



Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6

NIP 587-101-55-62 Tel. 501 666 048 st.sandomierski@wp.pl

DOKUMENTACJA BUDOWLANA

Nazwa obiektu : **Remont nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej dróg na terenie Gminy Puck w latach od 2021r do 2023r.**

Inwestor: Gmina Puck, 84-100 Puck , ul. 10 Lutego 29

Projektował: inż. Stanisław Sandomierski
upr. bud. nr 2120/Gd/85

Podpis:

Data opr. **Wrzesień 2021r**

Nr egz.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

	str.
1. Strona tytułowa treści	1
2. Spis treści	2
3. Opis techniczny	3-4
4. Uprawnienia i Izba	5-7
6. Przedmiar robót	8

Opis techniczny

do projektu „Remont nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej dróg na terenie Gminy Puck”.

1.Podstawa opracowania:

- zlecenie z Gminy Puck
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- uzgodnienia z Zamawiającym
- Normy, normatywy i wytyczne obowiązujące w tym zakresie
 - geotechniczne warunki posadowienia nawierzchni drogi
 - dziennik Ustaw Nr 43 poz.:430 z dnia 14.05.1999r
 - dziennik Ustaw Nr 220 poz.: 2181

1.2.Nazwa jednostki projektowej

- DROG Stanisław Sandomierski 84-100 Puck ul. Kolejowa 1/6

2.Zakres opracowania:

Opracowana dokumentacja branży drogowej podaje rozwiązanie konstrukcyjne zadania – „Remont nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej dróg na terenie Gminy Puck”.

3.Cel i uzasadnienie budowy:

Celem inwestycji jest poprawa stanu technicznego istniejących nawierzchni drogowych.

4. Stan istniejący:

Teren inwestycji położony jest na terenie Gminy Puck. Remonty będą się odbywały w miejscach w których występują ubytki istniejącej nawierzchni.

5. Konstrukcja:

Projekt przewiduje dwa rodzaje wykonania remontu nawierzchni:

a/ Remont z mieszanki mineralno- asfaltowej z wytwórni mas na gorąco

Roboty z wycinką krawędzi nawierzchni piła mechaniczną. Oczyszczenie krawędzi i dna łąty. Skropienie dna i krawędzi łąty po oczyszczeniu..

- warstwa ścierna z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 11S 50/70 średnia grubość warstwy 4cm

W przypadku konieczności wykonania w/wy wiążącej

- warstwa wiążąca z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 11W 50/70 średnia grubość warstwy 4cm

a/ Remont betonem z recyklera

Roboty z wycinką krawędzi nawierzchni piła mechaniczną. Oczyszczenie krawędzi i dna łąty. Skropienie dna i krawędzi łąty po oczyszczeniu..

- warstwa ściernalna beton asfaltowego pozyskanego z recyklera - średnia grubość warstwy 5cm

5. Sprzęt.

Wykonawca powinien posiadać sprzęt:

- a/ walec do robót bitumicznych – 2szt
- b/ zagęszczarka mechaniczna z płytą wibracyjną,
- c/ piła mechaniczna do cięcia betonu asfaltowego,
- d/ samochody samowyładowcze zakrywane plandeką,
- e/ recykler
- f/ udokumentowany dostęp do wytwórni mas bitumicznych

6. Wykonanie robót.

Zakres prac obejmuje:

- wycinka krawędzi łaty z wywozem ubytków,
- posmarowanie krawędzi i dna łaty emulsją asfaltową,
- rozłożenie mieszanki mineralno- asfaltowej z zagęszczeniem walcem,
- ponowne zalanie krawędzi łaty asfaltem i zasypanie kruszywem łamanym 0/4

7. Oznakowanie:

Wykonawca opracuje projekt organizacji ruchu na czas realizacji robót i przystąpi do prac po zatwierdzeniu w wydziale komunikacji w Starostwie Powiatowym w Pucku.

Oznakowanie pionowe montować na słupkach stalowych ocynkowanych zgodnie z obowiązującą instrukcją. Tablice średnie z zagiętymi krawędziami i pokryte folią odbłaskową typu I.

8. Wnioski ogólne:

8.1 Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami BN i PN oraz przepisami BHP.

8.2 Odbiór elementów robót dokonać zgodnie z opracowaną specyfikacją.

Opracował:

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Gdańsk

, data 1985-09-20 19XXXXX

(pieczęć)

Nr 2120/Gd/85

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
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(ka) Stanisław Sandomierski
(nazwisko i imię)
inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzonej(a) dnia 9 grudnia 1956 r. w Biskupcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych.---
(specjalizacja zawodowa)

WA Kf 3/4-78 MA BUA-14
RzZG. Ustrzyki D. zam. 1670-78 5800

Obywatel (ka) Stanisław Sandonierski jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- 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, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministerstwa Administracji i Gospodarki Przestrzennej w Warszawie, ul. Filtrów nr 57, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



DYREKTOR

W/Z
mgr inż. *[Signature]*
Stanisław Sandonierski
Stary Inspektor wojewódzki

Opłata składowa

50,-

przódwiesięć

opłata składowa

opłata składowa

85-10-03

[Signature]

podpis

m.p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-MES-6CH-ESF *

Pan Stanisław Sandomierski o numerze ewidencyjnym POM/BD/4280/01
adres zamieszkania ul.Kolejowa 1/6, 84-100 Puck
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Remont nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej
dróg na terenie Gminy Puck w latach 21/23r.

Przedmiar Robót

Lp.	Nr. SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D -05.03.05a D -05.03.05b	Remont nawierzchni Bitumicznych przy użyciu mieszanek Mineralno - asfaltowych na gorąco - Pełny zakres technologiczny. Mieszanka z wytwórni betonów asf.	t	720
2	D-05.03.17	Remont nawierzchni Bitumicznych przy użyciu mieszanek Mineralno - asfaltowych na gorąco Niepełny zakres technologiczny. Mieszanka z recyklera.	t	80
3	D-11.04.01	Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych	szt	20
4	D-11.04.01	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych żeliwnych (kratek)	szt	5