

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-WOD-EA-ZES-ZZ-0012-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE ARMATURY I PRZEWODÓW RUROWYCH INSTALACJI HYDRANTOWEJ

Zestawienie armatury i zaworów instalacji hydrantowej					
L.p.	Nr. Ozn. Na schemacie hydroforni	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
1	2	Zawór kulowy kołnierzowy wg DIN 1988	100	5	szt.
2	5	Zawór anstyskażeniowy BA	100	1	szt.
3	3	Zawór zwrotny kołnierzowy. Wg DIN1988	100	1	szt.
4	4	Filtr do wody kołnierzowy z płukaniem wstecznym Wg DIN1988	100	1	szt.
5	8	Układ pomiarowy hydroforu pożarowego	80	1	szt.

Zestawienie przewodów rurowych instalacji wodnej			
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Rury stalowe ocynk. Średnie wg PN-H-74200:1998</b>			
Rura stal. k= 1,5	DN 32	75	m
Rura stal. k= 1,5	DN 50	25	m
Rura stal. k= 1,5	DN 65	250	m
Rura stal. k= 1,5	DN 80	50	m
Rura stal. k= 1,5	DN100	75	m

#### 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.**