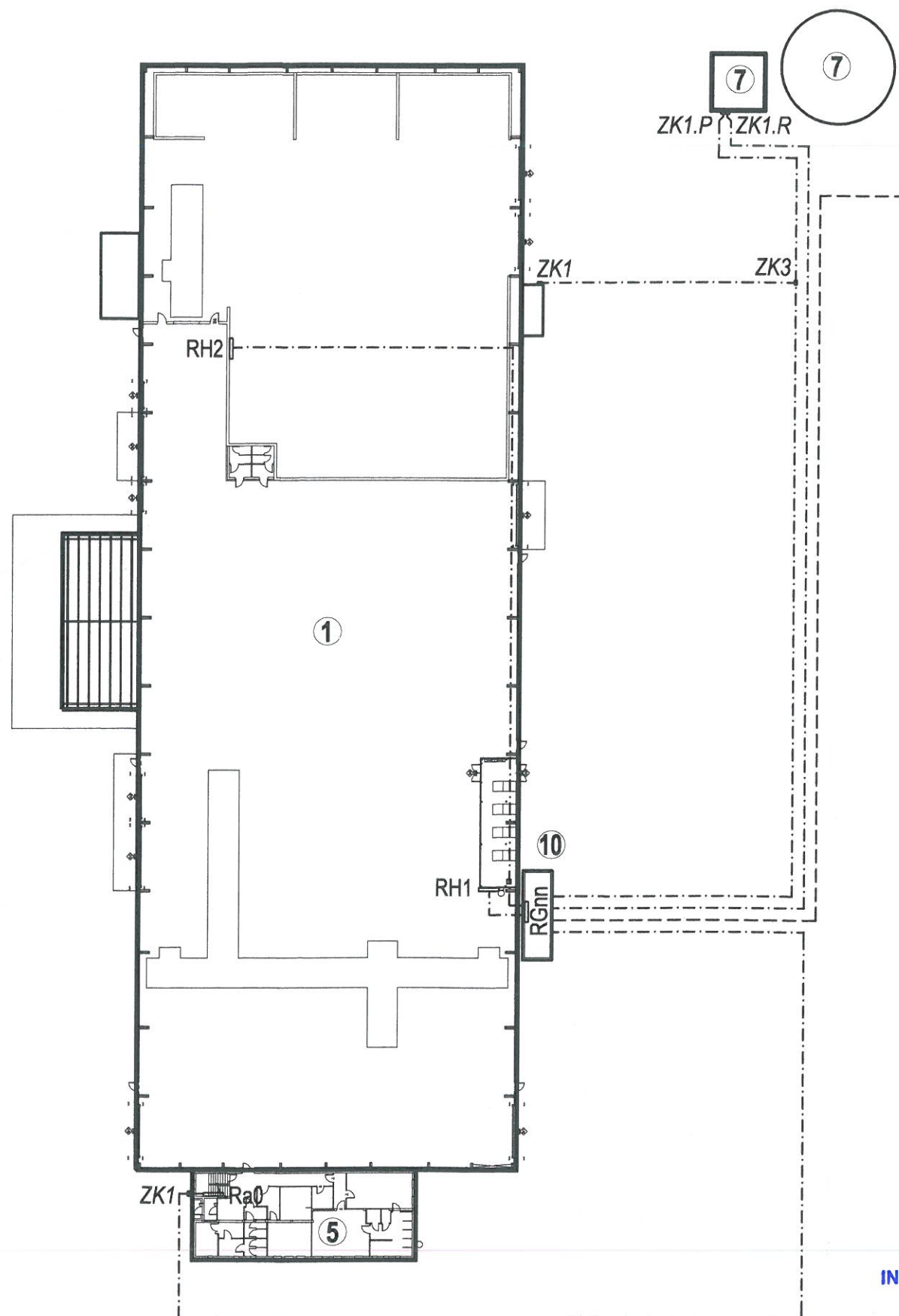


12



- ① hala sortowni
⑤ zaplecze socjalne
⑦ zbiornik nadziemny p.poż V=500 + 600 m³ z pompownią p.poż.
⑩ projektowana stacja transformatorowa
⑫ istniejąca stacja transformatorowa

2023063P
KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
P.W. "EBUD" - Przemysłówka Sp. z o.o.
85-375 Bydgoszcz, ul. Biskupińska 11

inż. Grzegorz Szczepko
upr.bud.nr 7152/11/Prw/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

LEGENDA ELEKTRYCZNA

- projektowany abonencki kabel SN
3x (NA2XS(F)2Y 1x120)
..... projektowane linie kablowe nn do zasilania
budynku zaplecza socjalnego i zbiornika ppoż

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
EBUD
PRZEMYSŁÓWKA



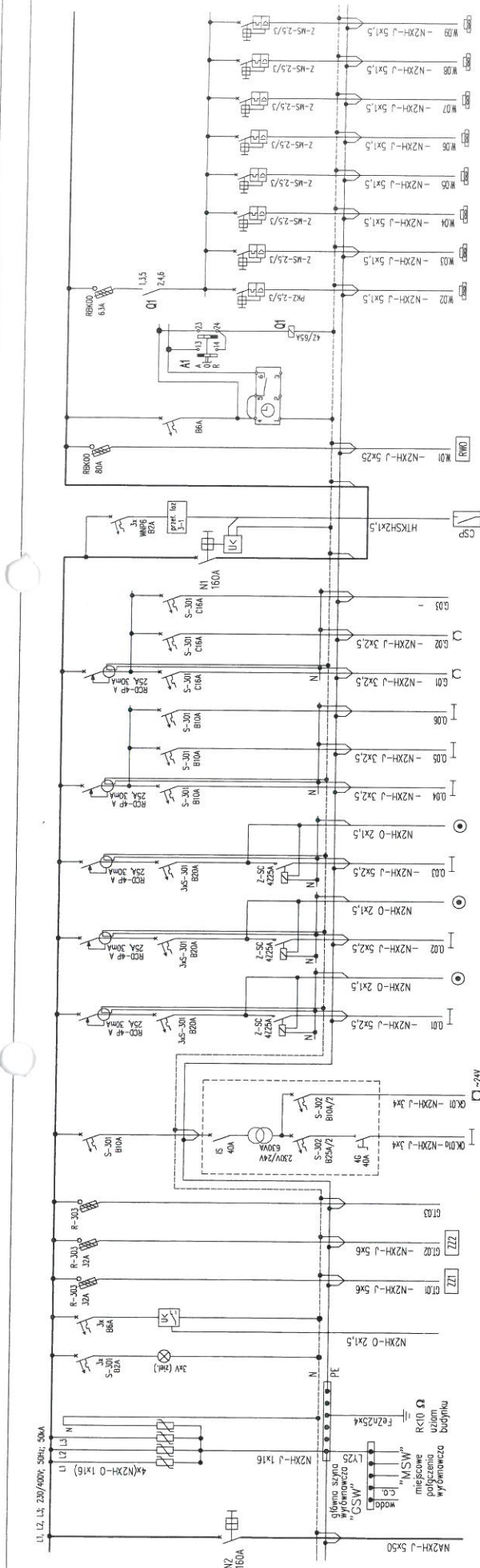
PROJ-PRZEM-PROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
BYDGOSZCZ

			Inwestor Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. E. Petersona 22		Nr. zlecenia 41 063	
Objekt HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM			Adres Bydgoszcz ul. Prądocińska 28 Dz. nr 51, 57, 58, 59, 61, 62/1, 62/2, 63, 64, 68 Obręb 468 m. Bydgoszcz			Nr. rys. E12
Treść rys. Plan uproszczony rozmieszczenia rozdzielnic oddziałowych						
Prac. T-2		Branża ELE		Skala --		Data sierpień 2022r.
Kier. pracowni mgr Marek Zawadowski			Opracował mgr inż. Adam Minta			
Autor proj. inż. Marek Gonczewicz			Sprawdził inż. Roman Szejka			
PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Gonczewicz Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92			PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Roman Szejka Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej. GT-III-7210/201/77			

PROJ-PRZEM-PROJEKT
inż. elektryk Marek Gonczewicz
Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania
i kierowania robotami bud. w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych.
GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

[illegible]

PRZEDSIĘBIORSTWO WFI ORRANTOWE

PROJ-PRZEM-PROJEKT
SPÓŁKA Z O.O.
BYDGOSZCZ

Investor	Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów Podajów Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. Piłsudskiego 22				Nr. zlecenia
Obiekt	HALA SORTOWNI OPAKOWA WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM				41 063
Temat rys.	Schemat rozdzielni główniej RH-2				Nr. rys.
Proc.	T-2	Brzoza	Skala	1:1	E16
Kier. pracowni	mgr Marek Zawadowski				
Autor proj.	mgr inż. Adam Mała				
	Sprawdził inż. Roman Szeleja				
	PROJ.-PRZEM-PROJEKT				
	inż. elektryk Marek Concerzewicz				
	Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych				
	GT-III-7210/110/77 GP-K-2-7342/17/92				
					GT-III-7210/20/1777

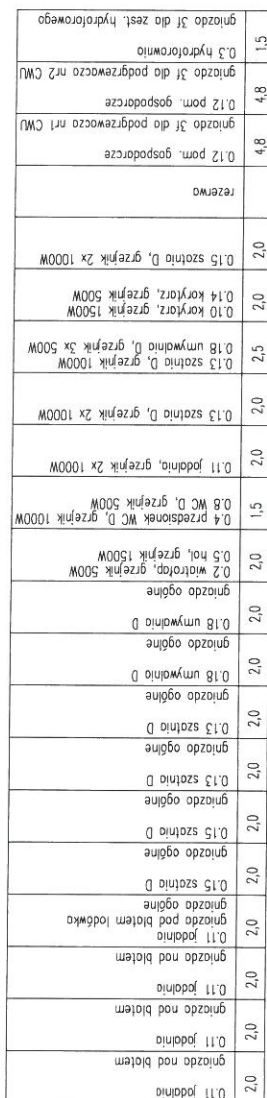
PROJ-PRZEM-PROJEKT
inż. elektryk Marek Gonczewski
Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania
kierowania robotami bud. w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych.
GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92

inż. Grzegorz Szcześko
upr.bud.nr 7132/110/W/2002

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 – bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA + WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY REALIZOWANE W SIECI TN-S

PROJ-PRZEM-PROJEKT
inż. elektryk Marek Goncerzewicz
Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania
kierowania robotami bud. w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych.
GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
P.W."EBUD"-Przemysłowa Sp. z o.o.
85-375 Bydgoszcz, ul. Biskupińska 11

inż. Grzegorz Szczesko
upr.bud.nr 7132/110/W/2002

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 – bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

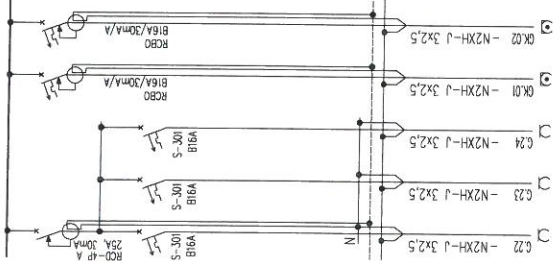
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



PROJ-PRZEM-PROJEKT
SPÓŁKA Z O.O.
BYDgoszcz

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANZOWE
BUD
PRZEMYSŁÓWKA

Investor	Miejski Gminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów Płatnikowa Sp. z r.o.o. Bydgoszcz, ul. Piłsudskiego 12	Nr. zlecenia	41 063
Objekt	HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM	Adres	Bydgoszcz ul. Piłsudskiego 28
Temat rys.	Schemat rozdzielnicy administracyjnej RaO cz.2	Dz. m. i skł.	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
Prac.	T-2	Data	08.10.2017
Wier. pracowni	mgr Marek Zawadowski	Opis	458 m. Bydgoszcz
Autor proj.	mgr Marek Ganczewicz	Pracownik	mgr inż. Adam Miła
PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Ganczewicz	PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Ganczewicz	Przebieg	inż. Roman Stępieja
Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierownictwa nadzoru nad specjalnością instalacji i urządzeń elektryczno-umywniczej.	Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierownictwa nadzoru nad specjalnością instalacji i urządzeń elektryczno-umywniczej.	Przebieg	inż. elektryk Roman Stępieja
GT-731/001/1077	GT-731/001/1077	Przebieg	inż. elektryk Roman Stępieja
GT-731/001/1077	GT-731/001/1077	Przebieg	inż. elektryk Roman Stępieja



1.5	0.6	0.9
1.2 pokił biurowy	1.2 pokił biurowy	1.2 pokił biurowy
3x PŁ no ścianach	3x PŁ no ścianach	3x PŁ no ścianach
rezervo	rezervo	rezervo

PROJ-PRZEM-PROJEKT
 inż. elektryk Marek Gonczewicz
 Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania
 i kierowania robotami bud. w specjalności
 instalacji i urządzeń elektrycznych.
 GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
 P.W. "EBUD"-Przemysłówka Sp. z o.o.
 85-375 Bydgoszcz, ul. Biskupińska 11

inż. *[Signature]* Szczesko
 upr.bud.nr 7152/110/W/2002

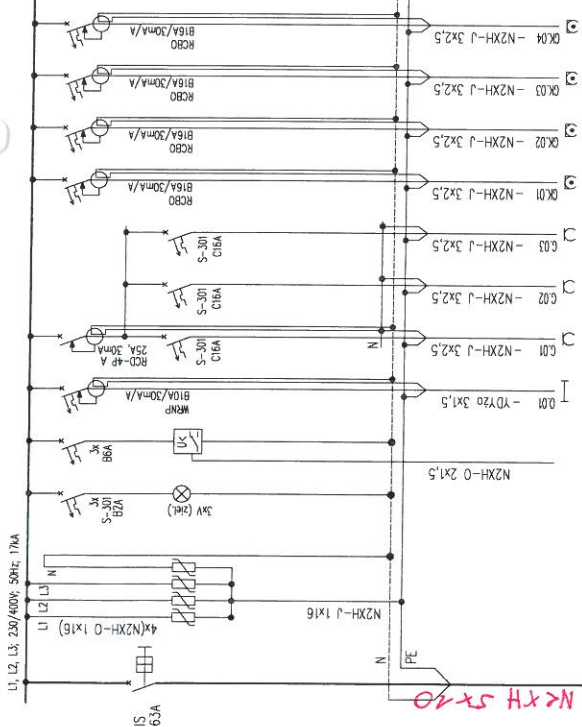
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. *[Signature]* Pietrzak
 uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
 nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 - bez ograniczeń
 do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

**DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA**

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRAŃCOWE EBUD PRZEMYSŁÓWKA I		SPÓŁKA Z O.O. BYDGOSZCZ	
PP		PROJ-PRZEM-PROJEKT	
Inwestor: Miejski Gminny Komplex Usługowo-usługowy Przetwórczość Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. E. Petersena 22	Nr. zlecenia 41 063	Nr. rys. E20	
Obiekt: HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM	Adres: Bydgoszcz ul. Prądocińska 28 Dł. nr 51, 57, 58, 59, 61, 62/1, 67/2, 63, 64, 68 Ogół. 488 m. Bydgoszcz	Data: sierpień 2022r.	
Treść rys. Schemat rozdzielnic administracyjnej Rdz. cz. 2	Data: sierpień 2022r.	Opracował: mgr inż. Adam Mito	
Prac.: T-2	Skala: ELE - -	Kier. pracowni: mgr Marek Zawadowski	
Autor proj.: inż. Marek Gonczewicz		Sprawdził: inż. Roman Szejkła	
PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Gonczewicz Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92			

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA +
 WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY
 REALIZOWANE W SECI TN-S

[illegible]

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
P.W."EBUD"-Przemysłówka Sp. z o.o.
85-375 Bydgoszcz, ul. Biskupińska 11

inż. Grzegorz Szczeško
upr.bud.nr 7132/110/W/2002

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w szczególności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/10/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA + WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY REALIZOWANE W SIECI TN-S

PROJ-PRZEM-PROJEKT
inż. elektryk Marek Gonczewicz
Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania
kierowania robotami bud. w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych.
GT-III-7240/110/77 GP-KZ-7342/171/92

		PROJ.-PRZEM.-PROJEKT		SPÓŁKA Z O.O. BYDGOSZCZ	
		Inwestor: Wędrzyniński Komplex Unieszkodliwiania Odpadów Prunkardo Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. E. Piętaszowa 22		Nr. zlecenia 41 063	
Obiekt: HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM	Adres: Bydgoszcz ul. Prędoczyńska 28 Dział nr 51, 57, 58, 59, 61, 62/1, 62/2, 63, 64, 68 Dział 458 m. Bydgoszcz		Nr. rys. E21		
Treść rys. Schemat rozdzielczy administracyjnej RaZ	Data: sierpień 2027r.		Opracował: mgr inż. Adam Mińto		
Proc. T-2 Branża ELE -- --	Skalę:		Sprawdził: inż. Radosław Sulejka		
Kier. pracowni: mgr Marek Zawadowski	Autor proj.: inż. Marek Concerzewicz		PROJ.-PRZEM.-PROJEKT inż. elektryk Marek Concerzewicz Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-72101/1077 CP-KZ-73421/71/92		

proj. szafa PPD, 24U, IP20

Poziomy organizator kabli 1U 19" BKT z tworzywa szlucznego o podwyższonej elastyczności 11140101.3

Przełącznica BKT VEN-2-TOP 19" 1U, wysuwana, bez płyty czołowej, czarna 11112001.3W Płyta czolBKT 1U 24xLC duplex/MTRJ/E2000 +adaptery LC0 OS 2

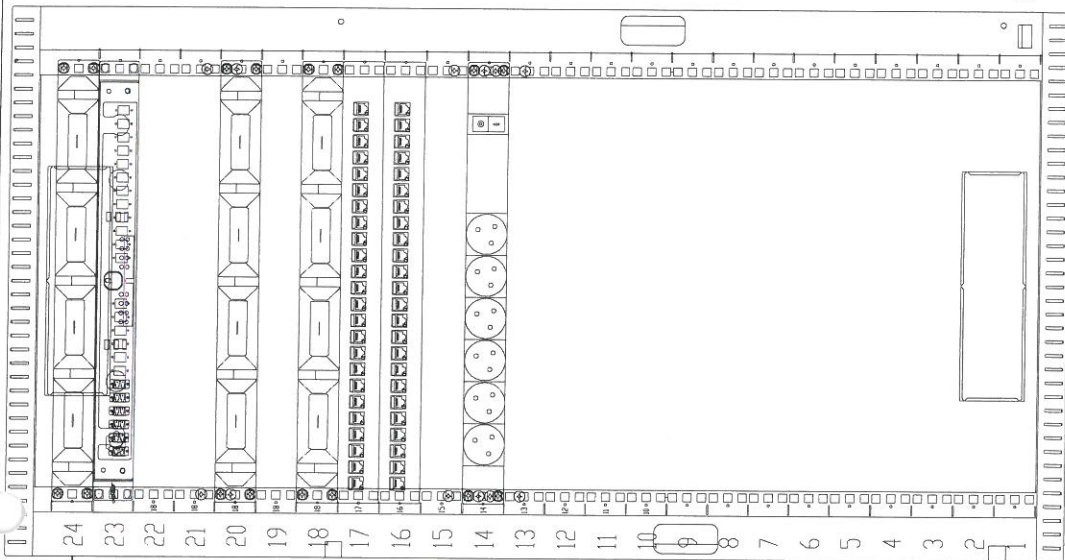
Poziomy organizator kabli 1U 19" BKT z tworzywa szlucznego o podwyższonej elastyczności 11140101.3

Poziomy organizator kabli 1U 19" BKT z tworzywa szlucznego o podwyższonej elastyczności 11140101.3

Panel Krosowy 19", modułowy na 24xRJ45 wymienne pola opisowe 11305113 +24 moduły niekr. kat 6 beznarz.

Panel Krosowy 19", modułowy na 24xRJ45 wymienne pola opisowe 11305113 +24 moduły niekr. kat 6 beznarz.

Liśwa zas. BKT 19" 6xNFC6(balec), wtyk DIN49441(uniw.), wyt. + moduł przeciwp. z filtrem 11340106.06-1



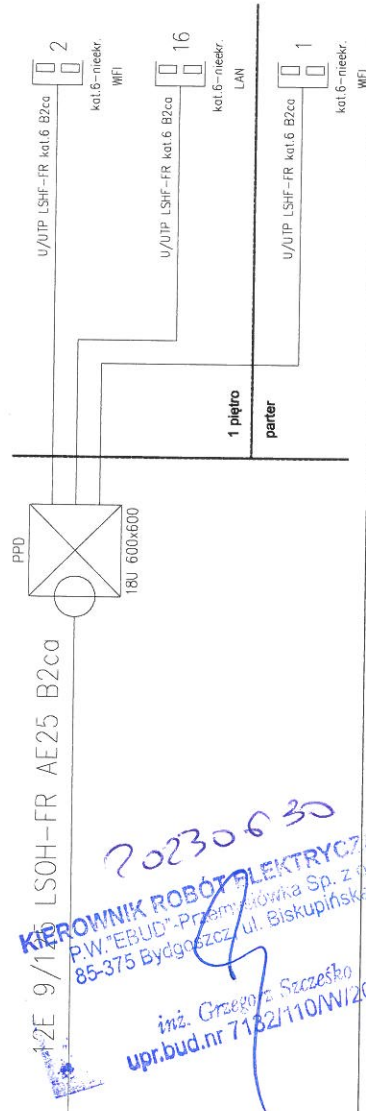
Istniejąca szafa
GPD
Serwerownia

Projektowany kabel 12żyłowy, l=300m
Kierunek GPD w serwerowni.
Kabel prowadzić w przestrzeni pomiędzy stropem i sufitem podwieszonym.

PROJ-PRZEM-PROJEKT
inż. elektryk Marek Gónczewicz
Upr Bud. bez ograniczeń do projektowania
i kierowania robotami bud. w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych.
GT-III-7210/11077 GP-KZ-7342/171/92

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. *Ryszard Pietrzak*
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. LAN-N.A.1147.NC/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRAZOWE
EBUD
PRZEMYSŁÓWKA I

PROJ-PRZEM-PROJEKT
SPÓŁKA Z O.O.
BYDGOSZCZ

	Investor	Miejski Związek Komunikacji Miejskiej Pracownia Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. E. Petersena 22	Nr. zlecenia	41 063	
	Obiekt	HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM	Adres	Bydgoszcz ul. Piotrowska 28	
	Treść rys.	Schemat instalacji okablowania teleinformatycznego.	Dr. m. 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62/63, 64, 65, 66, 67/68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Nr. rys.	E22
	Prac.	T-2	Bransza	Skala	— —
	Kier. pracowni	mgr Marek Zawadowski			
	Autor proj.	inż. Marek Gónczewicz			
	PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Gónczewicz Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-7210/11077 GP-KZ-7342/171/92				PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Roman Szeja Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjno-uzupełniającej. GT-III-7210/201/77
		Sprawdził	inż. Roman Szeja		

Projektowana centrala sygnalizacji
pożaru typu Polon 6000
zlokalizowana w pom. 1.13
dyspozytornia na 1 piętrze

Panel operatora z dotykowym LCD 10"
symbol: PSO-60
Zasilacz 10A/30V
symbol: MZ-60-300
Obudowa z otworem na panel PSO-60
symbol: OM-62
Pojemnik akumulatorów rezerwowych max. 90Ah
symbol: OA-62
Moduł dwóch linii dozorowych z przetwornicą 27 V
symbol: MLD-61
Moduł dwóch linii dozorowych bez przetwornicy
symbol: MLD-62
Moduł kontrolno-sterujący (2WY, 2LS, 2WE)
symbol: MKS-60
Moduł transmisji światłowodowej (2-kanalowy)
symbol: MTI-63 Ed.2

Istniejąca centrala pożaru typu IGNIS 2040
zdemontować, w jej miejsce zamontować nową
centralę POLON 6000. Istniejące 3 linie z
centrali IGNIS 2040 wprowadzić do centrali nowej.

Istniejąca centrala sygnalizacji
pożaru typu IGNIS 2040
zlokalizowana w portierni
przy wejściu na teren zakładu

Projektowane połączenie światłowodowe
TECHNOLOGIE FOC-2-SLT-HFR PH170/£30-£60

Projektowana centrala sygnalizacji
pożaru typu Polon 6000
zlokalizowana w portierni
przy wejściu na teren zakładu

Panel operatora z dotykowym LCD 10"
symbol: PSO-60
Zasilacz 10A/30V
symbol: MZ-60-300
Obudowa z otworem na panel PSO-60
symbol: OM-62
Pojemnik akumulatorów rezerwowych max. 90Ah
symbol: OA-62
Moduł 8 linii dozorowych konwencjonalnych
symbol: MLK-60
Moduł transmisji światłowodowej (2-kanalowy)
symbol: MTI-63 Ed.2

KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
P.W."EBUD"-Przemysłowa Sp. z o.o.
85-375 Bydgoszcz, ul. Biskupińska 11

inż. Grzegorz Szczepko
upr.bud.nr 7132/110/WI/2002

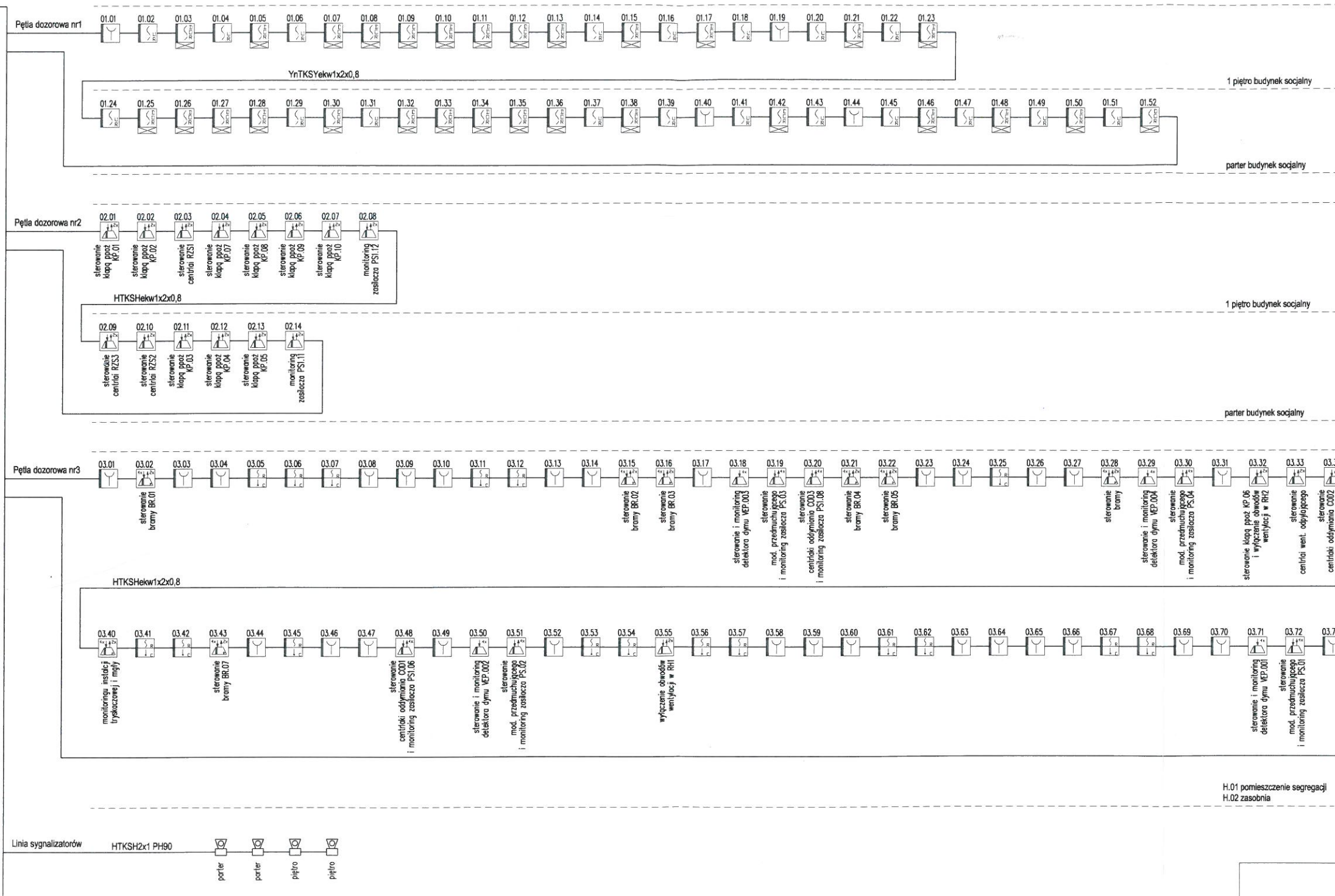
INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/147/TO/84 – bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRAZOWE EBUD PRZEMYSŁOWKA I		PROJ-PRZEM-PROJEKT SPÓŁKA Z O.O. BYDGOSZCZ	
Investor	Miejszchyni Komplex Liniaziadwina Odpadów Prakatura Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. E. Petersena 22	Nr. zlecenia	41 063
Obiekt	HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM	Adres	ul. Bydgoszcz 28
Treść rys.	Schemat blokowy połączeń central sygnalizacji pożaru.	Dr. nr 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62/1.	Nr. rys.
Proc.	T-2	Skala	1:1
Kier. pracowni	mgr Marek Zawadowski	Data	sierpień 2022r.
Opracował	mgr inż. Adam Mula	E23	
Autor proj.	inż. Marek Gonczewicz	Sprowdził inż. Roman Szejk	
PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Gonczewicz Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92		PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Roman Szejk Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjno-urządczej. GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92	

Projektowana centrala sygnalizacji pożaru typu Polon 6000
zainstalowana w pom. 1.13 dyspozytornia na 1 piętrze



- EKS-6022
- EKS-6222P
- ROP-4001M + RM-60R
- DUO-6046 + G-40
- DOR-4046 + G-40 + WZ-31
- DOT-6046 + G-40
- EKS-6040
- EKS-6044
- SA-KSN
- VEP
- KC
- PS
- SPR
- Rura zasysająca transportowa na strapie
- Otwór zasysający typu kapilarny
- Zasysający detektor dymu, 4 rury
- Automatyczny moduł przedmuchujący, KeepClean, X=ilość torów

PROJ-PRZEM-PROJEKT
inż. elektryk Marek Gonczewicz
Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania
kierowania robotami bud. w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych.
GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92

20230630
KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
P.W. "EBUD" - Przemysławka Sp. z o.o.
85-375 Bydgoszcz, ul. Biskupińska 11
inż. Grzegorz Szcześko
upr.bud.nr 7132/110/W/2002

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Roman Pietrzak
uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej
nr ewid. UAN-N-V/143710/84 - bez ograniczeń
do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami

PROJ-PRZEM-PROJEKT		SPÓŁKA Z O.O. BYDGOSZCZ	
Inwestor: Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów Pro Natura Sp. z o.o. Bydgoszcz, ul. E. Petersona 22		Nr. zlecenia: 41 063	
Objekt: HALA SORTOWNI ODPADÓW WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM		Nr. rys.: E24	
Treść rys.: Schemat blokowy instalacji SSP.		Data: sierpień 2022r.	
Prac.: T-2	Brzozo: ELE	Skala: --	
Kier. pracowni: mgr Marek Zawadowski	Opracował: mgr inż. Adam Minta		
Autor proj.: inż. Marek Gonczewicz		Sprawdził: inż. Roman Szcześko	
PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Marek Gonczewicz Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92		PROJ-PRZEM-PROJEKT inż. elektryk Roman Szcześko Upr. Bud. bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami bud. w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych. GT-III-7210/110/77 GP-KZ-7342/171/92	