



LEGENDA

- Przewodnikowy wyłącznik prądu PWP
- Relejonka zmienna sterująca
- Grzałka elektryczna 230V, 16A
- Grzałka elektryczna 230V, 16A, IP44
- Grzałka elektryczna 600V, 16A, IP44
- Sygnalizator
- Wyłącznik 230V
- Wyłącznik 400V

OW - obwód zasilający z rozdzielnicą RST (zasilanie z sieci)
PWA - obwód zasilający z rozdzielnicą RST (zasilanie z sieci)

OW - obwód zasilający z rozdzielnicą RST (zasilanie z sieci)
PWA - obwód zasilający z rozdzielnicą RST (zasilanie z sieci)

- UWAGI:**
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem branżowymi.
 - Podczas wykonywania robót budowlanych - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 - Każda zmiana w stosunku do projektu musi zostać zaakceptowana przez Inspektora Nadzoru oraz Inwestora.
 - Wszystkie instalacje elektryczne należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczone części (Dz. U. z 2002 r. Nr 16, poz. 169).
 - Wszystkie zastosowane urządzenia, materiały oraz wyroby budowlane muszą posiadać ważne atesty, certyfikaty, świadectwa oraz opisy techniczne dopuszczające do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
 - Wszystkie materiały podane jako referencyjne. Dopuszczają się zastosowanie materiałów zamiennych o parametrach nie gorszych niż podano w niniejszej dokumentacji projektowej.
 - Zapewnić ekwiwalentność obciążenia poprzez zastosowanie połączeń wyrównawczych.
 - Obecnie pracujemy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Strona projektu		Highway Sp. z o.o.	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@highway.pl		e-mail: biuro@highway.pl	
www.highway.pl		www.highway.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny		BAM ARCHITEKCI	
ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew		ul. Żółkiewska 11, 05-110 Żółkiew	
tel. 22 770 00 00		tel. 22 770 00 00	
e-mail: biuro@bam-architekci.pl		e-mail: biuro@bam-architekci.pl	
www.bam-architekci.pl		www.bam-architekci.pl	
Projekt techniczny			