



ANDRZEJ OLSZOWSKI A14
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13, 693 333 422
a14projekty@gmail.com

Nr i nazwa elementu projektu budowlanego:	4. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<ul style="list-style-type: none">• Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1321K w km 3+464 – 4+103,6 (639,6m) polegająca na budowie chodnika dla pieszych – strona prawa, przebudowie zjazdów indywidualnych, remoncie nawierzchni zjazdów, poszerzeniu jezdni asfaltowej, wykonaniu pobocza lewostronnego• Budowa kanalizacji deszczowej – odwodnienie• Rozbiórka i budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN oraz sieci napowietrznej oświetlenia drogi (usunięcie kolizji planowanej inwestycji drogowej z istniejącą infrastrukturą) <p>w ramach inwestycji pn.:</p> <p>„Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1321K Dąbrowa Tarnowska – Sutków w m. Gruszów Wielki polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem oraz poszerzeniem jezdni”</p>		
Adres inwestycji:	Województwo:	małopolskie	
	Powiat:	dąbrowski	
	Jednostka ewidencyjna:	120402_5 Dąbrowa Tarnowska - obszar wiejski	
	Obręb:	[0004] Gruszów Wielki	
Działki inwestycyjne:	wg PZT str. 3		
Kategoria obiektu budowlanego:	IV – zjazdy, XXV – drogi, XXVI – sieci		
Dane inwestora:	Zarząd Powiatu Dąbrowskiego reprezentowany przez Zarząd Drogowy w Dąbrowie Tarnowskiej ul. Warszawska 48, 33-200 Dąbrowa Tarnowska		
Miejsce i data opracowania:	Gorlice, 7 sierpnia 2023 r.	Nr egzemplarza:	

Spis zawartości:

Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	3-5
Opinia geotechniczna	6-22
Uzgodnienie Inwestora koncepcji zagospodarowania terenu.....	23
Warunki techniczne - TAURON Dystrybucja S.A.	24-29
Notatki służbowe - TAURON Dystrybucja S.A.	30-32
Uzgodnienie przełożenia napowietrznej sieci światłowodowej – AVANET Bartłomiej Czyż.	33
Decyzja pozwolenie wodnoprawne wydane przez PGW WP ZZ w Sandomierzu	34-44
Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 29.03.2023r wraz z planszą usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	45-49

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<ul style="list-style-type: none"> Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1321K w km 3+464 - 4+103,6 (639,6m) polegająca na budowie chodnika dla pieszych - strona prawa, przebudowie zjazdów indywidualnych, remoncie nawierzchni zjazdów, poszerzeniu jezdni asfaltowej, wykonaniu pobocza lewostronnego Budowa kanalizacji deszczowej - odwodnienie Rozbiórka i budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN oraz sieci napowietrznej oświetlenia (usunięcie kolizji planowanej inwestycji drogowej z istniejącą infrastrukturą) <p>w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1321K Dąbrowa Tarnowska - Sutków w m. Gruszów Wielki polegająca na budowie chodnika wraz z odwodnieniem oraz poszerzeniem jezdni”</p>	
Adres inwestycji:	Województwo: małopolskie Powiat: dąbrowski Jednostka ewidencyjna: 120402_5 Dąbrowa Tarnowska - obszar wiejski Obręb: [0004] Gruszów Wielki	
Działki inwestycyjne:	wg PZT str. 3	
Kategoria obiektu budowlanego:	IV – zjazdy, XXV – drogi, XXVI – sieci	
Dane inwestora:	Zarząd Powiatu Dąbrowskiego reprezentowany przez Zarząd Drogowy w Dąbrowie Tarnowskiej ul. Warszawska 48, 33-200 Dąbrowa Tarnowska	
Projektant sporządzający informację:	Imię, Nazwisko, Numer uprawnień: mgr inż. Andrzej OLSZOWSKI MAP/0078/ZHOD/04	Pieczęć i podpis:
Adres projektanta sporządzającego:	ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Miejsce i data opracowania:	Gorlice, 7 sierpnia 2023 r.	

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- wytyczenie w terenie trasy chodnika dla pieszych zgodnie z projektem,
- roboty ziemne,
- rozbiórka i budowa sieci uzbrojenia terenu będących w kolizji z inwestycją,
 - o wykonanie wykopów pod ustroje słupów
 - o demontaż elementów części sieci napowietrznej wraz ze słupami
 - o montaż elementów części sieci napowietrznej wraz ze słupami
 - o inwentaryzacja powykonawcza,
 - o zasypanie wykopów,
 - o wykonanie pomiarów kontrolnych,
 - o próby pomontażowe.
- montaż elementów kanalizacji deszczowej, wykonanie wylotów, umocnienie odcinka rowu lewostronnego,
- wykonanie warstw podbudowy na poszerzeniach jezdni oraz pod chodnikiem i zjazdami,
- ułożenie krawężników ze ściekiem dwurzędowym oraz obrzeży na ławach betonowych,
- wykonanie nawierzchni jezdni na poszerzeniach, chodnika i zjazdów,
- uzupełnienie pobocza,
- montaż balustrad szczebelkowych,
- wykonanie prac porządkowych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

W związku z koniecznością usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury z planowaną inwestycją, rozbiórce podlega część sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN wraz z trzema słupami.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Istniejąca sieć elektroenergetyczna
- Istniejąca sieć gazowa
- droga

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

- Kontakt z narzędziami i maszynami budowlanymi (koparki, spycharki, równiarki, walce, samochody) – roboty ziemne, wykonywanie podbudów i nawierzchni itp.
- Ruch drogowy – możliwość potrącenia szczególnie na wykonywaniu robót drogowych w sąsiedztwie pasów ruchu.
- Zasypanie ziemią - prace wykonywane w głębokich wykopach (montaż podziemnych elementów sieci).
- Możliwość porażenia prądem elektrycznym – sieć elektroenergetyczna pod napięciem,
- Wykonywane prace na wysokości przy rozbiórce i budowie sieci elektroenergetycznej napowietrznej,
- Zagrożenie przy robotach dźwigowych oraz przy rozładunku bębnow z kablami
- Możliwość zapłonu lub wybuchu gazu podczas prowadzenia robót w bezpośrednim sąsiedztwie czynnego gazociągu.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

- Szkolenie stanowiskowe w zakresie BHP, udzielenia pierwszej pomocy, ochrony zdrowia oraz zapobiegania pożarom.
- Informacja o ryzyku zawodowym.
- Określenie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia według udzielonego instruktażu dotyczącego postępowania w przypadku ewakuacji.
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, czyli odzieży roboczej i ochronnej,

odpowiedniego obuwia, rękawic ochronnych, kasków i kamizelek ostrzegawczych z elementami odblaskowymi.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne powinny być przechowane i przemieszczane na terenie budowy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa określonymi przez producenta wyrobów, w: karcie informacyjnej, aprobach technicznych, świadectwie dopuszczenia wyrobu do stosowania w budownictwie.

W miejscu wyznaczonym przez Inwestora w bliskim sąsiedztwie działki inwestycyjnej winien być wygrodzony teren, gdzie zostanie zgromadzony sprzęt, maszyny drogowe i samochody.

Materiały sypkie winny być składowane wzdłuż działek inwestycyjnych poza koroną drogi nie utrudniając ruchu pojazdów, względnie przed wbudowaniem na wydzielonych i oznakowanych działkach roboczych.

Oznakowanie robót w pasie drogowym należy wykonać zgodnie z zatwierdzoną czasową zmianą organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Pozostałe oznakowanie powinno odpowiadać zasadom BHP.

Kierownik budowy powinien:

- zapewnić możliwość zaalarmowania Stacji Pożarnej,
- zapewnić sprawny sprzęt gaśniczy,
- zorganizować punkt pierwszej pomocy,
- zapewnić oświetlenie placu budowy oraz dróg i dojazdów, a oświetlenie powinno zapewnić również możliwość łatwego odczytania tablic i znaków ostrzegawczych umieszczonych na placu budowy i w jego okolicy,
- wyposażać pracowników w sprzęt ochrony osobistej,
- dopilnować odpowiedniego przygotowania stanowisk pracy,
- dopilnować usunięcia zbędnych materiałów, elementów z przejść i dojazdów,
- dopilnować bieżącej kontroli sprawności sprzętu,
- dopilnować właściwego składowania materiałów.

7. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem prac budowlanych, kierownik robót winien opracować tzw. „plan bioz”, czyli plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 Dz. U. nr 120 poz. 1126.

Wszystkie roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem technicznym i BHP.

Opracował: