

proj. YKXS 4 x 16 + FeZn 25 x 4 ( 564/652m)

**LEGENDA:**

A1 - oprawa TECEO 1 / 5248 / 32 LEDS 700mA NW / 70 W 4000K na słupie SAL 80H z wysięgnikiem WR14/1/1.5/5 - 15 kpl.

A2 - oprawa TECEO 1 / 5145 / 24 LEDS 700mA CW / 55 W 5000K na słupie SAL 50H z wysięgnikiem WR 14/1/1.0/5 - 6 kpl.

A3 - oprawa TECEO 1 / 5248 / 32 LEDS 700mA NW / 70 W 4000K na słupie SAL 60H z wysięgnikiem WR14/1/1.5/5 - 1 kpl.


proj. YKXS 4 x 16 w KR50 + FeZn 25 x 4

28m	- długość wykopu pomiędzy oporami
33m	- długość kabla z zapasami

**Uwaga:**

bednarkę uziomu układać w wykopie pod kablem na dnie wykopu w odległości min. 10 cm

**SZYBKIE WYŁĄCZENIE  
TN-C**

<b>ZPU</b> 	<b>Zakład Projektowo-Usługowy</b> Zbigniew Słotwina ul. Kręto 8 45-441 Opole, zpu.slotwina@opoczta.net.pl tel +48 77 4568281, tel/fax +48 77 4565397		NR RYS. <b>E-4.1</b>
	MERSJA		-
INWESTOR	URZĄD MIASTA OPOLA		
ADRES	OPOLE: RYNEK – RATUŚ		-
POWIERZCZONO	-		
ADRES	-		-
WYKONAWCA	-		
ADRES	-		-
PROJEKT OŚMIETLENIA ULICY TYSIĄCLECIA/GRUDZIKA			
UMOWA	- FAZA	P.W. DATA	2019.11
OPOLE			
SCHEMAT OŚMIETLENIA Z SZAFKI UM- 33			
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		SKALA:
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	
INŻ. ZBIGNIEW SŁOTWINA	152/70/OP		
OPRACOWAŁ	INŻ. TOMASZ SŁOTWINA		
SPRACOWAŁ	INŻ. WIESŁAW HOŁOWSKI		
	12353/89/OP		