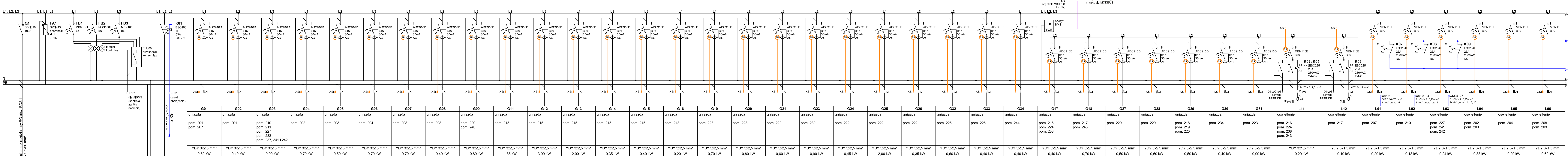


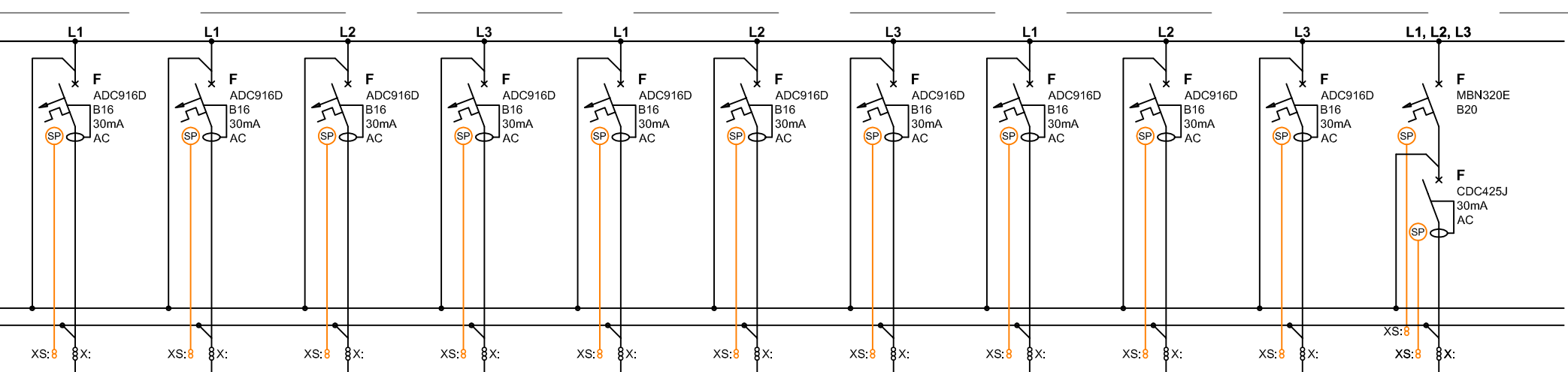
Rozdzielnica RD2.1+RK2.1 lokalizacja: komunikacja 210 (wg podtumu 2 rys. 0103)

sekcja zasilania podstawowego RD2.1 układ sieci TN-S  
Pi= 72,2 kW  
Po= 20,5 kW



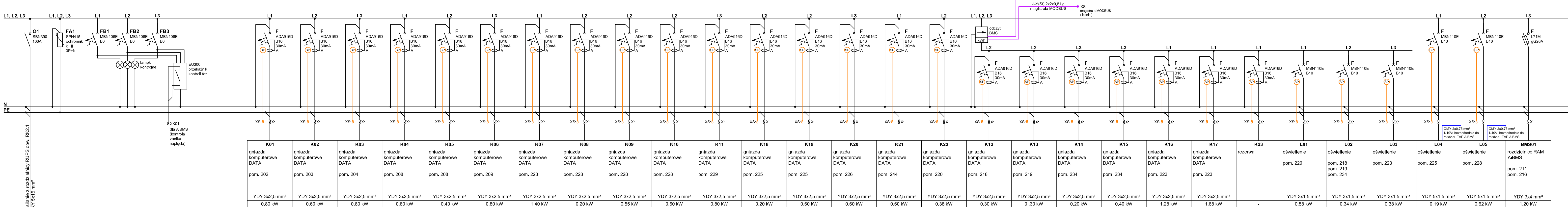
L7	L8	L9	L10	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	AW1	EW1	BM501	BM502	BM503	BM504	BM505	ZP01	ZP02	P02						
oświetlenie pom. 212 pom. 236 pom. 240	oświetlenie pom. 215	oświetlenie pom. 214	oświetlenie pom. 211 pom. 213 pom. 227	rezerwa	oświetlenie pom. 229	oświetlenie pom. 231 pom. 232 pom. 245 pom. 246	oświetlenie pom. 239	oświetlenie RGB świetlka pom. 239	oświetlenie świetlka pom. 228	oświetlenie świetlka pom. 207	oświetlenie świetlka pom. 221	oświetlenie pom. 222	oświetlenie pom. 226 pom. 244	oświetlenie ewergency pom. 000	oświetlenie ewergency Kierunkowe pom. 000	rozdzielnicze TAP ABMS pom. 202 pom. 203 pom. 204 pom. 208	rozdzielnicze TAP ABMS pom. 202 pom. 225 pom. 215	rozdzielnicze TAP ABMS pom. 211 pom. 226 pom. 216	rozdzielnicze TAP ABMS pom. 220 pom. 222 pom. 224	rozdzielnicze TAP ABMS pom. 228 pom. 229 pom. 239	zawory pływające, balast uniwersalny i miękkie startery pom. 212 pom. 221 pom. 231 pom. 235, 245 i 246	zawory pływające, balast uniwersalny i miękkie startery pom. 225 pom. 221 pom. 231 pom. 222	phiła indukcyjna pom. 222						
YDY 3x1,5 mm² 0,10 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,19 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,12 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,18 kW	-	YDY 3x1,5 mm² 0,13 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,18 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,07 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,04 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,03 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,29 kW	YDY 3x1,5 mm² 0 kW	YDY 3x1,5 mm² 1,60 kW	YDY 3x4 mm² 1,20 kW	YDY 3x4 mm² 2,80 kW	YDY 3x4 mm² 2,00 kW	YDY 3x4 mm² 1,20 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,01 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,01 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,01 kW	YDY 3x4 mm² 7,50 kW					

L07	L08	L09	L10	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	AW1	EW1	BMS01	BMS02	BMS03	BMS04	BMS05	ZP01	ZP02	PI02
oświetlenie pom. 212 pom. 236 pom. 240	oświetlenie pom. 215	oświetlenie pom. 214	oświetlenie pom. 211 pom. 213 pom. 237	rezerwa	oświetlenie pom. 229 pom. 233	oświetlenie pom. 231 pom. 232 pom. 245 pom. 246	oświetlenie pom. 239	oświetlenie świetliska pom. 239	oświetlenie świetliska pom. 208	oświetlenie świetliska pom. 207	oświetlenie świetliska pom. 221	oświetlenie pom. 222	oświetlenie pom. 000	oświetlenie awaryjne kierunkowe pom. 000	rozdzielnica TAP AIBMS pom. 209 pom. 213 pom. 215	rozdzielnica TAP AIBMS pom. 211 pom. 225 pom. 226	rozdzielnica TAP AIBMS pom. 220 pom. 223 pom. 224	rozdzielnica TAP AIBMS pom. 220 pom. 229 pom. 239	zawory płaszczyk, dotyknij umywalki i miesz usłogowych pom. 212 pom. 214 pom. 236	zawory płaszczyk, dotyknij umywalki i miesz usłogowych pom. 221 pom. 231 pom. 232, 245 i 246	płyta indukcyjna pom. 222	
YDY 3x1,5 mm² 0,10 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,19 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,12 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,18 kW	-	YDY 3x1,5 mm² 0,13 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,18 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,07 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,25 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,04 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,03 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,29 kW	YDY 3x1,5 mm² 0 kW	YDY 3x4 mm² 1,60 kW	YDY 3x4 mm² 1,20 kW	YDY 3x4 mm² 2,80 kW	YDY 3x4 mm² 2,00 kW	YDY 3x4 mm² 1,20 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,01 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,01 kW	YDY 5x4 mm² 7,50 kW



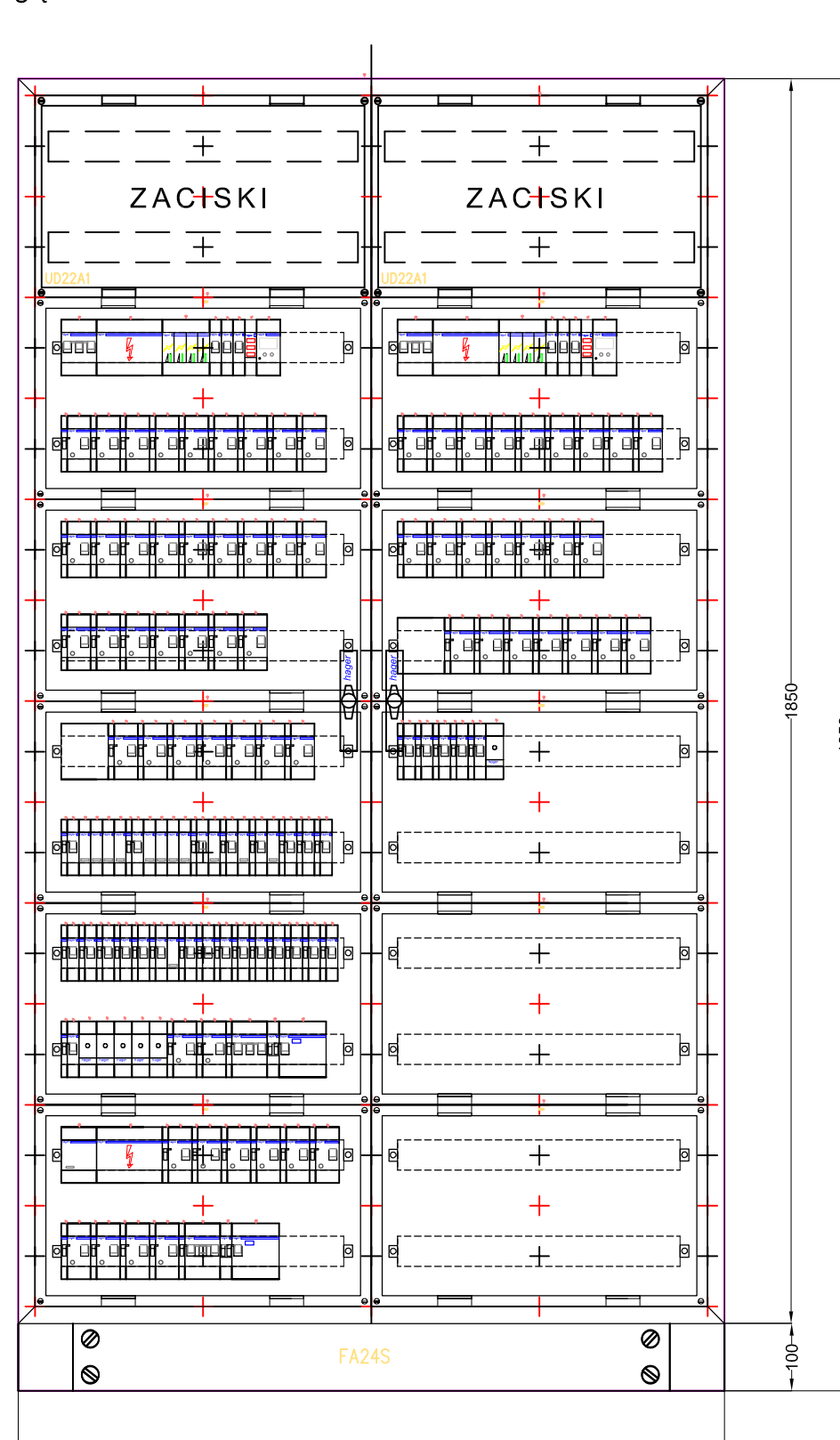
G10	G22	SR01	SR02	SR03	SR04	SR05	SR06	SR07	SR08	PI01
gniazda pom. 212 pom. 214 pom. 236	gniazda pom. 221 pom. 232 pom. 240	suszarka do rąk pom. 236	suszarka do rąk pom. 214	suszarka do rąk pom. 215	suszarka do rąk pom. 212	suszarka do rąk pom. 222	suszarka do rąk pom. 221	suszarka do rąk pom. 246	suszarka do rąk pom. 222	płyta indukcyjna pom. 215
YDY 3x2,5 mm² 3,00 kW	YDY 3x2,5 mm² 3,00 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,80 kW	YDY 5x4 mm² 7,50 kW

sekcja zasilania gwarantowanego RK2.1 układ sieci TN-S  
Pi= 17,6 kW  
Po= 11,0 kW



K01	K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09	K10	K11	K18	K19	K20	K21	K22	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K23	L01	L02	L03	L04	L05	BMS01
gniazda komputerowe DATA pom. 202	gniazda komputerowe DATA pom. 203	gniazda komputerowe DATA pom. 204	gniazda komputerowe DATA pom. 208	gniazda komputerowe DATA pom. 208	gniazda komputerowe DATA pom. 209	gniazda komputerowe DATA pom. 228	gniazda komputerowe DATA pom. 228	gniazda komputerowe DATA pom. 228	gniazda komputerowe DATA pom. 228	gniazda komputerowe DATA pom. 229	gniazda komputerowe DATA pom. 225	gniazda komputerowe DATA pom. 225	gniazda komputerowe DATA pom. 226	gniazda komputerowe DATA pom. 244	gniazda komputerowe DATA pom. 220	gniazda komputerowe DATA pom. 218	gniazda komputerowe DATA pom. 219	gniazda komputerowe DATA pom. 234	gniazda komputerowe DATA pom. 234	gniazda komputerowe DATA pom. 223	gniazda komputerowe DATA pom. 223	rezerwa	oświetlenie pom. 220	oświetlenie pom. 218 pom. 219 pom. 234	oświetlenie pom. 223	oświetlenie pom. 228	rozdzielnica RAM AIBMS pom. 211 pom. 216	
YDY 3x2,5 mm² 0,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,60 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,40 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,40 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,20 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,55 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,60 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,80 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,20 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,60 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,60 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,38 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,30 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,30 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,30 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,20 kW	YDY 3x2,5 mm² 0,40 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,28 kW	YDY 3x2,5 mm² 1,68 kW	-	YDY 3x1,5 mm² 0,58 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,34 kW	YDY 3x1,5 mm² 0,38 kW	YDY 5x1,5 mm² 0,19 kW	YDY 5x1,5 mm² 0,62 kW	YDY 3x4 mm² 1,20 kW

Rozdzielnica wolnostojąca UniversN FA24S  
IP 54, kl. ochronności II, IK10  
głębokość 275 mm



UWAGI:  
1. Na drzewkach rozdzielnic, od zewnętrznej strony, umieścić jej oznaczenie oraz tabliczkę ostrzegawczą. Od wewnętrznej strony umieścić kieszonki do dokumentacji. Szczegółowy dot. sterowania oświetleniem zawarty jest w tomie 02/0006 "Y108 Budynki Lokalne Centrum Sterowania - branża Automatyki i BMS".  
2. Drzewka rozdzielnic wyposażone w zamek.  
3. Na elewacji rozdzielnic umieścić ostrzeżenie o indywidualnym zasilaniu każdej sekcji.  
4. Sekcje zasilania podstawowego i gwarantowanego oddzielić za pomocą przegrody izolacyjnej.  
5. Obwody oświetleniowe przeprowadzić, przez odpowiednie rozdzielnice AIBMS, w których będą znajdowały się sterujące aparaty łączeniowe ( styczniki/przekładniki). Szczegółowy dot. sterowania oświetleniem zawarty jest w tomie 02/0006 "Y108 Budynki Lokalne Centrum Sterowania - branża Automatyki i BMS".  
6. Numerację gniazdek zaciskowych uzupełnić powykonawczo.  
7. W stylu pomocniczym zostały wyposażone wszystkie wyłączniki nadprądowe i różnicowoprądowe w torach zasilania obwodów odbiorczych, jednak części obwodów oświetleniowych będzie monitorowana przez AIBMS w sposób inny, niż poprzez monitorowanie stanu styku pomocniczego - monitorowanie będzie realizowane w rozdzielnicach AIBMS, przez które te obwody będą przeprowadzane. Lista sygnałów monitorowanych w rozdzielnicach elektrycznych przez AIBMS została przedstawiona na rys. 0001 tomu 02/0006 (branża Automatyki i BMS).  
OZNACZENIA:  
- symbol pomocniczy wyłącznika nadprądowego/różnicowoprądowego: sygnalizacja stanu aparatu  
- kolor pomarańczowy - obwody styków pomocniczych  
- kolor niebieski - obwody sterowania  
- kolor fioletowy - obwody magistral liczników MODBUS

ZMIANA NIEISTOTNA W STOSUNKU DO POZWOLENIA  
NA BUDOWĘ NR WIH/7840.1/219.498.2012JR

mgr inż. Adam Łaskowski  
Upewnienie zgodności z projektem  
i opisanymi w nim warunkami  
w zakresie realizacji i urzędowej  
elektryczności i nadzoru nad  
ry. ewid. POM/219/2006/09

01	Uzgodnienie z organem i opisanie w opisie na wykopie Wskazany w WZ/01/001	01/2015	Adam Łaskowski
REWIZJA	TYP MODYFIKACJI	DATA	IMI I NAZWISKO
Inżynier	Wykonawca	Jednostka projektowa	Gdańsk
Stadium	Zamówienie budowlane		
Projekt	Pomorska Kola Metropolitalna Etap I - renowacja "Kola Kaskadownicz" - Zestaw 2 - Budowa hali kąpielowej na odc. od stacji Gdańsk-Wrzeszcz do Portu Łowickiego w Gdańsku		
Nr formularza	Adres obiektu	Współrzędne pomiarowe	POM. M. GDANSK OK. MASTA GDANSKA
020604	Nazwa Tomu: BUDOWA LC3 Rozdzielnice WLZ-2		
Branża	Elektryka	Tytuł rysunku	Obietnik i wózek rozdzielnic RD2.1+RK2.1
Stronowość	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Adam Łaskowski	elektryka	POM/219/2006/09
Sprawdzący	inż. Wojciech Grabowski	elektryka	POM/008/PW/010
Faza / Zestaw	Kilometr	Obietnik/Branża	Numer
PW 200	012+000	AR	007
			020604
			0108
			01