

PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0039-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI

L.p.	Ozn.	Urządzenie	Typ	Ilość	Uwagi
-	-	-	-	Szt.	-
1	SVA.01. A	Membranowy zawór bezpieczeństwa	DN 25 3 bar	12	-
2	SVA.02. A	Membranowy zawór bezpieczeństwa	DN 32 3 bar	2	-
3	SVA.03. A	Membranowy zawór bezpieczeństwa	DN 20 3 bar	3	-
4	SVA.04. A	Membranowy zawór bezpieczeństwa	DN 40 3 bar	1	-
5	SVA.05. A	Membranowy zawór bezpieczeństwa	DN 25 6 bar	8	-
6	USC.CT.A	Systemy precyzyjnego utrzymania ciśnienia wyposażony w kompresory przeznaczone do instalacji grzewczych, solarnych oraz chłodniczych. W skład systemu wchodzi : - Kompresor z blokiem zaworowym PS=3,75 bar Moc 0,6 kW, zasilanie 230V - Naczynie przeponowe o pojemności nominalne 0,8 m3, maksymalne ciśnienie 6 bar, zakres pracy 5/70 °C, rura wzbiorcza DN 25 - Cyklonowy odgazowywacz próżniowy PS = 10 bar, Moc 0,75 kW, zasilanie 230V	-	1 kpl.	-
7	EVA.PC1.A	Workowe naczynie wzbiorcze	300	1	Praca na glikolu etylenowym 35%. Pojemność 300l. Ciśnienie nominalne 3 bar. Ciśnienie pracy 3 bar. Średnica rury wzbiorczej DN 20. Ciśnienie wstępne 1,2 bar.
8	EVA.PC2.A	Workowe naczynie wzbiorcze	200	1	Praca na glikolu etylenowym 35%. Pojemność 200l. Ciśnienie nominalne 3 bar. Ciśnienie pracy 3 bar. Średnica rury wzbiorczej DN 20. Ciśnienie wstępne 1,2 bar.
9	EVA.KG.A	Workowe naczynie wzbiorcze	140	1	Pojemność 140l. Ciśnienie nominalne 3 bar. Ciśnienie pracy 3 bar. Średnica rury wzbiorczej DN 20. Ciśnienie wstępne 1,0 bar.

PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0039-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE ZABEZPIECZEŃ INSTALACJI

10	EVA.KOG.A	Workowe naczynie zbiorcze	500	1	Pojemność 500l. Ciśnienie nominalne 6 bar. Ciśnienie pracy 3 bar. Średnica rury zbiorczej DN 20. Ciśnienie wstępne 0,3 bar.
11	EVA.WL.A	Workowe naczynie zbiorcze	80	1	Pojemność 80l. Ciśnienie nominalne 10 bar. Ciśnienie pracy 3 bar. Średnica rury zbiorczej DN 20. Ciśnienie wstępne 1,1 bar.
12	USC.WL.A	Systemy precyzyjnego utrzymania ciśnienia wyposażony w kompresory przeznaczone do instalacji grzewczych, solarnych oraz chłodniczych. W skład systemu wchodzi : - Kompresor z blokiem zaworowym PS=3,0 bar Moc 1,2 kW, zasilanie 230V - Naczynie przeponowe o pojemności nominalne 0,2 m3, maksymalne ciśnienie 6 bar, zakres pracy 5/70 °C, rura zbiorcza DN 20 - Cyklonowy odgazowywacz próżniowy PS = 10 bar, Moc 0,75 kW, zasilanie 230V	-	1 kpl.	Praca na glikolu etylenowym 35%.
13	EVA.ZW.A	Naczynia zbiorcze ze stałą poduszką gazową do systemów wody użytkowej.	600	1	Pojemność 600l. Ciśnienie nominalne 6 bar. Ciśnienie pracy 3.8 bar. Średnica przyłącza DN32.

OSTATECZNY DOBÓR ZABEZPIECZEŃ NALEŻY DOKONAĆ PO KOŃCOWYM WYBORZE URZĄDZEŃ.

UWAGA:

Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi.

Powyższe zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów.

Urządzenia winny być dostarczone i zainstalowane z wszelkimi niezbędnymi akcesoriami, okablowaniem, orurowaniem i osprzętem wymaganymi do ich prawidłowej pracy.

Dopuszcza się zmianę producenta, pod warunkiem, że urządzenia będą posiadać parametry techniczne nie gorsze niż parametry urządzeń określonych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest przy zmianie producenta dokonać odpowiednich obliczeń i ponownych doborów urządzeń.