

System odprowadzania spali ze stali szlachetnej wysokiej jakości, hermetyczny, szczelny, odporny na zawilgoenie; do odprowadzania spalin z kondensacyjnych kotłów gazowych firmy JEREMIAS typ al.-dw, dwuscienny o średnicy $\varnothing 150/182$ mm, do montażu przy ścianie zewnętrznej budynku lub sportowej osiR, o długości czynnej Hcz = ca 8,0 mb.

Przewód wentylacji grawitacyjnej wywiewnej ze stali szlachetnej wysokiej jakości, hermetyczny, szczelny, odporny na zawilgocenie; firmy JEREMIAS typ al.-dw, dwuścienny o średnicy Ø150/182 mm, do montażu przy ścianie zewnętrznej budynku hali sportowej OSiR, o długości czynnej Hcz = ca 8,0 mb.

1

Przyłącze gazu n/c dz 63 mm PE
(wg.odebnego opracowania)

382,5

1. Kondensacyjny kocioł gazowy Viessmann Vitocrossal 200 typ CM2 o mocy nominalnej 87 kW, z palnikiem gazowym Matrix typ VMA III-S na gaz GZ-50, wielkość 1 1/4 cala, z regulatorem nakafki Votronic 300 typ GW2B - **kpl. 1**
1. Standardowa szafka gazowa, naciśniana, aluminiowa o wymiarach : 800*800*400 mm, osadzona na zewnętrznej ścianie budynku - **szf.1**
2. Kurek gazowy kulowy, o połączeniach gwintowanych, pn 0,6 MPa , wielkość 2 cale (dn 50) - **szf.1**
3. Kurek gazowy kulowy, o połączeniach gwintowanych, pn 0,6 MPa , wielkość 1 1/4 cala (dn 32) - **szf.1**
4. Moduł alarmowy MD-2.Z.A aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej typ GX-2, sterujący zaworem odcinającym - **kpl.1**
5. Samozamykający zawór odcinający MAG-3 dn 32 mm , pn 0,5 MPa - **kpl. 1**
6. Stacjonarny dwuprowy detektor gazu typ DEX-12 (metan) - **szf. 1**
7. Zasilacz systemowy PS-3 [12V,2A, miejsce na akumulator 7,0 Ah] - **szf. 1**
7. Bezobsługowy akumulator AKU 7 [12V, 7,0 Ah] - **szf. 1**
9. Syrena piezoceramiczna S-3, 110 dB , wilgocioszczelna - **szf. 1**
10. Lampa ostrzegawcza LD-2, 12V, żółta, pulsująca - **szf. 1**
11. Kolektor gazowy pionowy dz 324*8,0 mm, wysokość h = 2,0m - **szf. 1**
12. Rura ochronna RO-1 z PVC-U klasy S (SDR34,SN8) dz 110*3,2 mm, L = 0,60 mb. - **szf. 1**

Nazwa projektu	Termomodernizacja budynku hali sportowej OSiR w Kątach Wrocławskich		
Adres obiektu budowlanego	ul. Zwycięstwa 27, 55-080 Kąty Wrocławskie (działka nr 6/3)		
Tytuł(nazwa) rysunku	Instalacja wewnętrzna gazowa do kotła gazowego - rzut instalacji	Skala rysunku	1:50
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność	Nr upr. bud.	Podpis i data
Projektant :	tech. Jan Jurdziak Specjalność instalacyjno-inżynierska	123/90	<i>10 2015</i>
Sprawdził :	mgr inż. Marek Licznerski Specjalność instalacyjno-inżynierska	40/98	
Kierownik proj.:	mgr inż. Tadeusz Kukuła	190/94	