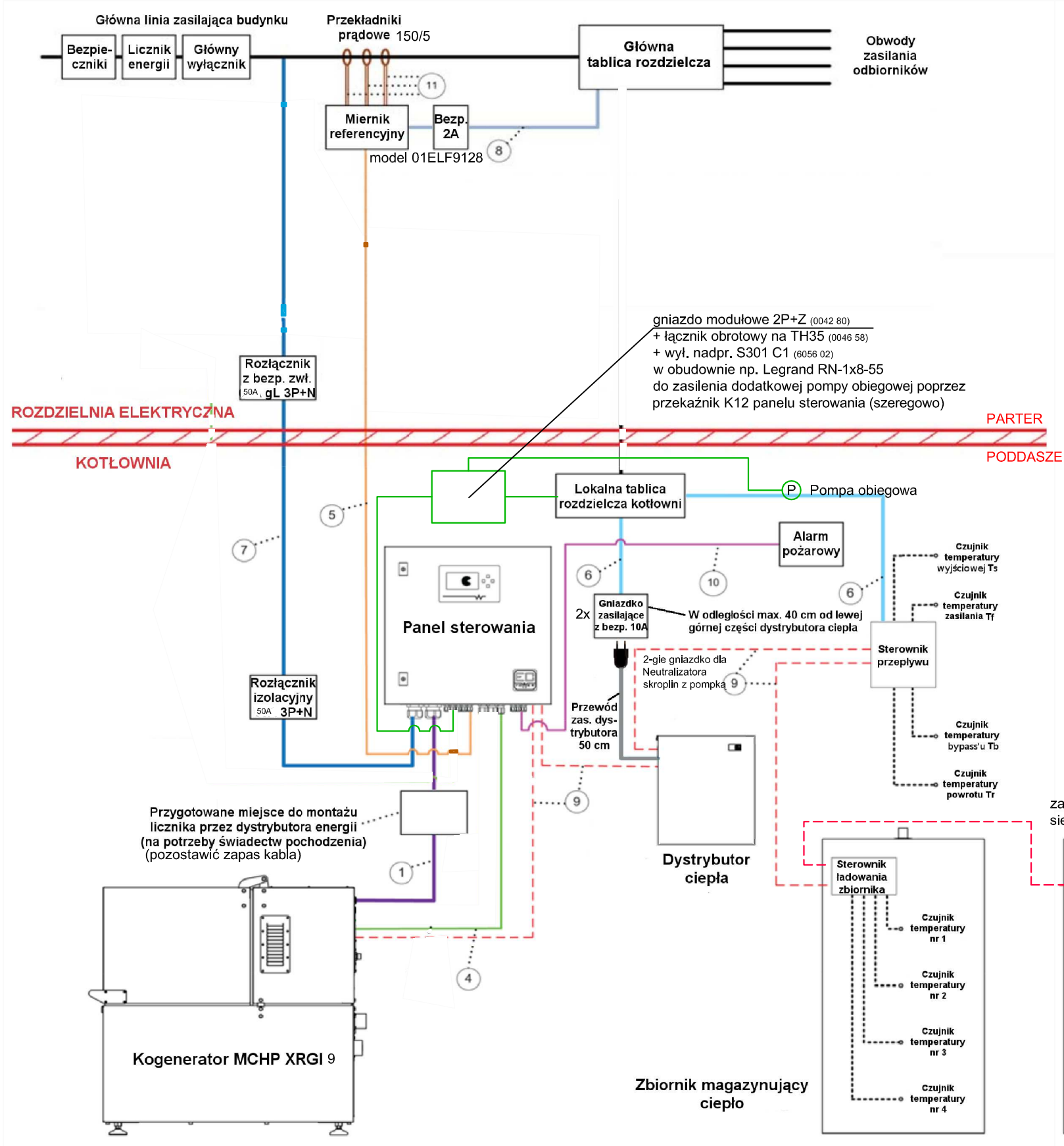




Opis połączeń i przewodów

- 1 – przewód zasilania 6 mm², 4-żyłowy, H07RN-F, SY, LSF (maksymalna długość przewodu 10 m, przy kogeneratorze przewód zakończony wtyczką CEE 32 A):
- od kogeneratorsa (gniazdo CEE 32 A) do miejsca na montaż licznika energii,
 - od miejsca na montaż licznika energii do panelu sterowania (złącze X0{U,V,W,PE}).
- 4 – przewód sygnałowy 0,75 mm², 3-żyłowy, ekranowany:
- od kogeneratorsa (złącze X5{1,2,PE}) do panelu sterowania (złącze X5{1,2,PE}).
- 5 – przewód sygnałowy 0,75 mm², 2-żyłowy, ekranowany:
- od miernika referencyjnego (styki {42, 41}) do panelu sterowania (złącze X2{3,4}).
- (uwaga – jest to złącze spolaryzowane – należy dopilnować poprawnego podłączenia zgodnie z oznaczeniami. Styk 42 jako +24V musi być połączony ze stykiem X2{3}.)
- 6 – przewód zasilania 2,5 mm², 3-żyłowy:
- od lokalnej tablicy rozdzielczej (w kotłowni) do gniazdka zasilającego z bezpiecznikiem 10 A gL.
- 7 – przewód zasilania 10 mm², 5-żyłowy, np. NYM-J (przy długości ponad 25 m wymagany jest oddzielny przewód uziemienia):
- od panelu sterowania (złącze X0{L1,L2,L3,N,PE}) do rozłącznika izolacyjnego,
 - od rozłącznika izolacyjnego do rozłącznika z bezpiecznikami zwłocznymi 32 A gL,
 - od rozłącznika z bezpiecznikami do modułu kompensacji mocy biernej (złącze X0{L1,L2,L3,N,PE}),
 - od modułu kompensacji mocy biernej (złącze X0{L1,L2,L3,N,PE}) do punktu przyłącza do głównej linii zasilającej budynku.
- 8 – przewód zasilania 0,75 mm², 4-żyłowy, SY:
- od głównej tablicy rozdzielczej do bezpiecznika 2 A,
 - od bezpiecznika 2 A do miernika referencyjnego (styki {1,3,5,7}).
- (tylko gdy stosowany jest pośredni miernik referencyjny, przy prądach >65 A na fazę)
- 9 – przewód sterowania, sieciowy krosowy, skrętka SFTP CAT6, wtyki RJ45:
- od kogeneratorsa (gniazdo RJ45) do panelu sterowania (gniazdo RJ45),
 - od panelu sterowania (gniazdo RJ45) do dystrybutora ciepła (gniazdo RJ45),
 - od dystrybutora ciepła (gniazdo RJ45) do sterownika przepływu (gniazdo RJ45),
 - od sterownika przepływu (gniazdo RJ45) do zbiornika magazynującego ciepło (gniazdo RJ45).
- 10 – przewód sygnałowy 0,75 mm², 3-żyłowy:
- od skrzynki alarmu p.poż. do panelu sterowania (złącze X9{1,2,PE}).
- 11 – trzy przewody sygnałowe 2,5 mm², 2-żyłowe, typ 6491b:
- od miernika referencyjnego (złącza L1{8,9}, L2{10,11}, L3{12,13}) do poszczególnych przekładników prądowych (styki {S1,S2}).
- (tylko gdy stosowany jest pośredni miernik referencyjny, przy prądach >65 A na fazę)
- 12 – przewód sygnałowy 0,75 mm², 3-żyłowy, ekranowany:
- od modułu kompensacji mocy biernej (złącze X10{1,2}) do panelu sterowania (złącze X1{1,2}).

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZO-BUDOWLANY		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat instalacji kogeneratorsa XRG19		
BIURO PROJEKTOWE:	KS-INSTAL sp. z o.o. ul. Sucha 6 05-402 Otwock, biuro@ksinstal.pl fax 22 300-1798 tel. 22 300-1998		
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Machalowski	LOD/1700/POOE/11	
Sprawdził:	mgr inż. Bronisław Hauzer	90/82/WMŁ	
Opracował:	mgr inż. Aleksander Bobiński	362/82/WMŁ	
DATA:	10.2015	SKALA:	NR.RYS.: 3E