

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Montaż kotła na pelet wraz z instalacją c.o. z nagrzewnicami na potrzeby hali produkcyjnej zlokalizowanej w Kamieńcu Ząbkowickim ul. Kolejowa dz. nr 301/18
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa dz. nr 301/18, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki
INWESTOR : PPUiH METROL W. Klimczuk Spółka komandytowa
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 44, 57-230 Kamieniec Ząbkowicki
BRANŻA : Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2025 r.

WYKONAWCA : *mgr inż. Anna Stelmach*
Uprawnienia budowlane Nr 132/DOŚ/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż kotła na pellet wraz z instalacją c.o. z nagrzewnicami na potrzeby hali produkcyjnej zlokalizowanej w Kamieńcu Ząbkowickim ul. Kolejowa dz. nr 301/18					
1		Roboty instalacyjne.			
1	KNR-W 2-15 d.1 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - zasilanie i powrót wraz z osprzętem. 75	m m		
				75,000	
				RAZEM	75,000
2	d.1 kalk. własna	Zakup i montaż kotła na pellet o mocy 50 kW wraz w zabezpieczeniu i osprzętem 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Zakup i montaż 2 sztuk nagrzewnic wodnych z wentylatorami z elektrozaworem 2-drogowym oraz sterownikiem ściennym 2	kpl. kpl.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
4	d.1 kalk. własna	Przebiecie otworów w stropach dla przewodu spalinowego oraz przewodu wentylacyjnego. 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
5	d.1 kalk. własna	Naprawa pokrycia dachowego po przebicciu. 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
6	d.1 KNR 4-01 0333-13	Przebiecie otworów w ścianach dla przewodu nawiewnego oraz rur instalacyjnych 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
7	d.1 KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
8	d.1 analiza indywidualna	Tuleja stalowa ochronna 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
9	d.1 kalk. własna	Montaż systemu kominowego dla kotła na pellet - zestaw - przewód spalinowy ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, izolowany 220/160 mm wraz z czopuchem o śr. 80 mm. 1	zestaw zestaw		
				1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.1 kalk. własna	Montaż systemu dwuściennego izolowanego Dn 160-zestaw -wentylacja wywiewna - przewód wentylacyjny, izolowany 220/160 mm 1	zestaw zestaw		
				1,000	
				RAZEM	1,000
11	d.1 kalk. własna	Montaż przewodu nawiewnego stalowego o wymiarach 0,2 m x 0,2 m, izolowanego max 30 cm nad posadzką przewód zabezpieczony na ścianie zewnętrznej kratką 3,5	m m		
				3,500	
				RAZEM	3,500
12	d.1 KNR-W 2-17 0137-01	Kratka wentylacyjna zewnętrzna montowana na kanale 0,2x0,2 m 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1 KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 75	m m		
				75,000	
				RAZEM	75,000
14	d.1 KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 1	m m		
				1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane			
15	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejących drzwi. 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.2 KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Montaż ościeżnic. 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.2 KNR-W 2-02 1027-02	Montaż drzwi - 0,8 m i odporności ogniowej min E I 30 1,6	m ² m ²		
				1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie stropu kotłowni w systemie o odporności ogniowej R E I 60	m ²		
d.2	2006-03				
	analogia	7,3	m ²	7,300	
				RAZEM	7,300