



BUDYNEK SUW CZ. TECHNOLOGICZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA SKALA 1:50

OZNACZENIA:

- RG – rozdzielnica główna budynku SUW,
 SST – rozdzielnica zasilająca-sterownicza SUW,
 CA – centrala alarmowa (płyta do 16-64 wejść, obudowa 17Ah z zasilaczem, akumulator 12V/18Ah,
 BK – bateria kondensatorów o mocy 4,0kVar, o 4 stopniach regulacji, moce poszczególnych stopni 0,5; 0,5; 1; 2kVar, fabrycznie wyposażona w regulator mocy biernej,
 G – agregat prądowłóczy o mocy 50kVA w trybie ciągłym, wyposażony w układ autostartu oraz zbiornik paliwa wystarczający na 8 godzin pracy przy pełnym obciążeniu,
 TA – tablica przyłączeniowa agregatu prądowłóczego – dostarczana wraz z agregatem,
 OS – kondensacyjny osuszacz powietrza o mocy Pn=520W, Un=230V – wg proj. sanitarnego,
 WBS1, WBS2 – wyłączniki bezpieczeństwa sprężarek powietrza SPR1 i SPR2 trzylegunowy o prądzie znamionowym 25A w obudowie IP65,
 PDC1 – pompa dozująca podchloryn sodu o mocy Pn=22W Un=230V – wg proj. technologicznego,
 GPDC1 – gniazdo 230V; 16A do zasilania pompy dozującej podchloryn sodu,
 SPR1, SPR2 – sprężarka powietrza o mocy Pn=2,2kW, Un=400V – wg części technologicznej,
 P1, P2, P3, P4 – pompa zestawu pompowego APW II-go stopnia o mocy Pn=3,0kW, Un=400V – wg części technologicznej,
 SF1, SF2 – skrzynka pośrednia filtra – dostarczana wraz z filtrem,
 SA – skrzynka pośrednia areatora – dostarczana wraz z areatorem,

- UWAGI:**
1. Kable zasilające urządzeń układu technologicznego należy układać w korytkach kablowych i rurach ochronnych zgodnie z planem instalacji,
 2. W pomieszczeniach technologicznych koryta kablowe należy zamontować na wysokości 2,8m
 3. Koryta kablowe dla kabli zasilających skrzynki filtrów SF1 i SF2 zamontować na wysokości 2,8m za pomocą prętów gwintowanych przymocowanych do konstrukcji dachu,
 3. Kable z koryt kablowych należy wyprowadzić w dławikach,
 4. Przewody zasilające i sterownicze należy układać w oddzielnych korytkach kablowych lub rurach ochronnych,
 5. Kable z rozdzielnic SST należy wprowadzić dołem a następnie układać w korytkach kablowych,
 6. Kable do urządzeń na zewnątrz budynku należy wyprowadzić w rurach ochronnych pod posadzką, po przecięgnięciu kabli rury ochronne należy uszczelnić przed wpływem wody,
 7. Korytka należy układać na wspólnych wspornikach ściennych i uchwytać mocujących wraz z korytkami pozostałych instalacji,
 8. Rury ochronne dla kabli w posadzce należy układać w trakcie robót budowlanych,
 9. Wyłączniki bezpieczeństwa sprężarek należy zamontować na wysokości 1,0m,
 10. Oznaczenia urządzeń technologicznych zgodnie z proj. technologicznym.
 11. Rury ochronne dla przewodów z wyłączników bezpieczeństwa sprężarek WB1 i WB2 do sprężarek powietrza SPR1 i SPR2 ułożyć w posadzce na etapie robót budowlanych,

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ	
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
1	HALA TECHNOLOGICZNA
2	WC Z PRZEDSIOWNIEM
3	CHLOROWNIA
4	POMIESZCZENIE AGREGATU

N B M Technologie		NBM Technologie ul. Główna 133/157 42-200 tel./fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
NBM Technologie			
ZADANIE: „ROZBUDOWA WODOCIĄGU GMINNEGO – BUDOWA UŁĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KŁEPACZKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOMARZYSZĄCĄ”			
OBIEKT: STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KŁEPACZKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOMARZYSZĄCĄ			
INWESTOR: GMINA STARCZA ul. Gminna 4, 42-261 STARCZA		SYMBOL DOKUMENTACJI PBW	
NR EWID. DZIAŁEK:199, 197/22, 197/37, 181 OBRĘB KŁEPACZKA		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	
NAZWA RYSUNKU: PLAN LINII ZASILAJĄCYCH URZĄDZENIA UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO W BUDYNKU SUW			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł Kozuch		SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Sławomir Hak		PODSIS: DATA 10.2012	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Błudy		REKWIZ: DATA 10.2012	
		NR RYSUNKU 1/1	
		NR ODCZYNKU E-04	