

W nawiązaniu do artykułu pt.: "Dlaczego szkoły w Grudziądzu nie oszczędzają prądu? Pytają mieszkańcy" - www.grudziadz365.pl z up. Pana Adama Przybyłaka - dyr. SP Nr 21 w Grudziądzu wyjaśniam, co następuje.

I. Teren szkoły powinien być właściwie oświetlony. Oznacza to, że:

1. Musi być zapewnione oświetlenie elektryczne w porze nocnej lub jeżeli oświetlenie dzienne jest niewystarczające.
2. Oświetlenie to musi spełniać wymogi Polskiej Normy dotyczącej oświetlenia dróg (PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg, Część 2: Wymagania oświetleniowe) - § 10 ust. 1 rozporządzenia MPiPS z 26 września 1997 r. - (tekst jednolity: Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z dnia 28 sierpnia 2003 r.).

Oświetlenie terenu SP Nr 21 w G-dzu w naszej ocenie jest stosowane w sposób racjonalny i celowy. Na terenie szkoły znajdują się obiekty takie jak boiska wielofunkcyjne, siłownia zewnętrzna, plac zabaw dla dzieci, czy skatepark. Wszystkie działania, aby oferta dla uczniów szkoły, czy też innych osób w tym i mieszkańców os. Lotnisko była jak najbogatsza. Aby w/w mogli korzystać z tej bogatej bazy w okresie, kiedy dzień wynikający z pory roku jest krótki, teren musi być oświetlony! I tak się dzieje również w naszym przypadku, gdzie m.in. na życzenie młodzieży korzystającej z urządzeń skateparku, czy boiska wielofunkcyjnego zdecydowaliśmy się na doświetlanie tego terenu do g. 22.00. Pragnę jednocześnie zaznaczyć, że kiedy tego światła nie było, pojawiały się pretensje mieszkańców sąsiednich, nowo oddanych bloków mieszkalnych na panujące na terenie szkoły ciemności. Oświetlenie terenu szkoły ma dla nich znaczenie ze względu na fakt, iż wtedy przechodzą do ul. Nauczycielskiej.

II. Oświetlenie wewnątrz budynku szkoły

Tak, w naszej szkole oprócz oświetlenia ewakuacyjnego (na wypadek wyłączenia prądu) funkcjonuje oświetlenie nocne. Opiera się ono na pojedynczych punktach świetlnych umiejscowionych na korytarzach. Wykorzystujemy do tego celu lampy energooszczędne, niedawno zresztą montowane. Oświetlenie nocne ma swoje plusy. Pozwala z zewnątrz nie tylko zauważyć intruza, czy też złodzieja, ale dodatkowo oświetlenie nocne pełni ważną rolę dla zastosowanego w naszej szkole monitoringu. Każdy współczesny system telewizji przemysłowej jest uzależniony od światła. Światło w systemach monitoringu wizyjnego odgrywa fundamentalną rolę, ponieważ to właśnie światło w znaczny sposób wpływa na jakość generowanych przez kamery obrazów. Bez jakiegokolwiek źródła światła żaden system telewizji przemysłowej nie może prawidłowo funkcjonować. To właśnie światło, niezależnie czy jest naturalne, czy też sztuczne sprawia, że świat staje się widzialny, zarówno dla naszych oczu jak i dla kamer wchodzących w skład systemu nadzoru wizyjnego. Prawidłowe działanie każdej instalacji monitoringu wizyjnego jest zależne nie tylko od jakości zastosowanych urządzeń dozorowych ale również od równomierności i poziomu oświetlenia obserwowanej sceny. Światło w bardzo dużym stopniu wpływa na jakość uzyskiwanego obrazu, a w niektórych przypadkach decyduje nawet o tym czy dany obiekt będzie w ogóle widoczny przez kamerę przemysłową.

Z poważaniem,

Mirosław Stochaj
Kierownik Gospodarczy
Szkoła Podstawowa Nr 21