

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowy Instalacji Gazowej w Budynku Mieszkalnym przy ul. Piękiej 54 w Katowicach						
1		45111300-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	ST 01.01	KNR 4-02 0314-07	Demontaż gazomierza mieszkaniowego miechowego	szt.		
d.1			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
2	ST 01.01	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1			[1,4*2+0,5*2+0,6]*5	m	22,00	
					RAZEM	22,00
3	ST 01.01	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1			[[3,4+0,8]*2+2,9+0,6]*5	m	59,50	
					RAZEM	59,50
4	ST 01.01	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1			0,8+2,5+1,6	m	4,90	
					RAZEM	4,90
5	ST 01.01	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm	m		
d.1			7,8	m	7,80	
					RAZEM	7,80
6	ST 01.01	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1			15	kpl.	15,00	
					RAZEM	15,00
7	ST 01.01	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.1			3*3*5	szt.	45,00	
					RAZEM	45,00
8	ST 01.01	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1			0,11	t	0,11	
					RAZEM	0,11
2		45333000-0	Roboty montażowe			
9	ST 01.02	KNR-W 2- 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe b/s o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2			48,0	m	48,00	
					RAZEM	48,00
10	ST 01.02	KNR-W 2- 15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2			6,0	m	6,00	
					RAZEM	6,00
11	ST 01.02	KNR-W 2- 15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2			15,0	m	15,00	
					RAZEM	15,00
12	ST 01.03	KNR INSTAL 0408- 02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm	m		
d.2			51,0	m	51,00	
					RAZEM	51,00
13	ST 01.03	KNR INSTAL 0409- 02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 15 mm	szt.		
d.2			48	szt.	48,00	
					RAZEM	48,00
14	ST 01.03	KNR INSTAL 0408- 04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 22 mm	m		
d.2			80,0	m	80,00	
					RAZEM	80,00
15	ST 01.03	KNR INSTAL 0409- 04	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr. zew. 22 mm	szt.		
d.2			68	szt.	68,00	
					RAZEM	68,00
16	ST 01.02	KNR-W 2- 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.2			15	lokal.	15,00	
					RAZEM	15,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ST 01.03 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
				100 m	15,00	
					RAZEM	15,00
18	ST 01.02 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
				kpl.	15,00	
					RAZEM	15,00
19	ST 01.03 d.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
				szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
20	ST 01.03 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
				szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
21	ST 01.03 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
				szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
22	ST 01.03 d.2	wycena indywidualna	Gazomierz mieszkaniowy miechowy na belce montażowej pod gazomierz G4 - (Istniejący po przeniesieniu)	szt.		
				szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
23	ST 01.03 d.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafka natynkowa wentylowana z wziernikiem na gazomierz mieszkaniowy o wymiarach 400x500x250mm	szt.		
				szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
3		45442200-9	Zabezpieczenie antykorozyjne rur			
24	ST 01.02 d.3	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) poz.9*0,085+poz.10*0,119+poz.11*0,151	m ²		
				m ²	7,06	
					RAZEM	7,06
25	ST 01.02 d.3	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.24	m ²		
				m ²	7,06	
					RAZEM	7,06
26	ST 01.02 d.3	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotkość = 2 poz.25	m ²		
				m ²	7,06	
					RAZEM	7,06
4		45211000-9	Roboty budowlane			
27	ST 01.04 d.4	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
				2*3	6,00	
				3*5	15,00	
					RAZEM	21,00
28	ST 01.04 d.4	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
				3*5	15,00	
					RAZEM	15,00
29	ST 01.04 d.4	KNR 4-03 1003-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
				1	1,00	
					RAZEM	1,00
30	ST 01.04 d.4	KNR 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
				1	1,00	
					RAZEM	1,00
31	ST 01.04 d.4	KNR 4-03 1004-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 80 mm	otw.		
				1	1,00	
					RAZEM	1,00
32	ST 01.04 d.4	KNR 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
				3	3,00	
					RAZEM	3,00
33	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Dostawa rur ochronnych stalowych fi 65 mm, L=30 cm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
34	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Dostawa rur ochronnych stalowych fi 65 mm, L=40 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Dostawa rur ochronnych stalowych fi 50 mm, L=40 cm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
36	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Dostawa rur ochronnych stalowych fi 40 mm, L=100 cm	szt.		
			3*5	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
37	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Dostawa rur ochronnych stalowych fi 40 mm, L=20 cm	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
38	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Dostawa rur ochronnych stalowych fi 40 mm, L=40 cm	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
39	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Uszczelnienie ruru ochronnych fi 65 pianką	szt.		
			2*2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
40	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Uszczelnienie ruru ochronnych fi 50 pianką	szt.		
			3*2	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
41	ST 01.03 d.4	wycena indywidualna	Uszczelnienie ruru ochronnych fi 40 pianką	szt.		
			30*2+2*5*2+2	szt.	82,00	
					RAZEM	82,00