
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji gazowej w częściach wspólnych budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Wschodnia 1, 58-305 Wałbrzych
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Gen. W. Andersa 48 , 58-304 Wałbrzych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : 02,2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02,2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Demontaż instalacji na częściach wspólnych			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0311-01	1.40+2.80+4.50*3+2.0+1.15+1.0+2.50	m	24.350	
				RAZEM	24.350
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0311-02	13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0311-03	4.45+3.0	m	7.450	
				RAZEM	7.450
4	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0313-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
d.1	0310-05	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż szafki gazowej	szt.		
d.1	0139-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45333000-0	Instalacja gazowa			
7	KNR-W 4-02	Wymiana istniejącego zaworu głównego na zawór kołnierzyowy dn50	szt.		
d.2	0308-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-06	4.45+3.0+1.5+6.30+0.5	m	15.750	
				RAZEM	15.750
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-05	3.15+0.5	m	3.650	
				RAZEM	3.650
10	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-04	2.0+0.7+2.0+0.7+0.5	m	5.900	
				RAZEM	5.900
11	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-03	3.15+0.30+0.5+0.5*11+1.50	m	10.950	
				RAZEM	10.950
12	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0305-05				
	analogia	4.50*2.+2.0+1.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskowych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0305-04				
	analogia	2.15+0.6+2.8+1.40+4.50	m	11.450	
				RAZEM	11.450
14	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-03	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 2-15	Monoblok o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
d.2	0313-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Montaż listwy dla gazomierza	kpl.		
d.2	0308-02				
	analogia	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	kalk. własna	Demontaz i ponowny montaz gazomierza	kpl		
d.2		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 4-02 d.2 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 1	100 m 100 m	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.048*poz.9+3.14*0.033*poz.11+3.14*0.0424*poz.10	m ² m ²	 2.470	
				RAZEM	2.470
22	KNR 7-12 d.2 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3.14*0.0603*poz.8	m ² m ²	 2.982	
				RAZEM	2.982
23	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów poz.21+poz.22	m ² m ²	 5.452	
				RAZEM	5.452
24	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.21	m ² m ²	 2.470	
				RAZEM	2.470
25	KNR 7-12 d.2 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.22	m ² m ²	 2.982	
				RAZEM	2.982
26	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.22	m ² m ²	 2.982	
				RAZEM	2.982
27	KNR 7-12 d.2 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.22	m ² m ²	 2.982	
				RAZEM	2.982
28	KNR 8 d.2 0310-01 analogia	Spięcie nowej instalacji z instalacją w lokalach 6	msc. msc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Montaż szafek dla gazomierzy 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Montaż szafki na kurek główny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 45200000-9 Roboty budowlane					
31	KNR-W 4-01 d.3 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym - przebicie stropu nad piwnicą 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.3 0424-04 analogia	Przebicie stropów drewnianych - stropy między piętrami 3	miejsc. miejsc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 4-01 d.3 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. poz.31	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu (0.3*0.3)*4	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
36 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.35	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
37 d.3	kalk. własna	Niezbędna zmiana istniejącego osprzetu instalacji elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - przebiecia 0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
39 d.3	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - parter + pietra 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
40 d.3	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) poz.38+poz.39	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350
41 d.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.40	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350