



LEGENDA OPRAW:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas godziwym	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	VS11		LOVATO N	ECO	180lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	VS13		LOVATO N	ECO	180lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
3	XS20		EXT S	ECO	270lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	
4	YS		ARROW N	ECO	1H	AT	SE	IP40	naścianny/nastropowy		odległość rozpoznawania 25m

UWAGI:

- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
- Opracowana koncepcja oświetlenia awaryjnego wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

STANISŁAW KARBOWIĄZEK
 PRZEBUDOWA I REMONT
 PRZECIWPÓJAROWYCH
 mgr inż. Krzysztof Aręnt Nr upr. 632/2015
 Toruń, 20.11.2020
 Zgodność projektu z wymaganiami
 ochrony przeciwpożarowej
 stwierdzam
 bez uwag z uwagami:
 mgr inż. Adam Karbowiłek
 upr. bud. 11141

Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej 87-100 Toruń, ul. Prosta 32 INWESTOR	mgr inż. Andrzej Pietrzak PROJEKTANT mgr inż. Piotr Sawiński SPRAWDZAJĄCY	KUP/0075/P/OE/12 spec. instalacyjna KUP/0086/P/OE/04 spec. instalacyjna	PODPIS
Rzut piętra 3 - oświetlenie			
Toruń ul. Prosta 32 dz. działka nr 213, obręb 017, jedn. ewid. 046301_1 Toruń NAZWA I ADRES OBIEKTU	TYTUŁ RYSUNKU DATA: 02.2021	BRANŻA: Elektryka	SKALA: 1:100 NUMER RYSUNKU: 1.5