

Część 2 Dostawa wyposażenia pracowni przedmiotowej
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Opis	Liczba sztuk
1.	sprężarka	ciśnienie do 10 Atm	1
2.	stół ślusarski	długość 2 m, konstrukcja metalowa	3
3.	zgrzewarka elektrooporowa z automatycznym trybem pracy do rur		1
4.	wiertarka udarowa	moc do 2 000 W	2
5.	mostek pomiarowy		2
6.	przyrząd pomiarowy do kontroli ochrony przeciwporażeniowej		2
7.	przyrząd do badania wyłączników różnicowo prądowych i pomiarów impedancji pętli zwarciowej i uziemienia		2
8.	imadło ślusarskie z wymiennymi szczękami	szerokość szczęki 175 mm	3
9.	imadło instalatorskie	do rur, typu pionier na stojaku	3
10.	szlifierka kątowa do cięcia metali i rur	moc 2 000W; średnica tarczy 230 mm; płynny start	3
11.	zgrzewarka polifuzyjna	do rur z tworzyw sztucznych	2
12.	wkrętarka elektryczna	akumalotorowa	4
13.	stacja lutownicza		2
14.	pompa do napełniania instalacji wodą z oprzyrządowaniem	przyłącze 3/4" z PCV; moc ok. 500 W	2
15.	pompa do napełniania instalacji glikolem z oprzyrządowaniem	przyłącze 3/4" z PCV; moc ok. 500 W	2
16.	kalibrator do rur	do rur miedzianych o średnicach \varnothing 15, 18, 20, 22, 28	2
17.	gwintownica ręczna	zasięg 0,5"-2"	2
18.	zaciskarka ręczna	do rur z tworzyw sztucznych	2

19.	wiertła do betonu	komplet 2-12 mm	2
20.	wiertła do drewna	komplet 2-12 mm	2
21.	wiertła do metalu	komplet 2-12 mm	2
22.	szczotki do czyszczenia rur	rozmiar 15, 18 mm	2
23.	Urządzenie spawalnicze	półautomat spawalniczy; 200A/400V; 60% sprawność	1
24.	palnik do lutowania miękkiego i twardego z oprzyrządowaniem	zestaw – palnik na propan do lutowania	4
25.	butla do palnika lutowniczego 1kg		4
26.	zaciskarka do rur miedzianych	Ø15, 18, 20, 22, 28	3
27.	sprężyny do gięcia rur	wewnętrzna i zewnętrzna Ø16 i 20	3
28.	klucze płaskie 6-32 mm zestaw 12 szt		3
29.	wkrętaki płaskie zestaw 3szt		3
30.	wkrętaki krzyżakowe zestaw 3szt		3
31.	szczypce uniwersalne		3
32.	klucz paskowy	zestaw	3
33.	klucze nasadowe	zestaw	3
34.	klucze nastawne	zestaw	3
35.	ołówek do pisania po tworzywie sztucznym		3
36.	ołówek stolarski		3
37.	praska ręczna do zgniatania końcówek kablowych		3
38.	piłka do metalu	brzeszczot + ramka	3
39.	wkrętaki elektrotechniczne płaskie izolowane		3
40.	wkrętaki elektrotechniczne krzyżakowe izolowane		3
41.	szczypce monterskie		3
42.	szczypce płaskie		3
43.	szczypce boczne do cięcia przewodów izolowane		3



44.	nóż do zdejmowania płaszczka zewnętrznego		3
45.	przyrząd do ściągania izolacji z przewodów		3
46.	automatyczne cęgi do zdejmowania izolacji		3
47.	przymiar taśmowy	długość 5 m	3
48.	poziomica	długość 0,5 m	3
49.	suwmiarka		3
50.	manometr	z wyjściem \varnothing 0,5"	3
51.	termometr	z wyjściem \varnothing 0,5"	3
52.	miernik parametrów instalacji elektrycznej		3
53.	wielozakresowy miernik mocy		3
54.	jednobiegunowe próbki napięcia		3
55.	dwubiegunowe próbki napięcia		3