


LEGENDA	
	PROJEKTOWANA INSTALACJA CHŁODNICZA
	PROJEKTOWANA INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SPLIT
<p>UWAGA!</p> <p>1. KANAŁY NAWIEWNE I WYWIEWNE NA ZEWNĄTRZ NALEŻY IZOLOWAĆ TERMICZNIE WELNĄ MINERALNĄ O GRUBOŚCI 100MM Z PŁASZCZEM ALUMINIOWYM ORAZ TRWAŁE ZABEZPIECZYĆ PRZED DZIAŁANIEM CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH PŁASZCZEM Z BLACHY.</p> <p>2. NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU IZOLACJĘ DODATKOWO CHRONIĆ PRZED WPŁYWEM CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH I PRZED PTAKAMI. INSTALACJĘ CHŁODNICZĄ PROWADZIĆ W KORYTACH METALOWYCH ZAMYKANYCH OD GÓRY.</p> <p>3. NALEŻY ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚCI I PRZESTRZENIE SERWISOWE URZĄDZEŃ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI PRODUCENTA.</p> <p>4. SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE KOLIZJĘ Z ISTNIEJĄCYMI PRZEWODAMI. W RAZIE KOLIZJI POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.</p> <p>5. WYTYCZNE ELEKTRYCZNE DLA URZĄDZEŃ OPISANO NA RYSUNKU ORAZ W OPISIE TECHNICZNYM.</p> <p>6. W RAZIE POTRZEBY PROJEKTOWANE URZĄDZENIA NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ODPOWIEDNI PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY ORAZ WŁĄCZYĆ DO SYSTEMU BMS BUDYNKU. USTALIĆ Z WYNAJMUJĄCYM.</p> <p>7. CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ KONIECZNIE WYPOSAŻYĆ W PROTOKÓŁ MODBUS TCP/IP (NA POTRZEBY PODŁĄCZENIA TELEMETRII I ZBIERANIA DANYCH ELEKTRYCZNYCH). W PRZYPADKU BRAKU TAKIEJ MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWAĆ PROTOKÓŁ MODBUS RTU.</p>	

UWAGA!

Podstawą do opracowania projektu był projekt koncepcyjny oraz rysunki dostarczone przez LPP. Ze względu na to, że nie odbyła się inwentaryzacja oraz wizja lokalna zawartość rysunków oraz wymiary mogą ulec zmianie.

W trakcie wykonywania prac budowlanych konieczne potwierdzić lokalizację oraz rzędne istniejących w lokalu elementów konstrukcyjnych oraz instalacji.

		Firma Projektowo-Usługowa PROJEKT EXTREME 31-236 Kraków, ul. Felińskiego 17A/27 Tel.: 502 301 101; biuro: 797 587 385	
INWESTOR: LPP S.A. ul. Łąkowa 39/44, 80-769 Gdańsk			
OBIEKT: Instalacje sanitarne i HVAC dla sklepu firmowego SINSAY w RETAIL PARK, BIELSKO-BIALA, POLSKA.			
TEMAT: Projekt wykonawczy instalacji sanitarnych i HVAC dla sklepu firmowego SINSAY w RETAIL PARK, BIELSKO-BIALA, POLSKA.			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Król NR UPR. MAP/0254/POOS/06 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>		PODPIS	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Klaudia Starzec NR UPR. MAP/0323/PBS/22 <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small> mgr inż. Joanna Borcz inż. Grzegorz Wdaniec			
NR PROJ.: 24-76		FAZA PROJ.: PW	
NAZWA RYSUNKU: Instalacja HVAC. Rzut fragmentu dachu.		SKALA: 1:100	RYS. NR: S03
<small>Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, drukowanie, rozpowszechnianie bez zgody projektanta jest niedozwolone. ALL RIGHTS RESERVED. WAVING CHANGES, DELETIONS, ETC., COPYING AND DISTRIBUTION WITHOUT AUTHORITY IS NOT PERMITTED.</small>			