

Spis treści

1.	Opis techniczny	2
2.	Podstawa prawna opracowania.....	2
3.	Zakres opracowania	2
4.	Instalacja oświetlenia.....	2
5.	Rozbudowa systemu SSP	3
6.	Uwagi końcowe	3

Spis rysunków

Elewacja wschodnia - oświetlenie elewacji	RYSUNEK E1
Rzut przyziemia - inst. elektryczne	RYSUNEK E2
Schemat doposażenia rozdzielnic R2	RYSUNEK E3
Rzut strefy wejściowej - instalacje elektryczne	RYSUNEK E4

1. Opis techniczny

Projekt wykonawczy dla obiektu:

**PRZEBUDOWA DACHU MANSARDOWEGO, STROPODACHU, „DACHU
ZIELONEGO”, DOCIEPLENIE ELEWACJI WRAZ Z WYKONANIEM
OŚWIETLENIA/ILUMINACJI BUDYNKU, REMONTU TARASU, SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH I ŁAZIENEK - W OBIEKCIE FUNDUSZU SKŁADKOWEGO
UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW W KOŁOBRZEGU PRZY UL. C.K.
NORWIDA 3, KTÓRY UŻYTKUJE CENTRUM RAHABILITACJI ROLNIKÓW KRUS
„NIWA”**

Adres:

**UL. C.K. NORWIDA 3, 78-100 KOŁOBRZEG
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA - 320801_1 Kołobrzeg
OBRĘB - 0004,4 DZ. NR: 97/2, 169**

Inwestor:

**FUNDUSZ SKŁADKOWY UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW
UL. STANISŁAWA MONIUSZKI 1A, 00-014 WARSZAWA**

2. Podstawa prawna opracowania

- umowa pomiędzy Inwestorem, a projektantem
- obowiązujące normy i przepisy

3. Zakres opracowania

Projekt zakłada wykonanie instalacji oświetleniowej w obrębie wejścia do budynku (w tym oświetlenia awaryjnego), zasilania drzwi wejściowych automatycznych i rozbudowy systemu sygnalizacji pożaru.

4. Instalacja oświetlenia

Na elewacji wschodniej w pobliżu wejścia do budynku zaprojektowano oświetlenie przy pomocy listew LED. Listwy zasilić z istniejącej rozdzielnicy R2 znajdującej się na

kondygnacji przyziemia (wskazanej na rys. E2).

Przy wejściu do budynku wykonać oświetlenie podstawowe przy pomocy opraw LED z czujnikiem zmierzchowym oraz oświetlenie awaryjne. Oświetlenie awaryjne w budynku obliczono zgodnie z normą PN-EN-1838. Projektowane oświetlenie awaryjne ma zapewnić oświetlenie na drodze ewakuacyjnej podczas zaniku zasilania podstawowego. Wymagane natężenie oświetlenia awaryjnego na drodze ewakuacyjnej musi wynosić 1 lx. Zasilanie opraw wykonać przyłączając projektowane przewody do istniejącej instalacji.

5. Rozbudowa systemu SSP

Do istniejącego systemu sygnalizacji pożaru należy przyłączyć za pomocą modułu wejść/wyjść projektowane drzwi automatyczne do budynku w taki sposób aby w przypadku wykrycia pożaru centrala SSP spowodowała otwarcie drzwi. Połączenie wykonać za pomocą przewodu YnTKSYekw 1x2x0,8.

6. Uwagi końcowe

- całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami z zachowaniem przepisów BHP

Projektował:

mgr inż. Patryk Dominiak

upr. nr ZAP/0107/POOE/12

Sprawdził:

mgr inż. Piotr Markowski

upr. nr ZAP/0218/POOE/11