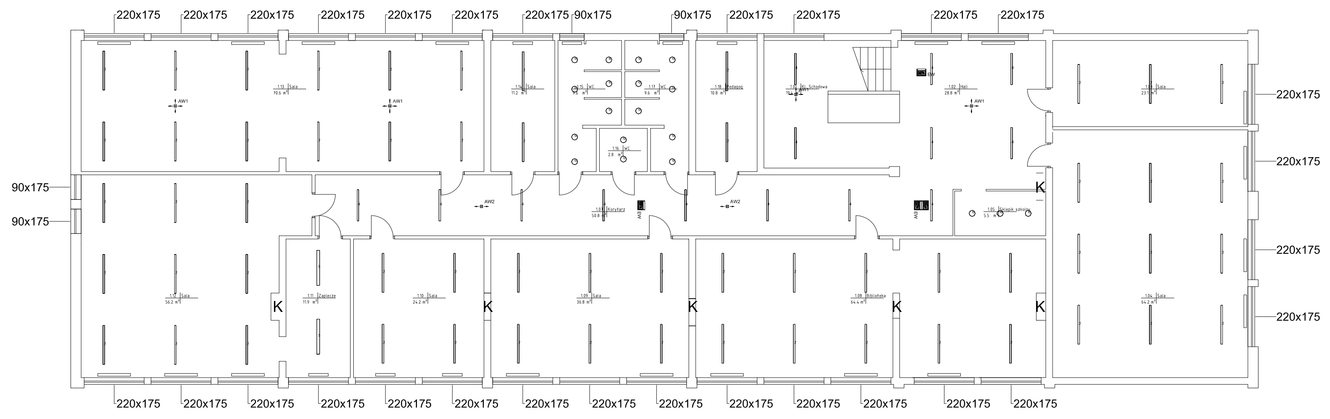

LEGENDA OPRAW:

1	OPRAWA NASTROPOWA IZWIESZANA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 15 000LM |4000 Z OCHRONNĄ SZYBĄ HARTOWANA,IK09 || IP66 npl FOX S LED 137W
2	OPRAWA ZWIESZANA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 5 500lm optyka raster parabolisiczny UGR <19 ,np LUXPROM PSLO LED DIR PAR N |6000K
3	OPRAWA NASTROPOWA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 3 300lm optyka klosz mikropryzmatyczny || IP44 , np:: LUXPROM PSLO LED DIR PLX N|4000K
4	OPRAWA NASTROPOWA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 4 400lm optyka klosz mikropryzmatyczny || IP44 , np:: LUXPROM PSLO LED DIR PLX N| 4000K
5	OPRAWA NASTROPOWA SZCZELNA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 2 600lm optyka klosz PC	IP66,np : LUXPROM LTX-X02| 4000K
6	OPRAWA NASTROPOWA DOWNLIGHT LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED2 000lm || IP44 , np:: LUXPROM DBN LED DIR N| 4000K|| s.redinka 196mm wysokość 140mm

AW1	Oprawa awaryjna nastropowa w systemie monitorowania centralnego |LED 3 W optyka symetryczna |prostopadłościenny kształt obudowy ,np Awex LVNO 3W
AW2	Oprawa awaryjna nastropowa w systemie monitorowania centralnego |LED 2 W optyka kierunkowa |prostopadłościenny kształt obudowy ,np Awex LVNC 3W
AW3	Oprawa awaryjna ścienna zewnętrza w systemie monitorowania centralnego |LED 3 W ,np OUTDOOR LED AW-T
AW4	Oprawa awaryjna nastropowa w systemie monitorowania centralnego |LED 3 W optyka symetryczna |prostopadłościenny kształt obudowy |klosz PC IP65|,np Awex Helios HWS 3W RS 1h
EW	Oprawa ewakuacyjna z piktogramem w systemie monitorowania centralnego, np INFINITY LED

Z2	OPRAWA WPUSZCZANA w NAŚCIANĘ, LED OBUDOWA ALUMINIOWA |kolor obudowy biały	BEZPOŚREDNIE LED 149lm || IP65	IK 08 -5J, np: TRIX LED |3000K
Z3	OPRAWA NAŚCIENNA LED OBUDOWA ALUMINIOWA |kolor obudowy biały	prostopadłościenny kształt obudowy|BEZPOŚREDNIE LED 1 094lm || IP65	IK 08 -6J, np: MIDA LED |3000K

INWESTOR:	GMINA CELESTYNÓW			
NAZWA PROJEKTU:	PROJEKT WYMIANY OPRAW OŚWIETLENIOWYCH TYPU LED W BUD. ZESPOŁU SZKÓŁ UL. BK. KAZIMIERZA IV CELESTYNOWE			
NAZWA RYS:	RZUT PIĘTRA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKTANT	KRZYSZTOF MARKO		DATA	06.2016
ASYSTENT PROJEKTANTA	ŁUKASZ NEUMAN		NR RYS.	