Obiekt:	Przebudowa budynku Internatu „A" oraz części budynku Internatu „B" Technikum Leśnego im. Adama Loreta w Tucholi w celu poprawy ochrony przeciwpożarowej Internatu "A".
Adres:	Tuchola, ul. Pocztowa – dz. nr 6004/24
Nazwa rys.:	Instalacja zasilania pomp pożarowych – schemat ideowy
Zespół autorski	
Funkcja:	Imię, nazwisko, uprawnienia / Data / Podpis
Projektant:	mgr inż. Wiesław Szymańczak upr. UAN-KZ-7210-109/86 07.37/97/U specj. telekomunikacja / 20-05-2016
Weryfikator:	mgr inż. Andrzej Wasniewski upr. UAN-KZ-7210-314/86 upr. 1580/99/U specj. telekomunikacja / 20-05-2016
	Nr rys.: E/9

przyciski przeciwpożarowego wyłączenia prądu UPS pomp P.POŻ.
na parterze – lokalizację dostosować do lokalizacji głównego wyłącznika prądu obiektu

R<10 om

PWP/PPOŻ UPS
HDGs PH90 2x1,5

szyna wyrównawcza

MOC INST:	7,0 kW				3,0	1,5
OPIS ODPŁYWU	ZASILANIE Z GTR wiz RPPOŻ NKGsżo 5x6 PH90		OCHRONA PRZEPIĘCIOWA	KONTROLA NAPIĘCIA	rezerwa na klimatyzator	gniazdo serwisowe

Ps=5,4 kW; cosfi = 0,88

ZASILANIE UPS	ZASILANIE Z TABLICY BYPASS UPS	KONTROLA NAPIĘCIA	regulator zestawu WILO VR
			2x0,75 kW

zasilanie ze złącza ZK

GTR
L1 L2 L3
istniej. W G budynku
istniej. wizG
R303 40A
3
L1 L2 L3
NKGsżo 5x6 PH90
wizRPPOŻ
PE
N
Typ D 20kA (8/20)/p Up<1,25kV 4P
Q1 FR303 63A
L1 L2 L3
S301 B6
H2 3xL304 NIEB
L1 L2 L3
S301 B16*
L2
S301 B16
L3
10/16A
R301 25A
L1
PRZEŁ. S
1 0 2
L1
S301 FR302 63A
L1
H1 L304 NIEB
S301 B6
L1
S301 C20
L1
NKGsżo 3x6 PH90
NKGsżo 3x6 PH90
NKGsżo 3x6 PH90
ITYS UPS 4,0 kVA t=1H
U=230V~ 50/60Hz
proj. ROZDZIELNICA RPPOŻ
Regulator WILO VR
softstarter 1,0 kW 230V kW
softstarter 1,0 kW 230V kW
NKGsżo 3x2,5 PH90)
NKGsżo 3x2,5 PH90)
LgY6
LgY6
zestaw hydroforowy PPOŻ
M ~ pompa poż. 0,75kW
M ~ pompa poż. 0,75kW