

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO

ZAŁĄCZNIK NR. 5/3
PN: cyzji z dnia 30.12.2021
Nr. 113/B/2021
Znak. WI-11.7840.15.9.20

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 957 w miejscowości Zubrzyca Dolna
na odc. ref 100 od km 4+180 do km 4+372 w zakresie budowy chodnika,
kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ulicznego

Inwestor:

GMINA JABŁONKA
ul. 3 Maja 1
34-480 Jabłonka

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Michał Koziółek
34-300 Żywiec, ul. Łączki 6

Opracowanie:

mgr inż. Michał KOZIOŁEK

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. MICHAŁ KOZIOŁEK
34-300 ŻYWIEC, ul. ŁĄCZKI 6
NIP 553-226-26-31 REGON 241287874
tel. 512 108 861

Koziółek Michał

Data opracowania: **marzec 2021 r.**
Data rewizji: **październik 2021 r.**

EGZEMPLARZ NR 3

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

I.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
II.	Opinia do projektu budowlanego – Wójt Gminy Jabłonka	7
III.	Opinia do projektu budowlanego - Rejon Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu.....	8
IV.	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu - Tauron Dystrybucja S.A.	9
V.	Uzgodnienie dokumentacji projektowej – ZDW w Krakowie	12
VI.	Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu - Orange Polska S.A.....	15
VII.	Zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu – Marszałek Woj. Małopolskiego.....	18
VIII.	Opinia do operatu wodnoprawnego – ZDW w Krakowie.....	21
IX.	Uzgodnienie z narady koordynacyjnej – Starosta Powiatu Nowotarskiego.....	22
X.	Pozwolenie wodnoprawne – PGW Wody Polskie - Dyrektor ZZ w Nowym Sączu	27
XI.	Uzgodnienie z narady koordynacyjnej (kanał techn.) – Starosta Pow. Nowotarskiego.....	31
XII.	Postanowienie o odstępie od przepisów tech. - bud. – Wojewoda Małopolski	35
XIII.	Postanowienie o nie wniesieniu sprzeciwu do zgłoszenia – RDOŚ w Krakowie.....	39

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 957 w miejscowości Zubrzyca Dolna na odc. ref 100 od km 4+180 do km 4+372 w zakresie budowy chodnika, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ulicznego

Inwestor:

GMINA JABŁONKA
ul. 3 Maja 1
34-480 Jabłonka

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Michał Koziołek
34-300 Żywiec, ul. Łączki 6

Projektant branży drogowej z odwodnieniem:

mgr inż. Tomasz SZAFRĄŃSKI
nr ewid. uprawnień: **SLK/7414/PWBD/18**
specjalność inżynierska drogowa bez ograniczeń

mgr inż. TOMASZ SZAFRĄŃSKI
34-300 Żywiec, ul. Bracka 30
nr upr. SLK/7414/PWBD/18
do projektowania i kierowania w specjalności
inżynierskiej drogowej bez ograniczeń

Projektant branży elektrycznej:

mgr inż. Paweł PŁONKA
nr ewid. uprawnień: **86/98/BB**
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. elektryk Paweł Płonka
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid.: 86/98 BB, MAP/IE/6000/02

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Planowane prace obejmują:

- zorganizowanie placu budowy i jego zabezpieczenie
- roboty ziemne mechaniczne i ręczne (przekopy kontrolne, prace przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia)
- zabudowa elementów prefabrykowanych (krawężniki i obrzeża)
- wykonanie konstrukcji nawierzchni chodnika i zjazdów
- budowa kablowej sieci oświetlenia przejścia dla pieszych
- budowa słupa oświetleniowego oraz naziemnej linii kablowej
- prace wykończeniowe i porządkowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W granicach opracowania występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- napowietrzna i kablowa sieć elektroenergetyczna 0,4kV (Tauron Dystrybucja)
- napowietrzna i kablowa sieć teletechniczna (Orange Polska)

3. Zagrożenia występujące ze strony elementów zagospodarowania terenu

Szczególne zagrożenie mogą stwarzać:

- sieci elektroenergetyczne - ryzyko porażenia prądem elektrycznym
- ruch na drogach - ryzyko potrącenia pracowników prowadzonych prace w pasie drogowym

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Wykonywane roboty będą mogły stwarzać następujące zagrożenia:

- ryzyko uszkodzenia podziemnych, niezainwentaryzowanych instalacji
- ryzyko porażenia prądem elektrycznym, podczas przygotowania miejsca pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych (istniejąca linia napowietrzna niskiego napięcia)
- upadku z wysokości ok. 10 m przy pracach montażowych na słupach
- obsługa maszyn oraz urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych
- potrącenie pracownika przez maszyny i pojazdy znajdujące się na budowie
- od ruchomych elementów sprzętu mechanicznego wykonującego roboty ziemne
- wpływ warunków atmosferycznych (silne wiatry, ulewne deszcze, wysokie temperatury)

5. Instruktaż pracowników realizujących roboty szczególnie niebezpieczne

Realizację zadania należy poprzedzić szkoleniem pracowników w tematyce prowadzenia zmechanizowanych i ręcznych robót ziemnych, prowadzenia robót w pobliżu uzbrojenia terenu oraz w obrębie dróg komunikacyjnych.

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

Każdy zatrudniony powinien znać zasady postępowania w przypadku występowania zagrożeń wynikających z:

- wykonywania robót w wykopach,
- przebywania w pobliżu pracującego sprzętu zmechanizowanego (koparek, ładowarek, podnośników, dźwigów itp.),
- pracy na wysokościach (również z kosza podnośnika samochodowego)
- robót w pobliżu uzbrojenia energetycznego i urządzeń pod napięciem,
- stosowania środków ochrony osobistej,
- udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek zagrożenia, pracownicy przebywający w niebezpiecznej strefie, powinni się z niej wycofać, powiadamiając osobę dozoru o powstałej sytuacji.

Na terenie prowadzenia prac każdy pracownik winien posiadać niezbędny sprzęt ochrony osobistej, tj. hełm ochronny, rękawice ochronne, ubranie i buty robocze. Odzież robocza pracowników powinna mieć naszywki z nazwą firmy. Dodatkowo, pracownicy pracujący w pobliżu dróg powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe. Prowadzenie robót powinno się odbywać pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty lub mistrza budowy, zaś dopuszczenie do prac niebezpiecznych winno być prowadzone na podstawie szczegółowych przepisów.

Wszelkie roboty budowlano - montażowe należy prowadzić, przestrzegając zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401)

Roboty branży elektrycznej należy prowadzić zgodnie z zapisami:

- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2019 poz. 1830)
- PN-E-05100 1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.
- N-SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne”
- N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- prawidłowe zorganizowanie placu budowy
- odgródzenie oraz oznakowanie miejsca wykopów
- zabezpieczenie materiałów oraz narzędzi
- wykonywanie prac zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcjami oraz zasadami rzemiosła budowlanego
- zapewnienie dostępu do apteczki pierwszej pomocy
- powierzenie nadzoru osobie uprawnionej

Wykopy powyżej 1 metra powinny posiadać zabezpieczenie w postaci ścianek wykonanych przy użyciu bali drewnianych, rozpór stalowych oraz płyt szalunkowych. Montaż jak i demontaż deskowań powinien przebiegać pod nadzorem odpowiednich osób.

Ruch pojazdów w pobliżu prowadzonych robót ziemnych powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu tzn. w odległości większej od krawędzi wykopu niż głębokość wykopu, co wymaga właściwego ustawienia barierek ogrodzeniowych. Zejścia do wykopów należy wykonać przy użyciu drabin, rozstawionych w odległościach nieprzekraczających 20m.

Teren prowadzenia prac należy w sposób wyraźny oznakować przy pomocy:

- znaków ostrzegawczych
- barierek i siatek
- nocnego oświetlenia koloru żółtego
- taśm ostrzegawczych biało-czerwonych i tablic „UWAGA! Głębokie wykopy”

Przekopami kontrolnymi należy ustalić położenie istniejącego uzbrojenia terenu. Urobek wydobywany z wykopów powinien być składowany w odległości co najmniej 1 m poza klinem odłamu gruntu, lub w przypadku braku miejsca odwożony samochodami na teren tymczasowego składowania.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzkiego powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby. Prace te muszą być wykonane na podstawie polecenia pisemnego wystawionego kierującemu zespołem ludzi przy pracach związanych z budową sieci oświetlenia. Przygotowanie miejsca pracy i dopuszczenie do pracy dokonuje osoba pełniąca funkcję dopuszczającego. Zachować uwagi ujęte w uzgodnieniach branżowych.

Podczas wyładowań atmosferycznych kategoriycznie zabrania się wykonywania prac na napowietrznych liniach elektroenergetycznych.



**Urząd Gminy
Jablonka**

ul. 3-go Maja 1
34-480 Jabło

tel. +48 18 26 111 00
tel. +48 18 26 111 20
tel. +48 18 26 523 35
fax. +48 18 26 111 48
sekretariat@jablonka.pl
www.jablonka.pl

WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RINT.7011. 03.12.2020

**WÓJT GMINY
JABŁONKA**

Jablonka, 17.09.2020 r.

**Usługi Projektowe
mgr inż. Michał Koziołek
ul. Łączki 6
34-300 Żywiec**

Wójt Gminy Jablonka opiniuje pozytywnie bez uwag przedłożony projekt budowy chodnika z przejściem dla pieszych naprzeciw boiska wielofunkcyjnego z oświetleniem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 957 na odc. ref. 100 od km 4+170 do km 4+350,0 z chodnikiem przy krawędzi jezdni w miejscowości Zubrzyca Dolna.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi :
Józef Knaperek 609 499 250 ;182611159

Z up. Wójta

inż. Bolesław Wójcik
Z-ca WÓJTA

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH - KRAKÓW
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
W NOWYM SĄCZU
33-300 Nowy Sącz, ul. Kilińskiego 70
Tel. 018 443 58 60, 018 443 73 98, Fax 018 444 20 58
e-mail: zarzadz@zdr.woj.małopolska.pl

Nowy Sącz, dnia 21 września 2020 r.

ZDW/PW/2020/1675/1305/RDWNS/SS
Znak sprawy: RDWNS-650-957-19/20

34 – 480

Urząd Gminy Jabłonka
ul. 3-Maja 1
Jabłonka

Odpowiadając na pismo w sprawie zaopiniowania projektu budowlanego pt.: „**Budowa chodnika z przejściem dla pieszych naprzeciw boiska wielofunkcyjnego z oświetleniem w ciągu drogi wojewódzkiej nr 957 w miejscowości Zubrzyca Dolna na odc. ref. 100 od km 4+170 do km 4+350**”, po analizie dostarczonych dokumentów stwierdza się co następuje:

- projektowany chodnik winien mieć szerokość 2,00 m – pomiędzy krawężnikiem i obrzeżem,
- szerokość jezdni w miejscu budowy chodnika winna być poszerzona do 6,50m,
- do przedmiotowego projektu nie dołączono stałej organizacji ruchu.

Otrzymują:

1. Usługi Projektowe
mgr inż. Michał Koziołek
34-300 Żywiec, ul. Łączki 6
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Głowackiego 56
30-085 K r a k ó w
3. a/a (sprawę prowadzi inspektor Bogdan Dobosz Tel. 18 414 04 68)

KIEROWNIEC REJONU


mgr inż. Janusz Klag