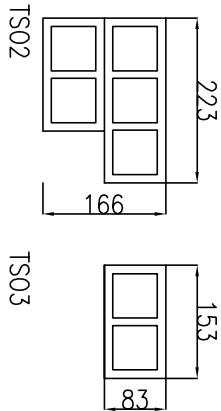


TS01:  
SZAFKA NATYKOWA, II-GA KLASA OCHRONNOŚCI:  
6 PRZYCISKÓW IMPULSOWYCH PODŚWIELANYCH-DO STEROWANIA  
OŚWIELENIEM W SALACH WIELOFUNKCYJNYCH; OPRAWY TYP B  
SCIEMNIANE DALI

TS02 TO ZESTAW 5 ŁĄCZNIKÓW OŚWIELENIOWYCH IMPULSOWYCH,  
PODTYNKOWYCH NP: BERKER KWADRAT NA ŚCIANIE W 2 RAMKACH  
POTRÓJNEJ I PODWÓJNEJ.  
STEROWANIE OBWODAMI:  
Rgm/11; /12; /15; /16; /17

TS03 – 2 ŁĄCZNIKI OŚWIELENIOWE IMPULSOWE, NP: BERKER  
KWADRAT NA ŚCIANIE W RAMCE PODWÓJNEJ. STEROWANIE OBWODAMI:  
Rgm/11; /12;



LEGENDA:					
<div>OS</div>	SZYNA OŚWIETLENIOWA SP, 400V/230V	<div>⊕F</div>	OPRAWA AMARYJNA LED OPTYKA SYMETRYCZNA, Z PODTRZYMANIEM 1h; 4W; 152mm; IP40; CNBOP	<div>⌚</div>	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 10A, 230V, IP20
<div>OA</div>	OPRAWA SPOT LIGHT NA SZYNIE TEC, LED, DALI, 24W, 2800lm; Ro>80; 4000K	<div>⊕C</div>	OPRAWA AMARYJNA LED OPTYKA ASYMETRYCZNA, Z PODTRZYMANIEM 1h; 4W; 133mm; IP40; CNBOP	<div>⌚</div>	ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY 10A, 230V, IP44
<div>B</div>	OPRAWA NA SZYNIE TEC, LED 36W, 5500lm, Ro>80; 4000K	<div>AW</div>	OPR. AMARYJNA LED NATYK,PODTRZYMANIE 1h, PKTOSRAM Z600WV Z ISO7010, CNBOP	<div>E<sub>av</sub>=100lx</div>	WYMAGANE ŚREDNIE NAPIĘŻENIE OŚWIELENIENIA PODSTAWOWEGO
<div>C</div>	OPRAWA NATYKOWA IP66 LED 21W, Ro>80; 4000K, 2900LM	<div>→ ↗ ↘ ↖ ↙ ↘ ↗ ↖ ↙ ↘</div>			

UWAGI:

1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. OKABLOWANIE DO OPRAW W PINNICY PROWADZIĆ W RURKACH W WYŁĄCENIE OD KABELU KABLOWEGO NA PARTERZE. OBWODY ŁĄCZYĆ OD OPRAWY DO OPRAWY.
3. JEŻELI KONIECZNE BĘDZIE PROWADZENIE NA ŚCIANACH LUB STROPIE PINNICY DOPUSZCZALNE JEST JEDYNE PROWADZENIE W SZTYWNYCH RURKACH MALOWANYCH NA CZARNO LUB CZARNYCH KABEL NA UCHWYTAŁACH INDYWIDUALNYCH – SPOSÓB MONTAŻU STUZŁOWANY NA LATA 50TE
4. SYSTEM OŚWIELENIENIA PUNKTOWEGO DOSTOSOWAĆ NA BUDOWIE PO USTALENIU OŚCION MECZANICZNYCH INSKRIPCJI ORAZ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA, ABY NALEPIEĆ UWYDŁAĆNIEĆ INSKRIPCJE.

5. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNICH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE, EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. WSZELKIE ZMIANY, KTORE WYKONANCA ZWYSTUJE SIE WPROWADZIC, ROWNIEZ TE, KTORE SŁUZA JEDYNE ZMIANIE TECHNOLOGI, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU. WSZELKIE WIDOCZNE ACESSORIA INSTALACYJNE BĘDĄ PRZED ICH WBIUDOWANIEM PRZEDSTAWIONE ARCHITEKTEM LUB INWESTOROWI CEJU UZYSKANIA AKCEPTACJI. SZCZEGÓŁY WYKONACZENIOWE W TYM KOLORYSTYKA JESLI NIE OPISANO W NINIEJSZYM OPRACOWANIU UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM LUB INWESTOREM. WSZYSTKIE WYMAGY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.

<b>Tytuł projektu</b> Projekt wykonawczy przebudowy polegający na zmianie sposobu użytkowania lokali mieszkalnych zlokalizowanych na parterze budynku mieszkalnego (klatka schodowa nr 1, 2) na funkcję usługową, przy ul. Strzeleckiej 8 w Warszawie, działka nr ewid. 22 obręb 4-13-04	<b>Inwestor:</b> Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, UL. Wołoska 7, 02-675 Warszawa	<b>Autorzy:</b> mgr inż. Jarosław Odrzobna <b>upr MAZ0064/PO/EO/10</b> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i e-ten.  mgr inż. Jan Lichocki <b>upr MAZ0140/PWO/EO/09</b> w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i e-ten.	<b>Nazwa rysunku</b> <b>Instalacje elektryczne.</b>  <i>Nazwa rysunku</i>  <b>Instalacja oświetlenia Parter</b>	<b>Faza</b> <b>Projekt Wykonawczy</b>	<b>Skala projektu</b> <b>1:100</b>	<b>Nr arkusza</b>  <b>E21</b>	<b>strona nr</b>
---	--	---	--	--	---------------------------------------	-------------------------------------	------------------

01.06.2018 r.