LEGENDA OPRAW :

1 OPRAWA ZWIESZANA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 5 500lm optyka raster paraboliczny UGR <19 / POŚREDNIE 1 300 lm |IP20/IP44 ,np LUXPORM PSLO LED DIR/IND W |4000K

2 OPRAWA NASTROPOWA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 6 600lm optyka klosz mikropryzmatyczny | IP44,np LUXPORM PSLO LED DIR N | 4000K

3 OPRAWA NASTROPOWA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 3 300lm optyka klosz mikropryzmatyczny | IP44 , np: LUXPORM PSLO LED DIR N| 4000K

4 OPRAWA NASTROPOWA SZCZELNA LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 4 400lm optyka klosz PC | IP66,np : LUXPROM LT-X-002| 40 | 4000K | 1200mm

5 OPRAWA NASTROPOWA DOWNLIGHT LED OBUDOWA ALUMINIOWA _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED2 000lm | IP44 , np: LUXPROM DBN LED DIR N| 4000K| ś rednica 190mm wysokośc 140mm

6 OPRAWA NASTROPOWA DOWNLIGHT LED OBUDOWA PC Biąła _OŚWIETLENIE BEZPOŚREDNIE LED 1 700lm | IP65 , np: LUXPROM ROUND PC LED DIR N| 4000K| ś rednica 360mm

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 3 W optyka kierunkowa |prostopadłościenny kształt obudowy ,np Awex LVNC 3W

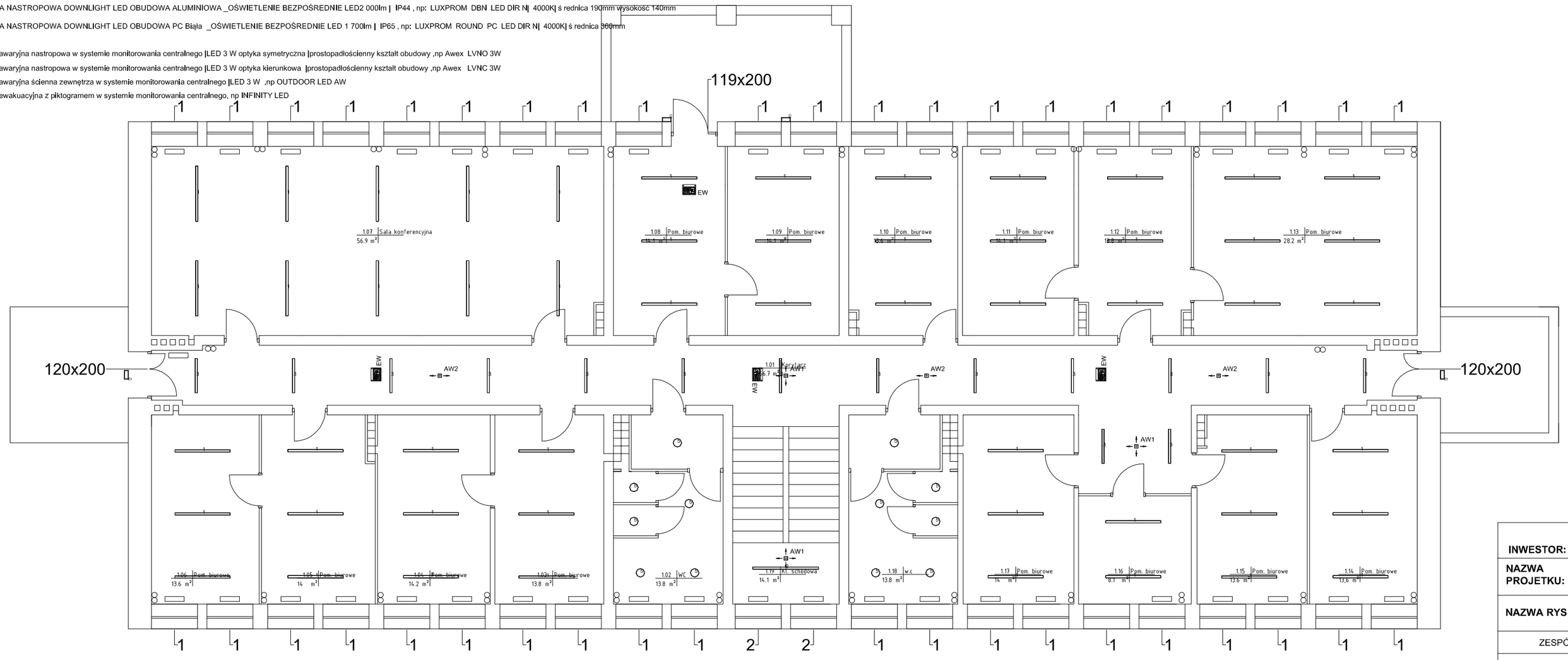
AW3 Oprawa awaryjna ścienna zewnętrza w systemie monitorowania centralnego |LED 3 W ,np OUTDOOR LED AW

EW Oprawa ewakuacyjna z piktogramem w systemie monitorowania centralnego, np INFINITY LED

Z1 OPRAWA NAŚCIENNA LED OBUDOWA ALUMINIOWA |kolor obudowy biały | BEZPOŚREDNIE LED 1 656lm | IP65 | IK 08 -5J, np: PAOLA LED |3000K

Z2 OPRAWA WPUSZCZANA w NAŚCIANĘ LED OBUDOWA ALUMINIOWA |kolor obudowy biały | BEZPOŚREDNIE LED 149lm | IP65 | IK 08 -5J, np: TRIXIE LED |3000K

Z3 OPRAWA NAŚCIENNA LED OBUDOWA ALUMINIOWA |kolor obudowy biały | prostopadłościenny kształt obudowy|BEZPOŚREDNIE LED 1 094lm | IP65 | IK 08 -8J, np: MIDNA LED |3000K



INWESTOR:	**GMINA CELESTYNÓW**			
NAZWA PROJETKU:	**PROJEKT WYMIANY OPRAW OŚWIETLENIOWYCH LED**			
NAZWA RYS:	*RZUT I PIĘTRA*			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	1:100
PROJEKTANT	KRZYSZTOF MAŃKO		DATA	06.2016
ASYSTENT PROJEKTANTA	ŁUKASZ NEJMAN		NR RYS.	3.