ADV PROJEKT
mgr inż. Ewa Agata Nowak
ul. Saperów 1/1, 58-310 Szczawno-Zdrój

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa instalacji gazowej wraz z montażem kotła gazowego oraz wentylacji grawitacyjnej w budynku przy ul. Wałbrzyskiej 46 w Świebodzicach
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wałbrzyska 46 58-160 Świebodzice dz. 1088/2 obręb Śródmieście 3
NAZWA INWESTORA:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych
ADRES INWESTORA:	ul. Miła 2, 58-382 Boguszów - Gorce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna	inż. Magdalena Andrzejewska
DATA OPRACOWANIA:	25.08.2026r.

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania 25.08.2026r.	Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DEMONTAŻE			
1 d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż kotła na paliwo stałe z armaturą, naczyniem wzbiorczym, czopuchem i wkładem kominowym wraz z wyniesieniem, wywozem i utylizacją (złomowanie)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0401-01	Odłączenie kotła żeliwnego wodnego (odłączenie od instalacji)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE PO ZAMUROWANIU	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0312-01 analogia	Demontaż instalacji gazowej	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0313-01	Demontaż podejścia do gazomierza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku złomu i gruzu powstałych podczas rozbiórki pieca węglowego	m3		
		1,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA GAZOWA			
10 d.2	KNR-W 2-19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm - Kołnierz stalowy DN25 z króćcem do wspawania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm - KOLANA HAMBURSKIE	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNR-W 2-19 0204-01	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 20 mm - KOLANA HAMBURSKIE	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	KNR-W 2-19 0204-01 analogia	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 15 mm - KOLANA HAMBURSKIE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 2-19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm - TRÓJNIK 25/20/25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm - REDUKCJA 25/15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 4 0518-01 analogia	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 25, 20, 15 mm	złącze		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14 + 6 + 4 + 3 + 2	złącze	29,000	
				RAZEM	29,000
17 d.2	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2-19 0217-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr. nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm - PRZEJŚCIE PRZEZ STROP	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
21 d.2	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNR INSTAL 0204-01 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR INSTAL 0206-03 analogia	Filtr do gazu o śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.20 + poz.21 + poz.22	m	11,500	
				RAZEM	11,500
30 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.29	m	11,500	
				RAZEM	11,500
31 d.2	KNNR 4 0432-01 analogia	Montaż kotła gazowego, dwufunkcyjnego, moc Q=24kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	kalkulkulacja indywidualna	Zakup i montaż regulatora temperatury	kpl		
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
33 d.2	kalkulacja indywidualna	Wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej, ciepłej, centralnego ogrzewania i kanalizacji	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2	KNR INSTAL 0101-04	Rurociągi miedziane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach mieszkalnych - WODA ZIMNA I CIEPŁA - WYKONANIE NOWYCH PODŁĄCZEŃ	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.2	KNR INSTAL 0107-02 analogia	Podejście do kotła dwufunkcyjnego gazowego - WODA ZIMNA I CIEPŁA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR INSTAL 0109-02	Zawór odcinający wodociągowy gwintowany o śr. nom. 20 mm - WODA ZIMNA I CIEPŁA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 20 mm - WODA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji wody zimnej, ciepłej, kanalizacji oraz podłączenia do instalacji c.o.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		KOMINY i ODPROWADZENIE KONDENSATU			
39 d.3	KNR 7-09 2401-06 analogia	Montaż komina koncentrycznego, powietrzno-spalinowego fi80/fi125 - KOMPLET	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.3	KNR 7-09 2401-06 analogia	Montaż komina wentylacyjnego z blachy kwasoodpornej fi 150/fi 210, izolowany - WENTYLACJA WYWIEWNA KUCHNI	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.3	KNR-W 2-17 0148-01 analogia	Nasada kominowa obrotowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0207-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych - DLA KONDENSATU	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.3	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PRACE TOWARZYSZĄCE			
45 d.4	KNR-W 4-01 0335-21 analogia	Przebicie otworów w stropie - DLA RUR - wentylacja, woda, kanalizacja	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.4	KNR-W 4-01 0325-05 analogia	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.4	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie - DLA RURY WENTYLACYJNEJ	miejsc.		
		1	miejsc.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - OBUDOWA RURY WENTYLACYJNEJ	m2		
		0,30 * 3,50 * 3	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
49 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
50 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.48 * 1,5	m2	4,725	
				RAZEM	4,725
51 d.4	kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie otworu w stropie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.4	kalkulkulacja indywidualna	Przebicie otworu przez dach wraz z uszczelnieniem i naprawą pokrycia dachu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	kalkulacja indywidualna	Montaż nawietrzaka okiennego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.4	kalkulacja indywidualna	Niezbędne prace elektryczne w celu podłączenia kotła gazowego oraz sterownika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie miejsc wykonywania robót demontażowych i montażowych wraz z posprzątaniem stanowiska pracy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.4	kalkulacja indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000