

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
LOKALE MIESZKALNE - REMONTY - 8% VAT						
1		Roboty remontowe i renowacyjne				
1.1		Tynkowanie				
d.1.1	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 m2	m ²	2		
d.1.1	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania, z zaprawy z wapna suchogaszzonego, pom. do 5 m2	m ²	2		
d.1.1	KNNR 0-03 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III o pow.do 5 m2 z zapr. z wapna suchogaszzonego na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach, płytach wiórowo-cementowych	m ²	2		
1.2		Pokrywanie podłóg i ścian				
d.1.2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 20,0x20,0 cm, w kolorach jasnych, mocowanymi na klej	m ²	2		
d.1.2	KNNR 0-03 0801-03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²	2		
d.1.2	KNNR 0-03 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek ułożonych na zaprawie cementowej	m ²	2		
1.3		Roboty malarskie i szklarskie				
d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg lub mebli folią	m ²	5		
d.1.3	KNR 4-01 1212-21	Malowanie olejne grzejników rurowych - dwukrotne	m	2		
d.1.3	KNR 4-01 1212-40	Malowanie olejne rur kanalizacyjnych żeliwnych - dwukrotne	m	2		
d.1.3	KNR 4-01 1212-19	Malowanie olejne grzejników radiatorowych - dwukrotne	m ²	3		
d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur wodociągowych i gazowych fi do 50 mm - dwukrotne	m	2		
1.4		Wznoszenie pieców				
d.1.4	KNNR 0-03 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kafkami	m ³	1		
d.1.4	KNNR 3 0903-04	Naprawa główna trzonów kuchennych licowanych kaflami znormalizowanymi	szt	1		
d.1.4	KNNR 3 0906-05	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych, rura piecowa	szt	1		
d.1.4	KNR-W 2-15 0501-02	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 9.5m2 - montaż (kocioł dostawa inwestora)	kocioł	1		
d.1.4	wycena indywidualna	Montaż pieca węglowego typu: "Bartek" lub "Dworek" lub równoważnych bez płaszczu wodnego - (piec dostawa inwestora)	szt	1		
1.5		Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
d.1.5	KNR 2-02 1021-02	Rozebranie zabudowy wnękowej /analogia/ /wsp. do R=0,50; M=0,00; S=0,00/	m ²	3		
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	3		
d.1.5	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki rewizyjne osadzone w ścianach, o pow. elementu do 0.20 m2	szt	2		
d.1.5	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1		
d.1.5	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	2		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 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	3		
23 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	3		
24 d.1. 5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	3		
25 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	3		
26 d.1. 5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0, 023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m	2		
27 d.1. 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z blachy stalowej 14x21 cm	szt	3		
28 d.1. 5	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów w przewodach kominowych	szt	3		
29 d.1. 5	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów kominowych	m	2		
30 d.1. 5	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworów w przewodach kominowych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej	szt	2		
31 d.1. 5	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z pojedynczych kształowników metalowych	m ²	3		
32 d.1. 5	ORGB 202 2027-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5mm na ścianach na ruszcie metalowym 75	m ²	3		
33 d.1. 5	NORM 1 0102-01	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów rozbiórkowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe i przewóz	kurs	2		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne						
2	Roboty instalacyjne w budynkach					
2.1	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne					
34 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 komórkowego gr. do 37 cm	m ³	1		
35 d.2. 1	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej, emaliowanego, bez ścianki i wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
36 d.2. 1	KNNR 8 0216-02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego lecz bez wsporników - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
37 d.2. 1	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	2		
38 d.2. 1	KNNR 0-08 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy - w bud.niewyodrębnionych	kpl	1		
39 d.2. 1	KNR 4-02 0222-02	Wymiana elementów wanny kąpielowej - syfon wannowy przelewowo- spustowy	szt.	2		
40 d.2. 1	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm (wykucie wpustu wannowego)	szt.	2		
41 d.2. 1	KNNR 8 0219-04	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - miski ustępowej siedzeniowej porcelanowej - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		
42 d.2. 1	KNNR 8 0219-06	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - sedesu z tworzywa - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
43 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	2		
44 d.2. 1	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.2. 1	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę, o połączeniu elastycznym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		
46 d.2. 1	KNNR 8 0117-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 20 mm - przelotowego	szt	3		
47 d.2. 1	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm - umywalkowego chromowanego	szt	3		
48 d.2. 1	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodręb.	szt	2		
49 d.2. 1	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
50 d.2. 1	KNNR 4-02 0124-01	Wymiana głowicy zaworu, Fi 15 mm	szt	2		
51 d.2. 1	KNNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt	2		
52 d.2. 1	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 50 l	szt	2		
53 d.2. 1	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 80 l	szt	2		
54 d.2. 1	KNNR 8 0126-05	Wymiana termy elektrycznej 50l (terma-dostawa Inwestora)	szt	2		
55 d.2. 1	KNNR 8 0126-06	Wymiana węzownicy do podgrzewacza wody	szt	2		
56 d.2. 1	KNNR 4-02 0142-05	Wymiana osprzętu pieca kąpielowego - rura spalinowa, kolano i rozeta	szt	2		
57 d.2. 1	KNNR 8 0309-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 20 mm	miejsce	2		
58 d.2. 1	KNNR 8 0311-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych, wymiana, Fi 20 mm	szt	2		
59 d.2. 1	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt	2		
60 d.2. 1	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 20 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt	2		
61 d.2. 1	KNNR 8 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 15 - 20 mm	m	2		
62 d.2. 1	KNNR 8 0306-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 25 - 32 mm	m	2		
63 d.2. 1	KNNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy 20 mm	kpl.	2		
64 d.2. 1	KNNR 4 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść obustronnych do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza 20 mm	kpl	2		
65 d.2. 1	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem - w budynkach niewyodrębnionych	szt	1		
66 d.2. 1	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 1- funkcyjnego z rurą spalinową i rozetą (do c.c.w)	szt	2		
67 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	2		
68 d.2. 1	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego z rurą spalinową i rozetą - (piecyk gazowy-materiał inwestora)	szt	2		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.2. 1	KNNR 8 0314-04	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	3		
70 d.2. 1	KNNR 8 0406-01	Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego gwintowanego, o średnicy 20 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	2		
71 d.2. 1	KNR 0-31 0208-01 <i>analogia</i>	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm - (montaż tylko głowicy)	kpl.	3		
72 d.2. 1	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąowego mosiężnego, o średnicy 15 mm - w budynkach niewyodrębnionych	szt	3		
73 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	2		
74 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	2		
75 d.2. 1	KNR 0-31 0206-03	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie	szt.	1		
76 d.2. 1	KNR 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		
77 d.2. 1	KNR 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		
78 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	2		
79 d.2. 1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2	kpl.	2		
80 d.2. 1	kalk. własna	Uszczelnienie grzejnika żeliwnego członowego	kpl	2		
81 d.2. 1	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego, o średnicy 15 mm - w bud.niewyodrębnionych	szt.	3		
82 d.2. 1	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	kpl	3		
83 d.2. 1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe - z tworzyw sztucznych o wym. 800x800 mm	kpl.	1		
84 d.2. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty i kurtyny brodzika	szt.	1		
85 d.2. 1	KNR-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	3		
86 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	3		
87 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		
88 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	3		
89 d.2. 1	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	3		
90 d.2. 1	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	3		
91 d.2. 1	KNR-W 4-02 0509-05 <i>analogia</i>	Wymiana kurka spustowego (odpowietrznik automatyczny do pionów c.o. o śred. 15 mm)	szt.	2		
92 d.2. 1	KNR 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.2. 1	KNR 4-02 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawa cementowa Obmiar dodatkowy- łączna długość 10	szt.	2		
94 d.2. 1	KNR 7-07 0101-01 <i>analogia</i>	Pompy cyrkulacyjne 25-40 mm	kpl.	1		
95 d.2. 1	KNR 4-03 0908-01 <i>analogia</i>	Montaż sterownika pompy cyrkulacyjnej	szt.	1		
96 d.2. 1	KNR-W 2-15 0312-01 <i>analogia</i>	Filtry gazowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2		
97 d.2. 1	KNR 2-15 0426-03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm3	szt.	1		
98 d.2. 1	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.	1		
99 d.2. 1	KNR 0-35 0120-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, poj. do 100 dm3	szt.	1		
100 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	2		
101 d.2. 1	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	2		
102 d.2. 1	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	2		
103 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.	2		
104 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.	2		
105 d.2. 1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2		
106 d.2. 1	KNR 4-02 0215-01 <i>analogia</i>	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm	szt.	2		
107 d.2. 1	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.	2		
108 d.2. 1	KNR-W 2-15 0308-01	Przyłącze elastyczne do kuchenki gazowej - anal.	kpl.	1		
109 d.2. 1	KNR-W 2-15 0142-03	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 200 x 250 mm (dla wodomierza)	szt.	2		
110 d.2. 1	KNR 0-35 0130-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE obustronnie powlekaną folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	2		
111 d.2. 1	kalk. własna	Włączenie instalacji gazowej wewn. do instalacji zewn. po odcięciu przez gazownię	szt.osp.	2		
112 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	2		
113 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.	1		
114 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	1		
115 d.2. 1	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego 80/125	m	5		
Razem dział: Roboty instalacyjne w budynkach						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: