

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
REMONT WOLNOSTANU				
1 Wymiana stolarki drzwiowej				
1.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 3	= 3,000000 Ogółem: 3	3		szt
1.2 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 (0,80*2,00)*2 (0,70*2,00)*1	= 3,200000 = 1,400000 Ogółem: 4,60	4,60		m2
1.3 KNR 202/1017/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1,6·m2, szyba do 0,2·m2 łazienka (0,70*2,00)	= 1,400000 Ogółem: 1,40	1,40		m2
1.4 KNR 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm łazienka (2,00+0,70+2,00)*2 pokój I, II (2,00+0,80+2,00)*4	= 9,400000 = 19,200000 Ogółem: 28,60	28,60		m
1.5 KNR 401/904/1 Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
1.6 KNR 401/920/21 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
1.7 Kalkulacja własna Dorobienie kluczy do drzwi wejściowych, piwnicy 2	= 2,000000 Ogółem: 2	2		szt
2 Wymiana stolarki okiennej				
2.1 Nawiewniki 4	= 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
2.2 KNR 401/909/2 Dopasowanie skrzydeł okiennych, ościeżnicowe, półskrzynkowe i skrzynkowe, 0,5-2,5·m2 8	= 8,000000 Ogółem: 8,000	8,000		szt
2.3 KNR 401/919/17 Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki, uszczelki okienne 8	= 8,000000 Ogółem: 8	8		szt
3 Roboty malarskie				
3.1 KNR 401/1202/7 skasowanie wykwitów 12,00	= 12,000000 Ogółem: 12,00	12,00		m2
3.2 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach pokój (3,55+5,18)*2*2,70-0,80*2,00 pokój II (2,76+4,78)*2*2,70 kuchnia (2,35+3,58)*2*2,70-0,80*2,00 łazienka (1,78+0,75+1,41)*2*2,70-0,70*2,00 p.pokój (3,37+1,47+1,17+1,52+0,57)*2*2,70-(0,80*2,00)*2-(0,70*2,00) płytki łazienka -7,78	= 45,542000 = 40,716000 = 30,422000 = 19,876000 = 39,140000 = -7,780000 Ogółem: 167,92	167,92		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
3.3	KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach					
	pokój	18,39	=	18,390000		
	łazienka	2,81	=	2,810000		
	kuchnia	8,15	=	8,150000		
	p.pokój	6,13	=	6,130000		
	pokój II	13,19	=	13,190000		
	Ogółem:			48,67		m2
3.4	KNR 401/726/3 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)					
	0,5*1,00		=	0,500000		
	Ogółem:			0,500		m2
3.5	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne					
	48,67		=	48,670000		
	Ogółem:			48,67		m2
3.6	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - płytki w łazience					
	175,70-7,78		=	167,920000		
	Ogółem:			167,92		m2
3.7	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt					
	48,67		=	48,670000		
	Ogółem:			48,67		m2
3.8	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt					
	175,70		=	175,700000		
	Ogółem:			175,70		m2
3.9	KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 ościeżnice, drzwi ościeżnice parapety					
	(0,70*2,00)*0,5+(0,80*2,00)*0,5*2		=	2,300000		
	(1,60*0,30)*3		=	1,440000		
	Ogółem:			3,74		m2
3.10	KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne					
	(1,10*0,20)*2*3		=	1,320000		
	(0,60*0,20)*2*42		=	10,080000		
	Ogółem:			11,40		m2
3.11	KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 1-krotne					
	29		=	29,000000		
	Ogółem:			29,00		m
3.12	KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone					
	1,5*1,7*4		=	10,200000		
	Ogółem:			10,20		m2
3.13	KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					
	51		=	51,000000		
	Ogółem:			51,00		mb
4 Roboty murarskie						
4.1	KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust zabudowane szafy pawłacz demontaż okapu kuchennego					
	1,40*2,70+1,50*0,80+1,60*0,80		=	6,260000		
	1,00*0,70		=	0,700000		
	1		=	1,000000		
	Ogółem:			7,96		m2
4.2	KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek					
	3		=	3,000000		
	Ogółem:			3		szt
4.3	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne					
	łazienka rozeta	1	=	1,000000		
	łazienka kratka wentylacyjna	1	=	1,000000		
	kuchnia	1	=	1,000000		
	Ogółem:			3		szt
4.4	KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej					
	3		=	3,000000		
	Ogółem:			3		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
4.5	KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	3+15,28	= 18,280000 Ogółem: 18,28	18,28		m2
4.6	KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	2,50	= 2,500000 Ogółem: 2,50	2,50		m2
4.7	KNR 401/716/4 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	2,50	= 2,500000 Ogółem: 2,50	2,50		m2
4.8	KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka kuchnia	(1,78+1,41+0,40)*2*1,20-(0,70*1,20) (2,35+2,00)*1,40+0,60*2,35	= 7,776000 = 7,500000 Ogółem: 15,28	15,28		m2
4.9	KNR AT-27 0401-01 Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie łazienka	(1,78+1,41+0,40)*2*1,20-0,70*1,20	= 7,776000 Ogółem: 7,78	7,78		m2
4.10	KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	7,78	= 7,780000 Ogółem: 7,78	7,78		m2
4.11	KNR 202/829/10 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła kl. ścieralności I kolor RAL 7035 lub RAL 9010	7,78	= 7,780000 Ogółem: 7,78	7,78		m2
5 Roboty posadzkowe						
5.1	KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych p.pokój	1,52*1,47	= 2,234400 Ogółem: 2,23	2,23		m2
5.2	KNR 401/804/1 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25·m2 (w 1 miejscu)	2	= 2,000000 Ogółem: 2	2		miejsce
5.3	KNR 401/804/2 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu)	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		miejsce
5.4	KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej łazienka	2,81	= 2,810000 Ogółem: 2,810	2,810		m2
5.5	KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów p.pokój pokój I pokój II	6,13 18,39 13,19	= 6,130000 = 18,390000 = 13,190000 Ogółem: 37,71	37,71		m2
5.6	KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów- panele podłogowe kuchnia	8,15	= 8,150000 Ogółem: 8,150	8,150		m2
5.7	KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	6,13+13,19+18,39	= 37,710000 Ogółem: 37,71	37,71		m2
5.8	KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach	40,52	= 40,520000 Ogółem: 40,52	40,52		m2
5.9	KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	40,52	= 40,520000 Ogółem: 40,52	40,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
5.10	KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm 40,52 = 40,520000 Ogółem: 40,52	40,52	2,00	m2
5.11	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 40,52 = 40,520000 Ogółem: 40,52	40,52		m2
5.12	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 40,52 = 40,520000 Ogółem: 40,52	40,52		m2
5.13	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 48,67 = 48,670000 Ogółem: 48,67	48,67		m2
5.14	KNR 202/1115/3 Warstwy wygładzające grubość 1-3·mm 48,67-2,81 = 45,860000 Ogółem: 45,86	45,86		m2
5.15	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 2,81 = 2,810000 Ogółem: 2,81	2,81		m2
5.16	KNR AT-27 0401-03 Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie łazienka 2,81 = 2,810000 Ogółem: 2,810	2,810		m2
5.17	KNR AT-27 0401-04 Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 2,81 = 2,810000 Ogółem: 2,810	2,810		m2
5.18	KNR 202/1118/10 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda zwykła płytki podłogowe klasy ścieralności III, twardość 6-8, kolor szary RAL 7035 2,81 = 2,810000 Ogółem: 2,81	2,81		m2
6 Wymiana urządzeń				
6.1	KNR 215/220/5 (2) Zlewozmywak na szafce, stalowy	1		szt
6.2	KNR 402/235/7 Demontaż wanny 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	1,000		kpl
6.3	KNR 215/222/5 analogia Wanna akrylowa z obudową 1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	1,000		kpl
6.4	KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z szafką 45 cm biała	1		szt
6.5	KNRW 215/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50·mm 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2		szt
6.6	KNR 402/224/1 Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	1		szt
6.7	KNR 402/224/3 Wymiana sedesu z tworzywa	1		szt
6.8	KNR 402/225/1 (1) Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym	1		kpl
6.9	KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.10	KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm PN-EN 817:2008 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2		szt
6.11	KNR 402/132/2 Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
6.12	KNR 215/115/4 Bateria wannowa ścienna, Dn·15·mm PN-EN 817:2008	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.13	KNR 402/311/3 Wymiana kuchni gazowej, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		kpl
6.14	KNR 402/312/1 Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.15	Montaż automatycznego detektora tlenu węgla PN-EN 50291	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt.
6.16	Montaż automatycznego czujnika gazu PN-EN 50194	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt.
7 Roboty wodno-kanalizacyjne						
7.1	KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	6	= 6,000000 Ogółem: 6,00	6,00		m
7.2	KNR 402/233/3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi·50·80·mm	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
7.3	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3	= 3,000000 Ogółem: 3	3		m
7.4	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3	= 3,000000 Ogółem: 3	3		szt
7.5	KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm muszla			1		szt
7.6	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·15·20·mm	12	= 12,000000 Ogółem: 12,00	12,00		m
7.7	KNRW 402/144/6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi·15·20·mm			1		szt
7.8	KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm gałązki	12	= 12,000000 Ogółem: 12,00	12,00		m
7.9	KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	10	= 10,000000 Ogółem: 10	10		szt
7.10	KNRW 215/140/6 Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn·15·mm (wodonierz z odzysku)			1		kpl
7.11	KNR 215/112/1 (1) Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
7.12	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm			2		szt
7.13	KNR 215/107/7 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm	3	= 3,000000 Ogółem: 3	3		szt
7.14	KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	6	= 6,000000 Ogółem: 6,00	6,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
7.15 Kalkulacja własna kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spalinowych i wentylacyjnych i prawidłowości zamontowania przepływowego gazowego podgrzewacza wody użytkowej	1	= 1,000000		
Ogółem:	1	1		szt
8 Roboty gazowe				
8.1 KNR 402/308/1 Demontaż rurociągów stalowych, Fi·15-20·mm	3,50	= 3,500000		
Ogółem:	3,50	3,50		m
8.2 KNR 402/308/2 Demontaż rurociągów stalowych, Fi·25-32·mm	4	= 4,000000		
Ogółem:	4,00	4,00		m
8.3 KNR 402/309/2 Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi·25·mm			1	kpl
8.4 KNR 215/306/2 Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25·mm			1	kpl
8.5 KNRW 215/303/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·15·mm	1,70	= 1,700000		
Ogółem:	1,70	1,70		m
8.6 KNRW 215/303/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·20·mm	3,50	= 3,500000		
Ogółem:	3,50	3,50		m
8.7 KNRW 215/303/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·25·mm	2,30	= 2,300000		
Ogółem:	2,30	2,30		m
8.8 KNRW 215/313/1 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi·15·mm			1	szt
8.9 KNRW 215/313/2 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi·20·mm	1	= 1,000000		
Ogółem:	1	1		szt
8.10 KNR 215/305/1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)			1	mieszk
9 Wywiezienie gruzu				
9.1 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego i gabarytów samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km			5	10,00 m3
9.2 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego i gabarytów samochodami samowyładowczymi do 1·km			5	m3
9.3 Kalkulacja indywidualna Utylizacja odpadów remontowych	5*1,4	= 7,000000		
Ogółem:	7,00	7,00		t

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	1,2
2.	Bateria wannowa ścienna, mosiężna chromowana, standardowa	szt	1
3.	Baterie umywalkowe stojące, Fi-15-mm	szt	2
4.	Benzyna do lakierów	dm3	1,12972
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	6
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0153
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,15302
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,34
9.	czujnik gazu	szt	1
10.	detektor tlenku węgla	szt	1
11.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	62,52878
12.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm3	2,41158
13.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	2,27514
14.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,435
15.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30-mm	m2	48,624
16.	Gips budowlany szpachlowy	kg	303,226
17.	Gruz	t	7
18.	Haki do rur Fi-25-mm	szt	2
19.	Kątowniki aluminiowe	m	59,976
20.	klamka do okna PCV	szt	8
21.	Klamka z rozetą	kpl	1
22.	klucz	szt	2
23.	Kolana PE 90° z gwintem, Fi-50 mm	szt	1
24.	Kolki kotwiące	szt	4,3125
25.	Komplet przelewowo-spustowy do wanien Fi-40-mm, z tworzywa sztucznego	szt	1
26.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm z żaluz.	szt	1,5
27.	Kratka wentylacyjna PVC 14x14cm z żaluzją	szt	0,5484
28.	Kształtki PP Fi-20-mm	szt	13,44
29.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-20-mm	szt	10
30.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-20-mm	szt	30
31.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3
32.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	11,52
33.	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	szt	1
34.	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy Fi-25-mm	szt	2,06
35.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi-25-mm	szt	8,24
36.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15-mm	szt	2,06
37.	Miski ustępowe siedzeniowe porcelanowe	szt	1
38.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40-kg	szt	0,5484
39.	nawiewnik	szt	4
40.	obudowa do wanny	szt	1
41.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	4,6
42.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	6,8
43.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	8,2166
44.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,38
45.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,79815
46.	Piasek do zapraw	m3	0,12745
47.	Piece gazowe wody przepływowej wieloczerpalne	szt	1
48.	Płuczka ustępowa żeliwna bez armatury	szt	1
49.	Płytki ceramiczne 40x40 cm	m2	7,9356
50.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40-cm	m2	2,8662
51.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	16,0733
52.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	59,0954
53.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	7
54.	Rozeta	szt	1,5
55.	Rura PP kanalizacyjna 1-ścienna kielichowa, Fi-32mm	m	13,2
56.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50-mm	m	2,508
57.	Rura spalinowa z blachy stalowej ocynkowana Fi-131 mm	szt	1
58.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3/2,6	m	1,768
59.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 25,0/2,6-mm (Dn20)	m	3,64
60.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	2,392
61.	Rury PVC przepustowe 50-mm	m	0,459
62.	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1
63.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi-1.2mm	m2	41,3304
64.	Skrzydło płytowe D6-C 40-mm, 80x203 (1,60m2) oszkłone malowane	szt	0,875
65.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	3,177
66.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2
67.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09
68.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,2805

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
69.	Uchwyty do rur Fi·15·mm	szt	1,428
70.	Uchwyty do rur Fi·20·mm	szt	2,905
71.	Uchwyty do rur Fi·25·mm	szt	1,748
72.	Uchwyty do rur Fi·50·mm	szt	3
73.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	1
74.	Uchwyty do rur PVC 20·mm	szt	27,16
75.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	3
76.	umywalka z szafką	szt	1
77.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	4
78.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	16,2
79.	Uszczelki gumowe	szt	8
80.	wanna akrylowa dł.1,50	szt	1
81.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,5977
82.	Wapno hydrauliczne	t	0,024
83.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	43,32
84.	Woda	m3	1,58681
85.	zalecenie kominiarskie	szt	1
86.	Zaprawa cementowa	kg	91,2614
87.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,95306
88.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	100,605
89.	Zawory pływakowe mosiężne	szt	1
90.	Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi·15·mm	szt	1
91.	Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi·20·mm	szt	1
92.	Zawór wodny czerpak kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi·15mm	szt	3
93.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1