

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : POSADOWIENIE MOBILNEJ KOTŁOWNI KONTEN. OLEJOWO-GAZOWEJ  
O MOCY 700 kW WRAZ Z PODZIEMNYM DWUPŁASZCZOWYM ZBIORNIKIEM PALIWA  
O POJEMNOŚCI DO 3M3  
ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
BUDOWA SIECI CIEPŁ. INSTAL. KANAL. DESZCZ.  
INSTAL. KANAL. ODWAD.  
ADRES INWESTYCJI : DZ. EWID. NR 120 OBR. 0111 NOWY SĄCZ  
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O. O. W NOWYM SĄCZU  
ADRES INWESTORA : UL. WIŚNIOWIECKIEGO 56, 33-300 NOWY SĄCZ  
BRANŻA : CIEPŁOWNICZA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Chmura  
DATA OPRACOWANIA : 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Prace geodezyjne							
2.1	Roboty rozbiórkowe na- wierzchni							
2.2	Wykopy na odkład: mecha- niczne, ręczne dla robót li- niowych i powierzchni- wych							
2.3	Zasyпка wykopów gruntem z odkładu i gruntem z przy- wozu, zagęszczenie wyko- pu							
2.4	Roboty kształtowania tere- nu							
2	Roboty w zakresie rozbiór- ki, roboty ziemne, kształto- wanie terenu							
3	<del>Roboty montażowe sieci ciepłowniczej</del>							
4	Roboty montażowe instalacji kanalizacji opadowej							
5	Roboty montażowe instalacji kanalizacji odwadniają- cej							
6	Badania i odbiory							
7	Kotłownia kontenerowa, zbiornika oleju - w koszty- rysie nie uwzględnia się kosztów kotłowni kontene- rowej oraz podziemnego zbiornika na olej opałowy, których dostarczenie leży w gestii dostawców tych urządzeń							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>POSADOWIENIE MOBILNEJ KOTŁOWNI KONTENEROWEJ OLEJOWO-GAZOWEJ O MOCY 700 kW WRAZ Z PODZIEMNYM DWUPŁASZCZOWYM ZBIORNIKIEM PALIWA O POJEMNOŚCI DO 3M3 ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ, INSTALOWANIE INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, INSTALOWANIE INSTALACJI KANALIZACJI ODWODNIENIA INFRASTRUKTURY CIEPŁOWNICZEJ</b>					
<b>1</b>		<b>Prace geodezyjne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa tyczona w terenie	km		
d.1	0120-03	równinnym	km	0.077	
		0.077			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01		ha	0.040	
		0.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
3		Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie rozbiórki, roboty ziemne, kształtowanie terenu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni</b>			
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0307-03				
1			m <sup>2</sup>	90.000	
		90			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5	KNR 4-04	Załadowanie koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-01				
1			m <sup>3</sup>	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	1103-04				
1	1103-05		m <sup>3</sup>	3.000	
		poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7		Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.2.	kalk. własna				
1			m <sup>3</sup>	3.000	
		poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Wykopy na odkład: mechaniczne, ręczne dla robót liniowych i powierzchniowych</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0206-04				
2		- 70%	m <sup>3</sup>	93.520	
		93.52			
				<b>RAZEM</b>	<b>93.520</b>
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - 30%	m <sup>3</sup>		
d.2.	0317-02				
2			m <sup>3</sup>	40.080	
		40.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.080</b>
10	KNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości do 1,6 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	0312-01				
2		2*poz.1*1000*1.6	m <sup>2</sup>	246.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.400</b>
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0218-02				
2			m <sup>3</sup>	130.200	
		130.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>130.200</b>
<b>2.3</b>		<b>Zasyпка wykopów gruntem z odkładu i gruntem z przywozu, zagęszczenie wykopu</b>			
12	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-02	- przywóz pospółki			
3	analogia		m <sup>3</sup>	131.130	
		131.13			
				<b>RAZEM</b>	<b>131.130</b>
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0230-01				
3			m <sup>3</sup>	131.130	
		poz.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>131.130</b>
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0236-01				
3					

## Z wyłączeniem punktu 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m <sup>3</sup>	131.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.130</b>
15	KNR 4-01 d.2. 0108-02 3 analogia	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - przywóz podsypki i obsypki	m <sup>3</sup>		
		30.44	m <sup>3</sup>	30.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.440</b>
16	KNR 2-01 d.2. 0230-01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wykopy liniowe	m <sup>3</sup>		
		poz.8+poz.9-poz.15	m <sup>3</sup>	103.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.160</b>
17	KNR 2-01 d.2. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wykopy liniowe	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	103.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.160</b>
18	KNR 4-01 d.2. 0108-02 3 analogia	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - przywóz ziemi do wyniesienia terenu	m <sup>3</sup>		
		131.13	m <sup>3</sup>	131.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.130</b>
19	KNR 2-01 d.2. 0233-02 3	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	131.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.130</b>
20	KNR 2-01 d.2. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wykopy liniowe	m <sup>3</sup>		
		poz.19	m <sup>3</sup>	131.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.130</b>
2.4		<b>Roboty kształtowania terenu</b>			
21	KNR 2-01 d.2. 0506-08 4	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m <sup>2</sup>		
		216.59	m <sup>2</sup>	216.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.590</b>
22	KNR 6 d.2. 0113-03 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mech. 0/63mm gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		271.6	m <sup>2</sup>	271.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.600</b>
23	KNR 2-31 d.2. 0403-04 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		108	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
24	KNR 6 d.2. 0307-07 4	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Krotność = 1.16 poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	271.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.600</b>
<del>2</del>		<del>Roboty montażowe sieci ciepłowniczej</del>			
25	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		41.5	m <sup>2</sup>	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
26	KNR 2-01 d.3 0610-06	Obsypanie rur przelotowych piaskiem	m <sup>3</sup>		
		12.23	m <sup>3</sup>	12.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.230</b>
27	KNR 2-20 d.3 0216-07	Rura preizolowana z alarmem D= 250 mm	m		
		12*5	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
28	KNR 2-20 d.3 0215-07	Rura preizolowana z alarmem D= 48,3 mm	m		
		1*12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	KNR 2-20 d.3 0219-07	Kolano preizolowane z alarmem D= 168,3-250 mm L=1x1m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-20 d.3 0219-07	Kolano preizolowane z alarmem D= 168,3-250 mm 90° L=1,5x2,5m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 2-20 d.3 0218-09	Mufa kolanowa, łuk stalowy SXB-WP D= 48,3-110 mm 90°	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
	KNR-W 2-20	Montaż odgałęzień preizolowanych prostopadłych o średnicy 168.3/250-48,3/110 mm	odg.		
		2	odg.		2.000
					<b>2.000</b>
		Właz kulowy preizolowany z alarm. D= 48,3-110 mm	szt.		
					<b>2.000</b>
34	KNR-W 2-20 d.3 0506-03	Mufa przelotowa przurczliwa sieciowana prosta D= 250	muf.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
35	KNR-W 2-20 d.3 0505-04	Mufa przelotowa przeporowo np. Bandjoint D= 250 mm L=600	muf.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNR-W 2-20 d.3 0505-02	Mufa termokompensacyjna prosta D= 110	muf.	4.000	
		4	muf.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37		Złącza końcowe termokompensacyjne	szt		
d.3 kalk. własna		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR-W 2-20 d.3 0506-04	Zespół złącza (nasuwka uszczelniona przurczliwą) D= 250	muf.		
		4	muf.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy taśm	m		
		41.3	m	41.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
40	KNR-W 2-19 d.3 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne z taśmą E - np. AROT PS Fi	m		
		3*		6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	KNR 0-34 d.3 0112-03 analogia	Wkładki kompensacyjne - wielkość 2000x1000x40			
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - właz z zabezpieczeniem przeciw kradzieży	stud.		
		1	stud.		1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-3.000</b>
44	KNR 4 d.3 1009-01 analogia	Rura teletechniczna RHDPEt (z linką) z warstwą poślizgową	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
45	KNR-W 2-15 d.3 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 150 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie	m		
		0.5	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
46	KNR-W 2-15 d.3 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie	m		
		0.5	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
47	KNR 7-12 d.3 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.44	m <sup>2</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
49	KNR 7-12 d.3 05-04	Odtłuszczanie rurociągów	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.47	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
50	KNR 7-12 d.3 08-04	Malowanie rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi np. ISO-ALU	m <sup>2</sup>		
		50 i DN100 gr.100mm	m <sup>2</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
51	KNR 2-16 d.3 0601-03	Prace z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolację	m <sup>2</sup>		
		1.12	m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
52	KNNR 4 d.3 2321-02	Połączenia przewodów na kolanie	połącz.		
		10	połącz.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
53	KNNR 4 d.3 2321-03	Połączenia przewodów na gładzie	połącz.		
		6	połącz.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	KNNR 4 d.3 2321-01	Połączenia przewodów alarmowych	połącz.		
		14	połącz.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
55	KNR-W 2-20 d.3 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej	pom.		
		1	pom.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR-W 2-20 d.3 0523-02	Testowanie instalacji alarmowej	pom.		
		1	pom.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	kalk. własna	Taśma			
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 5-0 d.3 0814-01	Prace montażowe (100szt)			
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 5-0 d.3 0814-02	Prace montażowe (0,5 kg)	szt		
		1	szt		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
	kalk. własna	Pasta lutownicza (175g)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	kalk. własna	Drut miedziany 25m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	kalk. własna	Podtrzymka drutu (50szt.)	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe instalacji kanalizacji opadowej</b>			
63	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sytych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		34.9	m <sup>2</sup>	34.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.900</b>
64	KNR 2-01 d.4 0610-06	Obsypanie rur kanalizacyjnych piaskiem	m <sup>3</sup>		
		8.33	m <sup>3</sup>	8.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.330</b>
65	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC SN8 SDR24 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		37	m	37.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
66	KNR 7-08 d.4 0604-01	Korytka betonowe z pokrywą żeliwną D400	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67	KNR-W 2-15 d.4 0219-04	Studnia betonowa korytkowa z pokrywą klasy D400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR-W 2-18 d.4 0517-01	Studnia kanalizacyjna inspekcyjna PVC 425 kinetą na rurę DN160, trzonem o fi wew. 425, pierścień odciążający, właz ka- nałowy typ D400	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	KNR-W 2-18 d.4 0518-01	Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem np. Oksydan-P 3-0,6	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	d.4 kalk. indywi- dualna	Łańcuch uszczelniający Integra Typ ŁU-4 12 ogniw	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	d.4 kalk. indywi- dualna	Kłapa zwrotna kanalizacji opadowej Fi160	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty montażowe instalacji kanalizacji odwadniającej</b>			
72	KNR 2-18 d.5 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
73	KNR 2-01 d.5 0610-06	Obsypanie rur kanalizacyjnych piaskiem	m <sup>3</sup>		
		1.49	m <sup>3</sup>	1.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.490</b>
74	KNNR 4 d.5 1308-02	Kanały z rur PVC SN8 SDR24 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
75	KNR 2-18 d.5 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR 2-18 d.5 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		-1	[0.5 m] stud.	-1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.000</b>
77	KNZ-15 20- d.5 08	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi np. ISO- VER 7300 Alu śr. rur. DN150 gr.100mm	m <sup>2</sup>		
		0.79	m <sup>2</sup>	0.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
78	d.5 kalk. indywi- dualna	Łańcuch uszczelniający Integra Typ ŁU-4 12 ogniw	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Badania i odbiory</b>			
79	KNNR 4 d.6 1612-01	Jednokrotne płukanie instalacji ciepłej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		40.6/200	odc.20 0m	0.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.203</b>
80	KNNR 4 d.6 2106-02	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 300 mm	m		
		41	m	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
81	KNR-W 2-20 d.6 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. 25- 150 mm	szt.		
		0.41	szt.	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		7. Kotłownia kontenerowa, zbiornika oleju - w kosztorysie nie uwzględnia się kosztów kotłowni kontenerowej oraz podziemnego zbiornika na olej opałowy, których dostarczenie leży w gestii dostawców tych urządzeń			