

NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:

Biuro Projektowe "TRAKT" Andrzej Grądalski; Podleszany 240g; 39-300 Mielec

RODZAJ OPRACOWANIA:

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:

**Gmina Świlcza
36 - 072 Świlcza 168**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Przebudowa drogi, przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 108761R
z drogą powiatową nr 1386R, rozbiórka istniejącego przepustu, budowa
przepustu dla zadania pn.:
Rozbudowa przepustu na cieku Wężówka w ciągu drogi gminnej
nr 108761R, w miejscowości Świlcza**

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

miejscowość: Świlcza, 36-072 Świlcza

kategoria obiektu budowlanego - IV, XXV, XXVIII

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY

jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza

obręb 0008 Świlcza

nr działek ewid. część działki nr ewid. 832/12, 585, 742, 1080/1, 817

Spis załączników

Strona tytułowa	1
Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego	2
1. Opinie	
1.1. Warunki – Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	3-5
1.2. Protokół narady koordynacyjnej	6-7
1.3. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2 – z opinią ZUDP	7a
1.4. Oświadczenie inwestora – rezygnacja z budowy kanału technologicznego	7b
1.5. Oświadczenie inwestora – rozbiórka istn. przepustu	7c
2. Uzgodnienia	
2.1. Uzgodnienie - Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	8
2.2. Uzgodnienie – Nadzór Wodny	9
3. Pozwolenia	
3.1. Decyzja nr 360/ZUZ/2020 – pozwolenie wodnoprawne	10-13
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	14-17

NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:
Biuro Projektowe "TRAKT" Andrzej Grądalski; Podleszany 240g; 39-300 Mielec

RODZAJ OPRACOWANIA:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

**Gmina Świlcza
36 - 072 Świlcza 168**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**Przebudowa drogi, przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 108761R
z drogą powiatową nr 1386R, rozbiórka istniejącego przepustu, budowa
przepustu dla zadania pn.:
Rozbudowa przepustu na cieku Wężówka w ciągu drogi gminnej
nr 108761R, w miejscowości Świlcza**

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

miejscowość: Świlcza, 36-072 Świlcza
kategoria obiektu budowlanego - IV, XXV, XXVIII

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY

jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza
obręb 0008 Świlcza
nr działek ewid. część działki nr ewid. 832/12, 585, 742, 1080/1, 817

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant branża drogowa	mgr inż. Andrzej Grądalski Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej Upr. PDK/0090/POOD/07	10- 2022	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla zadania pn:

**Przebudowa drogi, przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 108761R z drogą powiatową nr 1386R, rozbiórka istniejącego przepustu, budowa przepustu dla zadania pn.:
Rozbudowa przepustu na cieku Wężówka w ciągu drogi gminnej nr 108761R, w miejscowości Świlcza**

Inwestor:

Gmina Świlcza
36 - 072 Świlcza 168

Nazwa i adres Jednostki Projektowej.

Biuro Projektowe "TRAKT" Andrzej Grądalski
Podleszany 240g; 39-300 Mielec

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Lokalizacja:

Inwestycja będzie zlokalizowana w ciągu drogi gminnej nr 108761R, w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 1386R, w miejscowości Świlcza, Gmina Świlcza na części działek nr 832/12, 585, 742, 1080/1, 817 - rys. nr 1 „Orientacja”.

Właścicielem drogi jest Gmina Świlcza

Zakres inwestycji:

- przebudowa drogi gminnej nr 108761R na długości 15m, w kilometrze od km 0+003 do km 0+018,
- przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 108761R z drogą powiatową nr 1386R,
- rozbiórka istniejącego przepustu na cieku Wężówka, w kilometrze drogi km 0+008 i kilometrze cieku km 2+150
- budowa przepustu skrzynkowego na cieku Wężówka, wraz z umocnieniem dna i skarp cieku wodnego w rejonie przepustu, w kilometrze drogi km 0+008 i kilometrze cieku km 2+150

zgodnie z Projektem zagospodarowania terenu rys. nr 2a

Cel i zakładany efekt inwestycji:

Nadrzędnym celem przedmiotowej inwestycji jest budowa przepustu, na cieku Wężówka, ze względu na zły stan techniczny istniejącego przepustu. Wraz z budową przepustu, w jego obrębie, zostanie przebudowana droga gminna oraz skrzyżowanie dróg – drogi gminnej z drogą powiatową.

Wykonywane roboty budowlane będą trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie około 10 pracowników

Zakres oraz wielkość podstawowych projektowanych elementów przedstawia się następująco:

przepust skrzynkowy o wym. 2000x1300mm	12mb
jezdnia - beton asfaltowy	138m ²
chodnik i opaska - kostka brukowa:	36m ²

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W terenie inwestowanym zlokalizowane są czynne pasy dróg, sieci i przyłącza infrastruktury technicznej:

- napowietrzna sieć telekomunikacyjna,
- napowietrzna sieć energetyczna,
- sieć kanalizacyjna deszczowa,
- sieć kanalizacyjna sanitarna,
- sieć gazowa

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Realizacja projektowanej inwestycji może stwarzać zagrożenie związane z:

- Wykonywaniem wykopów przy prowadzeniu, których występuje ryzyko upadku z wysokości oraz ryzyko zasypania w wykopie ,
- Roboty w pasie drogi,
- Roboty wykonywane w pobliżu przewodów:
 - napowietrznej i podziemnej sieci teletechnicznej i energetycznej,
 - wodociągowych,
 - gazowych,
 - energetycznych,
 - teletechnicznych
 - kanalizacji sanitarnej,
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- rozładunki i załadunki materiałów budowlanych i elementów prefabrykowanych,
- Roboty wykonywane przy betonowaniu elementów konstrukcyjnych,
- Roboty przy wykonywaniu montażu elementów prefabrykowanych.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

L.p.	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1.	Wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopu pod przepusty i rowy
2.	Zasypanie ziemią w wykopie	Wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, montaż przepustów
3.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały rok
4.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7.	Najeżdżanie przez środki transportu drogowego	
8.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	
10.	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
11.	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12.	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, demontażu szalunków
13.	Spadające przedmioty, drobne detale	j-w.
14.	Kontakt z przedmiotami ostrymi.	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich
15.	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót ciesielskich
16.	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, malowania metalowych elementów wyposażenia studni rewizyjnych, przepustu
17.	Zaprószenie oczu	W czasie cięcia drewna
18.	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych

19.	Wibracje	W czasie robót rozbiórkowych nawierzchni drogowej przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczania mieszanki betonowej
20.	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych
21.	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22.	Wybuch gazu	

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy powinny być prowadzone w następującym układzie:

- Szkolenie wstępne realizowane w dwóch etapach
 - szkolenie wstępne ogólne zwane instruktażem ogólnym
 - szkolenie wstępne na stanowisku pracy zwane instruktażem stanowiskowym
- Szkolenie i doskonalenie okresowe zwane szkoleniem okresowym

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzane szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy z uwagi na ruch drogowy;
- prawidłowe przerzuty sprzętu przez jezdnię;
- oznakowanie ulicy (zgodnie z projektem organizacji ruchu);
- zabezpieczenie ścian wykopów;
- bezpieczne składowanie materiałów;
- zachowywanie właściwych odległości stanowisk pracy od napowietrznych linii NN, telekomunikacyjnych linii kablowych, gazowych
- wykonanie dróg komunikacyjnych na placu budowy
- ogrodzenie strefy niebezpiecznej

odzież ochronną - kamizelki w kolorze pomarańczowym, obuwiu ochronnym, kaski.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

6.1 Informacja o wydzieleniu i oznaczeniu miejsc prowadzenia robót

Roboty budowlane będą odbywać się na terenie działek Inwestora oraz w pasie drogowym w terenie uzbrojonym

Miejsca prowadzenia robót będą oznaczone tablicami:

uwaga roboty budowlane
uwaga głębokie wykopy
przeście drugą stroną drogi,
zakaz wstępu na teren budowy.

Ponadto miejsca wykonywania wykopów będą ogrodzone barierami U-51 i taśmami informacyjno zabezpieczającymi w kolorze biało-czerwonym.

Miejsca prowadzenia robót w przypadku pasa drogowego będą oznakowane zgodnie z projektem organizacji zatwierdzonym przez Starostę Jasielskiego.

Obowiązujące przepisy:

- Prawo o ruchu drogowym - tekst jednolity -Dz. U. nr 58 poz.515 z dn.23.07.2003
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2003-09-23 w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U.nr 177 poz. 1729 z 2003r).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych Dz.U.02.170.1393

6.2 Składowanie materiałów niebezpiecznych

Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się używania materiałów niebezpiecznych.

6.3 Miejsce przechowywania dokumentacji

Dokumenty należy przechowywać w biurze Kierownika Budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym

Opracował,