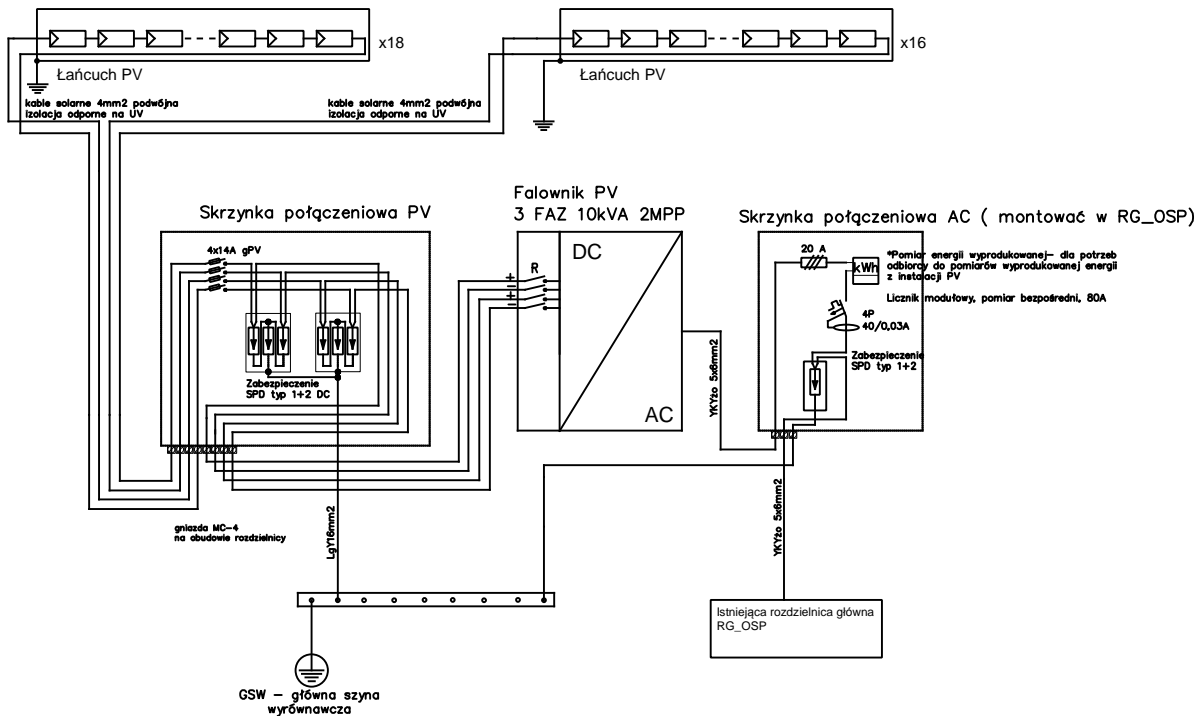


Moc instalacji fotowoltaicznej $(18+16)szl \cdot 0,29kWp = 9,86 kWp$
 $I_s=15,3A$

Generator PV

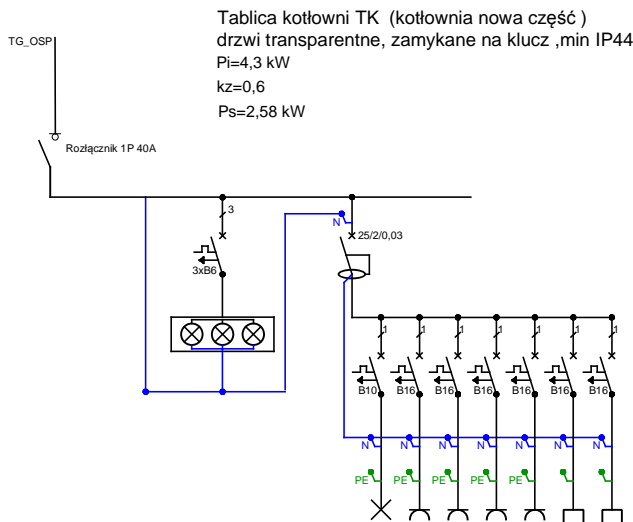


Skrzynka połączeniowa PV

1. Stopień ochrony skrzynki połączeniowej IP 65
2. Obudowa, przewody i gniazda MC4 do pracy przy napięciu do 1000 V DC
3. Ogranicznik przepięć typ 1+2 (B+C) 1000 V DC, $I_{imp} = 12,5 kA$ /biegun
4. Rozłęcznik izolacyjny 4-biegunowy, 1000 V DC, 40 A/Rozłęcznik bezpiecznikowy 14A gPV

Skrzynka połączeniowa AC/W

1. Stopień ochrony skrzynki połączeniowej IP 65
1. Rozłęcznik do wkładek D02, 400 V AC
2. Wkładka topikowa D02 gG, 400 V AC
3. Wyłęcznik różnicowoprądowy 40/0,1 A 4p
4. Ogranicznik przepięć typ 1+2 (B+C) 4p $I_{max} = 50 kA$ /biegun, $I_n = 20 kA$ /biegun



Tablica kotłowni TK (kotłownia nowa część)
 drzwi transparentne, zamykane na klucz, min IP44
 $P_i=4,3 kW$
 $kz=0,6$
 $P_s=2,58 kW$

UWAGA:
 - fazy w rozdzielnicach obciążać równomiernie,
 - w rozdzielnicach pozostawić rezerwę min. 20% miejsca,

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
 obwody projektowane - samoczynne wyłączenie zasilania
 w układzie TN-C-S oraz wyłącznik różnicowoprądowy

o1	g1	g2	g3	g4	t1	t2
Oświetlenie YDYzo 3x1,5mm ² Gniazda ogólnie 230V YDYzo 3x2,5mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1
Zasilanie urządzeń technologicznych kotłowni (zgodnie z proj. sanitarnym) YDY 3x2,5mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1
Zasilanie urządzeń technologicznych kotłowni (zgodnie z proj. sanitarnym) YDY 3x2,5mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1
Zasilanie urządzeń technologicznych kotłowni (zgodnie z proj. sanitarnym) YDY 3x2,5mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1
Obw. zasilania pompy YDY 3x2,5mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1
Obw. zasilania pompy YDY 3x2,5mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
en STUDIO Marcin Tur ul. Z. Krasińskiego 2 lok. 7, 15-268 Białystok tel. 510 712 071 e-mail: marcin-tur@wp.pl		
Schemat jednokreskowy tablicy TK i PV		
NAZWA OBIEKTU ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY W STAREJ KAMIONCE		
ADRES OBIEKTU 16-100 STARA KAMIONKA 66, 66A, gmina SOKÓŁKA WOJ. PODLASKIE dz. nr ewid. gr.: 282/4, 282/9, 282/10 - obręb HALO; 282/7, 282/8 obręb - KAMIONKA STARA		
STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY		
DATA 06-09-2019	SKALA 1:100	NUMER RYSUNKU E-6
PROJEKTANT mgr inż. Marek Prokopiuk	INR UPRAWN. PODPIS PDL/0058 PBE/18	
SPRZĄDZAJĄCY mgr inż. Emilian Botryk	PDL/0053 P00E/08	