

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.1	1025-03	lowane dwukrotnie na budowie typu FD8			
	analogia				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, ŁAZIENKA	szt.		
d.1	1017-04				
	analogia				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 WEJŚCIOWE	szt.		
d.1	1203-01				
	analogia				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej	szt.		
d.1	0904-01				
	1		szt.	1	
				RAZEM	1
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścia-	m		
d.1	0325-01	nach z cegieł			
	(4.8*2)*2		m	19.20	
				RAZEM	19.20
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1	0708-02	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm			
	(4.8*2)*2		m	19.20	
				RAZEM	19.20
8	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m ²		
d.1	0929-11	dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2			
		okno 1- skrzydłowe- kuchnia	m ²	0.55	
		1.10*0.5			
		okno 3-skrzydłowe- pokój	m ²	3.57	
		2.10*1.7			
				RAZEM	4.12
9	KNR 4-01	montaż nawiewników okiennych	szt.		
d.1	0911-03				
	analogia				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-01	Uzupełnienie parapetów betonowych z zatarciem na gładko. Dwukrotne mało-	m		
d.1	0354-05	wanie zwykle farbą olejną lub ftalową parapetów betonowych			
	analogia				
	2.10		m	2.10	
				RAZEM	2.10
11	KNR 4-01	Rozebranie parapetów, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
	2.10*0.3		m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0537-08				
	poz.11		m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
13	KNR-W 2-02	Demontaż i montaż parapetów wewnętrznych- kuchnia	m		
d.1	2119-02				
	analogia				
	1.10		m	1.10	
				RAZEM	1.10
14	KNR 4-01	Wykucie karniszy	szt.		
d.1	0354-15				
	analogia				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	kalk. własna	Zakup i montaż kratki w drzwiach do łazienki	szt.		
d.1					
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MURARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Zerwanie paneli - kuchnia, przedpokój, pokój	m ²		
d.2	1205-01				
	analogia	32.65-2.10	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
17	KNP 02	Demontaż szaf wnękowych z pawlaczem	szt.		
d.2	1503-03.04				
	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - łazienka	m ²		
d.2	0819-15				
	analogia	(1.45*2.55)*4	m ²	14.79	
				RAZEM	14.79
19	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartono- nowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2	m ²		
d.2	0105-05	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszanych	m ²		
d.2	0406-04				
	analogia	32.65	m ²	32.65	
				RAZEM	32.65
21	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	0304-01	0.5*0.5*0.15	m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
3		ROBOTY TYNKARSKIE			
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3	0701-06	130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.3	0701-12	32.65	m ²	32.65	
				RAZEM	32.65
25	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3	0716-02	130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
26	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - SUFITY	m ²		
d.3	0716-02	32.65	m ²	32.65	
				RAZEM	32.65
27	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapeto- wanych na ścianach	m ²		
d.3	0713-03	130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.3	0713-02	32.65	m ²	32.65	
				RAZEM	32.65
4		ROBOTY MALARSKIE ,OKŁADZINY ŚCIENNE			
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02	130	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.4	202 1134-01	32.65	m ²	32.65	
				RAZEM	32.65
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych i nowych tynków wew- nętrzných ścian	m ²		
d.4	1204-02	130	m ²	130.00	
	analogia			RAZEM	130.00
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych i nowych tynków wew- nętrzných sufitów	m ²		
d.4	1204-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.65	m ²	32.65	
				RAZEM	32.65
33	KNR 4-01 d.4 1212-29	Miniowanie rur o śr.do 50 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
34	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR AT-27 d.4 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1.45*1.20)+(0.55*1.20)+(0.9*2.00)+(0.9*2)+(0.55*1.20)+(1.00*1.20)	m ² m ²	7.86	
				RAZEM	7.86
36	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.35	m ²	7.86	
				RAZEM	7.86
37	KNR 2-02 d.4 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.35	m ²	7.86	
				RAZEM	7.86
5		ROBOTY POSADZKOWE			
38	KNR-W 4-01 d.5 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
39	KNR AT-27 d.5 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - łazienka	m ²		
		poz.38	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
40	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą- łazienka	m ²		
		poz.38	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
41	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		32.65-2.10	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
42	KNR 2-02 d.5 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		32.65-2.10	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
43	KNR 4-01 d.5 0804-01 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu	m ² m ²	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
44	KNR 4-01 d.5 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu	miejsc. miejsc.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.41	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
46	KNR-W 2-02 d.5 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		poz.45	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
47	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		32.65-2.10	m ²	30.55	
				RAZEM	30.55
48	KNR-W 2-02 d.5 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		poz.47*120%	m	36.66	
				RAZEM	36.66
6		INSTALACJA GAZOWA W MIEDZI			
49	KNR 4-02 d.6 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych, í 15-20 mm	m		
		8	m	8.0	
				RAZEM	8.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-02 d.6 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR INSTAL d.6 0204-05	Podejście obustronne do gazomierza we wnęce - rura miedziana o śr.zewn. 28 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR INSTAL d.6 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR INSTAL d.6 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zewn. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR-W 2-15 d.6 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
55	KNR-W 2-15 d.6 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR 4-02 d.6 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR 4-02 d.6 0314-03 analogia	Demontaż płyty gazowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 4-02 d.6 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 2-15 d.6 0311-03	Kuchnie gazowe, czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
60	KNR 4-02 d.6 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 2-15 d.6 0312-02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 4-02 d.6 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR INSTAL d.6 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
				RAZEM	0.00
7		INSTALACJA WOD KAN			
64	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
65	KNR 4-01 d.7 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego poz.64	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNR-W 2-15 d.7 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych gałązki poz.64	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
67	KNR 4-01 d.7 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.64	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
68	KNR 4-02 d.7 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR-W 2-15 d.7 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, , płuczek i podgrzewaczy wody o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
70	KNR-W 2-15 d.7 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 2-15 d.7 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
72	KNR-W 2-15 d.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.66+poz.70	m	10.00	
				RAZEM	10.00
73	KNR-W 4-02 d.7 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR-W 2-15 d.7 0132-01	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm (komplet :zawór kulowy + 2 przejścia PP/metal GZ 1/2"/20)	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
75	KNR 2-15 d.7 0112-01 analiza indywidualna	Montaż filtra do wody na dopływie do pieca PG o śr.nom. 15 mm - terma gazowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 4-02 d.7 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych podejść dopływowych i odpływowych - KABI-NA	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 0-35 d.7 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 4-02 d.7 0235-06 analogia	Demontaż umywalki z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 2-15 d.7 0221-01	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 4-02 d.7 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
84	KNR 4-02 d.7 0132-03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-15 d.7 0115-04 analogia	Bateria prysznicowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 4-02 d.7 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR 2-15 d.7 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		INSTALACJA C.O.			
88	KNNR 8 d.8 0422-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 10.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego- pokój	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNNR 8 d.8 0422-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
91	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - kuchnia i przedpokój	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
92	KNR 4-03 d.8 1015-07 analogia	Zaspawanie gałęzek przyłączeniowych pod grzejnik do przeniesienia	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
93	KNR 4-02 d.8 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm w istniejący pion	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
94	KNNR 4 d.8 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - gałeczki przyłączeniowe do grzejników	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
95	KNNR 4 d.8 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
96	KNR-W 2-15 d.8 0412-04 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm wraz z głowicą	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
97	KNR 4-01 d.8 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych - łazienka	m		
		2.55*2	m	5.10	
				RAZEM	5.10
9		ROBOTY POZOSTAŁE			
98	kalk. własna	Ozonowanie mieszkania	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR 4-01 d.9 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	t		
		7	t	7.00	
				RAZEM	7.00
100	KNR 4-01 d.9 0108-10 analogia	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (do 10km) Krotność = 9 poz.99	t		
			t	7.0	
				RAZEM	7.0
101	kalk. własna	Utylizacja odpadów remontowych	t		
		poz.99	t	7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
102 d.9	kalk. własna	Dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.9	kalk. własna	Podłączenie domofonu wraz z wymianą unifonu 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.9	kalk. własna	Zakup i montaż certyfikowanego czujnika gazu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.9	kalk. własna	Zakup i montaż certyfikowanego czujnika tlenu węgla 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bateria umywalk.i zlewozm.ścienna fi 15mm'	szt	2.00		2.00			
2.	Bateria wannowa z natryskiem fi 15mm	szt	1.00		1.00			
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.04		0.04			
4.	benzyna do lakierów"	dm ³	0.06		0.06			
5.	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	3.16		3.16			
6.	brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową półokrągłe 1/2 koła	szt.	1.00		1.00			
7.	cegła budowlana pełna	szt.	14.88		14.88			
8.	cegła budowlana pełna"	szt.	24.00		24.00			
9.	cement murarski '15'	t	0.00		0.00			
10.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.85		0.85			
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.01		0.01			
12.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0.04		0.04			
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.00		0.00			
14.	Certyfikowany czujnik gazu	szt	1.00		1.00			
15.	Certyfikowany czujnik tlenu węgla	szt	1.00		1.00			
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)"	m ³	1.16		1.16			
17.	Dolnopłuk z tw.szt.z/zaworem pływ.'	szt	1.00		1.00			
18.	drzwi stalowe pełne z kompletem okuć i ościeżnicą, wkładkami (dwie sztuki)	szt	1.00		1.00			
19.	dwuzłączki przejściowe z brązu	szt.	3.00		3.00			
20.	Farba	l	1.05		1.05			
21.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	46.91		46.91			
22.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.38		0.38			
23.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"	dm ³	0.51		0.51			
24.	Filtr do wody 15 mm'	szt	1.00		1.00			
25.	gips szpachlowy	kg	7.58		7.58			
26.	gips szpachlowy	t	0.23		0.23			
27.	głowica	szt	3.00		3.00			
28.	grzejniki stalowe 2 płytowe z kompletem zawiesz- kuchnia i przedpokój	kpl.	2.00		2.00			
29.	grzejniki stalowe 2 płytowe z kompletem zawiesz- pokój	kpl.	1.00		1.00			
30.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.04		0.04			
31.	haki do rur"	szt	2.00		2.00			
32.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka'	kg	136.86		136.86			
33.	kabiny natryskowe do kąpieli narożne półokrągłe 1/2 koła z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1.00		1.00			
34.	Klej kauczukowy-rozpuszcz.'	kg	12.22		12.22			
35.	kolana spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej śr.131 mm'	szt.	2.00		2.00			
36.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm'	szt.	1.00		1.00			
37.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	8.00		8.00			
38.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.00		1.00			
39.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.00		1.00			
40.	koszt utylizacji	t	7.00		7.00			
41.	kotwy stalowe	szt.	18.13		18.13			
42.	Kratka wentylacyjna blaszana 14x14 cm z żaluzją, surowa	szt	2.00		2.00			
43.	kratka wentylacyjna do drzwi łazienkowych	szt	1.00		1.00			
44.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm'	szt.	4.88		4.88			
45.	kształtki miedziane o śr.zewn. 18 mm	szt.	7.20		7.20			
46.	kształtki miedziane o śr.zewn. 22 mm	szt.	1.70		1.70			
47.	kształtki o śr. nominalnej 15 mm	szt	12.00		12.00			
48.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8.96		8.96			
49.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	9.66		9.66			
50.	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	szt	1.00		1.00			
51.	Kurek gazowy przelot.mosiężny fi 20mm'	szt	2.00		2.00			
52.	Lejek gumowy do miski ustępowej'	szt	1.00		1.00			
53.	Listwy przyściennne z PVC - przykręcane	szt	18.33		18.33			
54.	łącznik 15 mm'	szt	30.76		30.76			
55.	Łącznik z żel. ciąg. czarny fi 32mm	szt	2.00		2.00			
56.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2.90		2.90			
57.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2.60		2.60			
58.	Masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie)	kg	2.81		2.81			
59.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	13.64		13.64			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
60.	Miska kompaktowa Nova pro lejowa, odpływ pionowy KOŁO	szt	1.00		1.00			
61.	narożniki ochronne typ 'Wema'	m	4.88		4.88			
62.	nawiewnik	szt.	2.00		2.00			
63.	okna z tworzyw wraz z okuciami	m ²	4.12		4.12			
64.	opinia kominiarska	szt	1.00		1.00			
65.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	2.00		2.00			
66.	ozonowanie (wraz z protokołem/potwierdzeniem wykonania usługi)	szt	1.00		1.00			
67.	Papier ścierny	ark	5.00		5.00			
68.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.43		1.43			
69.	parapety wewnętrzne - białe	m	1.16		1.16			
70.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.03		1.03			
71.	piasek do zapraw	m ³	0.01		0.01			
72.	piasek do zapraw""	m ³	0.81		0.81			
73.	piasek do zapraw""	m ³	4.52		4.52			
74.	Piasek zwykły 0-4 mm	m ³	0.02		0.02			
75.	piece gazowe wieloczerpalne	szt.	1.00		1.00			
76.	płytki ceramiczne	m ²	8.02		8.02			
77.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	2.14		2.14			
78.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)"	kg	10.53		10.53			
79.	preparat gruntujący ""	dm ³	40.57		40.57			
80.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.35		0.35			
81.	rury miedziane o śr.zewn. 18 mm	m	8.32		8.32			
82.	rury miedziane o śr.zewn. 22 mm	m	2.08		2.08			
83.	rury spalinowe z blachy ocynkowanej śr.131 mm'	m	1.00		1.00			
84.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 15 mm	m	5.20		5.20			
85.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	8.80		8.80			
86.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	2.16		2.16			
87.	Sedes z tw.sztucz. różne typy i kolory'	szt	1.00		1.00			
88.	serwis okablowania/ wymiana okablowania	szt	1.00		1.00			
89.	silikon	dm ³	0.21		0.21			
90.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.39		0.39			
91.	Skrzyd.pł.drzwi gr.40mm,szkl.okł.fol.D4-C	szt	1.00		1.00			
92.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.02		0.02			
93.	sznur konopny smołowany	kg	1.03		1.03			
94.	sznur konopny surowy'	kg	0.07		0.07			
95.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr.zewn. 18 mm	szt.	9.42		9.42			
96.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr.zewn. 22 mm	szt.	1.12		1.12			
97.	uchwyty o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.44		11.44			
98.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych'	szt.	2.00		2.00			
99.	uchwyty śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	4.22		4.22			
100.	Umywalka porcelanowa typ 250 i 255 gatunek I	szt	1.00		1.00			
101.	unifon	szt	1.00		1.00			
102.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	kg	1.28		1.28			
103.	wapno suchogaszone	kg	1.38		1.38			
104.	woda z rurociągu""	m ³	2.19		2.19			
105.	Wspornik do umywalki porcelanowej'	szt	1.00		1.00			
106.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa grubosci 3-5 mm	m ²	33.30		33.30			
107.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.01		0.01			
108.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.83		0.83			
109.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas'	kg	84.65		84.65			
110.	zaprawa spoinująca'	kg	13.98		13.98			
111.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.00		6.00			
112.	Zawór grzejnikowy termostatyczny	szt	3.00		3.00			
113.	zestaw podłączeniowy	szt.	2.00		2.00			
114.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1.00		1.00			
115.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	8.00		8.00			
116.	Złącza miedziana redukcyjna fi 35x28mm	szt	5.00		5.00			
117.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	10.00		10.00			
118.	złączki przejściowe z brązu'	szt.	7.00		7.00			
119.	materiały pomocnicze	zł						
120.	Materiały inne (Materiały)	zł						
RAZEM								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: