



ARCONBUD

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE

Rok założenia 1992 91-425 Łódź, ul. Północna 36a, 42 633-27-38, arconbud@arconbud.com.pl,
www.arconbud.com.pl, NIP: 726-012-73-10, REGON: 470590055,

Nr zlec. 1/P/02/2025

**PRZEDMIAR - TOM 2.1 PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY WEWNĘTRZNYCH
WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI GRZEWczyCH, KLIMATYZACYJNYCH**

Nazwa zadania	Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pt.: "Infrastruktura sportowa w gminie Brójce"
Adres obiektu	WOLA RAKOWA 95-006 FRAGMENT DZIAŁKI 208, DZIAŁKA 209/1 Obręb 0015 WOLA RAKOWA, woj. łódzkie
Kategoria obiektu	XV
Obręb	Obręb 0015 WOLA RAKOWA
Działka nr	FRAGMENT DZIAŁKI 208; DZIAŁKA 209/1
Inwestor	Gmina Brójce 95-006 Brójce 39
Jednostka projektowania	PPW „ ARCONBUD”, 91-425 Łódź ul. Północna 36a

Łódź, styczeń 2026r

P.P.-W."ARCONBUD" oświadcza, iż niniejsza praca jest wykonana zgodnie z umową,
obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami i zostaje wydana
jako kompletna dla celu, któremu ma służyć.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje zewnętrzne wod-kan Budowa kompleksu sportowego typu orlik
ADRES INWESTYCJI : 95-006 Wola Rakowa - frag. działki nr 208, - obręb 0015 Wola Rakowa
INWESTOR : Gmina Brójce
ADRES INWESTORA : 95-006 Brójce 39
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - instalacji wod-kan zewn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Mikołajczyk (INSTALACJE SANITARNE)
DATA OPRACOWANIA : 01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marcin Mikołajczyk
nr upr. LOD/4862/PV/25/22
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez prawa
w zakresie sieci i instalacji ciepłych, gazowych
wodociągowych i kanalizacyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja klimatyzacji			
1.1		Klimatyzacja			
1 d.1.1	Analiza własna	Jednostka typu split wewnętrzne ścienne (moc chłodzenie 2,5 kW) + zewnętrzne SCOP=4,0, Pel.=0,63kW, wraz z automatuką i kablami sterującymi 4	szt. szt.	4.000	4.000
2 d.1.1	Analiza własna	Jednostka typu split wewnętrzne ścienne (moc chłodzenie 4,2 kW) + zewnętrzne COP=4,0, Pel.=1,41kW, wraz z automatuką i kablami sterującymi 2	szt. szt.	2.000	2.000
3 d.1.1	Analiza własna	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 6,35 mm (grub.ścianek 0.8 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) wraz z izolacją z pianki PU gr. 6mm 6*3	m m	18.000	18.000
4 d.1.1	Analiza własna	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 9,52 mm (grub.ścianek 0.8 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) wraz z izolacją z pianki PU gr. 6mm 6*3	m m	18.000	18.000
5 d.1.1	Analiza własna	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 2*18	m m	36.000	36.000
6 d.1.1	KNR 7-24 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikiem chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
7 d.1.1	KNR 7-24 0501-01	Przedmuch.sprężonym powietrzem urządzeń i instal.chłodniczych wewn.-obieg bezpośredni - wydajność urządzenia 30 tys.kcal/h 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
8 d.1.1	Analiza własna	Podłączenie sterowania i uruchomienie układu klimatyzacji 6	ukł. ukł.	6.000	6.000
9 d.1.1	Analiza własna	Podłączenie sterowania i uruchomienie układu klimatyzacji przeszkolenie obsługi 6	ukł. ukł.	6.000	6.000
1.2		Skropliny			
10 d.1.2	Analiza własna	Montaż rurociągów z PP o śr. 20 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych 6*5	m m	30.000	30.000
11 d.1.2	KNR 4 0218-02	Syfony do skroplin z tworzywa sztucznego o śr. do 32 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
1.3		Grzejniki elektryczne			
12 d.1.3	analiza indywidualna	Grzejnik elektryczny z termostatem 1500 W U=230V 3	szt. szt.	3.000	3.000
2		Instalacja wentylacji			
13 d.2	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny typu KK-100 7	szt. szt.	7.000	7.000
14 d.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 % 0.5	m ² m ²	0.500	0.500
15 d.2	KNR 2-17 0208-03	Wentylatory dachowe RF/EC-125/L wyposażony w: - Regulator - Złączkę - Kłapę zwrotną - Złączkę przeciw drganiową - Króciec 7	szt. szt.	7.000	7.000
16 d.2	KNR 2-17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kolowe typ B/III o śr. wylotów do 200 mm 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000