



oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow. [m2]
1.1.	Sala spotkań wiejskich do 50 osób	Płytki gresowe (R9)	67,15
1.2.	Kuchnia	Płytki gresowe (R10)	10,62
1.3.	WC dla osoby niepełnosprawnej + WC męskie	Płytki gresowe (R10)	3,98
1.4.	WC damskie	Płytki gresowe (R10)	3,40
1.5.	Komunikacja	Płytki gresowe (R9)	2,60
Powierzchnia użytkowa			87,75

LEGENDA

1	oprawa nastropowa TERRA PC ED8100-840 L1200 IP66 IK10 - prod. C-light lub równoważna jakościowo
2	oprawa nastropowa STREAM LED 230V, 130W, 12000lm, 4000K, IP 66 - prod. PXF lub równoważna jakościowo
4	PX1486793 BARI LED AC 230 2000lm 4000K PX1486793 (1690 lm; 25.0 W; 1xOSRAM PREVALED) - prod. PXF lub równoważna jakościowo
<div><div>E_n=LX H =M</div><div>- średnia wartość natężenia oświetlenia podstawowego wymaganego w pomieszczeniu wg normy - średnia wartość natężenia oświetlenia awaryjnego wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej - minimalna wartość natężenia oświetlenia awaryjnego na centralnym pasie drogi ewakuacyjnej oraz w strefie otwartej - wysokość montażu oprawy</div></div>	

UWAGI

- Instalację wykonać jako natynkową przewodami:
 - oświetlenia - YDYpżo 3x1,5 mm²,
 - gniazd wtykowych 230V - YDYpżo 3x2,5 mm², a tam gdzie to możliwe jako podtynkową.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
- Wyłączniki oświetlenia montować na wysokości 1,1m od poziomu posadzki.
- Oświetlenie będzie załączane za pomocą włączników tradycyjnych.
- Obliczenia oświetlenia wykonano przy zawieszeniu opraw na h=3m. W przypadku zmiany wysokości zawieszenia opraw, należy sprawdzić obliczenia i ewentualnie odpowiednio zmienić układ opraw.
- Wszystkie oprawy projektuje się ze źródłami typu LED.
- Stosować osprzęt elektroinstalacyjny przystosowany do montażu na powierzchniach palnych (oznaczenie „F”).

Rysunek nr E2

Arkusz nr

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE, NADZORY MIROSLAW WĘC Rawicz ul. Przyjemskiego 23 tel. 606-952-413	OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA		
	RYSUNEK	INSTALACJA OŚWIETLENIA		Skala: 1:100
	ADRES BUDOWY	Stary Kobylin gm.Kobylin; działka nr 418/18		Data: 18.07.2018r
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marsz.J.Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin		
	Studium: Projekt budowlany		Branża: Elektryczna	
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	Upr.nr WKP/0307/PWOE/04 specjalność sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
	Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski	Upr.nr WKP/0210/POOE/16 specjalność sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	