

„Dostawa materiałów i urządzeń na potrzeby zmiany ogrzewania na hali treningowej lodowiska Tor Tor w Toruniu”

Zestawienie materiałowe – modyfikacja z dnia 17.04.2018r.

Lp.	Materiał	Ilość
1	Rura ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie 35x1.5 mm	120 m
2	Rura ze stali węglowej ocynkowana zewnętrznie 54x1.5 mm	66 m
3	Kolano press 90 ° 35 mm	50 szt
4	Kolano press 90 ° 54 mm	26 szt
5	Mufa press 35 mm	6 szt
6	Mufa press 54 mm	4 szt
7	Redukcja nypłowa 54/35	4 szt
8	Trójnik press 54/54/54	2 szt
9	Trójnik redukcyjny press 54/35/54	2 szt
10	Złączka z GZ press 54/2”z	6 szt
11	Trójnik press 35/35/35	2 szt
12	Redukcja nypłowa press 35/22	2 szt
13	Złączka z GW press 22/1/2” GW	2 szt
14	Złączka z GZ press 35/1”	6 szt
15	Zawór regulacyjny Hydrocontrol VTR DN25, PN25	2 szt
16	Kurek kulowy Tryton z dław. I dźwignią stalową DN32	4 szt
17	Kurek kulowy Tryton z dław. I dźwignią stalową DN 50	6 szt
18	Zawór spustowy z dław. motylkowy DN15, PN16	4 szt
19	Zawór zwrotny mosiężny PN16, DN50	1 szt
20	Odpowietrznik prosty z zaworem kulowym DN15 motyl.	10 kpl.
21	Manometr M100 do 6 bar z kurkiem dwudrogowym	2 kpl.
22	Termometr lub termomanometr tarczowy do 120°C/6bar	3 szt
23	Wymiennik typ JAD 6.50 EE.STA.CS wraz z izolacją	1 kpl.
24	Pompa obiegowa typ Magna3 25-100 z kpl. półsrubunków oraz wtyczką	1 kpl.
25	Nagrzewnice wodne Volcano VTSVR3 EC z kompletem uchwytów montażowych do ściany oraz sterownikiem Volcano EC i czujnikiem temperatury NTC IP30	3 kpl.
26	Sterownik EC do nagrzewnic VOLCANO VTS VR3 EC	1 szt.
27	Czujnik temperatury NTC IP 30 VTS	1 szt.
28	Zawór bezpieczeństwa typ 1915 DN25 p _{otw.} =3bar	1 szt
29	Naczynie wzbiornicze typ Statico SD 50.3 z zaworem DLV20	1 kpl.
30	Obejmna instalacyjna do rury 35 mm z gumą oraz kołkiem rozporowym	60 szt
31	Obejmna instalacyjna do rury 54 mm z gumą oraz kołkiem rozporowym	30 szt
32	Wąż elastyczny w oplocie DN25 L=1m z uszczelkami	6 szt
33	Izolacja ze spienionego PE np. Tubolit DG na rurę 35 mm o grubości 20mm	120m
34	Izolacja ze spienionego PE np. Tubolit DG na rurę 54 mm o grubości 20mm	66 m
35	Spinki do izolacja z PE	500szt
36	Taśma klejąca do izolacji PE	2 rolki

UWAGA – zmianie ulega termin składania ofert – 20.04.2018 godz. 12.00