

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Teresin, dnia 15.03.2023 r.

ZP.042.1.2023

## UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

### WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej w Szymanowie w ramach zadania pn. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Teresin”**

Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, a Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych zwana dalej Pzp (t.j. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1710 z późn. zmianami), udziela następujących wyjaśnień:

#### 1. Zapytanie Wykonawcy:

Witam, na rysunku P4 jest zapis dla okna O3 "górne ze sterowaniem pilotem" ? Co to znaczy ? Jeżeli skrzydła górne nie będą uchylane za pomocą siłowników elektrycznych (zgodnie z odpowiedziami z dnia 09.03.2023r) w jaki sposób mają być uchylane?

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje informację, że okna w sali gimnastycznej mają być sterowane „manualnie” bez użycia siłowników elektrycznych.

#### 2. Zapytanie Wykonawcy:

Brakuje rzutów instalacji co z zaznaczonymi kanałami oraz rzutów z zaznaczoną instalacją cwu. Niezbędne są one do wyliczenia ilości wykładziny do naprawy oraz glazury. Rozliczenie ma nastąpić ryczałtem, a nie ma możliwości zweryfikowania poprawnych obmiarów w przedmiarze.

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dysponuje tylko opisem w zakresie wymiany instalacji c.o. i wymiany grzejników. Zakres

prac związanych z instalacją c.w.u. zawarty jest w przedmiarach. Przewody c.w.u i cyrkulacyjne należy poprowadzić z węzła kotłowni gazowej do istniejących sanitariatów. Odnośnie wyliczenia ilości wykładziny do wymiany należy dodatkowo przyjąć 80 m2 wykładziny do wymiany . Odnośnie naprawy glazury należy przyjąć wielkości z przedmiaru.

### **3. Zapytanie Wykonawcy:**

W przedmiarze brakuje pozycji dotyczących naprawy wykładzin.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że do wyliczenia ilości wykładziny do wymiany należy dodatkowo przyjąć 80 m2 wykładziny do wymiany.

### **4. Zapytanie Wykonawcy:**

Czy istnieje możliwość wykonania zabudowy grzejników na sali gimnastycznej w jednym ciągu bez wykonywania obudowy rur co z płyt g/k ?

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza jednoczesną zabudowę grzejników i rur co w sali gimnastyczne pod warunkiem, aby zabudowa grzejników spełniała wytyczne odnośnie przekazywania przez nich ciepła.

**Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej przedmiotowego zamówienia poprzez zmianę przedmiarów robót – Przedmiar robót wymiana instalacji c.o. i c.w.u. (aktualizacja 15.03.2023 r.).**

**Aktualne przedmiary robót uwzględniają odpowiedzi na pytania Wykonawców udzielone w niniejszym piśmie stanowią załącznik do niniejszego wyjaśnienia i zmiany SWZ.**

Przedmiotowe wyjaśnienie i zmiana treści specyfikacji zostały dołączone do Specyfikacji Warunków Zamówienia i stanowią jej integralną część.

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 oraz art. 286 ust. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że wyjaśnienie oraz zmianę SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <https://josephine.proebiz.com/pl>.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana instalacji c.o. wraz z wykonaniem instalacji c.w.u. w Szkole Podstawowej w Szymanowie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNNR 3 d.1 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m <sup>3</sup> br.		
		1	m <sup>3</sup> br.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KSNR 3 d.1 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 8 d.1 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie 600	m		
			m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
4	KNNR 8 d.1 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie 200	m		
			m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	KNNR 8 d.1 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie 250	m		
			m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
6	KNNR 8 d.1 0410-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm na ścianie 200	m		
			m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7	KNNR 8 d.1 0410-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.65 mm na ścianie 160	m		
			m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
8	KNNR 8 d.1 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm	szt		
		61	szt	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
9	KNNR 8 d.1 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25-32 mm	szt		
		30	szt	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNNR 8 d.1 0412-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr.40-50 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 8 d.1 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr.15mm	szt		
		89	szt	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
12	KNNR 8 d.1 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 8 d.1 0422-01	Demontaż grzejnika aluminiowego	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	KNNR 8 d.1 0425-01	Demontaż zbiornika odpowietrzającego o poj. do 10 dm3	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
15	KNNR 4 d.2 0403-03	Tuleje stalowa osłonowe śr 25	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNNR 4 d.2 0403-04	Tuleje stalowa osłonowe śr 32	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNNR 4 d.2 0403-05	Tuleje stalowa osłonowe śr 40	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNNR 4 d.2 0403-06	Tuleje stalowa osłonowe śr 50	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.2 0403-07	Tuleje stalowa oslonowe śr 65	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 4 d.2 0403-08	Tuleja stalowa oslonowa śr 80	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 4 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rura z wkładką aluminiową 300	m		
			m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
22	KNNR 4 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rura z wkładką aluminiową 300	m		
			m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
23	KNNR 4 d.2 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rura z wkładką aluminiową 100	m		
			m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
24	KNNR 4 d.2 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	KNNR 4 d.2 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
26	KNNR 4 d.2 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	KNNR 4 d.2 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28	KNNR 4 d.2 0404-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
29	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		4	próba	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNNR 4 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		1210	m	1210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1210.000</b>
31	KNNR 4 d.2 0411-01	Analogia - zawór podpionowy śr 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
32	KNNR 4 d.2 0411-02	Analogia - zawór podpionowy śr 20 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
33	KNNR 4 d.2 0411-03	Analogia - zawór odcinający śr 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNNR 4 d.2 0411-04	Analogia - zawór odcinający śr 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	KNNR 4 d.2 0411-05	Analogia - zawór odcinający śr 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNNR 4 d.2 0411-06	Analogia -zawór odcinający śr 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-16 d.2 0306-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z pianki poliuretanowej o śr.zew.27-38 mm 400	m m	 400.000	 400.000
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
38	KNR 2-16 d.2 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.42-63 mm 450	m m	 450.000	 450.000
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
39	KNR 2-16 d.2 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z formowanych elementów pianki poliuretanowej z płaszczem rurociągów o śr.zew.42-63 mm 80	m m	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
40	KNNR 4 d.2 0412-06	Automatyczny odpowietrznik z zaworem stopowym i odcinającym śr 15 mm 38	szt. szt.	 38.000	 38.000
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
41	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług.800 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług.1000 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług.1200 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług.1400 mm 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
45	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług.1600 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNNR 4 d.2 0418-09	Analogia - uchwyty naścienne i stojaki grzejnikowe 80	szt. szt.	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
47	KNNR 4 d.2 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników płytowych wraz z zaworami powrotnymi , nastawnymi 34	kpl. kpl.	 34.000	 34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
48	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory termostatyczne proste z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 15 mm 61	szt. szt.	 61.000	 61.000
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
49	KNNR 4 d.2 0412-01	Zawory termostatyczne proste z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną o śr. nominalnej 20 mm 28	szt. szt.	 28.000	 28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
50	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 89	urz. urz.	 89.000	 89.000
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
51	KNNR 2 d.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
52	KNNR 2 d.2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
53	KNNR 2 d.2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
54	KNNR 3 d.2 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

## PRZEDMIAR^

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNNR 3 d.2 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,plytach wiórowo-cem. 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
56	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
57	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki 150x150 mm - do przewodów murowanych - zabudowa automatycznych odpowietrzników 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
58	KNNR 2 d.2 1703-01	Analogia - obudowy przewodów płytami g/k 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	 60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
59	KNNR 2 d.2 1108-02	Analogia - obudowy grzejników 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	 120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
60	KNNR 3 d.2 0805-01	Remont posadzek z tworzyw sztucznych wraz z uzupełnieniem listew przyściennych z gumolitu,linoleum,pl.pl. 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	 80.000
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja c.w.u.</b>			
61	KNNR 4 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 102	m m	 102.000	 102.000
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
62	KNNR 4 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60.000	 60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
63	KNNR 4 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64	KNNR 4 d.3 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65	KNNR 4 d.3 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66	KNR 2-16 d.3 0306-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.20 mm otulinami z pianki poliuretanowej o śr.zew.27-38 mm 100	m m	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
67	KNNR 2 d.3 1703-01	Analogia - obudowy przewodów płytami g/k 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
68	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
69	KNNR 4 d.3 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70	KNNR 4 d.3 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
71	KNNR 4 d.3 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNNR 4 d.3 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR^

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 4 d.3 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o sr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNNR 4 d.3 0127-04	Próba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociag o sr. do 63 mm) 186	m m	 186.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
75	KNNR 4 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 186	m m	 186.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
76	KNR-W 2- d.3 02 0840- 04	Licowanie scian plytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
77	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebic w scianach z cegiel o grub. 1 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	 40.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
79	KNNR 8 d.3 0128-01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300 dm <sup>3</sup> 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>