

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali gimnastycznej przy PSP w Zakrzówku
ADRES INWESTYCJI : Zakrzówek-Wieś 7, 26-713 Kazanów
INWESTOR : GMINA KAZANÓW
ADRES INWESTORA : 26-713 Kazanów, Plac Partyzantów 28
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy GRZEJSZCZYK, upr. bud. 285/CH/82
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2026

WYKONAWCA :

Jerzy Grzejszczyk
ul. Grota-Roweckiego 2/3 22-100 Chełm
tel. 601 350 541
upr. bud. 285/CH/82
Specjalność: konstrukcyjno-budowlana
Zakres: budownictwo
Data opracowania
23.08.2026

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0512-01				
1.1		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
d.1.	0521-01				
1.1		14.00	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1.2		Montaż grzejników			
3	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe CV22 600x1800mm	szt.		
d.1.	0418-03				
1.2		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR-W 2-15	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.1.	0427-02				
1.2		14.00	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0412-03				
1.2		14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
1.2		14.00	urz.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR-W 2-15	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 10	kpl.		
d.1.	0426-03				
1.2		14.00	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1.3		Roboty malarskie			
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur instalacji centralnego ogrzewania o śr. do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
1.3		102.00	m	102.000	
				RAZEM	102.000
2		SZATNIA dla DZIEWCZĄT			
2.1		Instalacja wodociągowa			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
9	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.	0141-01				
1.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.2.	0141-03				
1.1		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.2		Montaż			
11	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
1.2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-09				
1.2		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0115-01				
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.2. 1.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja kanalizacyjna			
2.2. 1		Roboty rozbiórkowe			
15 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodziki natryskowe	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2. 2.1	KNR-W 4-02 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2. 2		Montaż urządzeń sanitarnych			
19 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka, brodziki natryskowe	podej.		
		3.00	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2. 2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - ustępy	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
2.3. 1		Roboty rozbiórkowe			
26 d.2. 3.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 3.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3. 2		Montaż grzejników			
28 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe CV22 600x800mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0427-02	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2.00	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2. 3.2	KNR-W 2-15 0426-03	Próba szczelności grzejników	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		SZATNIA dla CHŁOPCÓW			
3.1		Instalacja wodociągowa			
3.1. 1		Roboty rozbiórkowe			
35 d.3. 1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3. 1.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.1. 2		Montaż			
37 d.3. 1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3. 1.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3. 1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3. 1.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
3.2		Instalacja kanalizacyjna			
3.2.1		Roboty rozbiórkowe			
41	KNR-W 4-02 d.3. 0234-06 2.1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-02 d.3. 0234-08 2.1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-02 d.3. 0234-07 2.1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodziki natryskowe	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-02 d.3. 0233-12 2.1	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2.2		Montaż urządzeń sanitarnych			
45	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 2.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.3. 0230-05 2.2	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3. 0232-02 2.2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.3. 0233-03 2.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.3. 0222-01 2.2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka, brodziki natryskowe	podej.		
		3.00	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-15 d.3. 0211-02 2.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - ustępy	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Instalacja centralnego ogrzewania			
3.3.1		Roboty rozbiórkowe			
52	KNR-W 4-02 d.3. 0521-01 3.1	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-02 d.3. 0512-01 3.1	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3.2		Montaż grzejników			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe CV22 600x800mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0427-02	Rury stalowe przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2.00	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.3. 3.2	KNR-W 2-15 0426-03	Próba szczelności grzejników	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Jerzy Grzejszczyk
ul. Grota-Roweckiego 2/3 22-100 Chełm
tel. 661 332 544
ipr. bud. 20 CH 92
Specjalność: konstrukcyjno-budowlana
Zakres: budownictwo