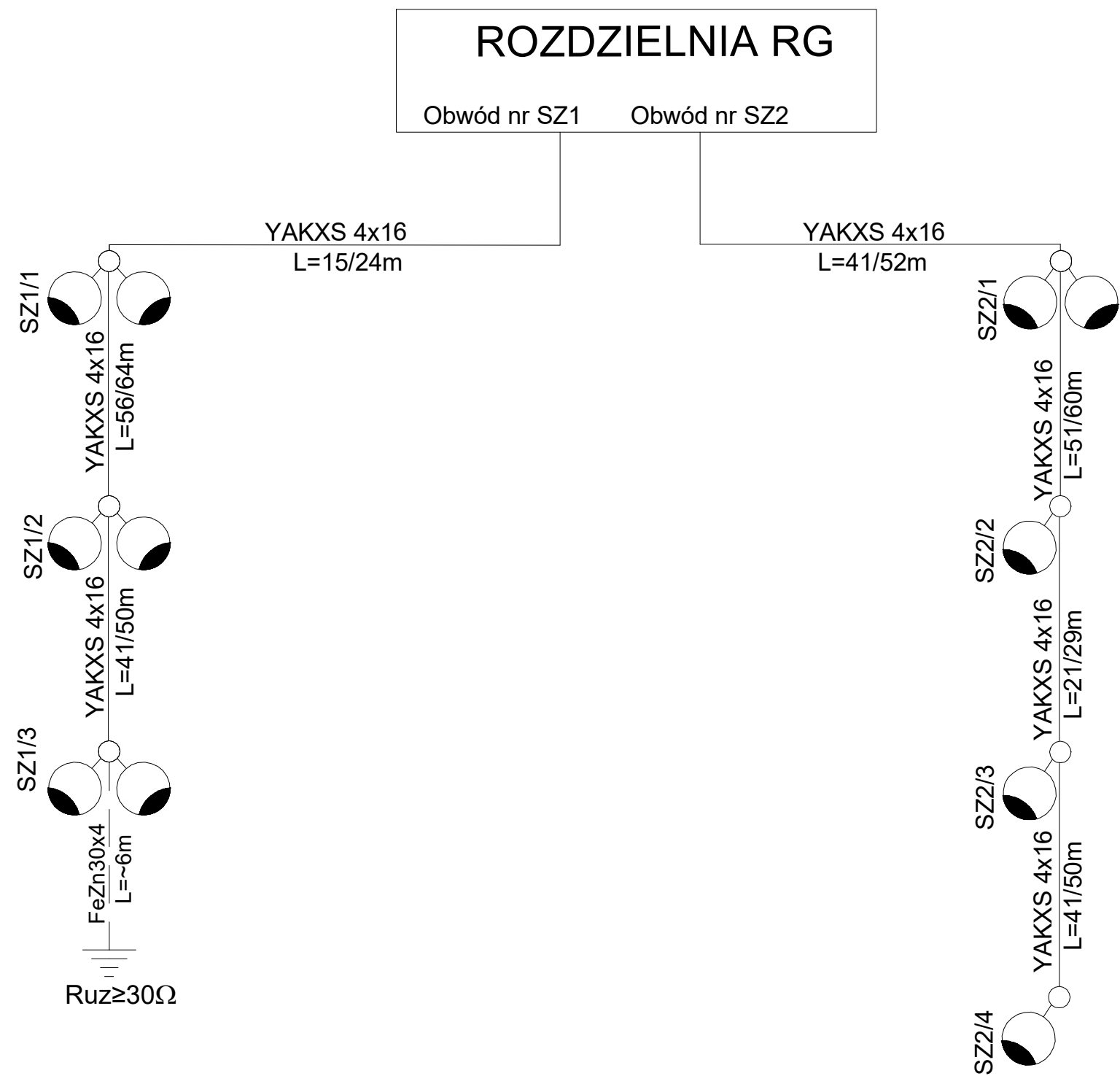



# SCHEMAT OŚWIETLENIA TERENU



1. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA INNYCH URZĄDZEŃ, JEDNAK ICH WYKONANIE, JAKOŚĆ I PARAMETRY TECHNICZNE NIE MOGĄ BYĆ GORSZE OD PODANYCH NA NINIEJSZYM RYSUNKU
2. CZWARTA ŻYŁA KABLA SŁUŻY ZASILENIU KAMER CCTV

 proj. słup oświetleniowy stalowy cynkowany  $\phi 60$  h=9m  
z oprawą 80 LEDS 200mA 109W  
lub równoważną  
fundament dedykowany dla 1 strefy wiatrowej  
wysięgnik 1ram/1(długość)/20(kąt nachylenia)/ $\phi 60$   
złącze słupowe, zmostkowane fazy (zasilanie 230V)  
kabel YKY 3x1,5 do oprawy

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-USŁUGOWE INŻYNIERIA PRO-EKO SP. Z O.O. UL. STRAŻACKA 37 43-382 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-pro-eko.pl tel. 531 48 44 04		
TEMAT:	„ROZBUDOWA (MODERNIZACJA ) PSZOK-U PRZY ULICY ZAOPUSTA 70 W KATOWICACH”.	INŻYNIERIA PRO-EKO
ADRES: dz. ewid.5166/166,5164/166 (PSZOK), 2263/166, 2262/166 (droga), 2266/166,5167/166 (przyłącz wody) 2268/166,2270/166,2272/166 (przyłącz kanalizacji ogólnospławnej) nr obręb 0011 Podlesie, gmina : M.Katowice		data 12.04.2021 r. skala -
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT OŚWIETLENIA	stadium PB
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Zagata nr upr.: PDK/0249/POOE/14 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Jędrzejewski nr upr.: MAP/0033/POOE/09 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń	branża elektryczna rys.nr ES3
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		