



QG Wylłącznik główny
 FCO Zabezpieczenie nadprądowe pompy
 KCO Przekaźnik pracy pompy
 HCO Lampka pracy pompy
 FZ Zabezpieczenie nadprądowe zasilacza
 ZS1 Zasilacz
 FS Zabezpieczenie nadprądowe sterowania
 MC1 Regulator
 SCO Przełącznik sterowania (auto/ręka) pompy
 R Rezystory 500Om
 CT Czujniki temperatury
 PC Przetworniki ciśnienia
 3 Pompa
 5 Siłownik zaworu
 31 Termostat

3
 POMPA OBIEGOWA C.O.
 GRUNDFOS TPE 100-90/4 S-A-F-A-BQQE-ID3
 P1: 2,2 kW

PROFIL BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH S-ka. z o.o. 41-506 C H O R Z Ó W ul. Przyjemna 14 tel. 246-03-08			
ADRES	ZABRZE 41-800, UL. M. RATAJA, DZIAŁKI NR 1682/27, 1684/3	FAZA	PW
TEMAT	PRZEBUDOWA BOISKA TRENINGOWEGO I BUDOWA HALI NAMIOTOWEJ NA TERENIE BYŁEGO STADIONU KOKSOWNIK ZABRZE WRAZ Z ZAPLECZEM PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA	ELEKTR.
INWESTOR:	GMINA ZABRZE ul. Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze	DATA	03.2020
UŻYTKOWNIK:	GÓRNIK ZABRZE S.S.A. ul. ROOSEVELTA 81 41-800 Zabrze	SKALA	-
NAZWA RYSUNKU	Aparatura kontrolno- pomiarowa i automatyka. Schemat zasilania.	SPECJ.	ELEKTR.
PROJEKT:	mgr inż. Maciej Patucha	NR UPR.	SLK/4999/PW06/13
OPRAC.		NR ARCH.	A-1621/20
OPRAC.		NR RYS.	IE-11
SPRAW.	mgr inż. Piotr Skóra	NR UPR.	704/94