

Przedmiar robót

Urząd Gminy w Goleszowie - modernizacja instalacji c.o.

Budowa: Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania

Obiekt: Budynek Urzędu Gminy w Goleszowie

Zamawiający: Gmina Goleszów

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE /CPV grupa 451/			
1 Demontaż grzejnika, stalowy 1- i 2-płytkowy GP-2 i GP-4, /SST001/ 11+7+5+1+2+2+6+4 = 38,0 38,0	~38		kpl
2 Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi.15-20 mm /SST001/ 38*2 = 76,0 76,0	~76		szt
3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.15 mm /SST001/	335,0		m
4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.20 mm /SST001/	104,0		m
5 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.25-32 mm /SST001/ 70.0+66.0 = 136,0 136,0	~136,0		m
6 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.40-50 mm /SST001/	30,0		m
7 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.65 mm /SST001/	10,0		m
8 Wycena indywid. - Wywiezienie rur i grzejników z demontażu na odl.5 km, samochód 5-10 t. (Cennik transp.T.104/1/74) /SST001/	1		kurs
2 INSTALACJA C.O. - GRZEJNIKI /CPV grupa 453/			
9 Grzejniki stalowe, 1-płytkowe, wysokość 600 mm, długość do 1600 mm - COMPACT typ 11 /SST002/ COMPACT-11-60/0.80 1-1 = 1,0 COMPACT-11-60/1.10 3-2 = 1,0 COMPACT-11-60/1.60 1 = 1,0 2,0	~2		szt
10 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600 mm, długość do 1600 mm - COMPACT typ 22 /SST002/ COMPACT-22-60/0.60 2-1 = 1,0 22-60/0.70 2+1+1 = 4,0 22-60/0.80 1 = 1,0 22-60/0.90 2+1 = 3,0 22-60/1.00 2 = 2,0 22-60/1.10 1+1 = 2,0 22-60/1.20 1-1 = 2,0 22-60/1.40 2 = 2,0 22-60/1.60 1-1 = 15,0	~15		szt
11 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600 mm, długość do 3000 mm - COMPACT typ 22 /SST002/ COMPACT-22-60/1.8 1 = 1,0 22-60/2.20 1 = 1,0 2,0	~2		szt
12 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 900 mm, długość do 1600 mm - COMPACT typ 22 /SST002/ COMPACT-22-90/0.50 1 = 1,0 22-90/0.70 4 = 4,0 5,0	~5		szt
13 Grzejniki stalowe, 3-płytkowe, wysokość 600 mm, długość do 3000 mm - COMPACT typ 33 /SST002/ COMPACT-33-60/1.80 1 = 1,0 33-60/2.00 1 = 1,0 2,0	~2		szt
14 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600 mm długość do 1600 mm - NOVELLO - typ 22 /SST002/ NOVELLO-22-60/1.10 1 = 1,0 22-60/1.20 1 = 1,0 22-60/1.60 2+3 = 5,0 7,0	~7		szt
15 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600 mm, długość do 3000 mm - NOVELLO typ 22 /SST002/ NOVELLO-22-60/1.80 1+1 = 2,0 22-60/2.00 1 = 1,0 3,0	~3		szt
16 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 900 mm długość do 1600 mm - NOVELLO - typ 22 /SST002/ NOVELLO-22-90/1.00 1 = 1,0 22-90/1.10 1 = 1,0 2,0	~2		szt
17 Grzejniki stalowe, 3-płytkowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600 mm, długość do 1600 mm - NOVELLO typ 33 /SST002/			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
NOVELLO-33-60/1.40	1	=	1,0	~1		szt
			1,0			
18 Grzejniki stalowe, 3-płytkowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600·mm, długość do 3000·mm - NOVELLO typ 33 /SST002/				~4		szt
NOVELLO-33-60/2.00	1	=	1,0			
33-60/2.20	2+1	=	3,0			
			4,0			
19 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 500·mm, długość do 1600·mm - grzejniki Inwestora z odzysku /SST002/				~9		szt
K22-50/0.8-Inwestora	3	=	3,0			
K22-50/1.0	3	=	3,0			
K22-50/1.20	2	=	2,0			
K22-50/1.40	1	=	1,0			
			9,0			
20 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600·mm, długość do 1600·mm - grzejniki Inwestora z odzysku /SST002/				~10		szt
K22-60/0.60 - Inwestora	2	=	2,0			
K22-60/1.20	3	=	3,0			
K22-60/1.40	2	=	2,0			
K22-60/1.60	3	=	3,0			
			10,0			
21 Grzejnik łazienkowy, Santorini C07-0,5/0,5 - Inwestora z odzysku /SST002/				1		szt
22 Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, Fi·15·mm /SST002/				46		kpl
23 Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, Fi·15·mm + moduł podłączeniowy /SST002/				17		kpl
24 Zawory grzejnikowe, termostatyczne typ AV6 z nastawą wstępną Dn·15·mm /SST002/				26		szt
25 Zawory grzejnikowe, powrotne typ Combi-2 Dn·15·mm /SST002/				46		szt
26 Wycena indywid. - Dostawa, nakręcenie i regulacja głowicy termostatycznej z zabezpieczeniem przed manipulacją /SST002/				46		szt
27 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji /SST002/				63		układ
3 INSTALACJA C.O. - RUROCIĄGI /CPV grupa 453/						
28 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm /SST002/				335,8		m
29 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm /SST002/				53,7		m
30 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·22·mm /SST002/				50,6		m
31 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·28·mm /SST002/				69,5		m
32 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·35·mm /SST002/				65,9		m
33 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·42·mm /SST002/				27,4		m
34 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·54·mm /SST002/				7,4		m
35 Kompensatory mieszkowe, miedziany fi·15·mm /SST002/				20		szt
36 Kompensatory mieszkowe, miedziany fi·18·mm /SST002/				8		szt
37 Kompensatory mieszkowe, miedziany fi·22·mm /SST002/				4		szt
38 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura miedziana /SST002/				610,3		m
39 Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi z płaszczem z PVC - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm rurociąg Fi 15-22·mm /SST002/				~36,0		m
fi 15 mm	(6.0+3.0+6.0)*2	=	30,0			
fi 18 mm	1.5*2	=	3,0			
fi 22 mm	1.5*2	=	3,0			
			36,0			
40 Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi z płaszczem z PVC - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm rurociąg Fi 28-42·mm /SST002/				~139,3		m
fi 28 mm	(4.0+6.0+2.0+5.5+3.5+2.0)*2	=	46,0			
fi 35 mm	65.9	=	65,9			
fi 42 mm	27.4	=	27,4			
			139,3			
41 Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi z płaszczem z PVC - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm, rurociąg Fi 54·mm /SST002/				~7,4		m
fi 54 mm	7.4	=	7,4			
			7,4			
42 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm /SST002/				12		szt
4 KOTŁOWNIA /CPV grupa 453/						
43 Podłączenie instalacji c.o. do istniejącego kotła /SST002/				1		kpl
44 Zawór bezpieczeństwa, membranowy typ 1915 Dn·25·mm /SST002/				1		szt
45 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn·100·mm /SST002/				~1,8		m
0.90*2		=	1,8			
			1,8			
46 Pompa obiegowa Wilo-Stratos 25/1-6 /SST002/				2		kpl
47 p.a. Zawór mieszający trójdrogowy Dn·32·mm z siłownikami /SST002/				1		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
48 p.a.Zawór mieszający trójdrogowy Dn.40.mm z siłownikiem /SST002/	1		szt
49 Filtr gwintowany z osadnikiem Fi.32.mm /SST002/	2		szt
50 Filtr gwintowany z osadnikiem Fi.40.mm /SST002/	2		szt
51 Zawór przelotowy kulowy gwintowany Fi.32.mm /SST002/	4		szt
52 Zawór przelotowy kulowy gwintowany Fi.40.mm /SST002/	4		szt
53 Zawór zwrotny gwintowany Fi.32.mm /SST002/	1		szt
54 Zawór zwrotny gwintowany Fi.40.mm /SST002/	1		szt
55 Zawór przelotowy kulowy gwintowany Fi.25.mm /SST002/ 2+1 = 3,0 3,0	~3		szt
56 Zawór przelotowy kulowy Fi.50.mm /SST002/	3		szt
57 Filtr gwintowany z osadnikiem Fi.50.mm /SST002/	1		szt
58 Naczynie wzbiorcze przeponowe, Reflex N140 /SST002/	1		szt
59 Regulator centralnego ogrzewania E8 f-my "krom schroder" /SST002/	1		układ
60 Czujnik temperatury zewnętrznej AF /SST002/	1		układ
61 Manometr/termometr montowany wraz z wykonaniem tulei /SST002/	4		szt
5 PRZEKUCIA DLA C.O. /CPV grupa 451/			
62 Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2, w stropach z betonu żwirowego, grubość do 30 cm /SST001/	20		szt
63 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły /SST001/	8		szt
64 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły /SST001/ 5+1+2 = 8,0 8,0	~8		szt
65 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły /SST001/ 4+1+2 = 7,0 7,0	~7		szt
66 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0.1 m2, głębokość ponad 10 cm /SST001/	20		szt
67 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość 1/2 cegły /SST001/	8		szt
68 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość 1 cegły /SST001/	8		szt
69 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość ponad 1 cegły /SST001/	7		szt
70 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0.1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny /SST001/ (8+8+7)*2 = 46,0 46,0	~46		szt
71 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0.1 m2, strop, tynk cementowo-wapienny /SST001/	20		szt

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE /CPV grupa 451/					
1 KNNR 8/422/7 Demontaż grzejnika, stalowy 1- i 2-płytowy GP-2 i GP-4, /SST001/	kpl		~38		
2 KNNR 8/412/5 Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi.15-20.mm /SST001/	szt		~76		
3 KNNR 8/410/1 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.15.mm /SST001/	m		335,0		
4 KNNR 8/410/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.20.mm /SST001/	m		104,0		
5 KNNR 8/410/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.25-32.mm /SST001/	m		~136,0		
6 KNNR 8/410/4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.40-50.mm /SST001/	m		30,0		
7 KNNR 8/410/5 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi.65.mm /SST001/	m		10,0		
8 KNZ 2/101/1 Wycena indywid. - Wywiezienie rur i grzejników z demontażu na odl.5 km, samochód 5-10 t. (Cennik transp.T.104/1/74) /SST001/	kurs		1		
2 INSTALACJA C.O. - GRZEJNIKI /CPV grupa 453/					
9 KNNR 4/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600.mm, długość do 1600.mm - COMPACT typ 11 /SST002/	szt		~2		
10 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600.mm, długość do 1600.mm - COMPACT typ 22 /SST002/	szt		~15		
11 KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600.mm, długość do 3000.mm - COMPACT typ 22 /SST002/	szt		~2		
12 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900.mm, długość do 1600.mm - COMPACT typ 22 /SST002/	szt		~5		
13 KNNR 4/418/12 Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 600.mm, długość do 3000.mm - COMPACT typ 33 /SST002/	szt		~2		
14 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600 mm długość do 1600 mm - NOVELLO - typ 22 /SST002/	szt		~7		
15 KNNR 4/418/8 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600.mm, długość do 3000.mm - NOVELLO typ 22 /SST002/	szt		~3		
16 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 900 mm długość do 1600 mm - NOVELLO - typ 22 /SST002/	szt		~2		
17 KNNR 4/418/11 Grzejniki stalowe, 3-płytowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600.mm, długość do 1600.mm - NOVELLO typ 33 /SST002/	szt		~1		
18 KNNR 4/418/12 Grzejniki stalowe, 3-płytowe, z wbudowanymi zaworami termostatycznymi wysokość 600.mm, długość do 3000.mm - NOVELLO typ 33 /SST002/	szt		~4		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNNR 4/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 500.mm, długość do 1600.mm - grzejniki Inwestora z odzysku /SST002/	szt		~9		
20 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600.mm, długość do 1600.mm - grzejniki Inwestora z odzysku /SST002/	szt		~10		
21 KNNR 4/425/1 Grzejnik łazienkowy, Santorini C07-0,5/0,5 - Inwestora z odzysku /SST002/	szt		1		
22 KNNR 4/429/4 Rury przyłączne do grzejników, z miedzi, Fi.15.mm /SST002/	kpl		46		
23 KNNR 4/429/4 Rury przyłączne do grzejników, z miedzi, Fi.15.mm + moduł podłączeniowy /SST002/	kpl		17		
24 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, termostatyczne typ AV6 z nastawą wstępną Dn.15.mm /SST002/	szt		26		
25 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, powrotne typ Combi-2 Dn.15.mm /SST002/	szt		46		
26 Wycena indywid. - Dostawa, nakręcenie i regulacja głowicy termostatycznej z zabezpieczeniem przed manipulacją /SST002/	szt		46		
27 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji /SST002/	układ		63		
3 INSTALACJA C.O. - RUROCIĄGI /CPV grupa453/					
28 KNNR 4/405/3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.15.mm /SST002/	m		335,8		
29 KNNR 4/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.18.mm /SST002/	m		53,7		
30 KNNR 4/405/5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.22.mm /SST002/	m		50,6		
31 KNNR 4/405/6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.28.mm /SST002/	m		69,5		
32 KNNR 4/405/7 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.35.mm /SST002/	m		65,9		
33 KNNR 4/405/8 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.42.mm /SST002/	m		27,4		
34 KNNR 4/405/9 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi.54.mm /SST002/	m		7,4		
35 KNRI 215/303/1 Kompensatory mieszkowe, miedziany fi.15.mm /SST002/	szt		20		
36 KNRI 215/303/2 Kompensatory mieszkowe, miedziany fi.18.mm /SST002/	szt		8		
37 KNRI 215/303/3 Kompensatory mieszkowe, miedziany fi.22.mm /SST002/	szt		4		
38 KNNR 4/406/2 (2) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura miedziana /SST002/	m		610,3		
39 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi z płaszczem z PVC - jednowarstwowymi, izolacja 20.mm rurociąg Fi 15-22.mm /SST002/	m		~36,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
40 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi z płaszczem z PVC - jednowarstwowymi, izolacja 20.mm rurociąg Fi 28-42.mm /SST002/	m		~139,3		
41 KNR 34/101/12 Izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi z płaszczem z PVC - jednowarstwowymi, izolacja 20.mm , rurociąg Fi 54.mm /SST002/	m		~7,4		
42 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi.15.mm /SST002/	szt		12		
4 KOTŁOWNIA /CPV grupa 453/					
43 Podłączenie instalacji c.o.do istniejącego kotła /SST002/	kpl		1		
44 KNNR 4/524/3 (1) Zawór bezpieczeństwa, membranowy typ 1915 Dn.25.mm /SST002/	szt		1		
45 KNNR 4/514/3 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn.100.mm /SST002/	m		~1,8		
46 KNR 707/101/1 Pompa obiegowa Wilo-Stratos 25/1-6 /SST002/	kpl		2		
47 KNNR 4/525/4 p.a.Zawór mieszający trójdrogowy Dn.32.mm z siłownikien /SST002/	szt		1		
48 KNNR 4/525/5 p.a.Zawór mieszający trójdrogowy Dn.40.mm z siłownikiem /SST002/	szt		1		
49 KNNR 4/411/4 (1) Filtr gwintowany z osadnikiem Fi.32.mm /SST002/	szt		2		
50 KNNR 4/411/5 (1) Filtr gwintowany z osadnikiem Fi.40.mm /SST002/	szt		2		
51 KNNR 4/411/4 (1) Zawór przelotowy kulowy gwintowany Fi.32.mm /SST002/	szt		4		
52 KNNR 4/411/5 (1) Zawór przelotowy kulowy gwintowany Fi.40.mm /SST002/	szt		4		
53 KNNR 4/411/4 (4) Zawór zwrotny gwintowany Fi.32.mm /SST002/	szt		1		
54 KNNR 4/411/5 (5) Zawór zwrotny gwintowany Fi.40.mm /SST002/	szt		1		
55 KNNR 4/411/3 (1) Zawór przelotowy kulowy gwintowany Fi.25.mm /SST002/	szt		~3		
56 KNNR 4/411/6 (1) Zawór przelotowy kulowy Fi.50.mm /SST002/	szt		3		
57 KNNR 4/411/6 (1) Filtr gwintowany z osadnikiem Fi.50.mm /SST002/	szt		1		
58 KNNR 4/511/4 (1) Naczynie wzbiorcze przeponowe, Reflex N140 /SST002/	szt		1		
59 KNR 708/205/1 Regulator centralnego ogrzewania E8 f-my "krom schroder" /SST002/	układ		1		
60 KNR 708/401/1 Czujnik temperatury zewnętrznej AF /SST002/	układ		1		
61 KNNR 4/531/4 Manometr/termometr montowany wraz z wykonaniem tulei /SST002/	szt		4		
5 PRZEKUCIA DLA C.O. /CPV grupa 451/					
62 KNR 401/208/3 Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2, w stropach z betonu żwirowego, grubość do 30 cm /SST001/	szt		20		
63 KNR 401/333/8 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły /SST001/	szt		8		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
64 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły /SST001/	szt		~8		
65 KNR 401/333/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły /SST001/	szt		~7		
66 KNR 401/206/2 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0.1 m2, głębokość ponad 10 cm /SST001/	szt		20		
67 KNR 401/323/2 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość 1/2 cegły /SST001/	szt		8		
68 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość 1 cegły /SST001/	szt		8		
69 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, grubość ponad 1 cegły /SST001/	szt		7		
70 KNR 401/706/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0.1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny /SST001/	szt		~46		
71 KNR 401/706/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0.1 m2, strop, tynk cementowo-wapienny /SST001/	szt		20		