5 drugości 10cm po zagęszczeniu. Mała szerokość zaprojektowanego pobocza wynika z braku miejsca w granicach pasa drogowego i naturalnego ukształtowania terenu.

3.8 ZJAZDY NA POSESJE

Na odcinku ul. Polnej podlegającej opracowaniu nie przewiduje się budowy zjazdów na posesję.

3.9 ROWY

Przewiduje się renowację istniejącego rowu na odcinku km 0+110 do km 0+246.

4.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONA ZDROWIA

Inwestor: GMINA STOSZOWICE
Siedziba: 57-213 STOSZOWICE 97

Dane ewidencyjne: DZIAŁKA NR 98, OBRĘB SREBRNA GÓRA,
GMINA STOSZOWICE, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

4.1. Zakres robót

Zakres robót przy przebudowie nawierzchni drogi:

- wykonanie wykopów do 1m
- korytowanie,
- wykonanie warstwy odcinającej z piasku, podbudowy z kruszywa i nawierzchni z bet. asfaltowego
- profilowanie poboczy i rowu

4.2 Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.3 Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Nie występują - na czas robót przewiduje się zamknięcie drogi.

4.4 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- Przed przystąpieniem do budowy należy pracowników przeszkolić i zapoznać z zasadami BHP na budowie.

4.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację na drodze.
- nie jest wymagane sporządzenie przez kierownika budowy planu BIOZ

*mgr inż. Wojciech Pakulski
nr upr. 306/98/UW*

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

III. ZAŁĄCZNIKI

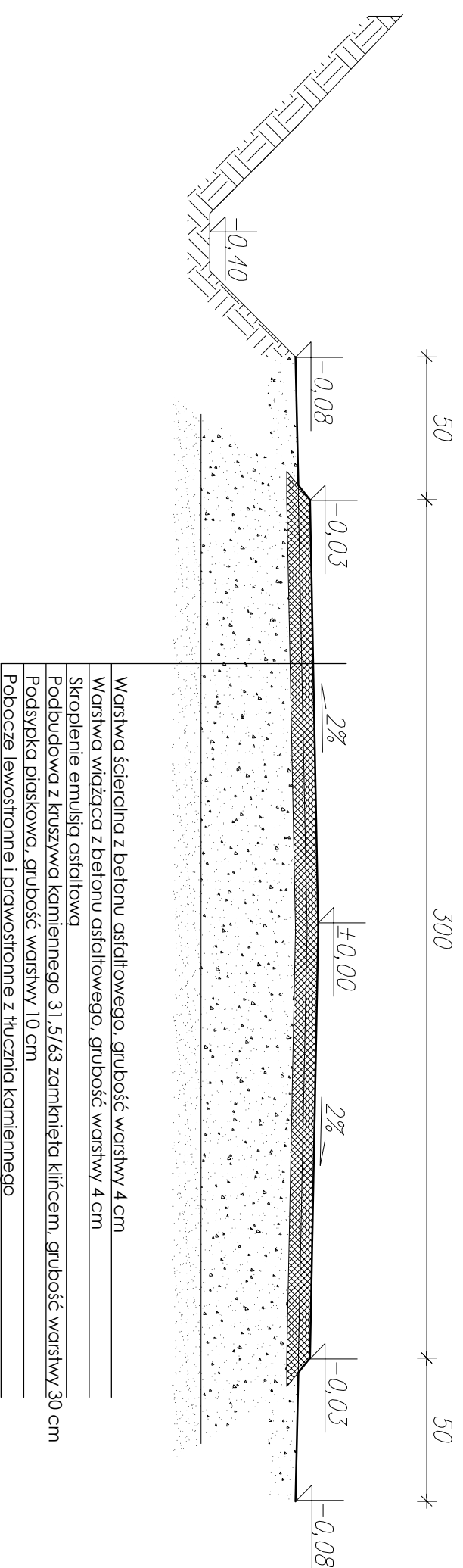


LEGENDA

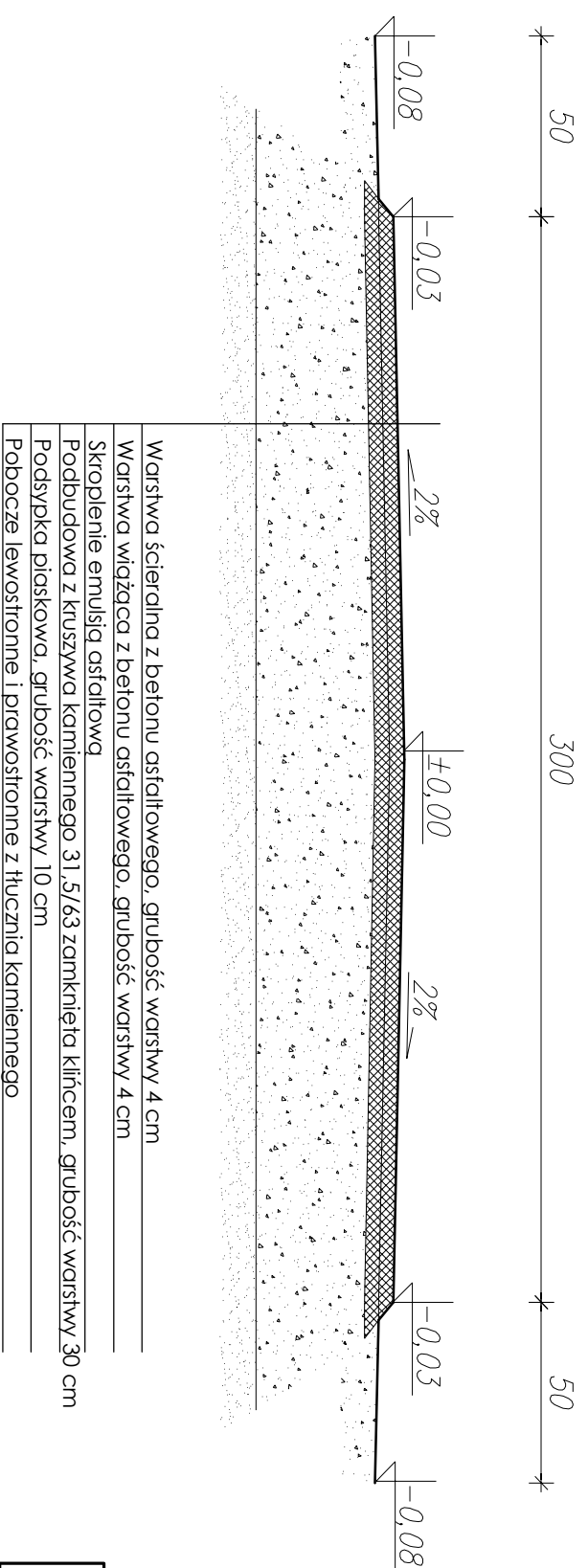
- PROJ. JEZDNIA - BET. ASFALTOWY (ISTN. JEZDNIA ZŁUCZNIOWA)
- ISTN. JEZDNIA ASFALTOWA
- PROJ. POBOCZE UTWARDZONE SZER. 0,5m
- ISTN. RÓW ODWADNIAJĄCY (REGULACJA I CZYSZCZENIE)
- ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA
- GRANICA DZIAŁKI

CAD-PROJEKT Usługi Projektowe Andrzej Witkowski		Rys. nr 1
57-100 Strzeżyn, ul. Piłsudskiego 1/6 tel. 071 7960615, 0606449181		NIP 914-141-79-88 REGON 020970906
Temat	Przebudowa nawierzchni drogi w Srebrnej Górze ul. Polna, dz. Nr 98, km 0+100+0+350 [Intensywne opady deszczu lipiec 2012]	Skala 1:500
Lokalizacja	Gm. Stoszowice, Obr. Srebrna Góra, dz. nr 98	Branża D
Inwestor	Gmina Stoszowice	Podpis
Projektant	mgr inż. Wojciech Pakulski upr. nr 306/98/UW	Podpis
Koordinacja projektu	Andrzej Witkowski	Podpis
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Data III.2017

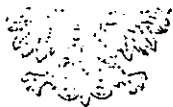
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



CAD-PROJEKT Usługi Projektowe Andrzej Witkowski		Rys. nr 2
57-100 Strzealin, ul. Piłsudskiego 1/6 tel. 071 7960615; 0606449181		NIP 914-141-79-88 REGON 020970906
Temat	Przebudowa nawierzchni drogi w Stebnej Górze ul. Polna, dz. Nr 98, km 0+100+0+350 [intensywne opady deszczu lipiec 2012]	Skala 1:20
Lokalizacja	Gm. Stoszowice, Obr. Stebna Góra, dz. nr 98	Branża D
Inwestor	Gmina Stoszowice	Podpis D
Projektant	mgr inż. Wojciech Pakulski upr. nr 306/98/UW	Podpis
Koordynacja projektu	Andrzej Witkowski	Podpis
Nazwa rysunku	Przekrój A-A, B-B	Data III.2017



Wrocław, dnia 14 grudnia 1998 r.

WOJEWODA WROCŁAWSKI
GPiNB-r/73421/1130/198

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego oraz na podstawie oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu Wojciechowi Pakulskiemu
mgr inż. budownictwa
urodzonemu dnia 17 sierpnia 1953 r. w Cieplicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr ewid. 306/98/UW

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 23 listopada 1995 r. posiadania przez Pana Wojciecha Pakulskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w.w. specjalności i po uzyskaniu pozytywnych wyników egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Wrocławskiego.

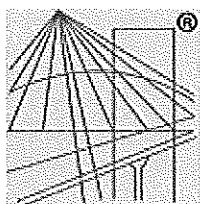
Otrzymują:

1. Pan Wojciech Pakulski
ul. Sezamkowa 2
56-418 Kiełczów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z upl. WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Włodzisław Szostek





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:

DOŚ-QQU-SFB-LNB *

Pan Wojciech Pakulski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/2466/01
adres zamieszkania ul. Sezamkowa 1/2, 55-093 Kiełczów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-01-03 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-4FM-E3P-B5U *

Pan Wojciech Pakulski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/2466/01
adres zamieszkania ul. Sezamkowa 1/2, 55-093 Kiełczów
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2016-12-28 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.