

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej instalacji gazu w częściach wspólnych w budynku mieszkalnym zlokalizowanym przy ul. 1-go Maja 145a w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja , dz. nr 297/2 obr. nr 30 Sobięcin
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Miejski Zarząd Budynków Spółka z o.o. ul. Gen. Andersa 48, 58-304 Wałbrzych
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		25.10	m	25.100	
				RAZEM	25.100
3	KNR 4-02 0310-03 analogia	Demontaż zaworu głównego gwintowanego dn40 w piwnicy budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy gazomierzach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie istniejących przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie istniejących przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		13.70	m	13.700	
				RAZEM	13.700
11	KNR 2-15 0308-05 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom.50mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12.70	m	12.700	
				RAZEM	12.700
13	KNR 2-15 0308-04 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom.40mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		13.70	m	13.700	
				RAZEM	13.700
15	KNR 2-15 0308-03 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom.32mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR 2-15 0308-02 analogia	Kolano hamburskie o śr.nom.25mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 0303-07 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 65 mm	m		
		1.30	m	1.300	
				RAZEM	1.300
19	KNR-W 2-15 0303-06 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 50 mm	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
20	KNR-W 2-15 0303-04 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 40 mm	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KNR-W 2-15 0313-06 analogia	Montaż monobloku izolacyjnego dn50 w budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 4 0142-01 analogia	Szafki naścienne do gazomierzy 400x400x250mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-19 0216-06	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przylączy o śr.nom.do 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 100 mm	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		44.60/100	100 m	0.446	
				RAZEM	0.446
34	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		44.60	m	44.600	
				RAZEM	44.600
35	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.60	m	44.600	
				RAZEM	44.600
36	KNR 2-31 0810-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - analogia - rozebranie opaski betonowej	m ²		
		1.50*0.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
37	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		1.50*1.50*1.00	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
38	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr.nom.50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
41	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
		1.50*1.50*1.00	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
42	KNR 2-31 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - odtworzenie opaski przed budynkiem	m ²		
		1.50*0.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
43	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m ³ z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej -	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0200
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.7529
3.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	5.3000
4.	asfaltoza P1,P2	kg	0.0500
5.	Benzyzny do lakierów	dm ³	0.3122
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	20.0000
7.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	8.0000
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	8.0000
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0139
10.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0060
11.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0040
12.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0050
13.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0060
14.	Ciasto wapienne	m ³	0.0050
15.	Drut do spaw.niepokryty SPG3S fi 0,8-4,0mm	kg	0.0400
16.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.9276
17.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna cza	dm ³	0.6244
18.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna cza	dm ³	0.3122
19.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna cza	dm ³	0.5798
20.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - żółta	dm ³	0.2700
21.	Hak odkuwany do rur fi 10-25mm	szt	10.9700
22.	Hak odkuwany do rur fi 32-100mm	szt	8.2550
23.	Hak odkuwany do rur fi 32-100mm	szt	9.0420
24.	Hak odkuwany do rur fi 32-100mm	szt	9.5900
25.	klucze stalowe do zaworów obrotowych gazowych	szt	8.0000
26.	Kolanko nakrętne z żel.ciąg.czar. fi 50mm	szt	2.0000
27.	Kolano hamburskie 90st. 25/33,7 x 2,6mm	szt	6.0000
28.	Kolano hamburskie 90st. 32/42,4 x 2,6mm	szt	5.0000
29.	Kolano hamburskie 90st. 40/48,3 x 2,6mm	szt	7.0000
30.	Kolano hamburskie 90st. 50/57,0 x 2,9mm	szt	9.0000
31.	Korek z żel.ciąg. oc. fi 50mm	szt	2.0000
32.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.0004
33.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 15mm	szt	0.0045
34.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 25mm	szt	8.0000
35.	Kurek gazowy przelot.żeliwny fi 50 mm kołnierzowy	szt	1.0000
36.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 15mm	szt	0.0045
37.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 25mm	szt	65.9200
38.	Łącznik żel.reduk.do gazomierza fi 25mm	szt	16.4800
39.	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m ³	0.0914
40.	monoblok izolacyjny o śr. 50 mm	szt.	1.0000
41.	papa smołowa izolacyjna	m ²	0.0105
42.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	17.8400
43.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0.1399
44.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0.0602
45.	Płyta pilśn. porowata gr.19,0mm	m ²	0.0188
46.	Rura stal.10BX,czarna fi 33,7/3,2(25)mm	m	4.6350
47.	Rura stal.10BX,czarna fi 42,4/3,2(32)mm	m	14.1110
48.	Rura stal.10BX,czarna fi 48,3/3,2(40)mm	m	13.0810
49.	Rura stal.10BX,czarna fi 60,3/3,6(50)mm	m	15.7110
50.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10BX fi 50mm	m	1.2360
51.	Rura z/szwem ocynk.gwint.10BX fi 65mm	m	1.3390
52.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 15mm	m	0.0223
53.	Rura z/szwem,gwintowana 10BX fi 40mm	m	0.5150
54.	rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności,wymaganym badaniu,o pow.zewn.zabezp.powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyconą asfaltem ze stali w gat.St 35X,St 3S o śr.nom.do 65 mm	m	0.5000
55.	stelaż do gazomierza	szt	8.0000
56.	szafka gazowa naścienna 400x400x250mm	szt.	5.0000
57.	szafka gazowa naścienna 400x600x250mm, bez pleców	szt.	1.0000
58.	Sznur konopny - smołowany	kg	2.7000
59.	Tlen sprężony techniczny	m ³	0.5836
60.	Tlen sprężony techniczny	m ³	0.3694
61.	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40mm	szt	16.0000
62.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0100
63.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0056
64.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	0.1500
65.	Woda z rurociągów	m ³	0.0434
66.	Woda z rurociągów	m ³	0.0142
67.	Woda z rurociągów	m ³	0.0563
68.	wywóz kontenera z gruzem o poj.3m3 wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	m ³	1.0000
69.	Złączka stal.do rur inst.fi 50mm	szt	2.0000
70.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: