

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 8,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar

Obiekt	budynek mieszkalny Grunwaldzka 12 I 14A 78-320 Połczyn-Zdrój
Rodzaj robót	roboty instalacyjne instalacja gazowa- pion gazowy
Lokalizacja	78-320 Połczyn - Zdrój ul. Grunwaldzka 12 I 14A
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Grunwaldzka 12 I 14A w Połczynie Zdroju
Wykonawca	Zakład Instalacyjny

Sporządził technik budowlany Henryk Warpachowicz
PPK Połczyn-Zdrój
ul. Jana Pawła II 16
78-320 Połczyn-Zdrój

Połczyn - Zdrój, 6 sierpnia 2021 r.

budynek mieszkalny
Grunwaldzka 12 I 14A
78-320 Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. pion gazowy									
1	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,17	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,3	1,3	0,00	0,00		
2	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,68	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,72	2,88	0,00	0,00		
3	KNR 4-01 0333/21	Przebicia otworów w stropach ceramicznych 3 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,51	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,4	1,2	0,00	0,00		
4	KNR 2-15 0303/05	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 80mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-rury osłonowe ze szwem 1,4 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,175	0,245	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,6818	0,955	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,389	0,545	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne 80mm ze szwem	m	0,985	1,379	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0279	0,039	0,00			0,00
5	KNR 2-15 0303/04	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 13,25 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1645	2,18	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,6766	8,965	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3593	4,761	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 65mm	m	1,02	13,515	0,00		0,00	
		kolana hamurskie 65	szt		6	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,63	8,348	0,00		0,00	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,055	0,729	0,00		0,00	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,041	0,543	0,00		0,00	
		Drut stalowy do spawania	kg	0,036	0,477	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0217	0,288	0,00			0,00
6	KNR 2-15 0303/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-rury osłonowe ze szwem							

budynek mieszkalny
Grunwaldzka 12 I 14A
78-320 Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		0,7 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,271	0,19	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,7154	0,501	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2236	0,157	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 50mm	m	1,03	0,721	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0302	0,021	0,00			0,00
7	KNR 2-15 0303/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych							
		0,9 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,271	0,244	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,7154	0,644	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2236	0,201	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 50mm	m	1,03	0,927	0,00		0,00	
		kolana hamurskie 50	szt		2	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,7	0,63	0,00		0,00	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,024	0,022	0,00		0,00	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,021	0,019	0,00		0,00	
		Drut stalowy do spawania	kg	0,023	0,021	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0302	0,027	0,00			0,00
8	KNR 2-15 0303/02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych							
		2,3 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,2417	0,556	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,6671	1,534	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1986	0,457	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 40mm	m	1,03	2,369	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,65	1,495	0,00		0,00	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,022	0,051	0,00		0,00	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,018	0,041	0,00		0,00	
		Drut stalowy do spawania	kg	0,021	0,048	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0216	0,05	0,00			0,00
9	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych							
		8,23 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,2206	1,816	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,5908	4,862	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1739	1,431	0,00	0,00		

budynek mieszkalny
Grunwaldzka 12 I 14A
78-320 Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 32mm	m	1,03	8,477	0,00		0,00	
		kolana hamurskie 32	szt		10	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,66	5,432	0,00		0,00	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,014	0,115	0,00		0,00	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,013	0,107	0,00		0,00	
		Drut stalowy do spawania	kg	0,019	0,156	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0189	0,156	0,00			0,00
10	KNR 2-15 0303/02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-rury osłonowe ze szwem 0,6 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,2417	0,145	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,6671	0,4	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1986	0,119	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 40mm	m	1,03	0,618	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,65	0,39	0,00		0,00	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,022	0,013	0,00		0,00	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,018	0,011	0,00		0,00	
		Drut stalowy do spawania	kg	0,021	0,013	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0216	0,013	0,00			0,00
11	KNR 2-15 0303/02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8,6 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,2417	2,079	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,6671	5,737	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1986	1,708	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi 40mm	m	1,03	8,858	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,65	5,59	0,00		0,00	
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,022	0,189	0,00		0,00	
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,018	0,155	0,00		0,00	
		Drut stalowy do spawania	kg	0,021	0,181	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.1				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0216	0,186	0,00			0,00
12	KNR 2-15 0306/02	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 25mm do gazomierza na ścianach 6 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,57	3,42	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,73	4,38	0,00	0,00		
		Materiały							
		Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierza miechowych 25mm	szt	2,06	12,36	0,00		0,00	
		Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 25mm	szt	8,24	49,44	0,00		0,00	
		konsola pod gazomierz	szt	1	6	0,00		0,00	

budynek mieszkalny
Grunwaldzka 12 I 14A
78-320 Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.4				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,02	0,12	0,00			0,00
13	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm 6 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,19	1,14	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,66	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kurki gazowe mosiężne przelotowe 25mm	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.6				0,00	
14	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych 6 lokali							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,1722	7,033	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,1724	7,034	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe S czarne gwintowane 15mm	m	0,01	0,06	0,00		0,00	
		Zawory przelotowe mosiężne z uchwytem 15mm	szt	0,004	0,024	0,00		0,00	
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,004	0,024	0,00		0,00	
		Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,01	0,06	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.6				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00
15	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm 32,88 m							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1172	3,854	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0669	2,2	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,46	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,427	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,201	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0333	1,095	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003	0,00			0,00
16	KNR 2-15 0616/01	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych 6 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji technologicznych gr.II	r-g	0,63	3,78	0,00	0,00		
		Materiały							
		Skrzynki gazowe	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż wentylacji na kl. schodowej - II piętro 1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	2	2	0,00	0,00		

budynek mieszkalny
Grunwaldzka 12 I 14A
78-320 Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		kratka wentylacyjna	szt	2	2	0,00		0,00	
		rura 150 mm	szt	1	1	0,00		0,00	
18	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 40 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782	15,128	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	6,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,564	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,016	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,008	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,001	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,007	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,001	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	0,48	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,36	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	6,24	0,00			0,00
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej 1 szt							
		Razem pozycja	0,00						
		OGÓLEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 8%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	