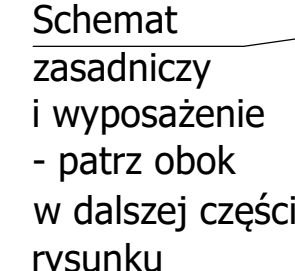
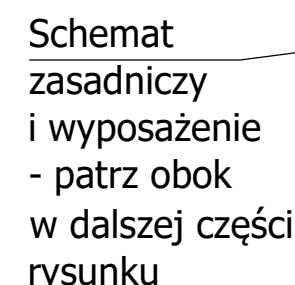


**Zestaw ZK2-1P**  
**ul. Drzewieckiego dz. 5/150**



ZK2-1P  
Zestaw złączowo-pomiarowy wg załącznika nr 2; 1-1  
do standardu technicznego nr 1/DMN/2014  
TAURON Dystrybucja S.A.

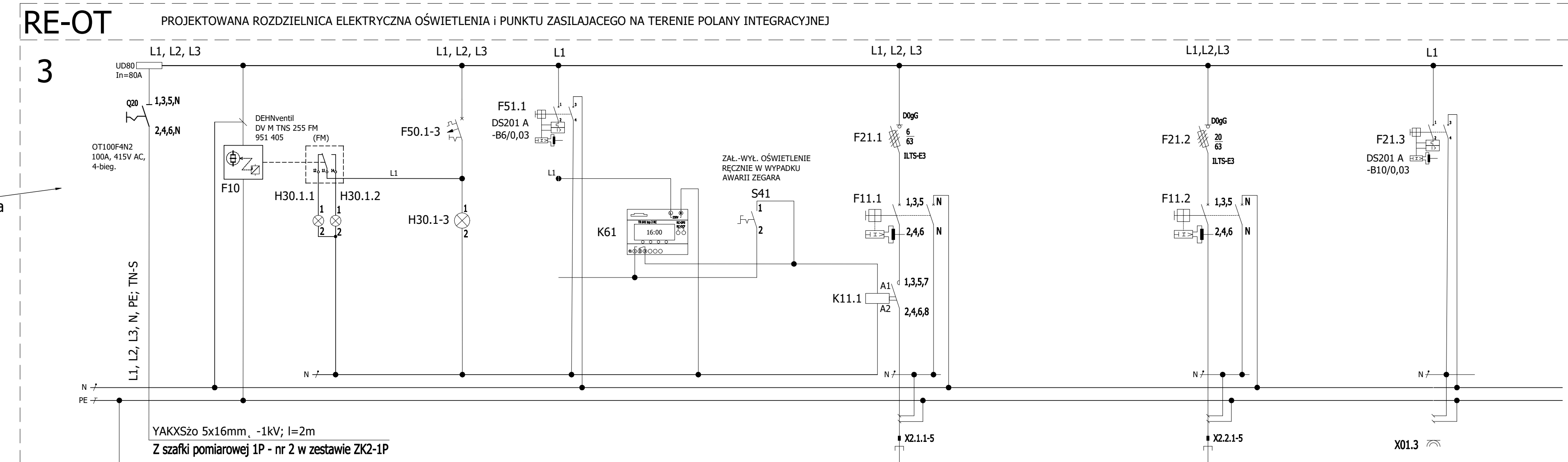


YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> , -1kV, Lwyk=5m, L kab.=8m	YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> , -1kV, Lwyk=18m, L kab.=25m
Projektowane zasilanie ZK2-1P: wcinaka - szukówka	
YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> , -1kV, Lwyk=5m, L kab.=8m	YAKXS 4x240mm <sup>2</sup> , -1kV, Lwyk=106m, L kab.=115m

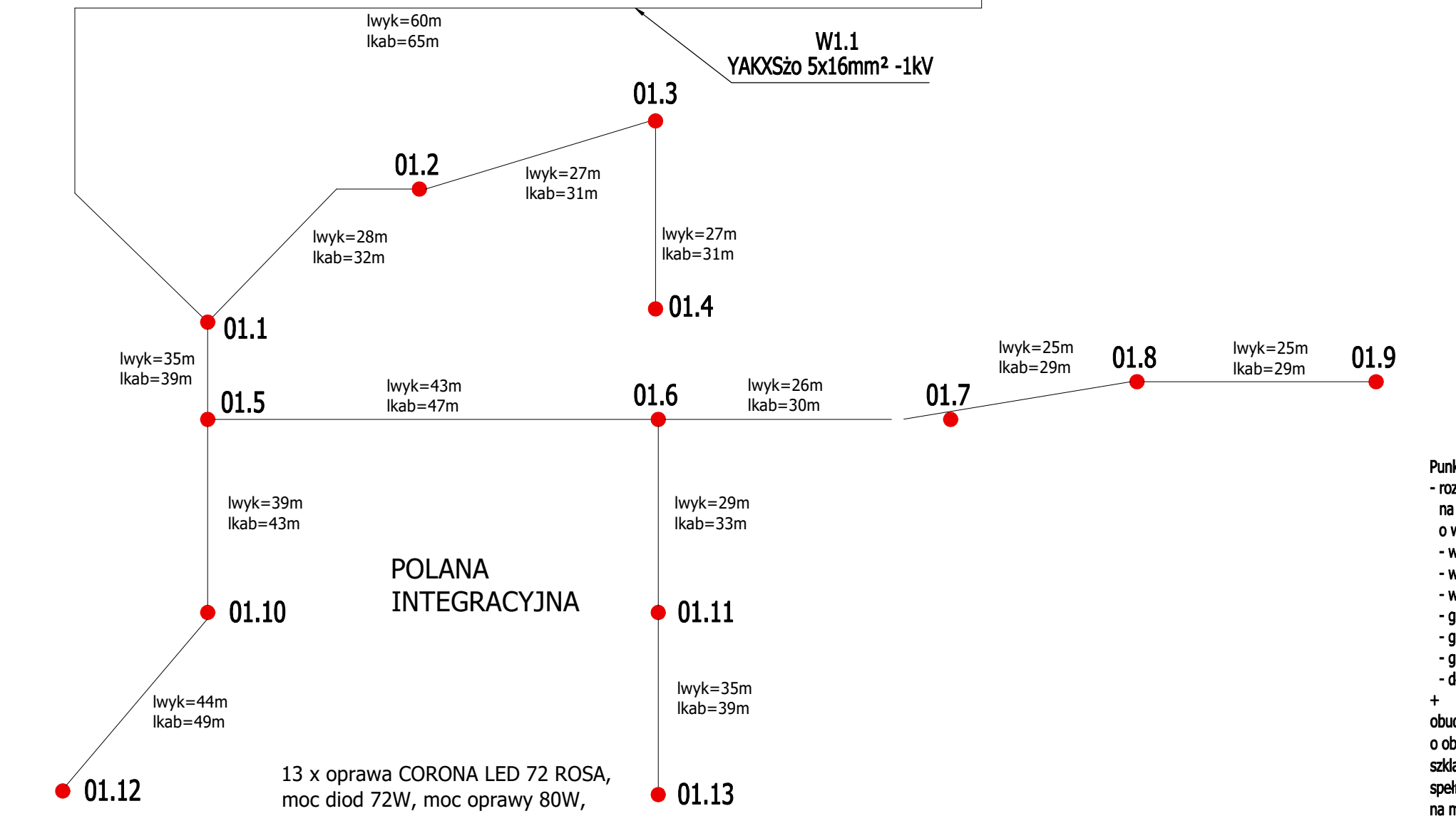
Projektowane zasilanie oświetlenia terenu i punktu zasilającego PZ imprezy plenerowe na terenie polany integracyjnej przy ul. Drzewieckiego dz. 5/150, z rozdzielnic elektrycznej RE-OT odbiorników terenu; P=15.0KW, 400V AC. Schemat zasadniczy widok i wyposażenie rozdzielnic - patrz obok na rysunku

### Oświetlenie terenu i punkt zasilający PZ na terenie polany integracyjnej przy ul. Drzewieckiego

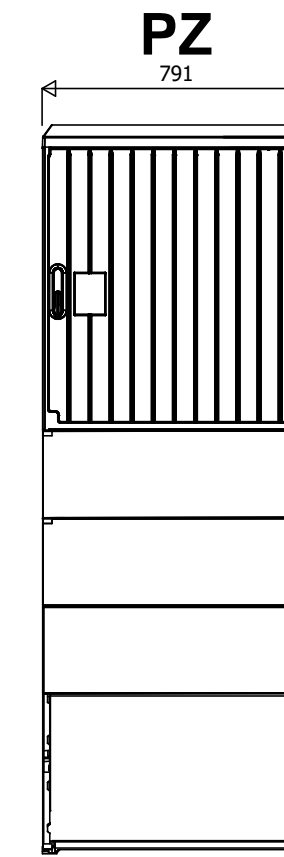
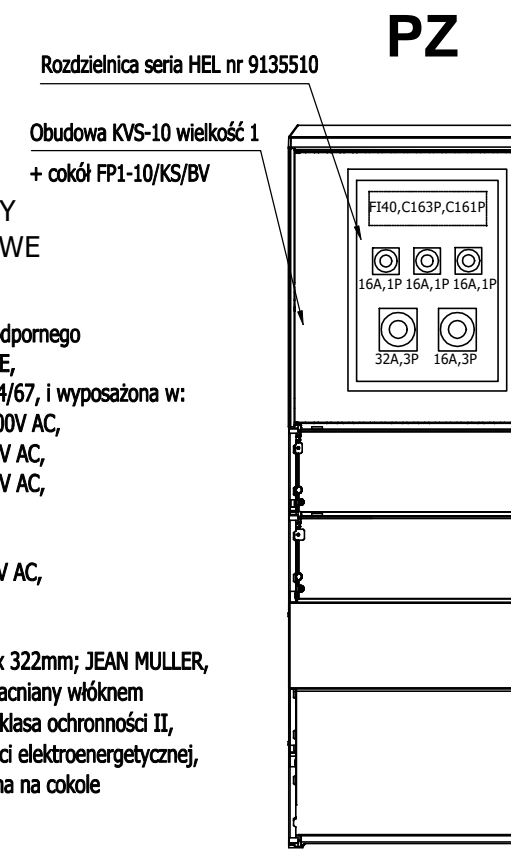
NR OBWODU MOC w kW LOKALIZACJA CHARAKTER OBODNIKA	ROZŁĄCZNIK GŁÓWNY	OCHRONA PRZECIWPŁYWOWEJ PRZEPŁYCIOWA	SYGNALIZACJA STANU OCHRONY OBECNOŚCI NAPIĘCIA	SYGNALIZACJA STANU OCHRONY OBECNOŚCI NAPIĘCIA STEROWNICZEGO	ZABEZPIECZENIE OBWODU STEROWNICZEGO	ZAŁĄCZ - WYŁĄCZ OŚWIETLENIE POPRZĘG ZŁĄCZ STERUJĄCY RĘCZNE	1	2	3
							1,04		
							TEREN POLANY	TEREN POLANY	TEREN POLANY
	PROJEKTOWANIE ZASILANIE						Oświetlenie polany integracyjny w Gądownie Małym ul. Drzewickiego	Punkt zasilający imprez plenerowych naterie polany integracyjnej	Gniazdo wtyczkowe 230V AC, zabudowane w rozdzielni



RE-OT  
Rozdzielnicza elektryczna  
odbiorników terenu  
polany integracyjnej



Punkt zastawiający Imprezę planowaną w postaci:  
- rozdzielnicza elektryczna w obudowie z tworzywa odpornego na uderzenia mechaniczne serie HLE, nr 9135510 - PCE,  
w wymiarach: w x s x g=320 x 22 x 140mm, IP44/67, i wyposażona w:  
- wyłącznik różnicowoprądowy 16A/40A 0,03s, 400V AC,  
- wyłącznik różnicowoprądowy 16A 1C/30, 400V AC,  
- wyłącznik nadprądowy 16A 1C/16, 400V AC,  
- wyłącznik nadprądowy 32A 1C/16, 400V AC,  
- gniazdo wtykowe 1 w 3C, 16A, 3P, 6h, 400V AC,  
- gniazdo wtykowe 1 w 16A, 3P, 6h, 400V AC,  
- gniazdo wtykowe 3 w 3C, 16A, 1P+N+PE, 230V AC,  
- dielwica kablowa M32,  
+ obudowa KVS-10 wielkość 1: w x s x g=850 x 791 x 322mm; JEAN MULLER  
o obudowie z tworzywa szklanego - poliestru, zamykana kluczem  
z kluczem w kształcie litery H, R10, klasa ochronności II,  
spisująca wszystkie wymagania użytkownika sieci elektroenergetycznej  
na maksymalny prąd roboczy do 1000A, zabudowana na szkielet  
FP1-100/SVB, o wysokości 905mm.

[illegible]

Zasilanie oświetlenia terenu i punktu zasilającego PZ imprezy plenerowej na terenie Polany integracyjnej ul. Drzewieckiego 5/ 150, 5/175, 5/178, wykonać zgodnie z warunkami przyłączeniowymi wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A.

Nr warunków: WP/048726/2017/O05R01; TD/OWR/OMP1/SL/2017/inw., z dnia 11.07.2017

Wielkość mocy przyłączeniowej: 15.0kW, 400V AC.

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE SIECI I INSTALACJI ODBIORCZEJ  
230/400V, 50Hz wg PN-IEC 60038:1999 i PN-EN 50160:2010/AC:2011(U)

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM  
DLA URZĄDZEŃ 230/400V - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA,  
wykonane zgodnie z wymogami poszczególnych arkuszy norm PN-HD 6

**UZIEMIENIE SYSTEMÓW**  
**SIEĆ I INSTALACJA ODBIORCZA nn-230/400V; typ UZIEMIENIA SYSTEMÓW**  
 - w ZK2: TN-C (uziwienie robocze punktu neutralnego sieci)  
 - w rozdzielnic RF-OT oraz w instalacji odbiorczej: TN-S

**INWESTOR:**  
**ZARZĄD ZIELONI MIEJSKIEJ**  
ul. Trzebnicka 33, 50 - 231 Wrocław  
TEL / FAX +48 71 3282077  
e-mail: sekretariat@zzm.wroc.pl

PROJEKTANT:  
Vertigo Margaret Jarczewska  
ul. Jackowskiego 33, 51-661 Wrocław  
TEL / FAX +48 71 3478751, +48 609473093, e-mail: mvertigo@poczta.onet.pl

TEMAT:	"Polana integracyjna na Gądowie Małym - WBO216, nr 785" we Wrocławiu
ADRES:	Ul. Drzewieckiego dz. nr 5/150, 5/175, 5/178; AM-3, obręb Gądów Mały Wrocław

Instalacje elektroenergetyczne		NR UPGRAWIEZKI:	
PROJEKTANT:	Roman Boroń	123/82/WBPP	
SPRAWDZAJĄCY:	Leszek Kurzawski	136/82/WBPP	
STADIUM:	BRANŻA:	DATA:	
PW	IE		07. 2017

**TEMAT ROZWIĄZANIA:**  
ZK2-1P + RE-OT Projektowany zestaw złączowo - pomiarowy  
zasilający poprzez projektowaną rozdzielnicę elektryczną RE-OT  
odbiorniki terenu Polany integracyjnej  
Schemat zasadniczy, widok, wykaz aparatury

IF 02