



**LEGENDA OPRAW:**

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podtrzym	System	Tryb pracy	Sbień 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	▭	EXIT S	ECO	270lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy/dostopowy	
4	Y5	⊠	ARROW N	ECO		1H	AT	SE	IP40	naścienny/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  
mgr inż. Krzysztof  
Toruń, 20.11.2020  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam  
bez uwag z uwagami:  
inż. Adam Karbowniczek

Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej 87-100 Toruń; ul. Prosta 32	mgr inż. Andrzej Pietrzak PROJEKTANT	KUP/0075/POOE/12 specj. instalacyjna NUMER UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
INWESTOR	mgr inż. Piotr Sawiński SPRAWDZAJĄCY	KUP/0086/PWOE/04 specj. instalacyjna NUMER UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Toruń ul. Prosta 32 dz. działka nr 213, obręb 017, jedn. ewiden. 046301_1 Toruń	Rzut piwnicy - oświetlenie		
TYTUŁ RYSUNKU	DATA: 02.2021	BRANŻA: Elektryka	SKALA: 1:100
NAZWA I ADRES OBIEKTU	NUMER RYSUNKU: 1.1		