

## UWAGI:

1. W instalacjach należy stosować przewody na napięcie 450/750V i kable 0,6/1kV.
2. Przy zasilaniu wielu odbiorów z jednego obwodu stosować puszkę rozgałęźną.
3. Jeżeli nie podano inaczej wysokość montażu gniazd elektrycznych:
  - w przedpokoju, sypialni, pokoju dziennym – 0,3 m od wykończonej posadzki;
  - w łazience – 1,1 m od wykończonej posadzki;
  - w pomieszczeniach technicznych, pomocniczych i porządkowych – 0,3 m od wykończonej posadzki;
4. Gniazda elektryczne z gniazdami teletechnicznymi grupować i montować we wspólnej ramie.
5. PRZYCISK PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU instalować na wysokości 1,5 m (os).
6. Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe wykonać odpowiednią masą ognioodporną.
7. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół.
8. Po zamontowaniu koryt kablowych i poprowadzeniu w nich przewodów należy

## ROZDZIELNICE:

RG+TL – Rozdzielnica główna+tablice licznikowe  
TL, 1,2a,3,4 – Istniejące tablice licznikowe  
GPD – Główny punkt dystrybucyjny – szafa RACK  
TM – Tablica mieszkaniowa  
TSM – Telekomunikacyjna szafka mieszkaniowa  
PWP – Szafka z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu

## LEGENDA:

	PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA		ŁĄCZNIKI PODTYNKOWE
	PRZYCISK PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU, PWP UU, PWP US		PRZYCISK DZWONKOWY
	SZYNA WYRÓWNIANIA POTENCJAŁÓW		WYPUST OŚWIETLENIOWY – ZAPAS PRZEWODU
	KORYTO KABLOWE IE/IT – ELEKTRYCZNE/TELETECHNICZNE		WYPUST ELEKTRYCZNY – ZAPAS PRZEWODU (W-WYPUST POD WENTYLATOR NA KRATCE WENT.)
	PRZEBICIE W POSADZCE		PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA – KUCHENKI ELEKTRYCZNEJ
	PRZEBICIE W ŚCIANIE		GNIAZDO ELEKTRYCZNE PODTYNKOWE 2P+Z 10A/16A
	NASUFITOWA OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU LED O MOCY min. 20W		GNIAZDO ELEKTRYCZNE PODWÓJNE PODTYNKOWE 2P+Z 10A/16A
	NASUFITOWA OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU LED O MOCY min. 15W z czujką PIR		GNIAZDO ELEKTRYCZNE PODTYNKOWE 2P+Z 10A/16A IP44
	OPRAWA ZEWNĘTRZNA TYPU LED (NUMER POLICYJNY) IP65		ZESTAW GNIAZD 2x230V (DATA) + 2x230V + 2xRJ45 kat. 6
	DOMOFON – UNIFON		GNIAZDO PODWÓJNE PODTYNKOWE RJ45 kat. 6
	CZUJKA ZMIERZCHOWO – RUCHOWA		GNIAZDO RADIOWO – TELEWIZYJNE RTV PODTYNKOWE



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:  
GMINA GŁUSZYCA  
ADRES INWESTORA:  
ul. PARKOWA 9  
58-340 GŁUSZYCA  
ADRES INWESTYCJI:  
UL. SIENKIEWICZA 77  
58-340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

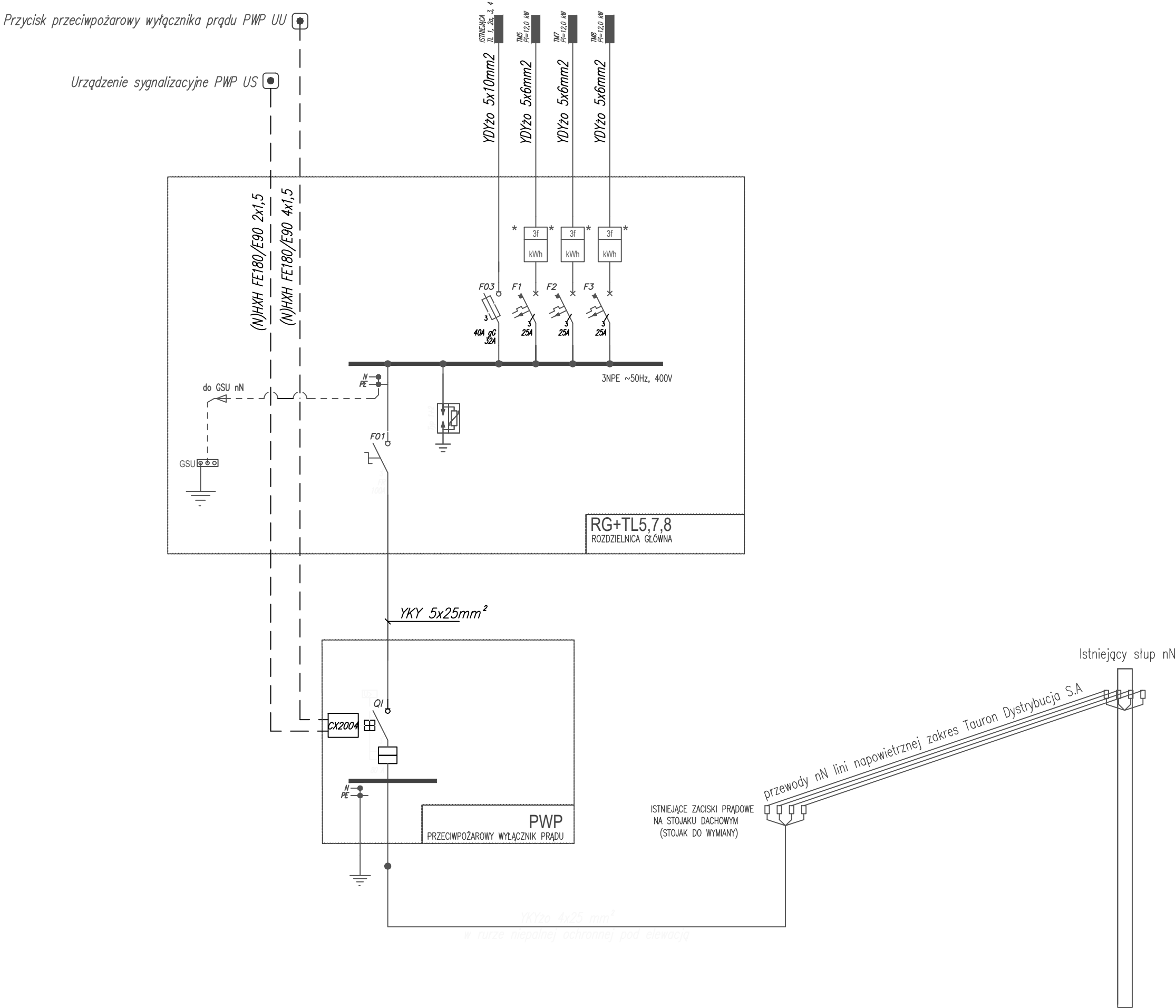
RYSUNEK:  
Rzut części pomieszczeń w poziomie parteru – plan instalacji elektrycznej

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:75	1 E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.: mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	PODPIS .....
	PODPIS .....

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.  
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

STRUKTURALNY SCHEMAT ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA: ul. PARKOWA 9  
58-340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI: UL. SIENKIEWICZA 77  
58-340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:  
Strukturalny schemat zasilania elektrycznego

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	2 E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.: mgr inż. Krzysztof Leszczyński  
upr. 198/DOŚ/15

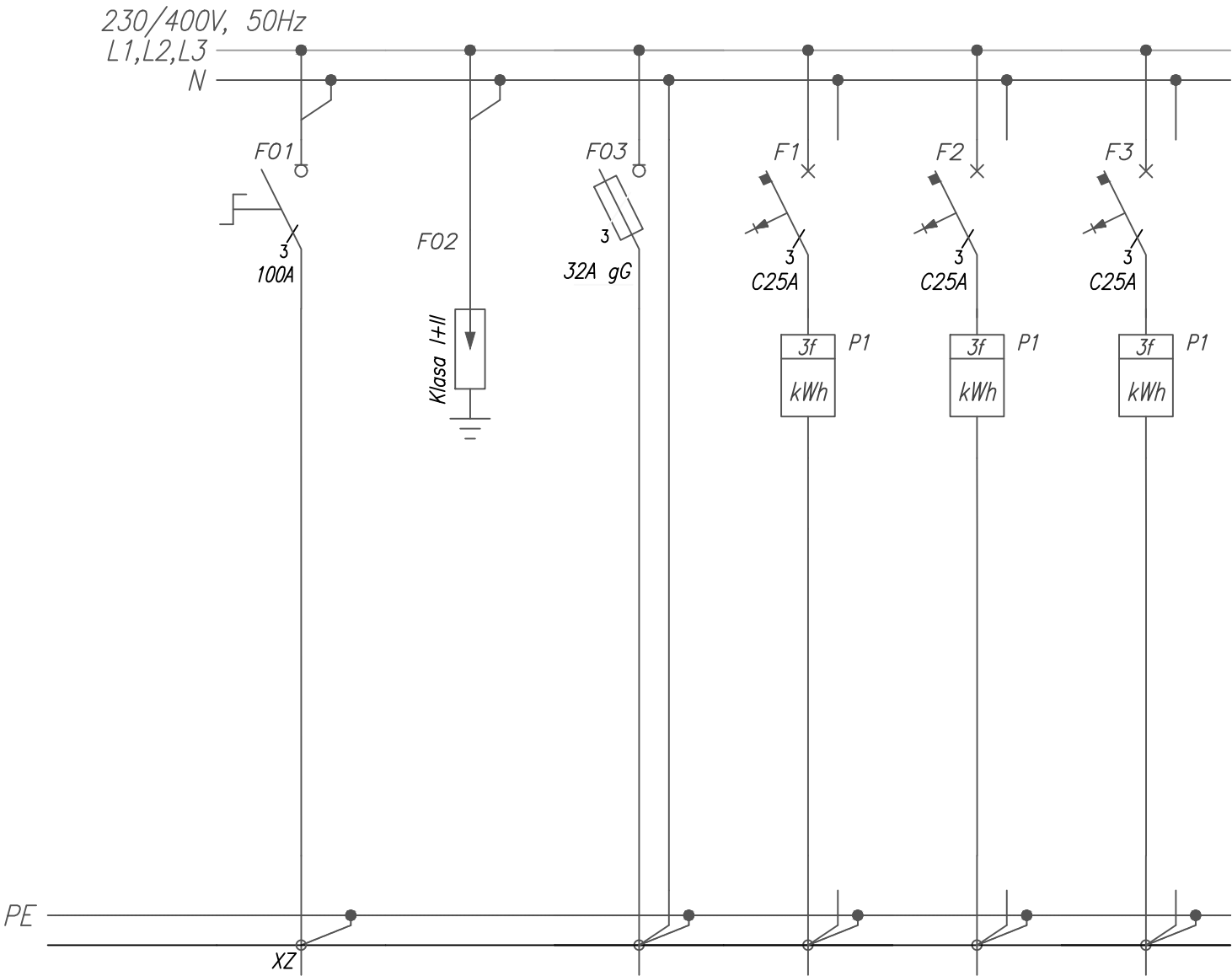
PODPIS

PODPIS

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT TABLIC RG+TL 5, 7, 8



Numer obwodu	01	02	03	1	2	3
Nazwa odbioru	Zasilanie z PWP	Ochronnik p.przepięciowy	Zasilanie istniejących tablic TL +obw admin.	Zasilanie lokalu mieszkalnego tablica TM5	Zasilanie lokalu mieszkalnego tablica TM	Zasilanie lokalu mieszkalnego tablica TM
Moc zainstalowana [kW]	--		--	12	12	12
Typ przewodu	YKY	--	YDY	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x25	--	5x10	5x6	5x6	5x6

UKŁAD TN-S  
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:  
GMINA GŁUSZYCA  
ADRES INWESTORA:  
ul. PARKOWA 9  
58-340 GŁUSZYCA  
ADRES INWESTYCJI:  
UL. SIENKIEWICZA 77  
58-340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYСУNEK:  
Schemat tablicy RG+TL 5, 7, 8

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	3 E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

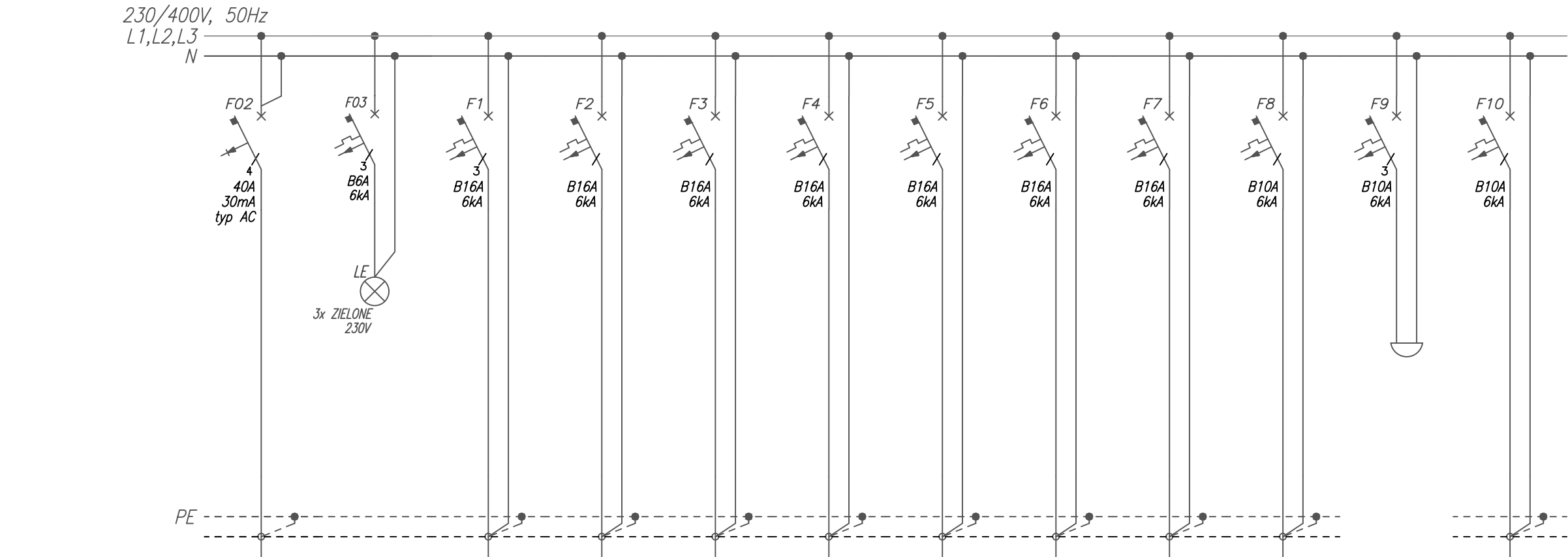
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.:	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	.....

PODPIS
.....

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.


ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT TABLICY MIESZKANIOWEJ TM5, TM7



Numer obwodu	01	03	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nazwa odbioru	Zasilanie RG	Kontrola napięcia	Wypust – kuchnia elektryczna piekarnik	Gniazdo wtykowe pralka	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazdo wtykowe grzejnik elektryczny	Gniazdo wtykowe grzejnik elektryczny	Oświetlenie	Dzwonek	Zasilanie szafki TSM
Moc zainstalowana [kW]	12,0*)	--	--	--	--	--	--	0,5	2,0	--	--	--
Typ przewodu	YDYżo	--	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	OMY	YDYżo
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x6	--	5x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	4x1,5	2x1,0	3x2,5

UKŁAD TN–S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58–200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604–062–782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749–157–42–91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9  
58–340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77  
58–340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:

Schemat tablicy mieszkaniowej  
TM5, TM7

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	4 E

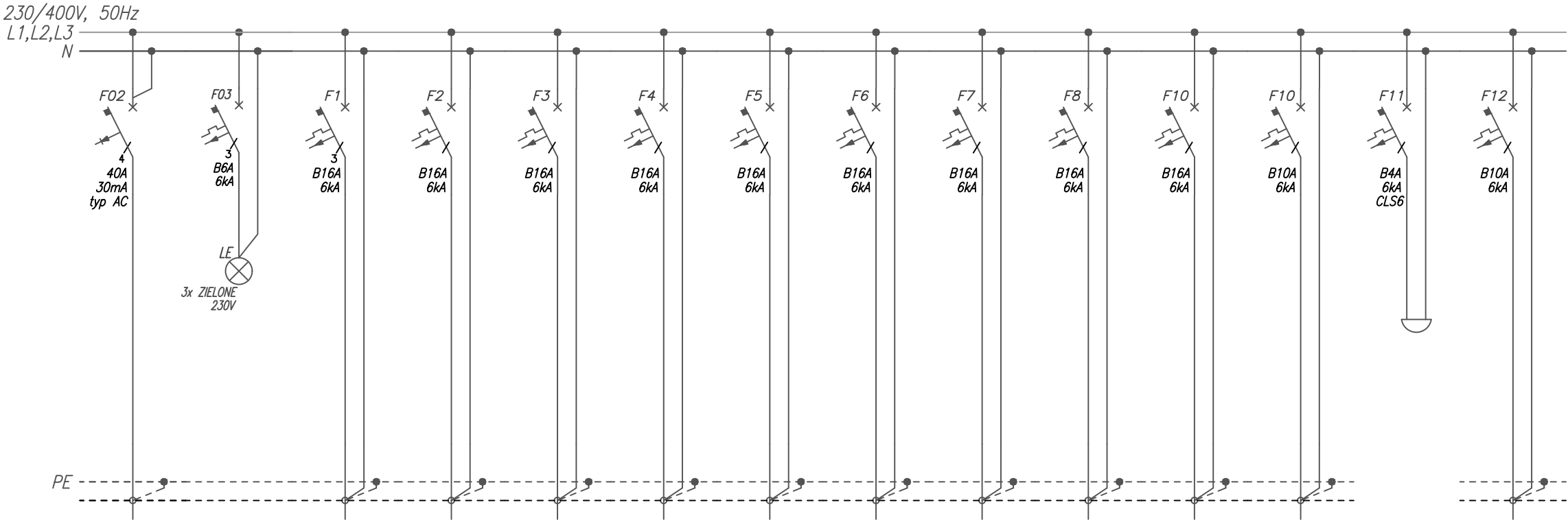
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT:	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	.....
	PODPIS
	.....

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.


ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT TABLICY MIESZKANIOWEJ TM8



Numer obwodu	01	03	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nazwa odbioru	Zasilanie RG	Kontrola napięcia	Wypust – kuchnia elektryczna piekarnik	Gniazdo wtykowe pralka	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazdo wtykowe grzejnik elektryczny	Gniazdo wtykowe grzejnik elektryczny	Gniazdo wtykowe grzejnik elektryczny	Oswietlenie	Dzwonek	Zasilanie szafki TSM
Moc zainstalowana [kW]	12,0*)	--	--	--	--	--	--	--	0,5	2,0	2,0	--	--	--
Typ przewodu	YDYżo	--	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	OMY	YDYżo
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x6	--	5x4	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	2x1,0	3x2,5

UKŁAD TN–S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58–200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604–062–782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749–157–42–91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9  
58–340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77  
58–340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:

Schemat tablicy mieszkaniowej TM8

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	5 E

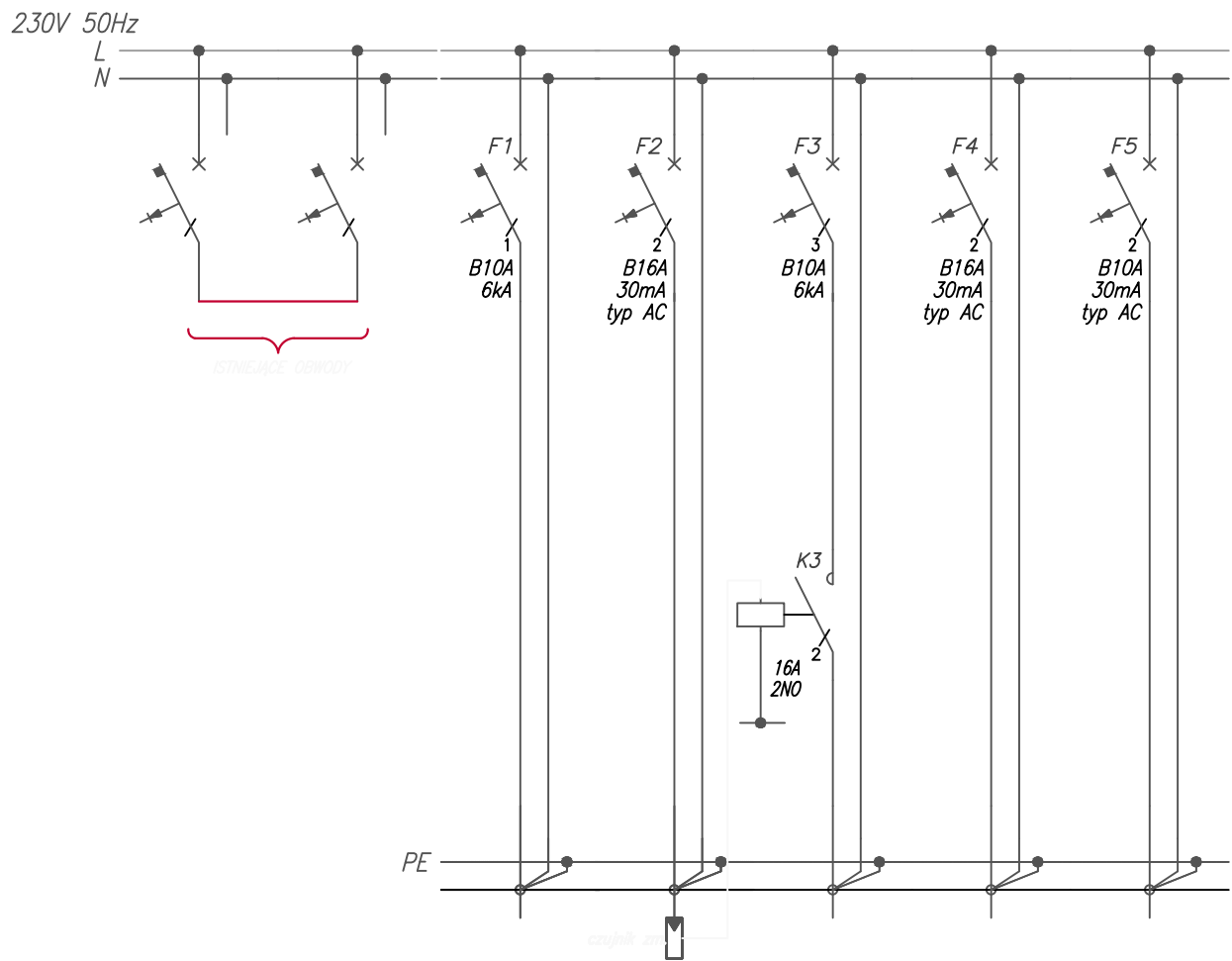
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.:	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	.....
	PODPIS
	.....

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT ROZBUDOWY ISTNIEJĄCE ROZDZIELNICY ADMINISTRACYJNEJ



Numer obwodu	10	11	12	13	14
Nazwa odbioru	Oświetlenie korytarz	Sterowanie numer policyjny czujnik zmierzchowy	Oświetlenie numer policyjny	Zasilanie domofon	Zasilanie szafki R.TV
Moc zainstalowana [kW]	--	--	--	--	--
Typ przewodu	YDY	YDY	YKY	YDY	YDY
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	3x1,5	2x1,5	5x6	3x1,5	3x2,5



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:  
GMINA GŁUSZYCA  
ADRES INWESTORA:  
ul. PARKOWA 9  
58-340 GŁUSZYCA  
ADRES INWESTYCJI:  
UL. SIENKIEWICZA 77  
58-340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:  
Schemat rozbudowy rozdzielnicy administracyjnej

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	6 E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

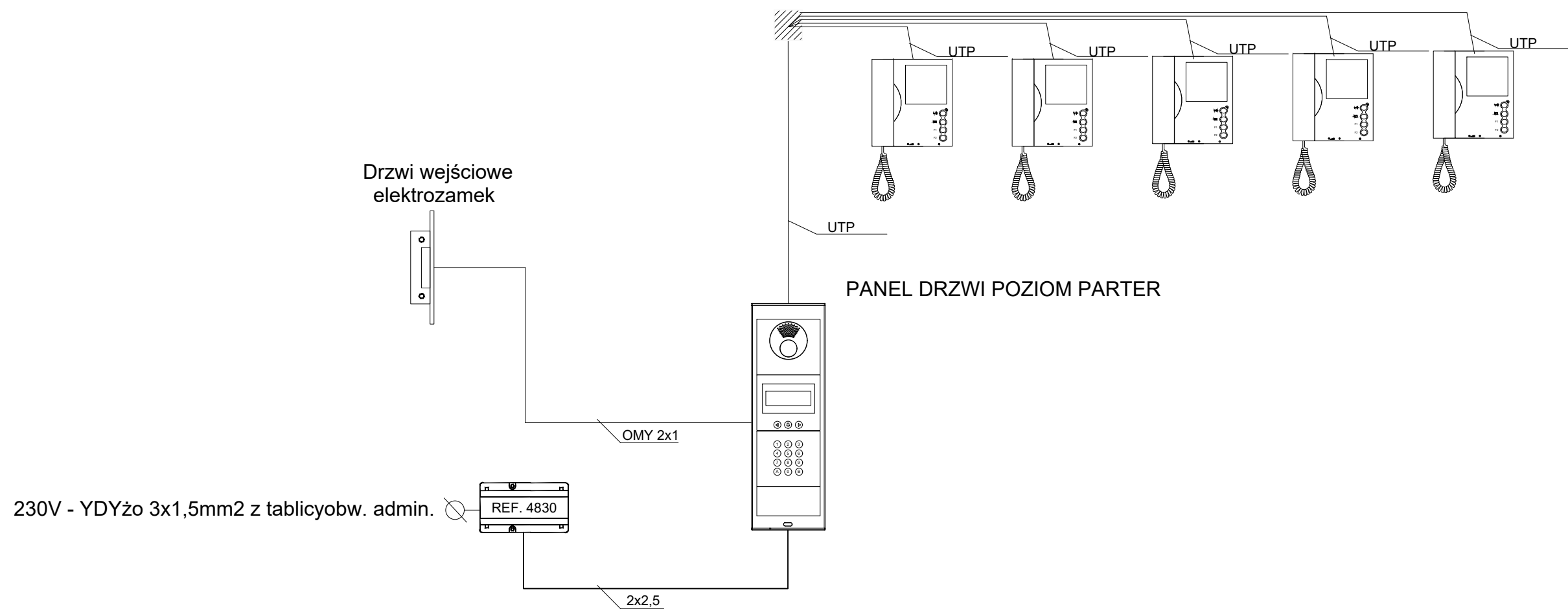
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.: mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	PODPIS .....
--	-----------------

	PODPIS .....
--	-----------------

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

SCHEMAT INSTALACJI DOMOFONOWEJ



mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR: GMINA GŁUSZYCA  
ADRES INWESTORA: ul. PARKOWA 9  
58-340 GŁUSZYCA  
ADRES INWESTYCJI: UL. SIENKIEWICZA 77  
58-340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:  
Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:  
Schemat instalacji domofonowej

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	7 E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.: mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	PODPIS .....
--	-----------------

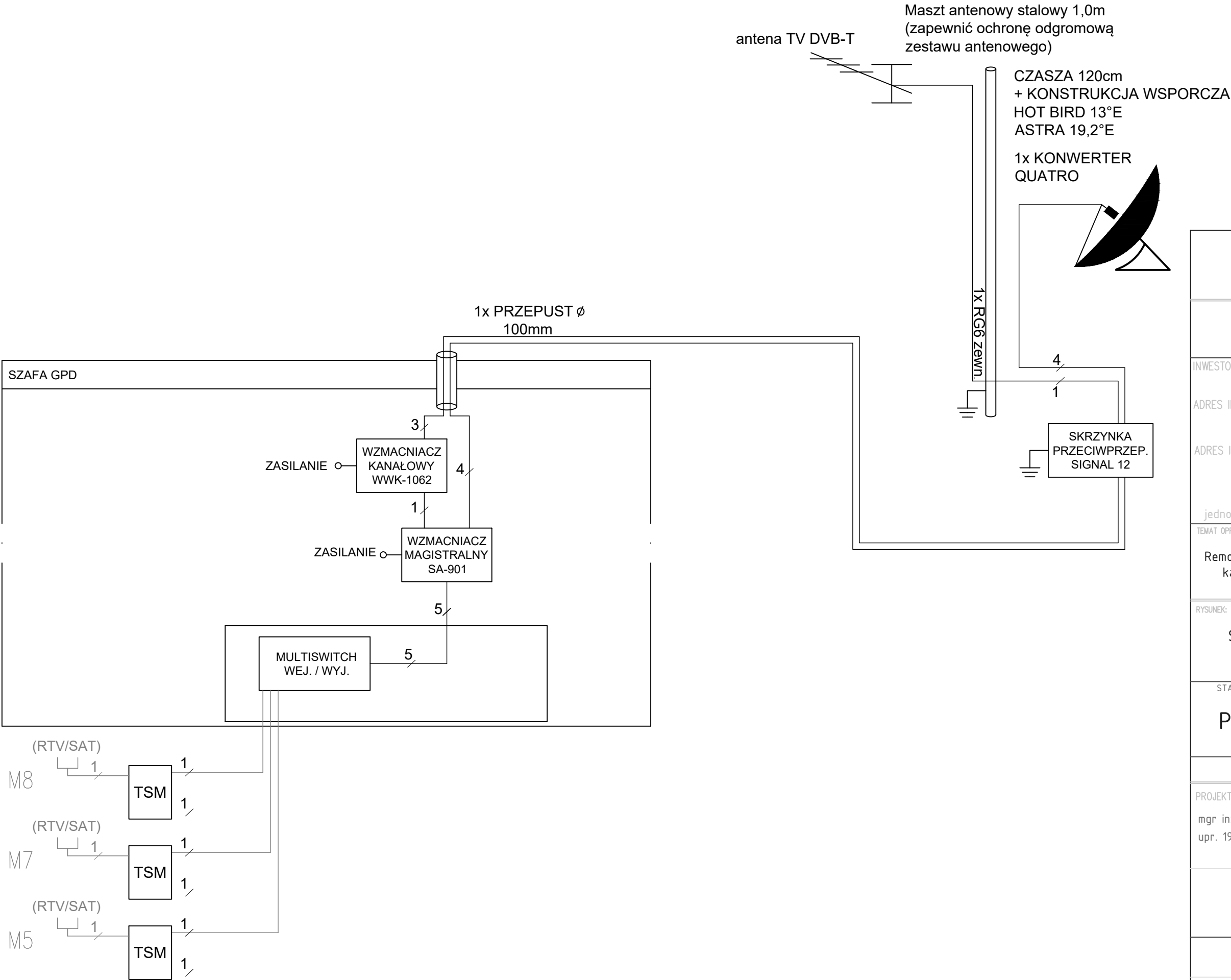
	PODPIS .....
--	-----------------


DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



SCHEMAT INSTALACJI ANTENOWEJ





PRACOWNIA PROJEKTOWA

mgr inż. Piotr Namysło  
ul. Klasztorna 6/3  
58-200 Dzierżoniów  
tel. kom. 604-062-782; p\_namyslo@wp.pl  
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9  
58-340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77  
58-340 GŁUSZYCA  
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1  
jednostka ewid.: 022105\_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:

Schemat instalacji antenowej

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	----	8 E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

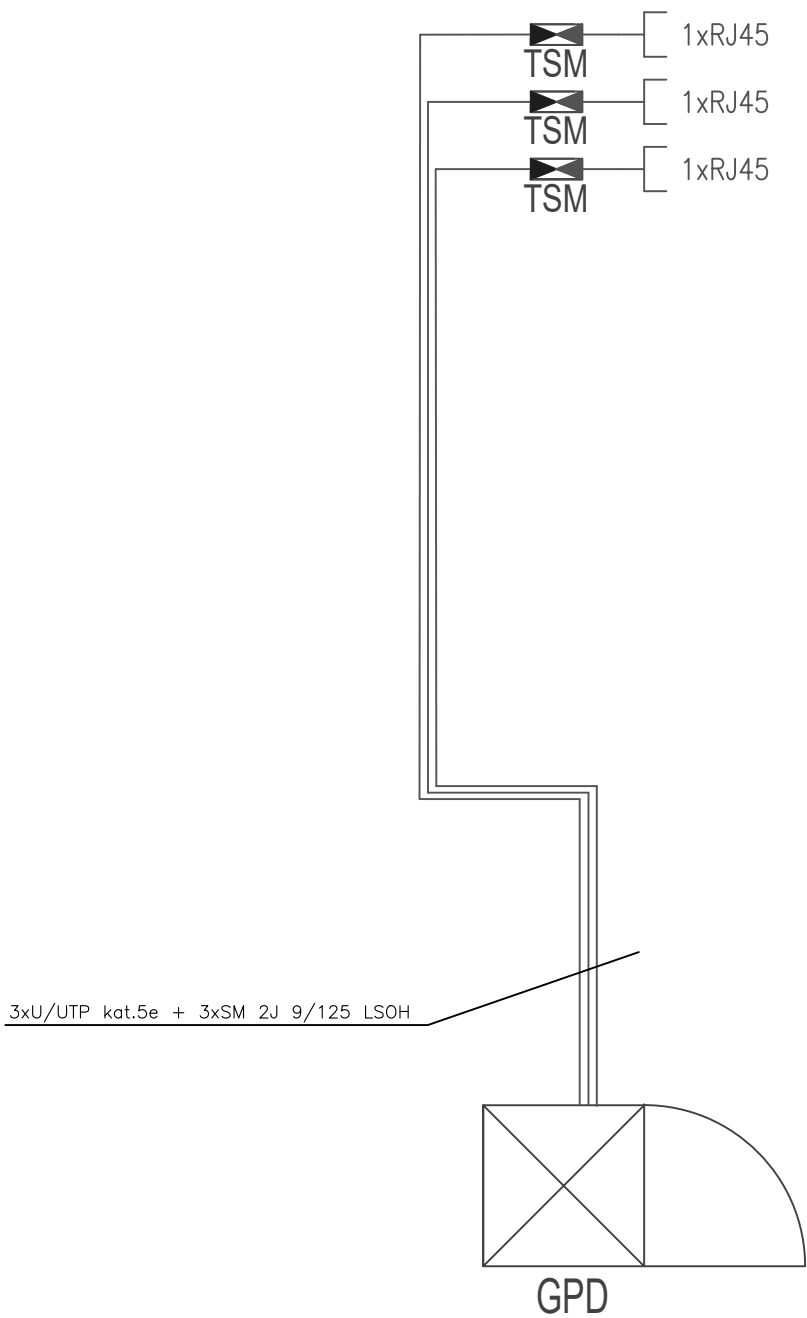
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.:	PODPIS
mgr inż. Krzysztof Leszczyński upr. 198/DOŚ/15	.....
	PODPIS
	.....

DATA OPRACOWANIA  
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUNIKOWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

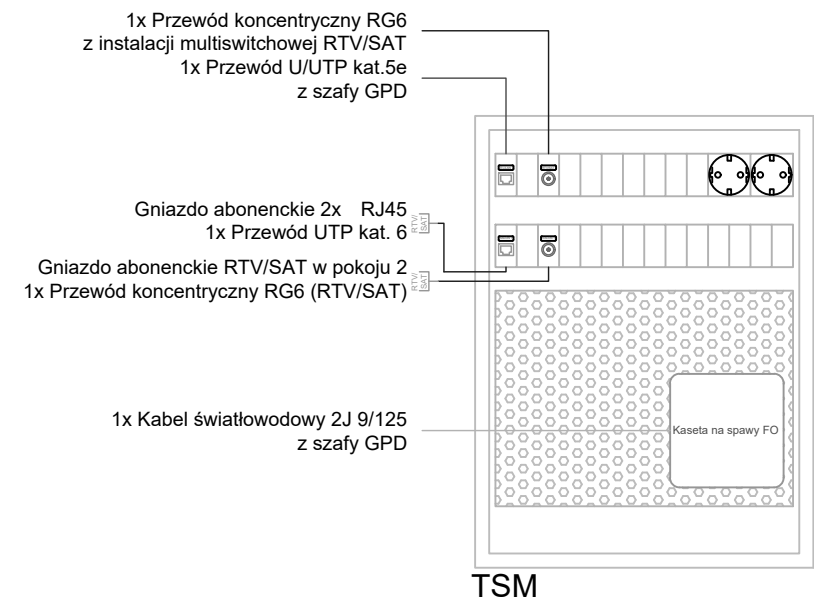


SCHEMAT INSTALACJI TELEINFORMATYCZNEJ



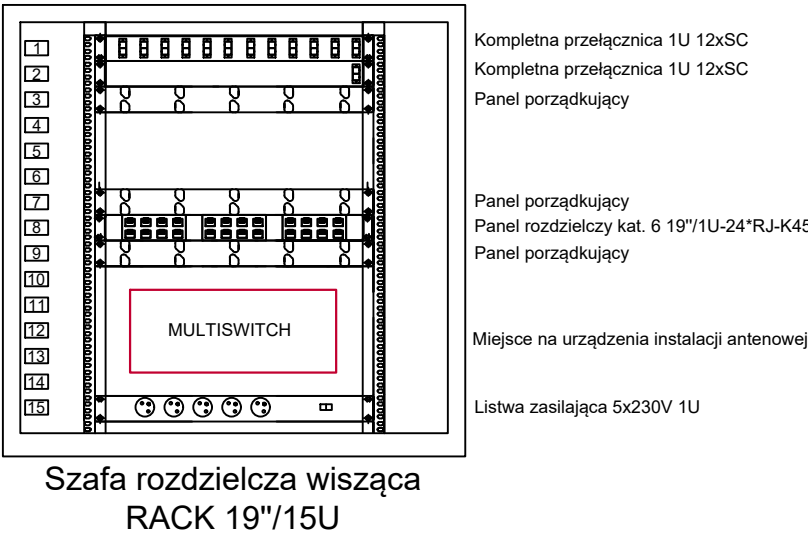
Schemat instalacji teleinformatycznej

ELEWACJA SZAFKI TSM



Przykład tablicy TSM dla mieszkania  
Zapewnić patchcord dla TV naziemnej i SAT dla wszystkich gniazd końcowych.

ELEWACJA SZAFY DYSTRYBUCYJNEJ - GPD



<div><div><div>PN</div><div>PROJEKT</div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div></div></div>		
<div><div><div>mgr inż. Piotr Namysło</div><div>ul. Klasztorna 6/3</div><div>58-200 Dzierżonów</div><div>tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl</div><div>NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813</div></div></div>		
<div><div>INWESTOR:</div><div>GMINA GŁUSZYCA</div><div>ADRES INWESTORA:</div><div>ul. PARKOWA 9</div><div>58-340 GŁUSZYCA</div><div>ADRES INWESTYCJI:</div><div>UL. SIENKIEWICZA 77</div><div>58-340 GŁUSZYCA</div><div>dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1</div><div>jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)</div></div>		
<div><div>TEMAT OPRACOWANIA:</div><div>Remont istniejących lokali mieszkalnych pod kątem utworzenia lokali chronionych</div></div>		
<div><div>RYSUNEK:</div><div>Schematy i szafki</div></div>		
<div><div>STADIUM</div><div>PW</div></div>	<div><div>SKALA</div><div>----</div></div>	<div><div>NR RYS.</div><div>9 E</div></div>
<div>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</div>		
<div><div>PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.:</div><div>mgr inż. Krzysztof Leszczyński</div><div>upr. 198/DOŚ/15</div></div>		<div><div>PODPIS</div><div>.....</div></div>
<div><div>PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INST. ELEKT.:</div><div>mgr inż. Krzysztof Leszczyński</div><div>upr. 198/DOŚ/15</div></div>		<div><div>PODPIS</div><div>.....</div></div>
<div><div>DATA OPRACOWANIA</div><div>12 WRZEŚNIA 2023 R.</div></div>		
<div><div>ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.</div></div>		