

---

# PRZEDMIAR BRANŻA SANITARNA

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły w zakresie wykonania szczytu windowego oraz w zakresie elewacji  
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Głaczyńskiego 28, dz. nr 369/7  
INWESTOR : Akademia Mazowiecka w Płocku  
ADRES INWESTORA : pl. Dąbrowskiego 2, 09-402 Płock

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Głazczka (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2022

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1 d.1	KNR-W 4-02 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-02 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-06 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0116-05 analogia	Dodatki za wykonanie włączenia do istniejącej instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR 0-34 0101-08	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm	m		
		poz.3	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7 d.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
8 d.2	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
9 d.2	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
10 d.2	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu podpionowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.2	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów 9	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.2	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów 10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.2	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów 11	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.2	KNR-W 4-02 0505-02 analogia	Włączenie do istniejącego poziomu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15 d.2	KNR AT-47 0101-06	Montaż rurociągów z rur stalowych cienkościennych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 35x1,5mm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16 d.2	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych cienkościennych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 28x1,5mm	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 d.2	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych cienkościennych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 22x1,5mm	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18 d.2	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych cienkościennych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy 15x1,2mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
19	KNR AT-47 d.2 0102-06	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20	KNR AT-47 d.2 0103-04	Montaż trójników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
21	KNR AT-47 d.2 0104-04	Montaż zaworu podpionowego równoważącego z regulatorem ciśnienia różnicowego połączeniu gwintowanym o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR AT-47 d.2 0104-04	Montaż zaworu podpionowego pomiarowego o połączeniu gwintowanym o średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR AT-47 d.2 0107-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach dla rur o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNR AT-47 d.2 0104-02	Montaż zaworu termostatycznego dn15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNR AT-47 d.2 0104-02	Montaż zaworu grzejnikowego powrotnego dn15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500mm i długości 0,72m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR AT-47 d.2 0104-02	Montaż odpowietrzników automatycznych z zaworem stopowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja wentylacji</b>			
29	KNR-W 2-17 d.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
30	KNR-W 2-17 d.3 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
31	KNR-W 2-17 d.3 0140-02 analogia	Króciec osiatkowany fi200	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
32	KNR-W 2-17 d.3 0140-02 analogia	Króciec osiatkowany fi250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR-W 2-17 d.3 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR 2-02 d.3 0516-07 analogia	Montaż cokołu dachowego 300x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR-W 2-17 d.3 0152-02 analogia	Nasada kominowa dn200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 250mm	szt.		
d.3	0144-02	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samo- przylepną matą lamelową - gr. izolacji 20mm	m <sup>2</sup> izo- lacji		
d.3	0109-02	16	m <sup>2</sup> izo- lacji	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>