


BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE EKWADRAT

TEL. +48 504 168 351 E-MAIL: EKWADRAT@ONET.EU WWW.EKWADRAT.PL

Faza projektu:	ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Nazwa inwestycji:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA WYPOSAŻENIA BUDYNKÓW MAGAZYNOWYCH APG NAG KIELNIKI-PRZYMIŁOWICE W WYMAGANE PRZECIWPOŻAROWE WYŁĄCZNIKI PRĄDU W M-CI OLSZTYN, GM. OLSZTYN MIASTO - DZIAŁKA NR 2584/1 kategoria obiektu budowlanego - XXVI		
Adres inwestycji:	240412_4.0005.2584/1		
Inwestor:	PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa		
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Zespół autorski:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Artur Golonka specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0014/POOE/09	 mgr inż. Artur Golonka upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Stefaniak specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0108/PWOE/09	 mgr inż. Piotr Stefaniak upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0108/PWOE/09
Umowa nr CRZP/26/00686/2024 Lublin, sierpień 2024r. Egz. nr 2			

SPIS ZAWARTOŚCI
ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. Projekt PZT		1-14
II. Projekt PAB		15-31
III. Załączniki do projektu budowlanego		Nr strony
1.	Strona tytułowa	32
2.	Spis zawartości	33
3.	Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia – „Informacja”	34-36

Faza projektu:	BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA „INFORMACJA”		
Nazwa inwestycji:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA WYPOSAŻENIA BUDYNKÓW MAGAZYNOWYCH APG NAG KIELNIKI-PRZYMIŁOWICE W WYMAGANE PRZECIWPOŻAROWE WYŁĄCZNIKI PRĄDU W M-CI OLSZTYN, GM. OLSZTYN MIASTO - DZIAŁKA NR 2584/1 kategoria obiektu budowlanego - XXVI		
Adres inwestycji:	240412_4.0005.2584/1		
Inwestor:	PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa		
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Zespół autorski:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Artur Golonka specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0014/POOE/09	<i>mgr inż. Artur Golonka</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. : LUB/0014/POOE/09
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Stefaniak specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	LUB/0108/PWOE/09	<i>mgr inż. Piotr Stefaniak</i> upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0108/PWOE/09
Lublin, sierpień 2024r.			

Część opisowa

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

Zakres robót:

- a) Montaż złącz kablowych ZK-WG-1, ZK-3RBK00+ZK-WG-2, ZK-3RBK00+ZK-WG-3 z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu przy drzwiach wejściowych do budynków magazynowych (hala nr A5, B5, B6)
- b) Budowa wewnętrznych linii kablowych n.n. 0,4 kV do budynków magazynowych (hala nr A5, B5, B6)

Kolejność realizacji:

- Wyznaczenie miejsca lokalizacji złącz kablowych
- Zgłoszenie do odbioru poszczególnych robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejące linie kablowe n.n. 0,4kV
- wodociąg
- kanalizacja sanitarna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie budowy wewnętrznej linii kablowej nn należy uzyskać wcześniejsze wyłączenia napięcia na danej linii oraz przed rozpoczęciem prac sprawdzić brak obecności napięcia. Miejsce prac odpowiednio zabezpieczyć i oznakować białą – czerwoną taśmą ostrzegawczą.

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

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać pracowników z zakresem wykonywanych robót oraz wskazać miejsca występujących zagrożeń, dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie. Należy również zwrócić uwagę, aby osoby wykonujące poszczególne prace posiadały aktualne badania (łącznie z badaniami wysokościowymi) oraz stosowne uprawnienia np. SEP-u

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu u Zarządcy obiektu oraz po dopuszczeniu Wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami.

Projektant:

mgr inż. Artur Gołonka
 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. z UIR /0014 /P00E/09

WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

Na zakres robót przewidzianych niniejszą dokumentacją, kierownik robót zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ, przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na:

- roboty montażowe,
- maszyny i inne urządzenia techniczne użyte do wykonania robót.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, wykonawca powinien zapoznać się z niniejszą dokumentacją.

Cały sprzęt mechaniczny wykorzystywany do wykonywania robót powinien być eksploatowany i obsługiwany zgodnie z instrukcją producenta. Ponadto powinien być utrzymywany w stanie zapewniającym jego sprawność, być obsługiwany przez przeszkolony personel, a także być stosowany wyłącznie do prac, do jakich został przeznaczony. W przypadku kiedy podczas pracy urządzenia nastąpi jakiegokolwiek jego uszkodzenie, należy bezzwłocznie je unieruchomić i odłączyć od zasilania w energię elektryczną. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek napraw podczas pracy urządzenia.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, w tym narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym, przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego sposobu ich użytkowania.

Operatorzy sprzętu mechanicznego o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Roboty montażowe elementów prefabrykowanych wielkowymiarowych, mogą być wykonywane na podstawie projektu montażowego i planu BIOZ, przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i urządzeń technicznych.

Szczegółowe informacje dotyczące sporządzenia planu BIOZ oraz samego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych podaje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. Dz. U. nr 120, poz. 1125 i 1126 z 2003r. oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. Dz. U. nr 47, poz. 401 z 2003r.

Projektant:

Ingr Inż. Artur Golonka
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 1118/0011/P005/09