

PROJEKT TECHNICZNY OPRACOWANIE UPROSZCZONE

SOŁECTWO LAS
DROGA GMINNA UL. SKRAJNA W LASIE

Temat opracowania: Przedsięwzięcie inwestycyjne Remont Drogi Gminnej w ramach zadania Przebudowa ul. Skrajnej w miejscowości Las w km od 0+075 do km 0+200 na działce nr 2170

Inwestor: Gmina Ślemień
ul. Krakowska 148
34-323 Ślemień

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny.
2. Plan orientacyjny.
3. Mapa ewidencyjna.
4. Przekroje typowe.

Data opracowania: maj 2021r.

Opracował:


Inż. Wojciech Stępień
Uprawnienia inżynierskie budowlane
w ograniczonym zakresie do Nadzoru
i nadzoru nad robotami budowlanymi
nr ewid: 99/93-8-3
Instytut Inżynierów Budowlanych
ul. Włocławek 10, 85-001 Włocławek

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Gminy Ślemień;
- obowiązujące przepisy prawne;
- mapa ewidencyjna gruntów;
- ustalenia ze zlecniodawcą;
- wizja w terenie oraz pomiary terenowe.

2.Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest wykonanie uproszczonego projektu. Droga gminna ul. Skrajna znajdująca się w Gminie Ślemień, w miejscowości Las, na działce nr ewid. 2170. Odcinek objęty projektem ma długość 125,00m. Początek odcinka, oznaczony kilometrażem roboczym (km 0+075). Koniec jest oddalony od początku o 125,00m. Odcinek zaznaczono na rysunku „Mapa ewidencyjna”.

3.Opis stanu istniejącego.

Odcinek objęty projektem położony jest w sołectwie Las, w Gminie Ślemień.
W stanie istniejącym od km 0+075 do km 0+200 droga posiada nawierzchnią gruntowo-kamienną, o szerokości około 2,50m, która jest w złym stanie technicznym, nie posiada odpowiedniej nośności i jest nierówna. Droga przebiega w małym spadku podłużnym- od 1% do 5%. W obecnym stanie, z uwagi na występujące nierówności, ruch pojazdów jest niekomfortowy i utrudniony. W związku z powyższym zachodzi konieczność wykonania robót w zakresie nawierzchni jezdni, aby konstrukcja drogi była nośna i odporna na występujące warunki atmosferyczne, w szczególności na intensywne opady deszczu.

4.Stan projektowany.

Na odcinku drogi zaprojektowano wykonanie robót, które mają na celu poprawę nośności i trwałości jezdni oraz komfortu jazdy.

Roboty prowadzone będą na istniejącej szerokości pasa drogowego, przy szerokości jezdni 2,50m. Działka nr 2170 nie jest drogą publiczną. Roboty budowlane będą prowadzone w istniejącym pasie drogi i nie będą wykraczać poza granice pasa drogi. Odprowadzenie wód deszczowych również nie ulegnie zmianie, nie zostaną naruszone stosunki gruntowo-wodne. Brak kolizji z sieciami uzbrojenia terenu. Wykonana nowa nawierzchnia znacząco poprawi obecny stan drogi i podniesie jej parametry.

4.1 Konstrukcja nawierzchni.

Zaprojektowano wykonanie następujących robót w zakresie nawierzchni jezdni:

- km 0+075 do km 0+200
- *jezdnia szerokości 2,50m*
- *5 cm kruszywa z rozcielnaczem*
- oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsja asfaltowa;
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 5cm.

Szczegółowy zakres robót podano w poniższej tabeli.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT: PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: Przedsięwzięcie inwestycyjne Remont Drogi Gminnej w ramach zadania Przebudowa ul. Skrajnej w miejscowości Las w km od 0+075 do km 0+200 na działce nr 2170

| | Rodzaj robót- wycieszenie ilości | Jedn. Obmiaru | Ilość robót |
|-----|--|----------------|-------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze- | | |
| 1.1 | Prace pomiarowe przy robotach liniowych, I = 0,125 km | km | 0,125 |
| 2 | Nawierzchnia jezdni | | |
| 2.1 | Oczyszczenie podbudowy: Jezdnie: km 0+075 do km 0+200: $125,00 * 2,50 = 312,50$. Razem: 312,50m ² Kruszywo 5 cm z rozcielnaczem | m ² | 312,50 |
| 2.2 | Skropienie podbudowy emulsją asfaltową: 312,50m ² | m ² | 312,50 |
| 2.3 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 5 cm: 312,50m ² | m ² | 312,50 |
| 2.4 | Warstwa wyrównawcza z kamienia o grubości 5 cm: 312,50m ² | m ² | 312,50 |

4.2 Wykopy

Wykonywanie wykopów i nasypów należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i w dobrych warunkach atmosferycznych, aby nie doprowadzić do uplastycznienia podłoża.

5. Wpływ na środowisko.

Projekt nie wprowadza zmian, które powodowałyby zakłócenia w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, jak też istniejącego drzewostanu oraz powietrza.

6. Uzbrojenie terenu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręcznie wykopy kontrolne w celu ustalenia lokalizacji przewodów uzbrojenie podziemnego. Ziokalizowane przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w sposób zapewniający dalsze bezawaryjne funkcjonowanie, zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi.

7. Zalecenia.

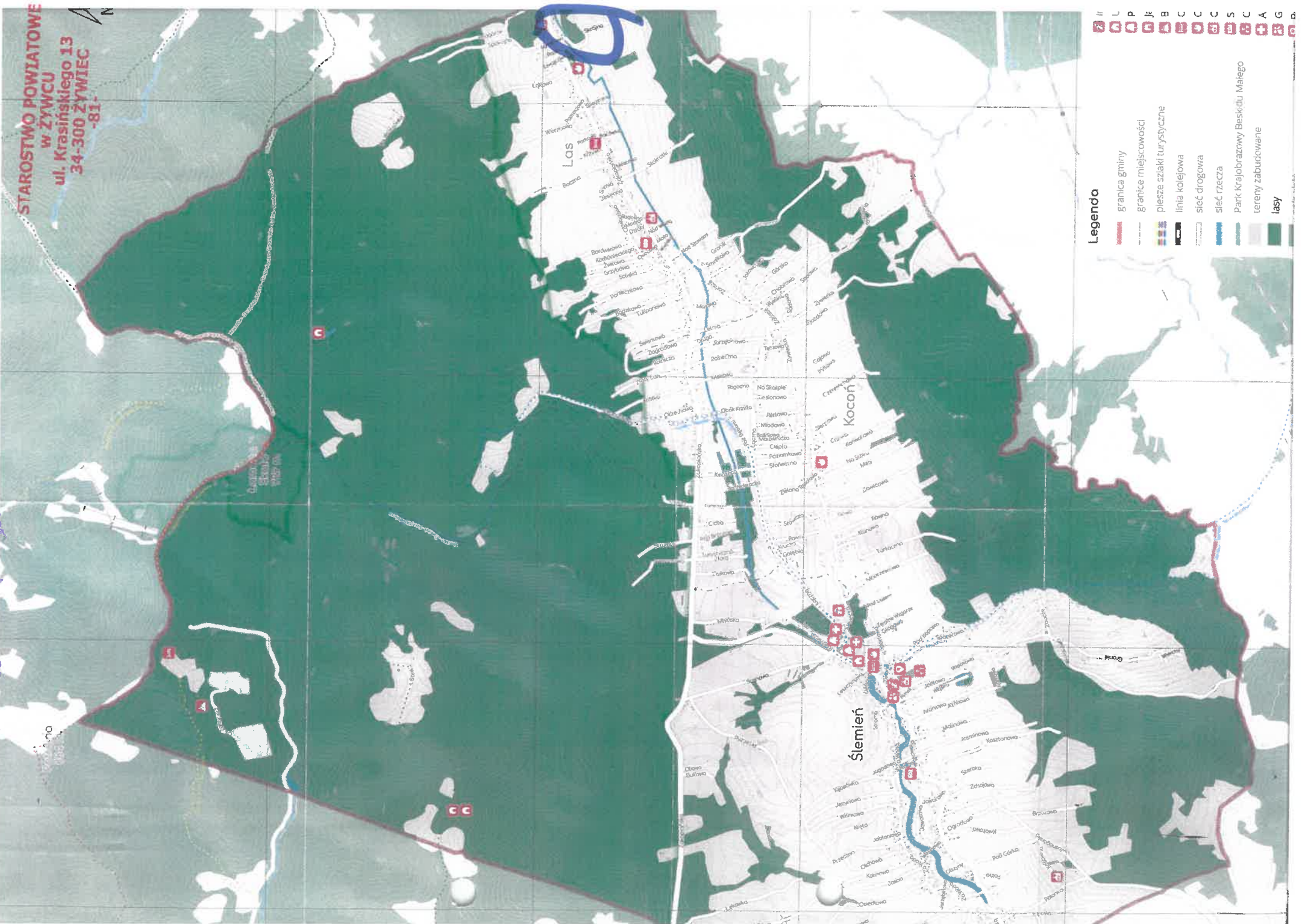
Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, zastosowane metody przy wykonywaniu robót oraz za ich zgodność z normami, specyfikacją techniczną i dokumentacją projektową.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania wyłącznie materiałów posiadających świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

inż. Wojciech Szczelina
uprawnienia konstruktorsko-budowlane
w ograniczonym zakresie do materiałów
i nadzorowania robótami budowlanymi
nr ewid. 99/93-B-5 uprawnień
Zaustalicyjny-budowlane do projektowania
ob. ograniczeń nr ewid. 116/97-3-B

LA -> UL. SIKI 11 JNH

STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-81



Legenda

- granica gminy
- granice miejscowości
- plesze szlaki turystyczne
- linia kolejowa
- sieć drogowa
- sieć rzeczna
- Park Krajobrazowy Beskidu Małego
- tereny zabudowane
- lasy

tr L P Jk B C C C S C A G D
1 2 3 4 5 6 7 8 9

250cm

2%.



5cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego
istniejąca podbudowa

5cm warstwa kamienia wyrównująca

WOLIT

Jarosław Krzak

mgr inż. Wojciech Szczelina
Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
w ograniczonym zakresie do kierowania
i nadzorowania robotami budowlanymi
nr ewid. 99/93 B-B Uprawnienia
konstrukcyjno-budowlane do projektowania
i nadzorowania nr ewid. 116/98 B-F

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTWO POWIATOWE W ŻYWCU

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA ŚLEMIEŃ

Kraj: POLSKA Województwo: ŚLĄSKIE

Powiat: ŻYWIECKI Gmina: ŚLEMIEŃ

Ulica: KRAKOWSKA Nr domu: 148 Nr lokalu:

Miejscowość: ŚLEMIEŃ Kod pocztowy: 34-323 Poczta: ŚLEMIEŃ

Email (nieobowiązkowo): ugslemien@ugslemien.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): 338654098

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo: Gmina:

Powiat:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

pełnomocnik

pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Przedsięwzięcie inwestycyjne Remont Drogi Gminnej w ramach zadania Przebudowa ul. Skrajnej w miejscowości Las w km od 0+075 do km 0+200 na działce nr 2170

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: lipiec 2021

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: ŚLĄSKIE Powiat: ŻYWIECKI Gmina: ŚLEMIEŃ

Miejscowość: LAS Kod pocztowy: 34-323

Ulica: SKRAJNA

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 2170

OŚWIADCZENIE
O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIA NA CELE
BUDOWLANE (B-3)

(podstawa prawna: art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

W przypadku większej liczby inwestorów lub osób upoważnionych do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora, ubiegających się o pozwolenie na budowę lub dokonujących

zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

1. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: gmina GMINA ŚLEMIEŃ kraj: POLSKA województwo: ŚLĄSKIE

powiat: ŻYWIECKI gmina: ŚLEMIEŃ

miejsowość: Ślemień ulica: Krakowska . nr domu: 148

kod pocztowy: 34-323 telefon/e-mail (nieobowiązkowo): 338654098

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

2. **Proszę wpisać dane osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora (w tym adres zamieszkania):**

(w przypadku gdy inwestorem jest osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej albo gdy za inwestora będącego osobą fizyczną oświadczenie składa jej pełnomocnik)

imię i nazwisko: Jarosław Krzak Kraj: Polska województwo: Śląskie

powiat: Żywiecki gmina: Ślemień

miejsowość: Ślemień ulica: Krakowska nr domu: 148

kod pocztowy: 34-323 telefon/e-mail (nieobowiązkowo): 531-525-033

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania):

Oznaczenie dokumentu tożsamości

rodzaj dokumentu: DOWÓD OSOBISTY

seria i nr dokumentu: . CHK 661286

organ wydający dokument: WÓJT GMINY ŚLEMIEŃ

3. **Proszę wpisać dane nieruchomości**

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości, należy je podać w formularzu B-4)

województwo: ŚLĄSKIE powiat: ŻYWIECKI

gmina: ŚLEMIEŃ miejscowość: LAS

ulica : SKRAJNA

nr działki 2410..... kod pocztowy: 34-323

jednostka ewidencyjna/obręb ewidencyjny/nr działki ewidencyjnej:

tytuł, z którego wynika prawo do dysponowania wyżej wskazaną nieruchomością (w pkt 3) na cele budowlane: (przykładowo: własność, współwłasność, ograniczone prawo rzeczowe, użytkowanie wieczyste)

1) DZIAŁKA 2170 LAS

WŁASNOŚĆ GMINY