

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
LOKALE MIESZKALNE - REMONTY - 8% VAT						
1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	1		
2	KNNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	1		
3	KNNR 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		
4	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		
5	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej, emaliowanego, bez ścianki i wsporników	szt	2		
6	KNNR 8 0216-02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego lecz bez wsporników	szt	2		
7	KNNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego: syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	4		
8	KNNR 0-08 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl	1		
9	KNNR 4-02 0222-01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - komplet przelewowo-spustowy	szt.	2		
10	KNNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm (wykucie wpustu wannowego)	szt.	5		
11	KNNR 8 0219-04	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - miski ustępowej siedzeniowej porcelanowej	szt	3		
12	KNNR 8 0219-06	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - sedesu z tworzywa	szt	3		
13	KNNR 8 0219-01	Wymiana elementów ustępu porcelanowego lub żeliwnego - płuczki ustępowej z tworzyw sztucznych, z zaworem pływakowym	kpl	2		
14	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterię, o średnicy 15 mm	szt	5		
15	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę, o połączeniu elastycznym	szt	3		
16	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	szt	5		
17	KNNR 8 0117-01	Wymiana zaworu, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 20 mm	szt	2		
18	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej, o średnicy 15 mm	szt	2		
19	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1		
20	KNNR 8 0309-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 20 mm	miejsce	3		
21	KNNR 8 0311-01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych, wymiana, Fi 20 mm	szt	2		
22	KNNR 8 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 15 - 20 mm	m	2		
23	KNNR 8 0306-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, o średnicy 25 - 32 mm	m	1		
24	KNNR 8 0305-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego kulowego mosiężnego, o średnicy 15-20 mm	szt	1		
25	KNNR 4 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść obustronnych do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza 20 mm	kpl	1		
26	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt	1		
27	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 1- funkcyjnego z rurą spalinową i rozetą (do c.c.w)	szt	1		
28	KNNR 8 0314-04	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1		
29	KNNR 8 0407-01	Wymiana zaworu grzejnikowego prostego lub kąтового mosiężnego, o średnicy 15 mm	szt	5		
30	KNNR 0-31 0208-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm - (montaż tylko głowicy)	kpl.	3		
31	KNNR 8 0416-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m ² T-1 (7 elem.)- w bud.niewyodrębnionych	kpl	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNNR 8 0416-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej 5,0 m2 TA-1, 10-elem. - w bud.niewyodrębnionych	kpl	2		
33	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		
34	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		
35	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	5		
36	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2	kpl.	5		
37	KNNR 8 0115-01	Wymiana wodomierza skrzydełkowego, o średnicy 15 mm	szt.	10		
38	KNNR 8 0116-06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego, w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, o średnicy 15 mm	kpl	10		
39	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	5		
40	KNNR 4 0301-01	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	5		
41	KNNR 4 0301-02	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	3		
42	KNR-W 4-02 0509-05 analogia	Wymiana kurka spustowego (odpowietrznik automatyczny do pionów c.o. o śred. 15 mm)	szt.	3		
43	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	5		
44	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	3		
45	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	5		
46	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3		
47	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	3		
48	KNR 4-02 0215-01 analogia	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 50 mm	szt.	3		
49	KNR 4-02 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.	3		

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: