

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: ROBOTY BUDOWLANE		
1. 1.	KNR 04-01-0354-1200	Wykucie z muru podokienników - odzysk materiału	
		1.30*2	2.60
		Jm. m	Razem: 2.600
1. 2.	KNR 04-01-0535-0700	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne do odzysku	
		1.40*0.30*2	0.84
		Jm. m2	Razem: 0.840
1. 3.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	
		125x55 cm 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.000
1. 4.	KNR 04-01-0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	
		1.25*0.55*0.50*2	0.69
		Jm. m3	Razem: 0.690
1. 5.	KNNR 00-07-0701-0300	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	
		1.25*1.10*2	2.75
		Jm. m2	Razem: 2.750
1. 6.	KNR 04-01-0321-0300	Obsadzenie podokienników z odzysku w ścianach z cegieł	
		2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.000
1. 7.	KNR 04-01-0530-0800	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej z odzysku	
		0.84	0.84
		Jm. m2	Razem: 0.840
1. 8.	KNR 04-01-0708-0201	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	
		0.55*4	2.20
		Jm. m	Razem: 2.200
1. 9.	KNR-BC 00-06-0203-0300	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki na płytach ze styropianu na ościeżach o szerokości do 30 cm	
		0.20*0.55*4+0.06	0.50
		Jm. m2	Razem: 0.500
1.10.	KNR-BC 00-06-0403-0300	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego w systemie GREINPLAST o fakturze typu „baranek” lub „kornik” wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeżnice o szerokości do 30 cm	
		0.50	0.50
		Jm. m2	Razem: 0.500
1.11.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	
		0.69	0.69
		Jm. m3	Razem: 0.690

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.12.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za každ następny 1 km (na odl. 5 km, wsp. 4)	
		0.69*4	2.76
		Jm. m3	Razem: 2.760
1.13.	KNR 04-01-1302-0100	Wymiana istniejącego zamka drzwiowego na zamek kulowy	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
2.	Element: INSTALACJA GAZOWA		
2.1.	KNR 04-02-0505-0200	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25 mm	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
2.2.	KNNR 00-04-0304-0300	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	
		0.50+4.35+1.45+1.40+0.30	8.00
		Jm. m	Razem: 8.000
2.3.	KNR 04-02-0505-02AN	Wstawienie krucy gwintowanych z rur stalowych o śr. 25 mm	
		3	3.00
		Jm. szt.	Razem: 3.000
2.4.	KNNR 00-04-0312-0300	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
2.5.	KNR 07-28-0203-0300	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianac murowanych o grub. 1 1/2 ceg. z założeniem tuleji ochronnej	
		1	1.00
		Jm. otw.	Razem: 1.000
2.6.	KNR 07-28-0203-0200	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianac murowanych o grub. 1 ceg. z założeniem tuleji ochronnej	
		1	1.00
		Jm. otw.	Razem: 1.000
2.7.	KNR 07-28-0203-0100	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianac murowanych o grub. 1/2 ceg. z założeniem tuleji ochronnej	
		1	1.00
		Jm. otw.	Razem: 1.000
2.8.	KNR 04-01-1212-2801	Dwukrotne malowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	
		8.0	8.00
		Jm. m	Razem: 8.000
2.9.	KNNR 00-04-0307-0200	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	
		1	1.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. próba	Razem: 1.000
3.	Element: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
3. 1.	KNNR 00-04-0503-0200	Kotły gazowe o mocy znamionowej 60 kW z zamkniętą komorą spalania (VITODENS 200W z cyfrowym regulatorem obiegu kotła VITOTRONIC 100 firmy VISSMANN)	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
3. 2.	KNNR 00-08-0415-0200	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 32 mm o połączeniach spawanych	
		2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.000
3. 3.	KNNR 00-04-0403-0400	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	
		2.10*2+2.00+3.30+1.50*4+0.50	16.00
		Jm. m	Razem: 16.000
3. 4.	KNNR 00-04-0411-0401	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	
		2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.000
3. 5.	KNNR 00-04-0411-0404	Zawory zwrotne kłapowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	
		2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.000
3. 6.	KNNR 07-07-0101-0100	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t - UPS 25-32	
		1	1.00
		Jm. kpl.	Razem: 1.000
3. 7.	KNNR 00-34-0101-1100	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z pokryciem warstwą zbrojonej folii aluminiowej gr.20 mm	
		16.00	16.00
		Jm. m	Razem: 16.000
3. 8.	KNNR 00-04-0134-0700	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 20 mm (SYR 20 mm typu 1915 o ciśnieniu otwarcia 0.3 Mpa) z zestawem przyłączeniowym	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
3. 9.	KNNR 00-04-0434-0100	Naczynie wzbiorcze przeponowe NG50 Reflex.	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
3.10.	KNNR 00-04-0436-0100	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	
		1	1.00
		Jm. urz.	Razem: 1.000
3.11.	KNNR 00-04-0406-0200	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		16.0	16.00
		Jm. m	Razem: 16.000
3.12.	KNNR 00-04-0406-0201	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (materiały i sprzęt)	
		1	1.00
		Jm. próba	Razem: 1.000
3.13.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż gasnicy pianowej GWP 12x	
		1	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.000
3.14.	KNR 02-17-0116-03AN	Komin spalinowo-powietrzny 80/125mm wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej izolowany.	
		11.00*6.28*0.0625	4.32
		Jm. m2	Razem: 4.320