



- Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie lub ocynkowanie
- Mocować do stropodachu za pomocą kotew HILTI HKH M10 lub innych przeznaczonych do mocowania w płytach kanałowych
- Podstawa przygotowana pod rewersyjną pompe ciepła powietrze/woda C2 AURA HCS 575 2IP4E-0 prod. FLOWAIR
- Długości elementów stalowych przed zamówieniem sprawdzić na budowie
- Podstawę zlokalizować tak, aby wykluczyć kolizję z istniejącymi płatwiami
- Ceownik usztywniający C80x60x4 przykręcić do istniejących płatwi oraz słupków śrubami M12 kl.5.8 lub alternatywnie poprzez spawanie
- Podstawę mocować do płyt kanałowych

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x POZ.	RAZEM		
C2	1	Uz 80x60x4	2140	S235JR	2	1	2	4.28	24.61
	2	Uz 80x60x4	1040	S235JR	2	1	2	2.08	11.96
	3	RK_z 60x60x5	3340	S235JR	6	1	6	20.04	162.93
	4	BL 10x60	180	S235JR	6	1	6	1.08	5.09
	5	BL 10x260	260	S235JR	6	1	6	1.56	31.84
OGÓŁEM									236.43
NADDATEK NA SPOINY: 1.5%									3.55
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 2%									4.73
RAZEM:									244.71

klasa konstrukcji : **EXC2** (kl.II wg PN)  
wg EN 1090-2:2008  
poz. niezgodności spawalniczych : **C**  
wg PN-EN ISO 5817  
stal : **S235JR**

INWESTOR :  
**STAROSTWO POWIATOWE W LEGIONOWIE**  
**ul. Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo**

**PROJEKTANT:**  
**USŁUGI PROJEKTOWO-WYKONAWCZE**  
**BUDSANRISE** Krzysztof Jekiel  
ul. Górk 19E/32, 60-204 Poznań  
[www.budsanrise.pl](http://www.budsanrise.pl)

**NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**  
**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. KONOPNICKIEJ**  
**UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 26**  
**05-120 LEGIONOWO**

STADIUM:	PW	BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
----------	----	---------	---------------

TEMAT:  
**BUDOWA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ KLIMATYZACJI**

PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Podwika upr. do proj. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 14319/2014/SP/PC/17
-------------	--

TYTÖL RYSUNKU:		SKALA :	1:20, 1:10
----------------	--	---------	------------

## C.2 Podstawa dachowa

SKALA :	1:20. 1:10
---------	------------

DATA:	30.08.2024
-------	------------

NR RYSUNKU: K.14