

PRZEDMIAR ROBÓT

Hala widowiskowo-sportowa

Kotłownia gazowa

Inwestycja : Budowa hali widowiskowo-sportowej w Gorzowie Śląskim

Budowa : Gorzów Śląski, ul. Byczyńska 13

Obiekt : Hala widowiskowo – sportowa

Zamawiający : Gmina Gorzów Śląski

PRZEDMIAR ROBÓT

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kotłownia gazowa SST G.01			
1.1 Kocioł GT-308 DIEMATIC m Delta 110-140 kW /kocioł żeliwny olejowy gazowy/ bez palnika z regulatorem pogodowym firmy de-Dietrich	1,00		szt
1.2 G 32, 8S-palnik gazowy dwustopniowy dla GT 308 firmy DeDietrich	1,00		szt
1.3 Wymiennik ciepła o pojemności B-500 litrów stojący, beżowy firmy DeDietrich	1,00		kpl.
1.4 Regulator ciśnienia Dn40mm SYR 315 - przez analogię	1,00		szt
1.5 Naczynie wzbiorcze N110 - 6bar Reflex	2,00		szt
1.6 Termometr Bimetal 100mm-120st.C	4,00		szt
1.7 Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	7		szt
1.8 Pompa 20PWR 30C 220V LFP	1,00		szt
1.9 Pompa 25POR 60C 220V LFP	1,00		szt
1.10 Pompa 40POR 80C 220V LFP	2		szt
1.11 Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi, 1,6-MPa, Dn-10-20·mm	1,00		szt
1.12 j/w lecz dn32mm	3		szt
1.13 j/w lecz dn50	1,00		szt
1.14 j/w lecz dn65mm	1,00		szt
1.15 Filtr siatkowy dn32mm - przez analogię	1,00		szt
1.16 j/w lecz dn50mm	1,00		szt
1.17 j/w lecz dn65mm	1		szt
1.18 Zawory spustowy o śr. nominalnej 15 mm	4,00		szt
1.19 Gwintowany zawór regulacyjny dn20mm	1,00		szt
1.20 j/w lecz dn32mm	1		szt
1.21 j/w lecz dn65mm	3,00		szt
1.22 Gwintowany zawór odcinający dn15mm	8		szt
1.23 j/w lecz dn20mm	4		szt
1.24 j/w lecz dn25mm	2		szt
1.25 j/w lecz dn32mm	10,00		szt
1.26 j/w lecz dn40mm	2		szt
1.27 j/w lecz dn50mm	5		szt
1.28 j/w lecz dn65mm	5		szt
1.29 Kołnierzykowy zawór bezpieczeństwa SYR 315 dn20mm	2,00		szt
1.30 Zawór żeliwny kołnierzykowy trójdrogowy dn32mm	1,00		szt
1.31 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn-150·mm	2,00		m
1.32 Rurociągi z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, Dn-15-20·mm, grubość ścianki do 2,65·mm	10,00		m
1.33 j/w lecz dn 25mm	4		m
1.34 j/w lecz dn 32mm	36		m
1.35 j/w lecz dn 50mm	10		m
1.36 j/w lecz dn65mm	36		m
1.37 Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi, 1,6-MPa, Dn-40·mm	1,00		szt
1.38 Odpowietrznik	1,00		szt
1.39 Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., kotłownia, 2 osoby obsługi	1,00		kpl
2 Izolacja antykorozyjna i termiczna SST G.01			
2.1 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi.do 57·mm	7,69		m2
2.2 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	6,77		m2
2.3 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	7,69		m2
2.4 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	6,77		m2
2.5 Izolacja otulinami Termoflex gr 30-33mm - przez analogię	3,76		m2
2.6 j/w lecz 38-48mm	11,52		m2
2.7 j/w lecz dn57-89mm	15,82		m2
3 System alarmowy dla kotłowni gazowej SST G.01			
3.1 Urządzenia do systemu alarmowego dla kotłowni SYR 933.1	1,00		kpl
4 Komin spalinowy i wentylacyjny SST G.01			
4.1 Komin spalinowy stalowy dwupłaszczowy wraz z czopuchem 250/350	4		m
4.2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.180 mm - udział kształtek do 65 %	5,70		m2
4.3 Kratki wentylacyjne 150/200	1,00		szt.
4.4 Podstawa dachowa dn180mm	1,00		szt.
4.5 wywietrznik dachowy dn180mm	1,00		szt.
4.6 Kratka wentylacyjna w ścianie 450/200	1,00		szt.