


**OPRawy:**

- A – TCS 125 2xTL-D 36W/830 0 (PHILIPS)
- A/gw – JW. + INWERTER 2h
- B – ORO 418 RP 4xTL-D 18W/830 (PHILIPS)
- C – PMG 200 2xPL-C/2P 18W/830 IWH IP-54 (PHILIPS)
- D – FBH 146 2xPL-C 18W/830 IP-20 (PHILIPS)
- D/gw – JW. + INWERTER 2h
- E – PRYMAT DOŚCIENNA 1x8W 2h (HBRRO)
- F – TBH375 3xTL-D58W/830 (PHILIPS)
- F/gw – JW. + INWERTER 2h
- G – OPK 240 2xTL-D 36W/830 (PHILIPS)
- G/gw – JW. + INWERTER 2h

- LĄCZNIK POŁĘDNIWCZY 10A/250V IP-20
- LĄCZNIK SCHODOWY 10A/250V IP-20
- LĄCZNIK KRZYŻOWY 10A/250V IP-20
- LĄCZNIK PRZECISK ŚMARTO 10A/250V IP-20

<p><b>mp project</b>  <b>mirosław pacek</b>          ul. Bałucka 134          30-149 KRAKÓW          tel.: + 48 12 6618235          fax.: + 48 12 6618236          email: biuro@mpproject.pl</p>		<p>MP PROJECT Mirosław Pacek          ul. Bałucka 134          30-149 KRAKÓW          tel.: + 48 12 6618235          fax.: + 48 12 6618236          email: biuro@mpproject.pl</p>	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0		
Investor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	MGR INŻ. WOJCIECH LISEK RP-UPR 945/94	Data projektu typowego:	12.2009
Weryfikator projektu typowego:	MGR INŻ. ANDRZEJ NOWAK BPP-UPR 267/83		
Opracowanie projektu typowego:	MGR INŻ. WOJCIECH LISEK		
Nazwa rysunku:	RZUT 1 PIĘTRA	Skala:	1:100
	INSTALACJA OŚWIETLENIA	Numer rysunku:	E-13