





**LEGENDA:**





-  - komputerowy zastaw zasilający, DATA, 230V, 16A
- TK/11 - numer obwodu
-  - przewód YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>
-  - przewód LgY 5x16mm<sup>2</sup>
-  - przewód LgY 5x35mm<sup>2</sup> - istn. WLZ

**SYSTEM SIECI: TN-S**

INWESTOR: Powiatowy Urząd Pracy w Krasnymstawie 22-300 Krasnystaw, ul. Mostowa 4	
OBIEKT: Budynek PUP w Krasnymstawie ul. Mostowa 4, 22-300 Krasnystaw	
TEMAT: Instalacja elektryczna zasilająca komputery oraz modernizacja rozdzielnic elektrycznych	
TREŚĆ RYSUNKU: Plan instalacji - parter	
PROJEKTOWAŁ: <i>mgr inż. Szeniak Leszek</i> Wincentów 77A, tel. 02 195 253 ZAKŁAD INST. ELEKTRYCZNYCH ul. bud. 1180C/194	LOKALIZACJA: ul. Mostowa 4 22-300 Krasnystaw
DATA: 06.15	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
SKALA: 1:100	RYS: E-1



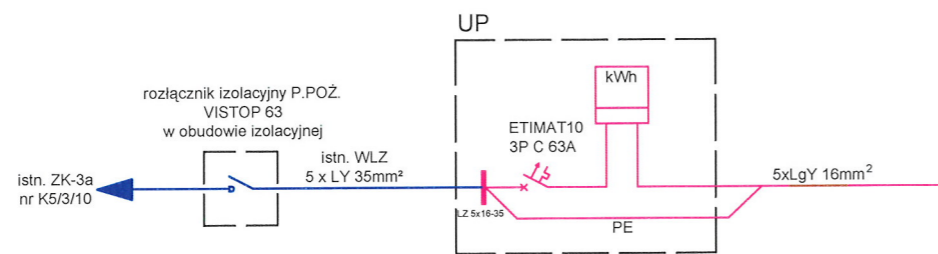
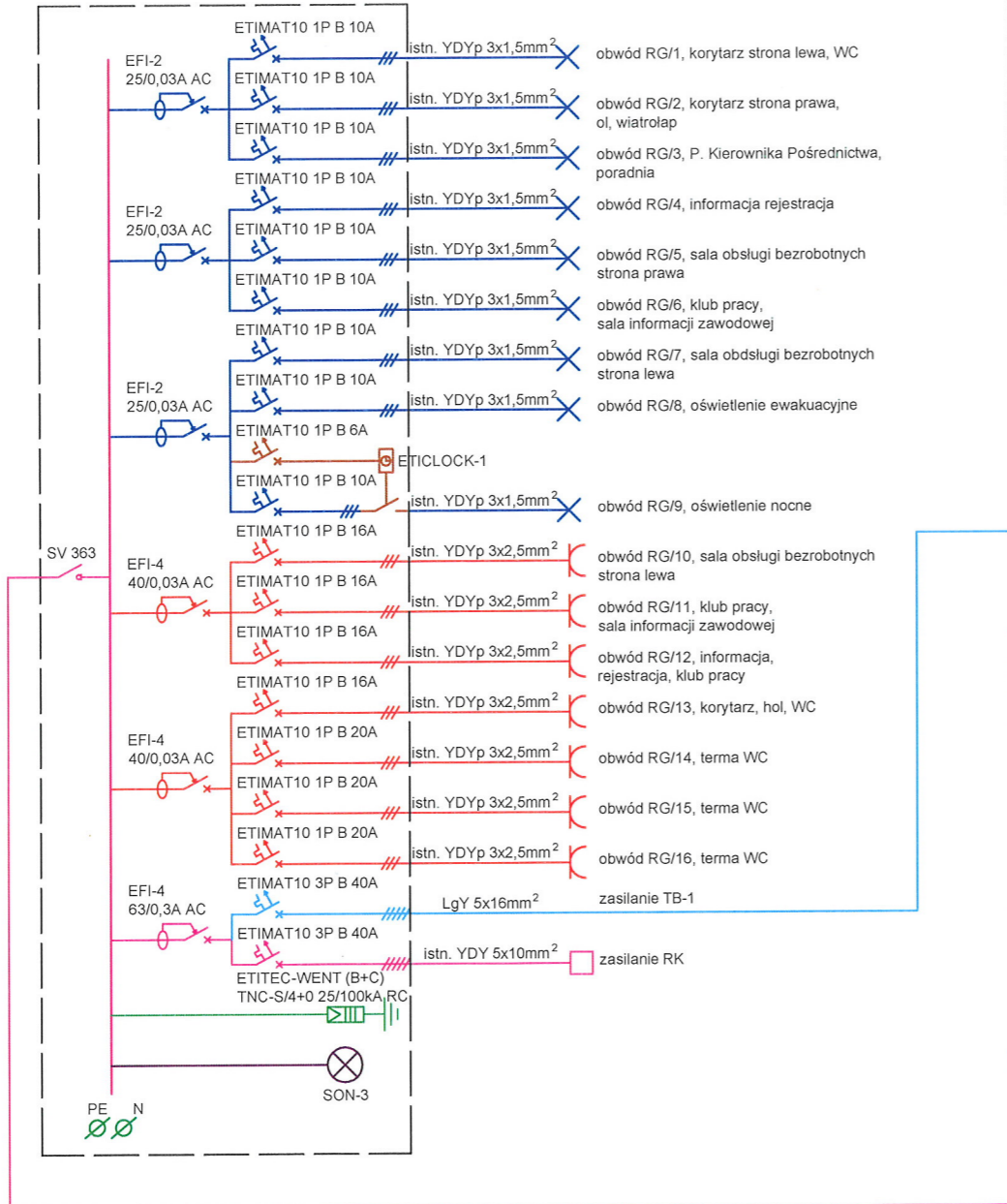
**LEGENDA:**

-  - komputerowy zastaw zasilający, DATA, 230V, 16A
- TK/11 - numer obwodu
-  - przewód YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>
-  - przewód LgY 5x16mm<sup>2</sup>
-  - przewód LgY 5x35mm<sup>2</sup> - istn. WLZ

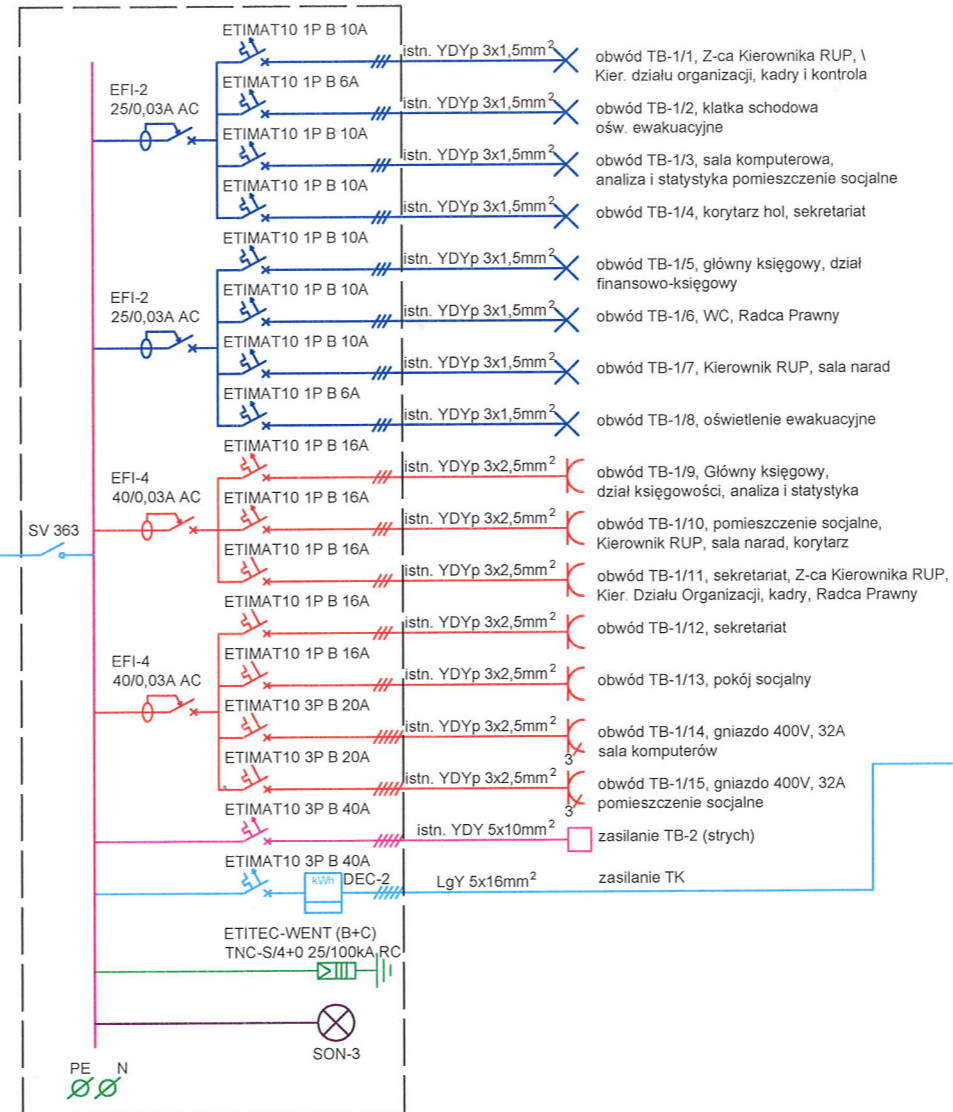
**SYSTEM SIECI: TN-S**

INWESTOR: Powiatowy Urząd Pracy w Krasnymstawie 22-300 Krasnymstaw, ul. Mostowa 4	
OBIEKT: Budynek PUP w Krasnymstawie ul. Mostowa 4, 22-300 Krasnymstaw	
TEMAT: Instalacja elektryczna zasilająca komputery oraz modernizacja rozdzielnic elektrycznych	
TREŚĆ RYSUNKU: Plan instalacji - piętro	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Szymon Leszek Wincentów 77, tel. 602 195 251 ZAKR. INSTALACJE ELEKTRYCZNE Upr. Nr. 1190/CN/04 § 6 ust. 2 § 6 ust. 4 § 7	LOKALIZACJA: ul. Mostowa 4 22-300 Krasnymstaw
DATA: 06.15	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
SKALA: 1:100	RYŚ: E-2

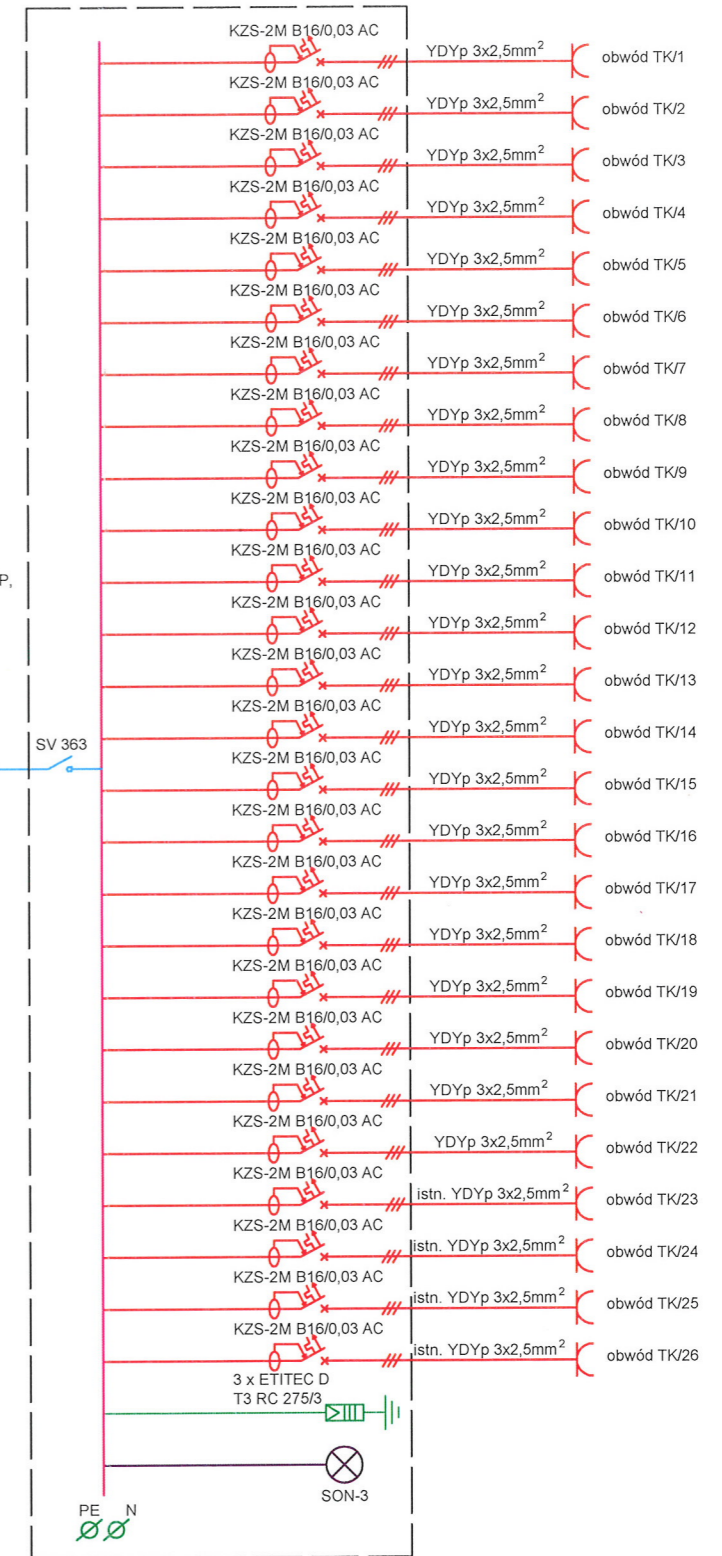
**RG**  
rozdzielnica p/t - 418x675x120  
ERP 18-4



**TB-1**  
rozdzielnica p/t - 418x541x120  
ERP 18-3



**TK**  
rozdzielnica n/t - 500x700x120  
MU 4/24UNI



**INWESTOR:** Powiatowy Urząd Pracy w Krasnymstawie  
22-300 Krasnystaw, ul. Mostowa 4

**OBIEKT:** Budynek PUP w Krasnymstawie  
ul. Mostowa 4, 22-300 Krasnystaw

**TEMAT:** Instalacja elektryczna zasilająca komputery  
oraz modernizacja rozdzielnic elektrycznych

**TREŚĆ RYSUNKU:** Schemat idowy zasilania

**PROJEKTOWAŁ:** *mgr inż. Leszek Leszek*  
Wincentów 77 A, tel. 602 195 253  
ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
ul. bus. 118/119A  
§ ust. 2 § 6 ust. 1 § 7

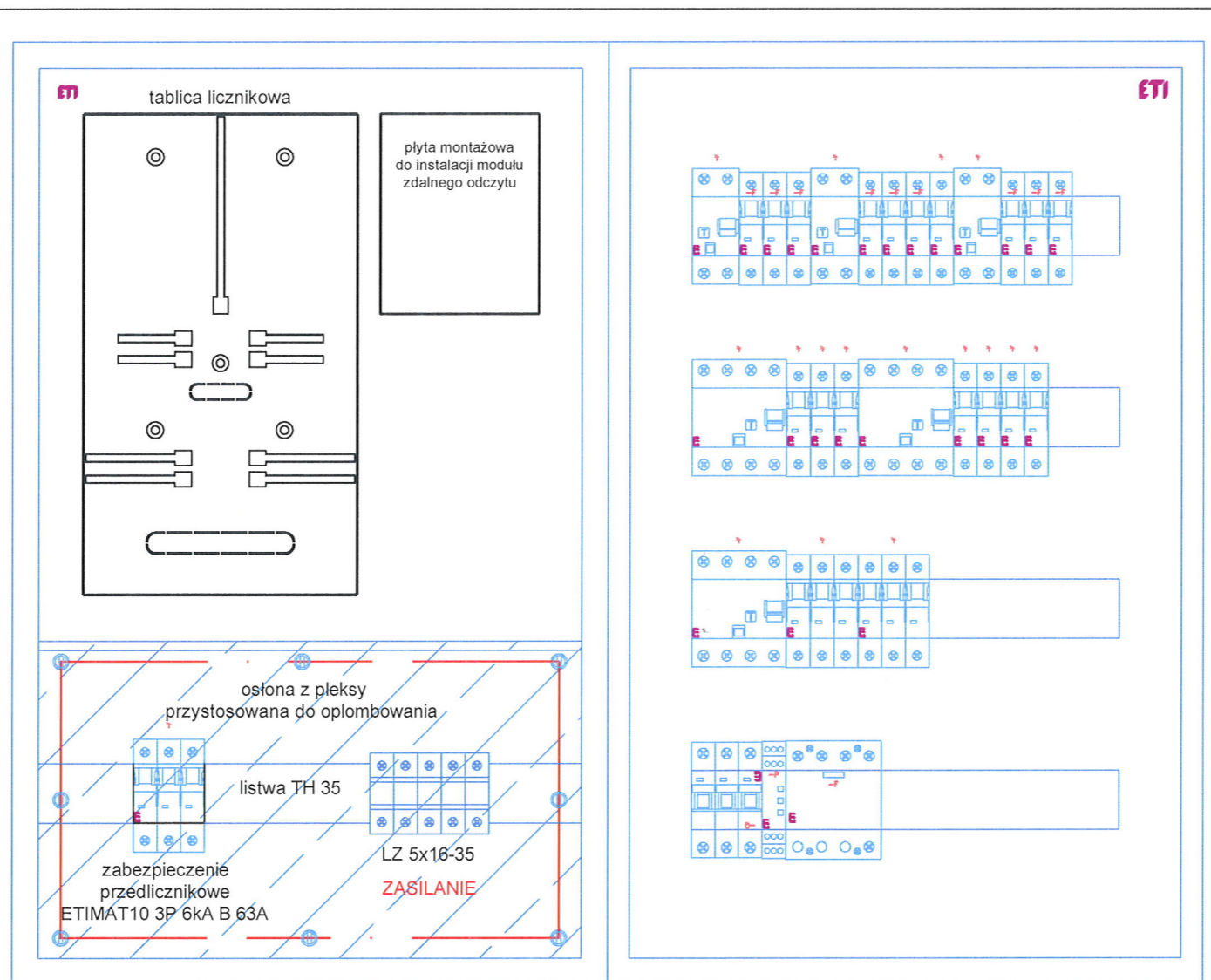
**LOKALIZACJA:**  
ul. Mostowa 4  
22-300 Krasnystaw

**SYSTEM SIECI: TN-S**

**DATA:** 09.14 **BRANŻA:** ELEKTRYCZNA **SKALA:** - **RYS:** E-15

# TP

# RG



istn. wnętrza  
ścienna 120x100x32

## SYSTEM SIECI: TN-S

INWESTOR: Powiatowy Urząd Pracy w Krasnymstawie  
22-300 Krasnymstaw, ul. Mostowa 4

OBIEKT: Budynek PUP w Krasnymstawie  
ul. Mostowa 4, 22-300 Krasnymstaw

TEMAT: Instalacja elektryczna zasilająca komputery  
oraz modernizacja rozdzielnic elektrycznych

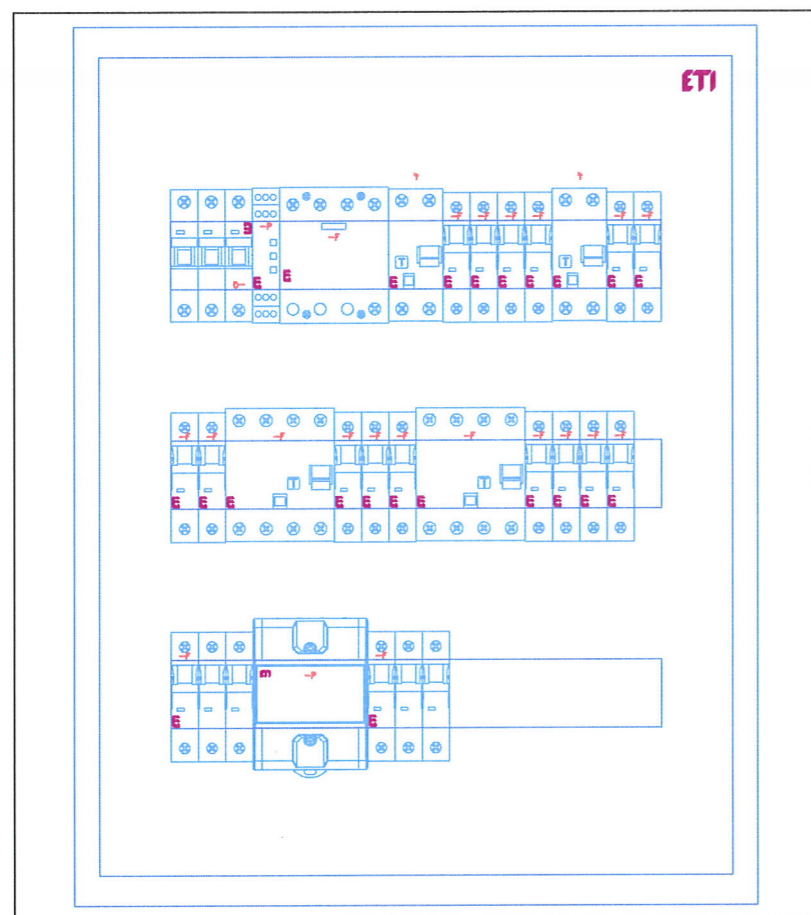
TREŚĆ RYSUNKU: widok rozdzielnic RG+UP

PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT  
mgr inż. Sieniak Leszek  
Wincentów 77 A, tel. 602 195 253  
ZAKR. INST. ELEKTRYCZNE  
ul. Bud. 1180/1184  
15-501-26-2 ust. 4-5-7

LOKALIZACJA:  
ul. Mostowa 4  
22-300 Krasnymstaw

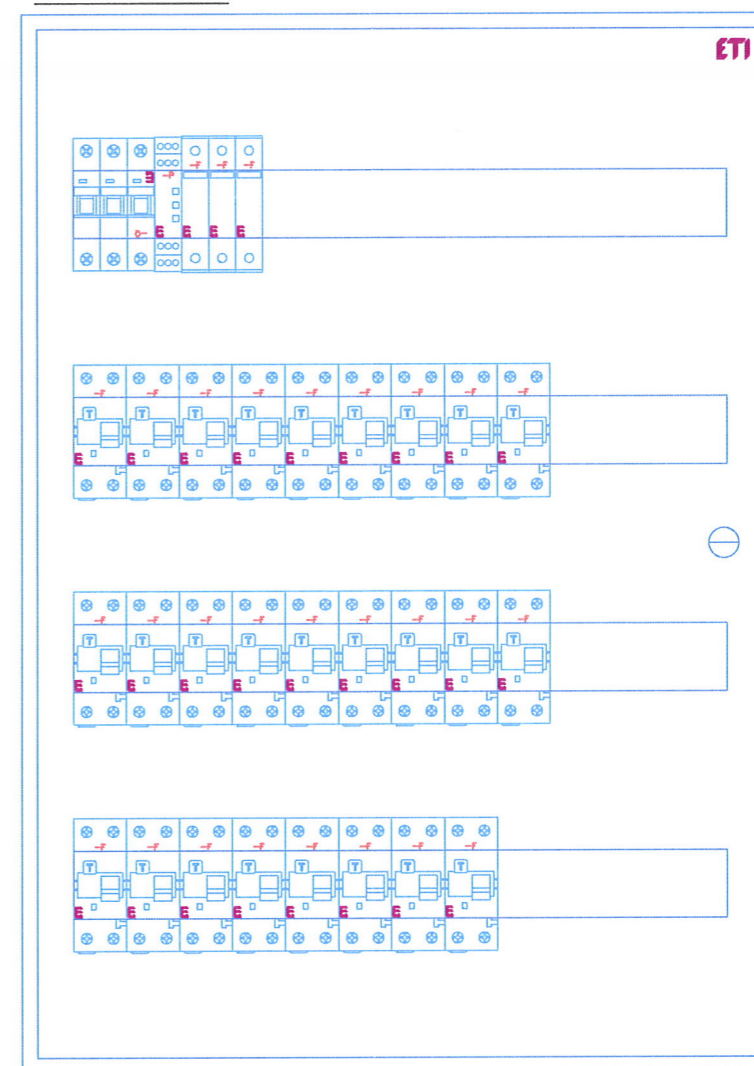
DATA: 09.14 | BRANŻA: ELEKTRYCZNA | SKALA 1:5 | RYS: E-43

# TB-1



istn. wnętrza ścienna  
60x53x30

# TK



## SYSTEM SIECI: TN-S

INWESTOR: Powiatowy Urząd Pracy w Krasnymstawie 22-300 Krasnymstaw, ul. Mostowa 4			
OBIEKT: Budynek PUP w Krasnymstawie ul. Mostowa 4, 22-300 Krasnymstaw			
TEMAT: Instalacja elektryczna zasilająca komputery oraz modernizacja rozdzielnic elektrycznych			
TREŚĆ RYSUNKU: widok rozdzielnicy TB-1 i TK			
PROJEKTOWAŁ: <i>mgr inż. Szymon Leszek</i> Wincentów 7 S.A., tel. 601 95 233 ZAKR. INS. ELEKTRYCZNE	LOKALIZACJA: ul. Mostowa 4 22-300 Krasnymstaw		
DATA: 09.14	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	SKALA: 1:5	RYŚ: E-5

## 11. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa materiału	Typ, Producent	J. m.	ilość
1	przewód elektroenergetyczny	YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	740
2	rura instalacyjna karbowana	RKGS20+pilot Nr. Kat. 444 049 - AKS ELEKTRO	m	560
3	przewód elektroenergetyczny	LgY 16mm <sup>3</sup>	m	50
4	przewód elektroenergetyczny	LgY 35mm <sup>3</sup>	m	6
4	końcówka kablowa	CU 35	szt.	5
	końcówka tulejkowa	TE 35	szt.	15
	końcówka tulejkowa	TE 16	szt.	20
5	wkładka topikowa	WT-1/gG 160A	szt.	3
6	komputerowy zestaw zasilający	2xDATA, 230V, 16A	szt.	22
7	Listwa elektroinstalacyjna	LN ECO 32x15 - 638140	m	20
8	Narożnik wewnętrzny	LN ECO 32x15 - 638141	szt.	4
9	Narożnik zewnętrzny	LN ECO 32x15 - 638142	szt.	4
10	Łącznik prosty	LN ECO 32x15 - 638146	szt.	4
11	łącznik kątowy	LN ECO 32x15 - 638145	szt.	10
11	Końcówka listwy	LN ECO 32x15 - 638145	szt.	4
12	Listwa elektroinstalacyjna	LN ECO 60x40 - 638160	m	80
13	Łącznik prosty	LN ECO 60x40 - 638166	szt.	10
14	Końcówka listwy	LN ECO 60x40 - 638165	szt.	11
15	Rozłącznik p. poż.	VISTOP 63 w obudowie izolacyjnej LEGRAND	szt.	1
Rozdzielnica RG + TP				
16	Zamek z kluczem	ELK-ERP - Nr kat. 1101279	szt.	1
17	Obudowa rozdzielnic p/t	ERP18-4 - Nr kat. 1101214	szt.	1
18	Wyłącznik różnicowoprądowy	EFI-2 25/0,03A, AC - Nr kat. 2062122	szt.	3
19	Wyłącznik różnicowoprądowy	EFI-4 40/0,03A, AC - Nr kat. 2062143	szt.	2
20	Wyłącznik różnicowoprądowy	EFI-4 63/0,03A, AC - Nr kat. 2062144	szt.	1
21	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 6A - Nr kat. 2121712	szt.	1
22	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 10A - Nr kat. 2121714	szt.	9
23	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 16A - Nr kat. 2121716	szt.	4
24	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 20A - Nr kat. 2121717	szt.	3
25	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 3P 10kA B 40A - Nr kat. 2125720	szt.	2
26	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 3P 6kA B 63A - Nr kat. 2125722	szt.	1
27	Ogranicznik przepięć sieci TNC-S	ETITEC WENT TNC-S (25/100kA) 4+0 - Nr kat. 2444005	szt.	1
28	Sygnalizator obecności napięcia	SON-3 - Nr kat. 2471407	szt.	1
29	Rozłącznik izolacyjny 63A	SV 363 - Nr kat. 2423314	szt.	1
30	Izolowana szyna zbiorcza	IZ16/1F/54 - Nr kat. 2921092	szt.	1
31	Zalepki do szyn izolowanych	Z-16/1F - Nr kat. 2921222	szt.	8
32	Obudowa izolacyjna ZL	450 x 715	szt.	1
33	Listwa rozdzielcza	LZ 5x16-35	szt.	1
34	Tablicca licznikowa	3F	szt.	1
Rozdzielnica TB-1				
34	Rozłącznik izolacyjny 63A	SV 363 - Nr kat. 2423314	szt.	1
35	Obudowa rozdzielnic p/t	ERP18-3 - Nr kat. 1101212	szt.	1
36	Wskaźnik zużycia energii 3-fazowy	DEC-2 - Nr kat. 4804051	szt.	1
37	Wyłącznik różnicowoprądowy	EFI-2 25/0,03A, AC - Nr kat. 2062122	szt.	2
38	Wyłącznik różnicowoprądowy	EFI-4 40/0,03A, AC - Nr kat. 2062143	szt.	2
39	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 6A - Nr kat. 2121712	szt.	6
40	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 16A - Nr kat. 2121716	szt.	5
41	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 20A - Nr kat. 2121717	szt.	2
42	Wyłącznik nadprądowy	ETIMAT10 1P 10kA B 40A - Nr kat. 2121720	szt.	2
43	Ogranicznik przepięć sieci TNC-S	ETITEC WENT TNC-S (25/100kA) 4+0 - Nr kat. 2444005	szt.	1
44	Sygnalizator obecności napięcia	SON-3 - Nr kat. 2471407	szt.	1
45	Zamek z kluczem	ELK-ERP - Nr kat. 1101279	szt.	1
46	Izolowana szyna zbiorcza	IZ16/1F/54 - Nr kat. 2921092	szt.	1
47	Zaślepki do szyn izolowanych	Z-16/1F - Nr kat. 2921222	szt.	6
Rozdzielnica TK				
47	Obudowa MU - 96 modułowa	MU 4/24UNI - Nr kat. 1651307	szt.	1
48	Ogranicznik przepięć klasy D	ETITEC D 275/3 RC - Nr kat. 2441740	szt.	3
49	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym	KZS-2M B 16/0,03A, AC - Nr kat. 2173104	szt.	26
50	Sygnalizator obecności napięcia	SON-3 - Nr kat. 2471407	szt.	1
51	Rozłącznik izolacyjny 63A	SV 363 - Nr kat. 2423314	szt.	1
52	Zamek z kluczem	ELK-ERP - Nr kat. 1101279	szt.	1
53	Izolowana szyna zbiorcza	IZ16/2F/54 - Nr kat. 2921067	szt.	1
54	Zaślepki do szyn izolowanych	Z-16/2F - Nr kat. 2921224	szt.	8