

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PSSE Piła aleja Wojska Polskiego 43, 64-920 Piła Budynek Labolatoryjno- Biurowy aleja Wojska Polskiego 43</b>						
<b>1</b>			<b>Instalacja sprężonego powietrza- prace budowlane</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0335-11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0335-21		Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0325-04		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0325-05		Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>2</b>			<b>Instalacja sprężonego powietrza- montaż orurowania i armatury</b>			
5 d.2	KNR-W 2-15 0306-03		Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			3,2 + 0,4 + 1,1 + 11 + 1,65 + 3,50 + 3,50 + 4,1 + 2,7 + 0,3 + 3,2 + 0,5	m	35,150	
					RAZEM	<b>35,150</b>
6 d.2	KNR-W 2-15 0302-03		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych- rury osłonowe instalacji sprężonego powietrza	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
7 d.2	KNR-W 2-15 0312-01		Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
8 d.2	KNR 7-07 0101-01 z.o.3.8.		Montaż pompy skroplin o wydajności 40l/min	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.2	KNR-W 2-15 0307-02		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
			0,35	100 m	0,350	
					RAZEM	<b>0,350</b>
10 d.2			Odprowadzenie oparów/ wylazów z urządzenia	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>Instalacje pomocnicze- pomieszczenie sprężarkowni</b>			
11 d.3	KNNR 8 0209-02		Wymiana trójnika z PCW o śr. 160/50 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: długość rury	m		
			1	m	1,000	
			ilość wymian		RAZEM	<b>1,000</b>
			długość rury		RAZEM	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR-W 2-15 0112-04		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			1 + 3,2 + 0,5 + 1	m	5,700	
					RAZEM	<b>5,700</b>
13 d.3	KNR-W 2-15 0116-04		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
14 d.3	KNR 2-17 0139-01		Kratka wentylacyjna 220x100	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>4</b>			<b>Prace budowlane wykończeniowe</b>			
15 d.4			Prace wykończeniowe towarzyszące	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>