



ANDRZEJ OLSZOWSKI A14
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
 tel. (18) 353 72 13
 693 333 422, 783 996 468
a14projekty@gmail.com

Nr i nazwa elementu projektu budowlanego:	4. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<p>- Wykonanie konstrukcyjnych elementów zabezpieczenia osuwiska w postaci konstrukcji oporowych złożonych z dwóch rzędów pali wierconych stężonych w poziomie głowic rusztem żelbetowym oraz wzmocnionych kotwami gruntowymi</p> <p>- Remont drogi gminnej Wolniki oraz lewostronnego rowu przydrożnego</p> <p>W ramach inwestycji pn.: „Stabilizacja osuwiska nr 60197 wraz z remontem drogi „Wolniki” (dz. ewid. nr 15) w miejscowości Mszalnica w km 0+136 - 0+330, wraz z remontem rowu przydrożnego w km 0+136 - 0+388,6”</p>		
Adres inwestycji:	<p>jednostka ewidencyjna: Kamionka Wielka, powiat: nowosądecki, województwo: małopolskie</p>		
Kategoria obiektu budowlanego:	<p>VIII – inne (konstrukcje stabilizujące osuwiska), XXV – drogi</p>		
Działki inwestycyjne:	<p>Jednostka ewidencyjna: Kamionka Wielka [121005_2] obręb ewidencyjny: Mszalnica [0004] działki ewid. nr: 15, 56/3, 58, 66</p>		
Dane inwestora:	<p>Gmina Kamionka Wielka 33-334 Kamionka Wielka 5</p>		
Miejsce i data opracowania:	Gorlice, I.2022r.	Nr egzemplarza:	1

Spis zawartości:

Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	3-5
Dokumentacja geologiczno-inżynierska.....	6-77
Decyzja Starosty Nowosądeckiego zatw. Dokumentację geologiczno-inżynierską	78, 79
Wypis i wyrys z MPZP	80-122
Uzgodnienie ORANGE POLSKA S.A.	
- pismo znak TTISIKU-48048/21/JP z dnia 18.10.2021r	123,124
Uzgodnienie TAURON DYSTRYBUCJA S.A.	
- pismo znak TD/OKR/OMD/2021-10-11/0000011 z dnia 11.10.2021r	125
Opinia Państwowego Instytutu Geologicznego w Krakowie do projektu budowlanego	
- pismo znak GCG.404.102.2021 z dnia 10.11.2021r	126-128
Informacja PKP ENERGETYKA OBSŁUGA Spółka z o.o.	
- pismo znak OS3-Os3f-5501/698-2/21 z dnia 09.12.2021r	129
Opinia (druga) Państwowego Instytutu Geologicznego w Krakowie do projektu budowlanego	
- pismo znak GCG.404.102.2021 z dnia 10.12.2021r	130-131

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<p>- Wykonanie konstrukcyjnych elementów zabezpieczenia osuwiska w postaci konstrukcji oporowych złożonych z dwóch rzędów pali wierconych stężonych w poziomie głowic rusztem żelbetowym oraz wzmocnionych kotwami gruntowymi</p> <p>- Remont drogi gminnej Wolniki oraz lewostronnego rowu przydrożnego</p> <p>W ramach inwestycji pn.: „Stabilizacja osuwiska nr 60197 wraz z remontem drogi „Wolniki” (dz. ewid. nr 15) w miejscowości Mszalnica w km 0+136 – 0+330, wraz z remontem rowu przydrożnego w km 0+136 – 0+388,6”</p>	
Adres inwestycji:	jednostka ewidencyjna: Kamionka Wielka, powiat: nowosądecki, województwo: małopolskie	
Działki inwestycyjne:	Jednostka ewidencyjna: Kamionka Wielka [121005_2] obręb ewidencyjny: Mszalnica [0004] działki ewid. nr: 15, 56/3, 58, 66	
Dane inwestora:	Gmina Kamionka Wielka 33-334 Kamionka Wielka 5	
Jednostka projektowa:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Projektant	mgr inż. Andrzej OLSZOWSKI MAP/0078/ZHOD/04	
Miejsce i data opracowania:	Gorlice, styczeń 2022r	

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

- roboty rozbiórkowe istniejących nawierzchni (jezdni i zjazdów),
- roboty ziemne,
- wykonanie pali wielkośrednicowych z oczepami i kotwami gruntowymi,
- roboty ciesielskie, zbrojarskie i betoniarskie (elementy konstrukcyjnego zabezpieczenia osuwiska),
- przebudowa zjazdów indywidualnych,

- wykonanie warstw podbudowy,
- wykonanie nawierzchni jezdni i poboczy i zjazdów,
- remont rowu przydrożnego lewostronnego: roboty ziemne, wykonanie ławy betonowej, montaż prefabrykatów betonowych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.
Nie dotyczy

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

- Sieć energetyczna wysokiego napięcia 110 kV
- Sieć energetyczna średniego napięcia 15 kV

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, pogrążanie ścianek szczelnych, roboty montażowe i betoniarskie, wykonywanie podbudów i nawierzchni itp.
- Upadek z wysokości - prace wykonywane na krawędzi głębokich wykopów (roboty związane z wykonywaniem żelbetowych konstrukcji oporowych),
- Zasypanie ziemią - prace wykonywane w głębokich wykopach (prace związane z wykonywaniem żelbetowych konstrukcji oporowych),
- Obsługa sprzętu takiego jak młoty pneumatyczne, piły do cięcia betonu i asfaltu – roboty rozbiórkowe.

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

- Szkolenie stanowiskowe (bhp oraz udzielenie pierwszej pomocy).
- Informacja o ryzyku zawodowym

5.1. Określenie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia według udzielonego instruktażu dotyczącego postępowania w przypadku ewakuacji.

5.2. 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 odbłaskowymi.

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 winien:

- zapewnić możliwość zaalarmowania Staży Pożarnej,
- 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,
- wyposażyć 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.

11. 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.