

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

Budowa hali sportowej w miejscowości Babica. Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Babicy, Babica 102

- instalacja c.o. i z.n.

Lokalizacja:

Babica

Zamawiający:

Gmina Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

Opracowany przez:

INSTALATOR II S.C.
Pstrągowa 428
38-121 Pstrągowa

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Mieczysław Ciosek

Data: 10.11.2025

Budowa hali sportowej w miejscowości Babica. Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Babicy, Babica 102

- instalacja c.o. i z.n.

Identyfikator kosztorysu: 5 INSTALACJA C.O. I Z.N

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 10.11.2025 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja c.o. - roboty montażowe		
1	KNNR 4 0404-01 rura wielowarstwowa w zwoju śr. 16x2,0mm	m	980,0000
2	KNNR 4 0404-01 rura wielowarstwowa w zwoju śr. 20x2,5mm	m	175,0000
3	KNNR 4 0404-02 rura wielowarstwowa w zwoju śr. 26x3,0mm	m	33,0000
4	KNNR 4 0404-03 rura wielowarstwowa w zwoju śr. 32x3,0mm	m	11,0000
5	KNNR 4 0406-03 Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,0000
6	KNNR 4 0406-05 Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach	m	1 199,0000
7	KNNR 4 0128-02 Płukanie instalacji grzewczej z rur polietylenowych	m	1 199,0000
8	KNNR 4 0436-01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	13,0000
9	KNNR 4 0412-01 Zawór grzejnikowy termostatyczny dn15	szt.	13,0000
10	KNNR 4 0412-01 Zawory powrotne odcinające do grzejników	szt.	13,0000
2	Instalacja c.o. - grzejniki		
11	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=900mm, D=80mm	szt.	1,0000
12	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1600mm, D=80mm	szt.	1,0000
13	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1600mm, D=120mm	szt.	1,0000
14	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1600mm, D=180mm	szt.	1,0000
15	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=400mm, L=2000mm, D=240mm	szt.	1,0000
16	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1100mm, D=80mm	szt.	1,0000
17	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1100mm, D=120mm	szt.	1,0000
18	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1400mm, D=120mm	szt.	1,0000
19	KNNR 4 0418-07 grzejnik o wym: H=600mm, L=1400mm, D=180mm	szt.	3,0000
20	KNNR 4 0418-08 grzejnik kanałowy o wym: H=110mm, L=4800mm, D=420mm	szt.	2,0000
3	Instalacja c.o. - roboty izolacyjne		
21	KNR 0-34 0101-18 Izolacja rurociągów PE śr. 16mm	m	980,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNR 0-34 0101-18 Izolacja rurociągów PE śr. 20mm	m	175,0000
23	KNR 0-34 0101-19 Izolacja rurociągów PE śr. 26mm	m	33,0000
24	KNR 0-34 0101-19 Izolacja rurociągów PE śr. 32mm	m	11,0000

4 Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty montażowe

25	KNNR 4 0403-02 Rurociągi w instalacjach z.n. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	79,0000
26	KNNR 4 0403-03 Rurociągi w instalacjach z.n. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	66,0000
27	KNNR 4 0406-02 Próby szczelności instalacji z.n. z rur stalowych w budynkach	m	145,0000
28	KNNR 4 0128-02 Płukanie instalacji z.n. z rur stalowych	m	145,0000
29	KNNR 4 0411-01 zawór równoważący dn10	szt.	2,0000
30	KNNR 4 0411-01 zawór równoważący dn15	szt.	1,0000
31	KNNR 4 0411-02 zawór kulowy dn20	szt.	2,0000
32	KNNR 4 0411-03 zawór kulowy dn25	szt.	1,0000

5 Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty antykorozyjne

33	KNR 7-12 0103-04 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	13,7000
34	KNR 7-12 0105-04 Odtłuszczenie rurociągów	m2	13,7000
35	KNR 7-12 0207-04 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	13,7000
36	KNR 7-12 0209-04 Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	13,7000

6 Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty izolacyjne

37	KNR 0-34 0101-18 Izolacja rurociągów stalowych dn20	m	79,0000
38	KNR 0-34 0101-19 Izolacja rurociągów stalowych dn25	m	66,0000

7 Instalacja ogrzewania podłogowego

39	KNNR 4 0404-01 rura PE-X śr. 16x2,0	m	1 080,0000
40	KNNR 4 0411-01 złączka 16x3/4w	szt.	44,0000
41	KNR 0-31 0312-05 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego - 6 wyjść	kpl.	1,0000
42	KNR 0-31 0312-06 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego - 7 wyjść	kpl.	1,0000
43	KNR 0-31 0312-08 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego - 9 wyjść	kpl.	1,0000
44	KNR 0-31 0211-08 szafka podtynkowa - typ 1	szt.	2,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 0-31 0211-09 szafka podtynkowa - typ 2	szt.	1,0000
46	KNR 2-16 0504-01 płyta izolacyjna rolowana 35mm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	119,0000
47	paroizolacja - folia PE 0,2mm	m2	71,0000
48	KNR 2-16 0504-01 płyta styropianowa gr. 50mm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	65,0000
49	listwa rozdzielcza dla 6 pętli grzewczych	szt	3,0000
50	napęd elektrotermiczny 230V	szt	22,0000
51	KNR 7-08 0301-02 układ sterujący 230V - termostat bez zegara, 230V	szt	13,0000
52	dodatek do jastrychu	kg	21,0000
53	dybel kotwiący	szt	44,0000
54	dylatacja ściennie podłogowa	m	182,0000
55	jarzmo kolanowe 14-16	szt	44,0000
56	szyna kotwiąca 16	m	117,0000
57	KNR 0-31 0308-02 Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2	119,0000
58	KNR 0-31 0308-06 Regulacja ogrzewania podłogowego	m2	119,0000

8 Roboty towarzyszące budowlane

59	KNR 4-01 0333-09 Przebicie otworów w ścianach	szt.	128,0000
60	KNR 4-01 0323-03 Zamurowanie przebić w ścianach	szt.	128,0000
61	KNR 4-01 0339-03 Wykucie bruzd w ścianach	m	88,0000
62	KNR 4-01 0325-04 Zamurowanie bruzd w ścianach	m	88,0000
63	Przejście p-poż. przez przegrodę budowlaną	szt	5,0000

----- Koniec wydruku -----