

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

L.p.	Oznaczenie	Opis	Ilość	Jedn.	Uwagi
INSTALACJA METANU					
1.	-	Automatyczna stacja rozprężania metanu GMS-AU_M_BT	1	szt.	HORNUNG
2.		Wąż przyłączeniowy do wiązek gazów palnych z zaworem zwrotnym RSV	1	szt.	HORNUNG
3.		Reduktor sieciowy PR7 do gazów palnych	1	szt.	HORNUNG
4.		Rura nierdzewna gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	50	mb	-
5.		Kolano nierdzewne gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	8	szt.	-
6.		Zawór ręczny odcinający DN8	1	szt.	-
INSTALACJA PROPANU					
7.	-	Automatyczna stacja rozprężania propanu GMS-AU_M_BT – rozbudowa 2x2 butle	1	szt.	HORNUNG
8.		Wąż przyłączeniowy do wiązek gazów palnych z zaworem zwrotnym RSV	4	szt.	HORNUNG
9.		Reduktor sieciowy PR7 do gazów palnych	1	szt.	HORNUNG
10.		Rura nierdzewna gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	50	mb	-
11.		Kolano nierdzewne gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	8	szt.	-
12.		Zawór ręczny odcinający DN8	1	szt.	-
INSTALACJA WODORU					
13.	-	Automatyczna stacja rozprężania wodoru GMS-AU_M_U13-300/20, 2x1	1	szt.	HORNUNG
14.		Wąż przyłączeniowy do wiązek gazów palnych z zaworem zwrotnym RSV	2	szt.	HORNUNG
15.		Reduktor sieciowy PR7 do gazów palnych	1	szt.	HORNUNG
16.		Rura nierdzewna gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	50	mb	-
17.		Kolano nierdzewne gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	8	szt.	-
18.		Zawór ręczny odcinający DN8	1	szt.	-
INSTALACJA AZOTU					
19.	-	Automatyczna stacja rozprężania azotu GMS-AU_M_BT-300/20, 2x1	1	szt.	HORNUNG
		Wąż przyłączeniowy do wiązek gazów niepalnych z zaworem zwrotnym RSV	2	szt.	HORNUNG
20.		Reduktor sieciowy PR7 do gazów palnych	1	szt.	HORNUNG
21.		Rura nierdzewna gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	50	mb	-

22.		Kolano nierdzewne gat. 1.4404 $\varnothing 12 \times 1.0$ mm	8	szt.	-
23.		Zawór ręczny odcinający DN8	1	szt.	-
INSTALACJA DETEKCJI					
24.		Detektor wodoru SmArtGaz4	1	szt.	ATESTGAZ
25.		Detektor metanu SmArtGaz4	1	szt.	ATESTGAZ
26.		Detektor propanu SmArtGaz4	1	szt.	ATESTGAZ
27.		Centrala detekcji SigmaControl + szafka z grzałką	1	kpl.	ATESTGAZ
28.		Sygnałizator optyczno-akustyczny SOLED3-ETH24	2	szt.	ATESTGAZ
POZOSTAŁE ELEMENTY INSTALACJI					
29.	-	Uchwyt do rur $\varnothing 12$ z wkładką amortyzującą	100	szt.	Schwer, HILTI, Walraven lub równoważne
30.	-	Kotwy, śruby, zawiesia	wg potrzeb	szt.	Schwer, HILTI, Walraven lub równoważne
31.	-	Oznakowanie instalacji (naklejki identyfikacyjne)	50	szt.	-