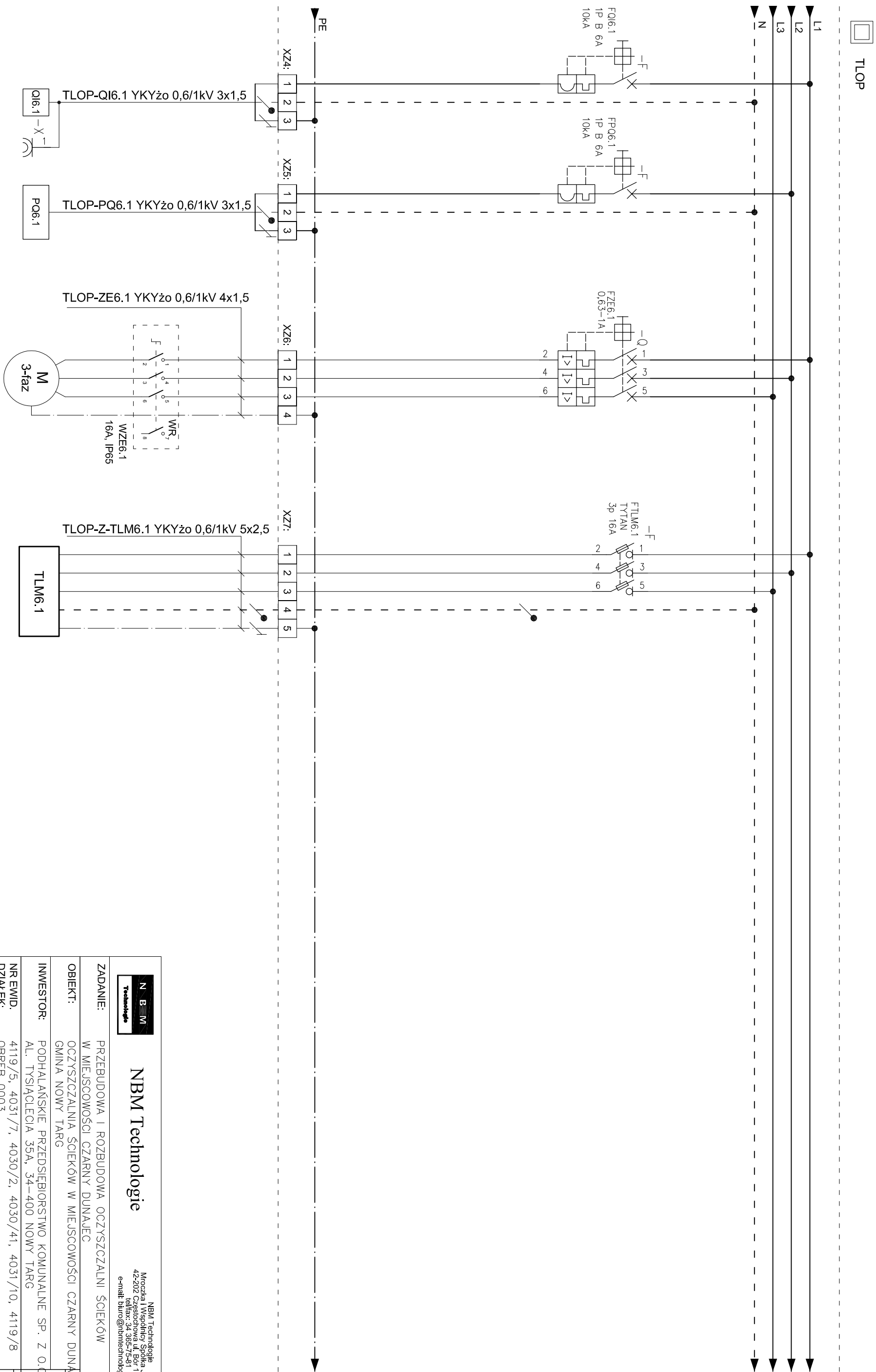



ZAGĘSZCZACZ OSADU NADMIERNEGO Z POMPOWNIĄ OSADU			
TŁOP	Obwód nr 1	Obwód nr G1	Obwód nr 81
Zasilanie tablicy TŁOP z rozdzielniczy RTBO P _n =15,75kW, P _s =2,65kW	Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C	Oświetlenie zagęszczacza P _n =0,212[kW]; Un=230[V]	Zestawy instalacyjne gniazd Z1 wtykowych P _n =11[kW]; Un=3x400[V]

<div><div>NBM</div><div>Technologie</div></div>		<div>NBM Technologie Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157 tel/fax: 34 386-79-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div>	
ZADANIE:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAEC	
OBIĘKT:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJ GMINA NOWY TARG	
INWESTOR:		PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYŚĄCLECIA 35A, 34–400 NOWY TARG	
NR EWID.		4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8	
DZIAŁEK:		OBREB 0003	
NAZWYA RYS.:		SCHEMAT IDEOWY TABLICY ROZDZIELCZEJ TLÓP	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Paweł KOZIUCH	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Grzegorz SYKUŁA	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
NIE PRACOWAŁ:		mgr inż. Paweł BLADY	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż.	



ZAGĘSZCZACZ OSADU NADMIERNEGO Z POMPOWNIĄ OSADU			
QIG.1	PQG.1	ZEG.1	TLMG.1
Przetwornik wielokanałowy z wyjściem Modbus RTU	Przepływ, elektromag. Pn=15W; Imax=3A; Ur=230V	Zasilana nożowa on/off z napędem elektrycznym Pn=0,55[kW]; Ur=3~400[V] z protokołem komunikacyjnym modbus RTU	Tabela mieszcząca ze zgańczacz osadu Pn=0,37[kW]; Ur=3~400[V]



NBM Technologies

NBM Technologies
 Wrocław i Wspólnicy Spółka Jawna
 42-202 Częstochowa ul. Bor 143/157
 tel/fax: 34 386-73-81
 e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl

ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
 W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAEC

OBIEKT: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAEC
 GMINA NOWY TARG

INWESTOR: PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
 AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG

NR EWID. DZIAŁEK: 4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8
 OBRĘB 0003

NAZWA RYS: SCHEMAT IDEOWY TABLICZNY ROZDZIELCZEJ TL0P

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENIE	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	
mgr inż. Paweł KOZŁUCH	SLK/4013/PWO/E/11	ELEKTRYCZNA	<i>Kozłuch</i>	12.2015	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2/3</div>
mgr inż. Cezary SYKUŁA	-	ELEKTRYCZNA	<i>Sykuła</i>	12.2015	
SPRAWDZIŁ:	SLK/0366/PWO/E/04	ELEKTRYCZNA	<i>Przybył</i>	12.2015	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E-66</div>

PW

CZĘŚĆ BIEŻĄCA
KOMPLEMENTACJA:

SKALA:

*/

