

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku kotłowni na terenie ZS nr 3 w Sławęcicach na magazyn obrony cywilnej oraz budowa ogrodzenia wzdłuż granicy działki 371/11

ADRES INWESTYCJI: ul. Sławięcicka 79, 47-230 Kędzierzyn-Koźle

NAZWA INWESTORA: Powiat Kędzierzyński-Kozielski

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 13, 47-220 Kędzierzyn-Koźle

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Strzałka  
mgr inż. Ignacy Szeliga

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2026 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
23.02.2026 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		10,80 * 0,20 * 0,20	m3	0,43	
				RAZEM	0,43
2	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
		0,43	m3	0,43	
				RAZEM	0,43
3	KNR 4-01 0339-06 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,00	m	1,00	
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 4-01 0325-05 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1,00	m	1,00	
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR-W 2-18 0408-01	Rura PCV dn110 mm	m		
		9,50 + 1,00	m	10,50	
				RAZEM	10,50
6	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00 + 1,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR-W 2-18 0422-01	Kolano PCV dn 110 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-01 0339-06 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,00 + 2,00 + 6,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
11	KNR 4-01 0325-05 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3,00 + 2,00 + 6,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
12	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,00 * 2	m	6,00	
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	8,00
13	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.9 mm	m		
		poz.12	m	8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.9 mm	m		
		poz.13	m	6,00	
				RAZEM	6,00
16	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
		2 * 2 + 2 * 2 + 2 * 2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe ze złączką do węża dn 15 mm + Kształtka GW dn 15 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
20	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż pod umywalkowych podgrzewaczy wody wraz z podejściem	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
21	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
22	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
23	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
24	KNR 0-31 0108-03	Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
25	KNR 0-31 0110-03	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
26	KNNR 4 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. nominalnej 25 mm - montaż zaworu antyskażeniowego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
27	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
28	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych - Grzejnik 2000 W, 230 V, termostat wbudowany, zabezpieczenie termiczne, montaż ścienny.	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	G1	14	szt.	14,00	
				RAZEM	<b>14,00</b>
29	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych - Grzejnik 600 W, 230 V, termostat wbudowany, zabezpieczenie termiczne, montaż ścienny.	szt.		
	G2	3	szt.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>