

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT:	ADAPTACJA Z NIEZBĘDĄ PRZEBUDOWĄ POMIESZCZENIA POMOCNICZEGO NA BIBLIOTEKĘ Z CZYTELNIĄ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KONSTRUKCJI DACHOWEJ, INWESTYCJA DLA POTRZEB SZKOŁY I NA TERENIE SZKOŁY NA DZIAŁCE NR 101 W OBRĘBIE GEODEZYJNYM RYWAŁD.
ADRES:	Szkoła Podstawowa Zespołu Kształcenia i Wychowania ul. Szkolna 4 83-200 Starogard Gdański działka nr 101, obręb Rywałd, gmina Starogard Gdański
INWESTOR:	Gmina Starogard Gdański gen. Władysława Sikorskiego 9 83-200 Starogard Gdański
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MIROSŁAW BUKOWSKI UPR. NR 46/GD/2002 <i>mgr inż. Mirosław Bukowski</i> Uprawnienia budowlane w zakresie projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych nr ewid. 46/Gd/2002
STAROGARD, 03.2016	

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- – demontaż istniejących instalacji
- - układanie instalacji
- - montaż opraw i osprzętu elektrycznego
- - wykonanie pomiarów elektrycznych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejący budynek w przebudowie

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

- – droga
- - obiekt w przebudowie

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

Skala zagrożenia	rodzaj zagrożenia	Miejsce	czas wystąpienia
Średnia	Urazy wielonarządowe w wyniku potrącenie pojazdami	Droga publiczna	Czas trwania prac
Średnia	Urazy wielonarządowe	Teren budowy	Czas trwania prac
wysoka	Porażenie napięciem 0,4kV	Teren budowy	Demontaż istniejących instalacji, Uruchamianie instalacji, czas wykonywania pomiarów elektrycznych

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

- -należy poinformować pracowników o występujących zagrożeniach w trakcie prac związanych w wykonaniem i uruchamianiem instalacji elektrycznej.

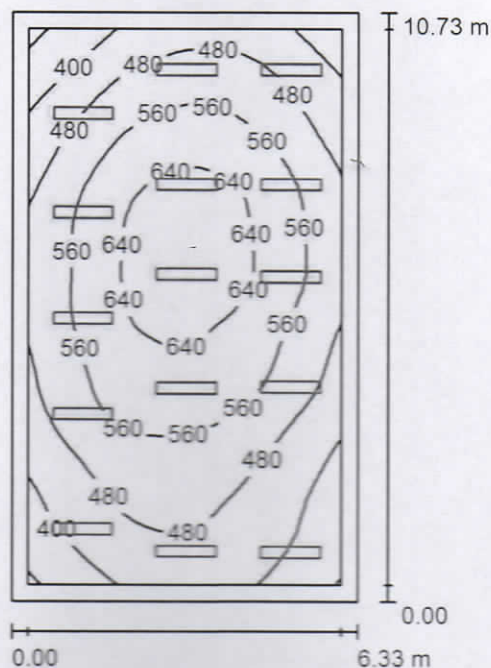
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- -pracownicy wykonujący prace montażowe przy instalacjach powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z „Instrukcją wykonywania prac pod napięciem „
- -teren wykonywania prac winien być oznaczony folią ostrzegawczą biało-czerwoną, a prace wykonywać w warunkach dobrej widoczności.
- -pomiar elektryczny powinny wykonywać dwie osoby, z których jedna winna posiadać wymagane uprawnienia.
- - bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek zagrożenia zapewnia droga publiczna, na której będą prowadzone prace montażowe.

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17 (10°)

Biblioteka / Wyniki jednoarkuszowe



Wysokość pomieszczenia: 6.400 m, Wysokość montażu: 4.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:138

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	524	307	684	0.585
Podłoga	20	445	269	585	0.604
Sufit	70	103	71	124	0.686
Ściany (4)	50	221	74	479	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.300 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	PXF Lighting PX1798500 LATTE NEW LED 1095 3000K PX1798500 (1.000)	4380	4380	36.0
W sumie:			65707	65700	540.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.95 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 67.92 m^2)