

Zasilanie z RP1A
YL Yz0 5x10mm²

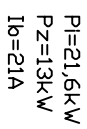
N

L1, L2, L3

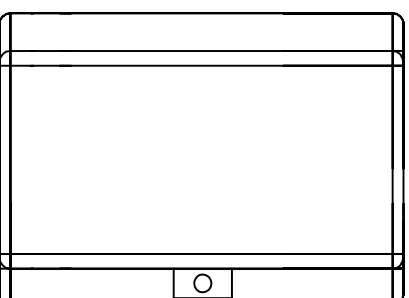
U1, U2, U3


L3

N



Rozdzielnica MU 3x18 modułowa
IP32, drzwi pełne
400x550x120



	
<p>Biuro Inżynieryjno-Wdrożeniowe Intelligent Systems</p> <p>ul. Wielicka 44c 30-552 Kraków tel./fax: 13 44 620 81 e-mail: wiesiek@e.krakow.pl</p>	
<p>www.lumen.com.pl</p>	
PROJEKT	Politechnika Łódzka, Politechnika, PROJEKTOWANIE, KOSZARY, SŁOPO, PODZIEMNIE, INSTALACJE, KOSZARY, 10-55, WYDZIAŁ INŻYNIERII I TECHNOLOGII, WYDZIAŁ, POLITECHNIKA KRAKOWSKA, I.
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy i montażowy rozdzielni RI27
NR ZMIANY	DATA ZMIANY
1	
2	
INWESTOR	Politechnika Krakowska
OBIEKT	Żużelnik 10-55 WITPi Politechniki Krakowskiej
ADRES INWESTYCJI	ul. Warszawska 24, Kraków
PROJEKTANCI	IN. IUPR.
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk	mgr inż. Jędrzejczyk
ASISTENCI PROJEKTANTA:	
mgr inż. Rafał Łucki	
mgr inż. Grzegorz Ziembalski	
inż. Paweł Bodala	
Mariusz Knap	
SPRACOWYDZIALCY	
mgr inż. Krzysztof Ryczan	
DATA	DATA
14.01.2016	14.01.2016
PROJEKT	PROJEKT
1	
2	
INWESTOR	INWESTOR
OBIEKT	OBIEKT
ADRES INWESTYCJI	ADRES INWESTYCJI
PROJEKTANCI	PROJEKTANCI
mgr inż. Wiesław Jędrzejczyk</	