

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY NOWE I REMONTOWE - AWARYJNE						
1		Roboty remontowe i renowacyjne - (CPV-45.45.30.00-7)				
1.1		Tynkowanie (CPV-45.41.00.00-4)				
1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, wielkość powierzchni do 5 m ²	m ²	1		
d.1.	1					
2	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania, z zaprawy z wapna suchogaszzonego, pom. do 5 m ²	m ²	1		
d.1.	1					
3	KNNR 0-03 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III o pow.do 5 m ² z zapr. z wapna suchogaszzonego na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach ,plytach wiórowo-cementowych	m ²	1		
d.1.	1					
1.2		Pokrywanie podłóg i ścian (CPV-45.43.00.00-0)				
4	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 20,0x20,0 cm, w kolorach jasnych, mocowanymi na klej	m ²	1		
d.1.	2					
5	KNNR 0-03 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	1		
d.1.	2					
6	KNNR 0-03 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek ułożonych na zaprawie cementowej	m ²	1		
d.1.	2					
1.3		Roboty malarskie i szklarskie (CPV 45.44.00.00-3)				
7	KNNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg lub mebli folią	m ²	30		
d.1.	3					
8	KNNR 4-01 1212-21	Malowanie olejne grzejników rurowych - dwukrotne	m	10		
d.1.	3					
9	KNNR 4-01 1212-40	Malowanie olejne rur kanalizacyjnych żeliwnych - dwukrotne	m	15		
d.1.	3					
10	KNNR 4-01 1212-19	Malowanie olejne grzejników radiatorowych - dwukrotne	m ²	5		
d.1.	3					
11	KNNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur wodociągowych i gazowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	15		
d.1.	3					
1.4	45262630-6	Wznoszenie pieców				
12	KNNR 0-03 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³	1		
d.1.	4					
13	KNNR 3 0903-04	Naprawa główna trzonów kuchennych licowanych kaflami znormalizowanymi	szt	5		
d.1.	4					
14	KNNR 3 0906-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, ruszt paleniskowy	szt	2		
d.1.	4					
15	KNNR 3 0906-02	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, drzwiczki popielnikowe	szt	2		
d.1.	4					
16	KNNR 4-01 1010-09	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, płyty kuchenne z otworami	szt	2		
d.1.	4					
17	KNNR 4-01 1010-10	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, płyty kuchenne bez otworów	szt	2		
d.1.	4					
18	KNNR 3 0906-05	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, rura piecowa	szt	2		
d.1.	4					
19	KNNR 3 0906-06	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, blacha przedpiecowa	szt	2		
d.1.	4					
20	KNNR 3 0906-05	Wymiana piekarnika, podgrzewacza w piecach i trzonach kuchennych	szt.osp.	2		
d.1.	4					
21	KNNR 3 0906-04	Wymiana ramy w trzonach kuchennych	szt.osp.	1		
d.1.	4					
22	KNNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1.0 m ³	m ³	1		
d.1.	4					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	KNR 4-01 1003-02	Przestawienie trzonów kuchennych o 2 ścianach licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi	m ³	1		
24 d.1. 4	KNR 4-01 1002-05	Naprawa główna pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi	szt.	1		
25 d.1. 4	wycena indywidualna	Wymiana kuchni stalowej węglowej czteropalnikowej na nową	szt	1		
26 d.1. 4	KNR-W 2-15 0501-01	Kotły żeliwne wodne o powierzchni ogrzewalnej do 6.5m2	kocioł	1		
27 d.1. 4	KNR-W 2-15 0501-02	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 9.5m2	kocioł	1		
28 d.1. 4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pieca węglowego typu: "Bartek" lub "Dworek" lub równoważnych bez płaszczu wodnego	szt	1		
29 d.1. 4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pieca węglowego typu: "Bartek" lub "Dworek" lub równoważnych z płaszczem wodnym	szt	1		
30 d.1. 4	KNR 2-02 1301-02	Piece stałopalne,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli prostokątnych	szt.	1		
1.5		Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (CPV-45.45.00.00-6)				
31 d.1. 5	KNR 2-02 1021-02	Rozebranie zabudowy wewnętrznej /analogia/ /wsp. do R= 0,50; M=0,00; S=0,00/	m ²	1		
32 d.1. 5	ORGB 2-02 2023-04	Zabudowa szachtu z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych /analogia/	m ²	1		
33 d.1. 5	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki rewizyjne osadzone w ścianach, o pow. elementu do 0.20 m2	szt	1		
34 d.1. 5	KNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1		
35 d.1. 5	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	1		
36 d.1. 5	KNR 4-01 0330-12 analogia	Wykucie obudowy wanny o głębokości do 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²	1		
37 d.1. 5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach o grubości 1/2 cegły, cegłą budowlaną pełną	m ²	1		
38 d.1. 5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	5		
39 d.1. 5	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ścian lub ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2		
40 d.1. 5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0, 023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	5		
41 d.1. 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych z blachy stalowej 14x21 cm	szt	6		
42 d.1. 5	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt	5		
43 d.1. 5	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	1		
44 d.1. 5	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej	szt	2		
45 d.1. 5	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych	m	5		
46 d.1. 5	kalk. własna	Sprawdzenie drożności przewodów kominowych i prawidłowości podłączeń urządzeń /wg wyceny Zakładu Kominarskiego/	kpl	2		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z pojedynczych kształowników metalowych	m ²	2		
48 d.1. 5	ORGB 202 2027-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na ścianach na ruszcie metalowym 75	m ²	2		
49 d.1. 5	NORM 1 0102-01	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów rozbiórkowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe i przewóz	kurs	1		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne - (CPV-45.45.30.00-7)						
2		Roboty instalacyjne w budynkach (CPV-45.30.00.00-0)				
		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne (CPV-45.33.00.00-9)				
50 d.2. 1	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowegoo gr. do 37 cm	m ³	1		
51 d.2. 1	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej, emaliowanego, bez ścianki i wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		
52 d.2. 1	KNNR 8 0216-02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego lecz bez wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		
53 d.2. 1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	3		
54 d.2. 1	KNNR 0-08 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy - w bud.niewyodrębnionych	kpl	2		
55 d.2. 1	KNR 4-02 0222-02	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy przelewowo- spustowy	szt.	3		
56 d.2. 1	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm (wykucie wpustu wannowego)	szt.	5		
57 d.2. 1	KNNR 8 0219-04	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - miski ustępowej siedzeniowej porcelanowej - w budynkach niewyodrębnionych	szt	5		
58 d.2. 1	KNNR 8 0219-06	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - sedesu z tworzywa - w budynkach niewyodrębnionych	szt	5		
59 d.2. 1	KNNR 8 0219-01	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - płuczki ustępowej z tworzyw sztucznych, z zaworem pływakowym - w bud.niewyodrębn.	kpl	5		
60 d.2. 1	KNR 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy 50 - 80 mm	msc.	10		
61 d.2. 1	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy 100 mm	msc.	5		
62 d.2. 1	KNR 4-02 0237-03	Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu - podejścia odpływowego o średn. 80 mm	szt.	10		
63 d.2. 1	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie elementów uzbrojenia rurociągu - podejścia odpływowego o średn. 100 mm	szt.	5		
64 d.2. 1	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
65 d.2. 1	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę, o połączeniu elastycznym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
66 d.2. 1	KNNR 8 0117-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 20 mm - przelotowego	szt	5		
67 d.2. 1	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm - umywalkowego chromowanego	szt	5		
68 d.2. 1	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębn.	szt	3		
69 d.2. 1	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.2. 1	KNR 4-02 0124-01	Wymiana głowicy zaworu, Fi 15 mm	szt	5		
71 d.2. 1	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt	3		
72 d.2. 1	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 50 l	szt	2		
73 d.2. 1	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 80 l	szt	1		
74 d.2. 1	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 50l (terma-dostawa Inwestora)	szt	1		
75 d.2. 1	KNNR 8 0126-06	Wymiana wężownicy do podgrzewacza wody	szt	2		
76 d.2. 1	KNR 4-02 0142-05	Wymiana osprzętu pieca kąpielowego - rura spalinowa, kolano i rozeta	szt	3		
77 d.2. 1	KNNR 8 0309-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 20 mm	miejsce	2		
78 d.2. 1	KNNR 8 0311-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych, wymiana, Fi 20 mm	szt	2		
79 d.2. 1	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt	2		
80 d.2. 1	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 20 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt	2		
81 d.2. 1	KNNR 8 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 15 - 20 mm	m	10		
82 d.2. 1	KNNR 8 0306-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 25 - 32 mm	m	5		
83 d.2. 1	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy 20 mm	kpl.	2		
84 d.2. 1	KNNR 4 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść obustronnych do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza 20 mm	kpl	1		
85 d.2. 1	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem - w budynkach niewyodrębnionych	szt	1		
86 d.2. 1	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 1- funkcyjnego z rurą spalinową i rozetą (do c.c.w)	szt	1		
87 d.2. 1	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 2- funkcyjnego z rurą spalinową i rozetą (do c.o. i c.c.w)	szt	1		
88 d.2. 1	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego z rurą spalinową i rozetą - (piecyk gazowy-materiał inwestora)	szt	1		
89 d.2. 1	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie urządzeń gazowych - kuchni 4-palnikowej	szt.	3		
90 d.2. 1	KNR 4-02 0313-01	Wyregulowanie urządzeń gazowych - pieca kąpielowego	szt	3		
91 d.2. 1	KNNR 8 0314-04	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1		
92 d.2. 1	KNNR 8 0406-01	Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego gwintowanego, o średnicy 20 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	1		
93 d.2. 1	KNR 0-31 0208-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm - (montaż tylko głowicy)	kpl.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.2. 1	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąтового mosiężnego, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		
95 d.2. 1	KNNR 8 0416-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2 T-1 (7 elem.)- w bud.niewyodrębnionych	kpl	3		
96 d.2. 1	KNNR 8 0416-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej 5,0 m2 TA-1, 10-elem. - w bud.niewyodrębnionych	kpl	3		
97 d.2. 1	KNNR 0-31 0206-03	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie	szt.	2		
98 d.2. 1	KNNR 0-31 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe jednopłytkowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm, dł. 400-700 mm montowane na ścianie	szt.	2		
99 d.2. 1	KNNR 0-31 0205-07	Grzejniki stalowe panelowe jednopłytkowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm, dł. 1400- 2000 mm montowane na ścianie	szt.	2		
100 d.2. 1	KNNR 8 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o połączeniach gwintowanych, do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	kpl	3		
101 d.2. 1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2	kpl.	2		
102 d.2. 1	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt.	7		
103 d.2. 1	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	kpl	3		
104 d.2. 1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe - z tworzyw sztucznych o wym. 800x800 mm	kpl.	1		
105 d.2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytu i kurtyny brodzika	szt.	1		
106 d.2. 1	KNNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5		
107 d.2. 1	KNNR 4 0301-01	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	5		
108 d.2. 1	KNNR 4 0301-02	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	3		
109 d.2. 1	KNNR 4 0301-03	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	2		
110 d.2. 1	KNNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	2		
111 d.2. 1	KNNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	1		
112 d.2. 1	KNNR-W 4-02 0509-05 analogia	Wymiana kurka spustowego (odpowietrznik automatyczny do pionów c.o. o śred. 15 mm)	szt.	3		
113 d.2. 1	KNNR 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.	2		
114 d.2. 1	KNNR 4-02 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawa cementowa Obmiar dodatkowy- łączna długość 10	szt.	1		
115 d.2. 1	KNNR 7-07 0101-01 analogia	Pompy cyrkulacyjne 25-40 mm	kpl.	2		
116 d.2. 1	KNNR 4-03 0908-01 analogia	Montaż sterownika pompy cyrkulacyjnej	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
117 d.2. 1	KNR-W 2-15 0312-01 analogia	Filtry gazowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2		
118 d.2. 1	KNR 2-15 0426- 03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³	szt.	2		
119 d.2. 1	KNR 2-15 0121- 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.	4		
120 d.2. 1	KNR 0-35 0120- 04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, poj. do 100 dm ³	szt.	2		
121 d.2. 1	KNNR 4 0207- 01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 50 mm	m	10		
122 d.2. 1	KNR 4-02 0210- 02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	5		
123 d.2. 1	KNR 4-02 0210- 04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	3		
124 d.2. 1	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1		
125 d.2. 1	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1		
126 d.2. 1	KNR 4-02 0211- 06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2		
127 d.2. 1	KNR 4-02 0215- 01 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm	szt.	2		
128 d.2. 1	KNR 4-02 0215- 01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.	1		
129 d.2. 1	KNR-W 2-15 0308-01	Przyłącze elastyczne do kuchenki gazowej - anal.	kpl.	3		
130 d.2. 1	KNR-W 2-15 0142-03	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 200 x 250 mm (dla wodomierza)	szt.	1		
131 d.2. 1	KNR 0-35 0130- 04	Otulinę termoizolacyjną z pianki PE obustronnie powlekaną folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	10		
132 d.2. 1	kalk. własna	Włączenie instalacji gazowej wewn. do instalacji zewn. po odcięciu przez gazownię	szt.osp.	3		
133 d.2. 1	KNNR 4 0301- 01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5		
134 d.2. 1	KNNR 4 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /instal.z rur stalowych/	lokal.	10		
135 d.2. 1	KNNR 4 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, o średnicy rurociągu do 65 mm - z rur żeliwnych i stalowych	m	100		
136 d.2. 1	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego 80/125	m	30		
Razem dział: Roboty instalacyjne w budynkach (CPV-45.30.00.00-0)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: