

Zestawienie elementów układu solarnego

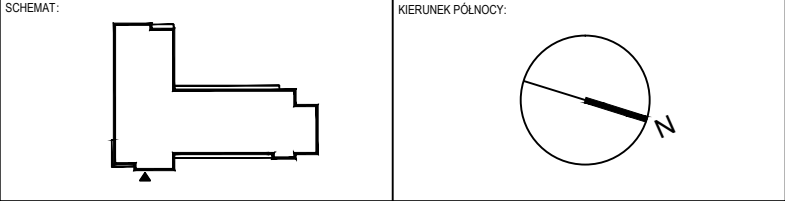
1	Kolektor słoneczny VITOSOL200–T SP2	VITOSOL200–T SP2	Viessmann	10 szt.
2	Zawór odcinający ze złączką do węża	DN20		4 szt.
3	Zawór odcinający do instalacji solarnej	DN20		4 szt.
4	Regulator objętości przepływu			3 szt.
5	Naczynie zbiorcze NG100	S100	Reflex	1 szt.
6	Zawór bezpieczeństwa SYR 6 bar 1/2	1/2" 6 bar	HUSTY	1 szt.
7	Zawór odcinający do instalacji solarnej	DN40		4 szt.
8	Zawór zwrotny do instalacji solarnej	DN40		1 szt.
9	Pompa obiegowa instalacji solarnej	Yonos PICO_STG 25/1–7,5_20141120	Wilo	1 szt.
9	Pompa obiegowa instalacji solarnej	Yonos PICO_STG 25/1–7,5_20141120	Wilo	1 szt.

LEGENDA

- Naczynia zbiorcze
- Pompa obiegowa
- Zawór zwrotny
- Zawór bezpieczeństwa
- Zawór odcinający
- Termometr
- Manometr
- Instalacja solarna – zasilanie
- Instalacja solarna – powrót
- Cu 42x1,5 Średnica rury miedzianej

Uwagi:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.  
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.  
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonstruować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.  
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).  
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.  
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.  
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumanetacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.  
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.  
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.  
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.  
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.  
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)



RODZAJ OPRACOWANIA  
DOSTOSOWANIE PROJEKTU WZORCOWEGO KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W LEGIONOWIE OPRACOWANY PRZEZ PRACOWNIĘ PROJEKTOWĄ "A.DO XXI" Sp. z o.o. DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BUDOWY KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W CIESZYNIE.

P.S. BUDOPROJEKT

40-224 KATOWICE ul. 1 Maja 11

tel./fax (+4832) 255-54-33 e-mail: biuro@budoprojekt.pl

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Stanisław PAJAŁ	481/90	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław FILIPOWSKI	SLK/2847/PWOS/09	
SPRAWDZIŁ			
INWESTYCJA	BUDOWA KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z JEDNOSTKĄ RATOWNICZO-GAŚNICZĄ W CIESZYNIE		
OBIEKT	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ Z JRG W CIESZYNIE UL. MOTOKROSOWA, DZIAŁKI NR 26, 27, 29/10, 29/11, 31/1, 6/13, 6/14		
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ		SKALA
STADIUM	PW	BRANŻA	SANITARNA
	NR ARCHIWALNY	943/2019	DATA
			2019-08
			PLIK
			PSPC3-12-01-12