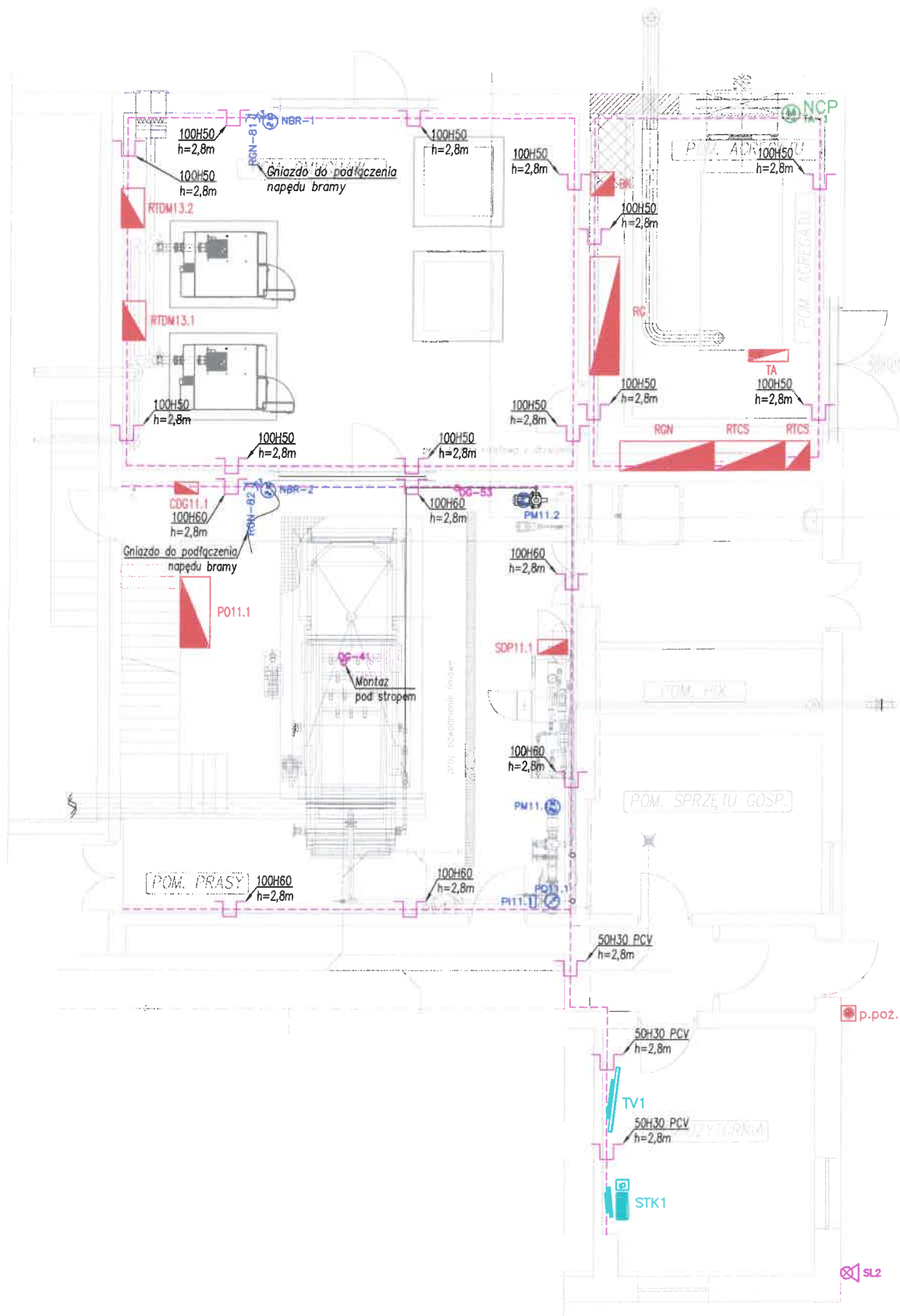


Obiekt nr. 2
Istn. Budynek Socjalno-Technologiczny
Rzut Przyziemia
Skala 1:100



- LEGENDA:**
- RGN - proj. rozdzielnica główna, IP40,
 - RG - istn. rozdzielnica,
 - RTCS - proj. rozdzielnica zasilająco-sterownicza centralnego sterownika, IP40,
 - PO11.1 - proj. tablica zasilająco-sterownicza prasy osadu, IP54, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - SDP11.1 - proj. tablica zasilająco-sterownicza automatycznej stacji przygotowania polielektrolitu, IP54, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - RTDM13.1 - proj. rozdzielnica zasilająco-sterownicza dmuchawy, IP54, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - RTDM13.2 - proj. rozdzielnica zasilająco-sterownicza dmuchawy, IP54, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - TA - proj. tablica agregatu prądowłórczego, dostarczona wraz z agregatem,
 - p.poż. - proj. przycisk p.poż. IP55,
 - CDG11.1 - proj. centrala detekcji gazów (siarkowodoru i amoniaku), IP54.

- LEGENDA:**
- PM11.1 - proj. pompa ślimakowa, Pn=4,0kW, Pn=7,15A, Un=3x400V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - PM11.2 - proj. pompa płucząca, Pn=3,0kW, Un=3x400V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - PQ11.1 - proj. przepływomierz elektromagnetyczny z czujnikiem przepływu i przetwornikiem pomiarowym, zakres pomiarowy 0,1÷10 m/s, stopień ochrony IP67, zasilany napięciem 230V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
 - - - - - proj. korytka kablowe z tworzywa sztucznego,
 - - - - - proj. korytka kablowe ze stali ocynkowanej,
 - - - - - proj. korytka kablowe PCV,
 - STK1 - proj. stanowisko komputerowe wizualizacji procesu technologicznego,
 - TV1 - proj. LED FullHD o przekątnej ekranu 50",
 - - - - - proj. n/t gniazdo wtykowe 3-f pojedyncze 400V 16A AC 3P+N+Z, IP44,
 - NBR-1, NBR-2 - proj. napęd bramy rolowanej, dostawa i montaż wg. proj. architektonicznego,
 - PI11.1 - proj. przetwornik ciśnienia zakres pomiarowy 0-1MPa, sygnał wyjściowy analogowy 4...20mA,
 - NCP - proj. przepustnica wielopłaszczyznowa z napędem elektrycznym, dostawa i montaż wg. projektu technologii,
 - DG-53 - proj. czujnik detekcji siarkowodoru H₂S typu DG-53 lub równoważny, IP54,
 - DG-41 - proj. czujnik detekcji amoniaku NH₃ typu DG-41 lub równoważny, IP54,
 - SL2 - proj. sygnalizator optyczno-akustyczny n/t typu SL-21 lub równoważny, IP54,

UWAGI:

1. Przewody i kable inst. el. należy prowadzić w perforowanych
 - korytkach kablowych stalowych ocynkowanych o grubości blachy 1,0mm, korytkach w pom. dmuchaw, pom. agregatu;
 - korytkach kablowych z tworzywa sztucznego, mrozoodpornych, UV odpornych, odpornych na chemikalia, o IK10 w pom. prasy;
 - korytkach kablowych z PCV w pom. dyspozytorni.
2. Korytka kablowe w pom. prasy należy zamontować na konstrukcjach wsporczych wykonanych ze stali nierdzewnej.
3. Korytka kablowe należy instalować w ciągach poziomych na wspornikach ściennych.
4. Korytka kablowe należy wyposażyć w pokrywy oraz przegrody kablowe celem zabezpieczenia i rozdzielania tras przewodów/kabli zasilających i sterowniczych.
5. Połączenia korytek kablowych należy wykonać za pośrednictwem perforowanych kolan systemowych doposażonych w pokrywy.
6. Przewody/kable prowadzone w korytkach kablowych należy wyprowadzać z korytek poprzez dławice kablowe.
7. Korytka kablowe należy połączyć z GSW pomieszczeń w których są prowadzone linką LgYz0 16mm².
8. Wszystkie projektowane urządzenia należy podłączyć do istniejącej instalacji uzziemia.
9. Wymiary korytek kablowych oraz wys. ich montażu podano na rys.
10. Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

N B M Technologie		NBM Technologie		NBM Technologie Mraczkowa i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW ZLOKALIZOWANEJ W RYBNEJ GMINA MYKANÓW				
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI RYBNA				STADIUM DOKUMENTACJI: PW
INWESTOR:	GMINA MYKANÓW UL. SAMORZĄDOWA 1, 42-233 MYKANÓW				CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I AKPIA SKALA:
NR EWID. DZIAŁEK:	nr ewidencyjny działki: 192/4, 192/5 OBRĘB 0024 obręb 0024 Rybna; jednostka ewidencyjna 240411_2 Mykanów				1:100
NAZWA RYS.:	PLAN INSTALACJI ZASILANIA I STEROWANIA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH – OBIEKT 2				
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA	Kozuch	05.2017	1/1
OPRACOWAŁ:	-	ELEKTRYCZNA	[Signature]	05.2017	NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ:	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	[Signature]	05.2017	EA-07