



MAKO CONSULTING

ul. Peowiaków 9/27

22-400 Zamość

www.makoconsulting.com.pl



## DOKUMENTACJA STANU TECHNICZNEGO NAWIERZCHNI

ZADANIE	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3210L SZCZEBRZESZYN – TOPÓLCZA-ZWIERZYNIEC O DŁUGOŚCI OK. 11,318 KM.
ZAWARTOŚĆ	DOKUMENTACJA STANU TECHNICZNEGO NAWIERZCHNI
BRANŻA	DROGOWA
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU ZAMOJSKIEGO UL. PRZEMYSŁOWA 4, 22-400 ZAMOŚĆ REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ZAMOŚCIU, UL. SZCZEBRZESKA 69, 22-400 ZAMOŚĆ
NR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	<p><b>OBRĘB 0005_SZCZEBRZESZYN:</b> Działki: 1077, 1084/1, 414/3, 414/2, 1079, 377/1, 329, 331/1, 376/1, 1084/1, 331/2, 375/1, 374/5, 332, 333, 374/3, 373/1, 372/1, 1083/1, 369/1, 368/1, 367/1, 366/1, 365/1, 1773, 363/1, 362/1, 359/1, 358/1, 357/1, 1084/1, 356/1, 1770, 1769, 355/1, 354/1, 353/1, 352/1, 351/1, 350/1, 349/1, 369/2, 369/1, 1083/1, 1083/2, 1084/1, 346/1, 345/4, 345/6, 345/3, 345/5</p> <p><b>OBRĘB 0003_PRZEDMIEŚCIE BŁONIE:</b> Działki: 1844, 1861, 1861/1, 1845, 1511/3, 1861/2, 1638</p> <p><b>OBRĘB 0004_KAWĘCZYN:</b> Działki: 827, 1741, 2663, 190/1,</p> <p><b>OBRĘB 0007_TOPÓLCZA: Ark. 3.</b> Działki: 2150/1, 2226, 2232, 2534, 2535, 2539, 2540, 2550, 2552/1, 2552/2, 2553, 2554, 2559, 2562, 2563, 2564, 2565, 2684, 2685, 2686, 2829/2, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2853, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2865, 2871, 2875, 2876, 3225, 2882, 3236, 2892, 3121, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 3057, 3058, 3059, 3068,</p> <p><b>Ark. 2.</b> Działki: 1768/3,</p> <p><b>Ark. 1.</b> Działki: 341, 344, 345, 346, 351, 355/1, 370/1, 587, 589, 3134, 628, 630, 632, 631, 175, 176, 184, 187, 192, 193, 194, 195/2, 201, 217, 218, 153/6,</p> <p><b>OBRĘB 0008_TURZYNIEC: Ark. 2</b> Działki: 2500, 2652, 2649, 2650, 2648, 2647, 2635, 2633, 2294, 2291, 2290, 2289, 2288, 2287, 2286, 2285, 2282, 2375, 2377, 3313, 2390, 2548, 2547, 2546, 2539, 2538, 2537, 2536, 2535, 2534, 3269, 2533, 2532, 2530, 2529, 2528, 2436/4, 160, 2436/2, 2503, 2504, 1909,</p> <p><b>OBRĘB 0009_WYWŁOCZKA: Ark. 2</b> Działki: 1003, 768, 916, 939,</p> <p><b>OBRĘB 0001_ZWIERZYNIEC: Ark. 1</b> Działki: 3, 27,</p> <p><b>Ark. 25</b> Działki: 1470/23,</p> <p><b>Ark. 2</b> Działki: 114, 53, 65, 72</p>

<b>OBRĘB</b>	062013_4_SZCZEBRZESZYN -MIASTO, 062013_5_SZCZEBRZESZYN-OBSZAR WIEJSKI, 062015_5_ZWIERZYNIEC -OBSZAR WIEJSKI, 062015_4_ZWIERZYNIEC-MIASTO
<b>KOD CPV</b>	45200000-9
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXV K 1 W 2,0
<b>KATEGORIA GRUNTU</b>	I
<b>TOM</b>	I

<b>FUNKCJA</b>	<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>UPRAWNIENIA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>AUTOR OPRACOWANIA</b>	<b>DROGOWA</b>	<b>MGR INŻ. DAMIAN ŁOKAJ</b>	<b>LUB/0149/PWOD/11</b>	

30 CZERWIEC 2022 r

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Podstawa opracowania.....	4
2. Przedmiot inwestycji .....	4
3. Lokalizacja inwestycji .....	4
4. Ocena stanu istniejącego nawierzchni .....	5
5. Wykonane odwierty .....	6

# DOKUMENTACJA STANU TECHNICZNEGO NAWIERZCHNI

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z póź. zmianami )
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1642 z póź. zmianami )
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 2019 poz. 1643 z póź. zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2020 poz. 470 z póź. zmianami )
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450 z póź. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury dnia 24 marca 2017 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 nr 0 poz. 784 z póź. zmianami ),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Budownictwa oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipiec 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2021 poz. 433 z póź. zmianami )
- Wizje lokalne i pomiary własne uzupełniające w terenie.

### 2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest realizacja „**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3210L SZCZEBRZESZYN – TOPÓLCZA- ZWIERZYNIEC O DŁUGOŚCI OK. 11,318 KM.**”.

### 3. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot inwestycji znajduje się na terenie Gminy Szczepleszyn i Gminy Zwierzyniec. Inwestycja realizowana będzie na niżej wymienionych działkach:

**OBRĘB 0005\_SZCZEBRZESZYN:** Działki: 1077, 1084/1, 414/3, 414/2, 1079, 377/1, 329, 331/1, 376/1, 1084/1, 331/2, 375/1, 374/5, 332, 333, 374/3, 373/1, 372/1, 1083/1, 369/1, 368/1, 367/1, 366/1, 365/1, 1773, 363/1, 362/1, 359/1, 358/1, 357/1, 1084/1, 356/1, 1770, 1769, 355/1, 354/1, 353/1, 352/1, 351/1, 350/1, 349/1, 369/2, 369/1, 1083/1, 1083/2, 1084/1, 346/1, 345/4, 345/6, 345/3, 345/5

**OBRĘB 0003\_PRZEDMIEŚCIE BŁONIE:** Działki: 1844, 1861, 1861/1, 1845, 1511/3, 1861/2, 1638

**OBRĘB 0004\_KAWĘCZYN:** Działki: 827, 1741, 2663, 190/1,

**OBRĘB 0007\_TOPÓLCZA: Ark. 3.** Działki: 2150/1, 2226, 2232, 2534, 2535, 2539, 2540, 2550, 2552/1, 2552/2, 2553, 2554, 2559, 2562, 2563, 2564, 2565, 2684, 2685, 2686, 2829/2, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2853, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2865, 2871, 2875, 2876, 3225, 2882, 3236, 2892, 3121, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 3057, 3058, 3059, 3068,

**Ark. 2.** Działki: 1768/3,

**Ark. 1.** Działki: 341, 344, 345, 346, 351, 355/1, 370/1, 587, 589, 3134, 628, 630, 632, 631, 175, 176, 184, 187, 192, 193, 194, 195/2, 201, 217, 218, 153/6,

**OBRĘB 0008\_TURZYNIEC: Ark. 2** Działki: 2500, 2652, 2649, 2650, 2648, 2647, 2635, 2633, 2294, 2291, 2290, 2289, 2288, 2287, 2286, 2285, 2282, 2375, 2377, 3313, 2390, 2548, 2547, 2546, 2539, 2538, 2537, 2536, 2535, 2534, 3269, 2533, 2532, 2530, 2529, 2528, 2436/4, 160, 2436/2, 2503, 2504, 1909,

**OBRĘB 0009\_WYWŁOCZKA: Ark. 2** Działki: 1003, 768, 916, 939,

**OBRĘB 0001\_ZWIERZYNIEC: Ark. 1** Działki: 3, 27,

**Ark. 25** Działki: 1470/23,

**Ark. 2** Działki: 114, 53, 65, 72

**Ark. 3** Działki: 145, 201,

#### 4. Ocena stanu istniejącego nawierzchni

Droga powiatowa nr 3210L charakteryzuje się nawierzchnią asfaltową o znaczących deformacjach poprzecznych jak i podłużnych, jednakże częściowo stan nawierzchni można zakwalifikować jako dobry.

OGÓLNA OCENA STANU NAWIERZCHNI	WYSTĘPOWANIE ASFALTU LANEGO	SPADEK PODŁUŻNY	SPADEK POPRZECZNY	DEFORMACJE
ODCINEK MOŻNA PODZIELIĆ NA TRZY STANY NAWIERZCHNI DROBRY, ŚREDNI I ZŁY	NIE WYSTĘPUJE	SPADKI MIESZCZĄ SIĘ W NORMIE	NA OCINKACH ZDEFORMOWANYCH BRAK JEST PRAWIDŁOWEGO POCHYLENIA POPRZECZNEGO	WYSTĘPUJĄ CZĘŚCIOWE DEFORMACJE ORAZ SPORADYCZNE SPĘKANIA NAWIERZCHNI

## 5. Wykonane odwierty

Odwierty wykonano w listopadzie 2021 r.

### Odwiert nr 1

- a) Grubość warstw asfaltowych – 10cm
- b) Grubość tłucznia – 11 cm





## Odwiert nr 2

- a) Grubość warstw asfaltowych – 16cm
- b) Grubość tłucznia – 11cm



### Odwiert nr 3

- a) Grubość warstw asfaltowych – 13cm
- b) Grubość stabilizacji – 8 cm





#### Odwiert nr 4

- a) Grubość warstw asfaltowych – 9cm
- b) Grubość tłucznia – 8cm



## Odwiert nr 5

- a) Grubość warstw asfaltowych – 6cm
- b) Grubość stabilizacji – 9 cm





## Odwiert nr 6

- a) Grubość warstw asfaltowych – 14cm
- b) Grubość tłucznia – 6 cm

