

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 4	= 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
1.2 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 (0,70*2,00)*1	= 1,400000 Ogółem: 1,40	1,40		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 wejścia do pokoju I, II, kuchni (2,00+0,80+2,00)*3	= 9,400000 = 14,400000 Ogółem: 23,80	23,80		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 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2		1		szt
2.2 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach 0,50*0,70	= 0,350000 Ogółem: 0,35	0,35		m2
2.3 Nawiewniki 3	= 3,000000 Ogółem: 3	3		szt
3 Roboty malarskie				
3.1 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach pokój (3,10+4,10)*2*2,70-0,80*2,00 pokój II (3,15+4,88)*2*2,70 kuchnia (2,55+0,79+3,21+0,15)*2*2,70-0,80*2,00 łazienka (1,45+2,45)*2*2,70-0,70*2,00 p.pokój (5,04+1,52+0,55)*2*2,70-(0,80*2,00)*2- (0,70*2,00) płytki łazienka -8,52	= 37,280000 = 43,362000 = 34,580000 = 19,660000 = 33,794000 = -8,520000 Ogółem: 160,16	160,16		m2
3.2 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach pokój 15,37 łazienka 3,55 kuchnia 9,42 p.pokój 7,53 pokój II 12,71	= 15,370000 = 3,550000 = 9,420000 = 7,530000 = 12,710000 Ogółem: 48,58	48,58		m2
3.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 48,58	= 48,580000 Ogółem: 48,58	48,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
3.4	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - płytki w łazience 168,68-8,52	= 160,160000 Ogółem: 160,16		160,16		m2
3.5	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 48,58	= 48,580000 Ogółem: 48,58		48,58		m2
3.6	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 168,68	= 168,680000 Ogółem: 168,68		168,68		m2
3.7	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 (1,60*0,30)*3	= 0,700000 = 1,440000 Ogółem: 2,14		2,14		m2
3.8	KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 1-krotne 17	= 17,000000 Ogółem: 17,00		17,00		m
3.9	KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone 1,5*1,7*3	= 7,650000 Ogółem: 7,65		7,65		m2
3.10	KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 50	= 50,000000 Ogółem: 50,00		50,00		mb
4 Roboty murarskie						
4.1	KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek 6	= 6,000000 Ogółem: 6		6		szt
4.2	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne łazienka rozeta łazienka kratka wentylacyjna kuchnia 1 1 1	= 1,000000 = 1,000000 = 1,000000 Ogółem: 3		3		szt
4.3	KNR 401/323/2 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły 3	= 3,000000 Ogółem: 3		3		szt
4.4	KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany 0,5	= 0,500000 Ogółem: 0,50		0,50		szt
4.5	KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 2	= 2,000000 Ogółem: 2		2		m2
4.6	KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 2+12,41	= 14,410000 Ogółem: 14,41		14,41		m2
4.7	KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 1,00	= 1,000000 Ogółem: 1,00		1,00		m2
4.8	KNR 401/716/4 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2 1,00	= 1,000000 Ogółem: 1,00		1,00		m2
4.9	KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka kuchnia (2,45+1,45)*2*1,35-(0,70*1,35) (0,20+0,79+1,36)*1,20	= 9,585000 = 2,820000 Ogółem: 12,41		12,41		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
4.10	KNR AT-27 0401-01 Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie łazienka (1,45+2,45)*2*1,20-0,70*1,20	= 8,520000	Ogółem: 8,52	8,52		m2
4.11	KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 8,52	= 8,520000	Ogółem: 8,52	8,52		m2
4.12	KNR 202/829/10 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła kl. ścieralności I kolor RAL 7035 lub RAL 9010 8,52	= 8,520000	Ogółem: 8,52	8,52		m2
5 Roboty posadzkowe						
5.1	KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 15,37 pokój II 12,71 kuchnia 9,42 p.pokój 7,53	= 15,370000 = 12,710000 = 9,420000 = 7,530000	Ogółem: 45,03	45,03		m2
5.2	KNRW 401/439/2 Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi białe pokój I 15,37	= 15,370000	Ogółem: 15,370	15,370		m2
5.3	KNRW 401/439/3 Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, legary 24,40	= 24,400000	Ogółem: 24,40	24,40		m
5.4	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
5.5	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
5.6	KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej łazienka 3,55	= 3,550000	Ogółem: 3,550	3,550		m2
5.7	KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach 3,55	= 3,550000	Ogółem: 3,55	3,55		m2
5.8	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa 15,37	= 15,370000	Ogółem: 15,370	15,370		m2
5.9	KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm 15,37+3,55	= 18,920000	Ogółem: 18,92	18,92		m2
5.10	KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm 18,92	= 18,920000	Ogółem: 18,92	18,92	2,00	m2
5.11	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 18,92	= 18,920000	Ogółem: 18,92	18,92		m2
5.12	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 18,92	= 18,920000	Ogółem: 18,92	18,92		m2
5.13	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 48,58	= 48,580000	Ogółem: 48,58	48,58		m2
5.14	KNR 202/1115/3 Warstwy wygładzające grubość 1-3·mm 48,58-3,55	= 45,030000	Ogółem: 45,03	45,03		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
5.15	KNR 202/1118/1 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	3,55	= 3,550000 Ogółem: 3,55	3,55		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	3,55	= 3,550000 Ogółem: 3,550	3,550		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	3,55	= 3,550000 Ogółem: 3,550	3,550		m2
5.18	KNR 202/1118/10 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda zwykła płytki podłogowe klasy ścieralności III, twardość 6-8, kolor szary RAL 7035	3,55	= 3,550000 Ogółem: 3,55	3,55		m2
6 Wymiana urządzeń						
6.1	KNR 402/235/4 Demontaż zmywaka kuchennego	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		kpl
6.2	KNR 215/220/5 (2) Zlewozmywak na szafce, stalowy			1		szt
6.3	KNR 402/235/7 Demontaż wanny	1	= 1,000000 Ogółem: 1,000	1,000		kpl
6.4	KNR 215/222/5 analogia Wanna akrylowa z obudową	1	= 1,000000 Ogółem: 1,000	1,000		kpl
6.5	KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z szafką 45 cm biała			1		szt
6.6	KNRW 215/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50·mm	2	= 2,000000 Ogółem: 2	2		szt
6.7	KNR 402/224/1 Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej			1		szt
6.8	KNR 402/224/3 Wymiana sedesu z tworzywa			1		szt
6.9	KNR 402/225/1 (1) Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym			1		kpl
6.10	KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.11	KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm PN-EN 817:2008	2	= 2,000000 Ogółem: 2	2		szt
6.12	KNR 402/132/2 Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej, prysznicowej	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.13	KNR 215/115/4 Bateria wannowa ścienna, Dn·15·mm PN-EN 817:2008	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.14	KNR 402/311/3 Wymiana kuchni gazowej, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		kpl
6.15	KNR 402/312/1 Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
6.16	Montaż automatycznego detektora tlenu węgla PN-EN 50291	1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
6.17	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	4	= 4,000000			
	Ogółem:	4		4		szt
7.3	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	4	= 4,000000			
	Ogółem:	4		4		szt
7.4	KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm muszla			1		szt
7.5	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20·mm	12	= 12,000000			
	Ogółem:	12,00		12,00		m
7.6	KNRW 402/144/6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi-15-20·mm			1		szt
7.7	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
7.8	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
7.9	KNRW 215/140/6 Wodomierze skrzydełkowe, mieszkaniowe Dn-15·mm (wodonierz z odzysku)			1		kpl
7.10	KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	1	= 1,000000			
	Ogółem:	1		1		szt
7.11	KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-15·mm			2		szt
7.12	KNR 215/107/7 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15·mm	3	= 3,000000			
	Ogółem:	3		3		szt
7.13	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
7.14	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	1,9	= 1,900000			
	Ogółem:	1,90		1,90		m
8.2	KNR 402/308/2 Demontaż rurociągów stalowych, Fi-25-32·mm	9	= 9,000000			
	Ogółem:	9,00		9,00		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	1,9	= 1,900000			
	Ogółem:	1,90		1,90		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
8.6 KNRW 215/303/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn·25·mm 9	= 9,000000 Ogółem: 9,00	9,00		m
8.7 KNRW 215/313/1 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi·15·mm		1		szt
8.8 KNRW 215/313/3 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi·25·mm 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
8.9 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		4	10,00	m3
9.2 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego i gabarytów samochodami samowyładowczymi do 1·km		4		m3
9.3 Kalkulacja indywidualna Utylizacja odpadów remontowych 4*1,4	= 5,600000 Ogółem: 5,60	5,60		t

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bateria wannowa ścienna, mosiężna chromowana, standardowa	szt	1
2.	Baterie umywalkowe stojące, Fi·15·mm	szt	2
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,13232
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5·cm	szt	12
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0132
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,11448
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,34
8.	czujnik gazu	szt	1
9.	detektor tlenu węgla	szt	1
10.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	60,2826
11.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm3	0,18618
12.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,17334
13.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,255
14.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	22,704
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	293,181
16.	Gruz	t	5,6
17.	Haki do rur Fi·25·mm	szt	2
18.	Kątowniki aluminiowe	m	58,8
19.	Klamka z rozetą	kpl	1
20.	klucz	szt	2
21.	Kolana PE 90° z gwintem, Fi·50 mm	szt	1
22.	Kółki kotwiące	szt	1,3125
23.	Komplet przelewowo-spustowy do wanien Fi·40·mm, z tworzywa sztucznego	szt	1
24.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi·50·mm	szt	1
25.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	2,191
26.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm z żaluz.	szt	1,5
27.	Kratka wentylacyjna PVC 14x14cm z żaluzją	szt	0,4323
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	12
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.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,0245
38.	Miski ustępowe siedzeniowe porcelanowe	szt	1
39.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	0,4323
40.	nawiewnik	szt	3
41.	obudowa do wanny	szt	1
42.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	0,35
43.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	1,4
44.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	4,4
45.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	1,0486
46.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,539
47.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,59516
48.	Piasek do zapraw	m3	0,044
49.	Piece gazowe wody przepływowej wieloczerpalne	szt	1
50.	Płuczka ustępowa żeliwna bez armatury	szt	1
51.	Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	0,7685
52.	Płytki ceramiczne 40x40 cm	m2	8,6904
53.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40·cm	m2	3,621
54.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	18,5523
55.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	57,5132
56.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	7
57.	Rozeta	szt	1,5
58.	Rura PP kanalizacyjna 1-ścienna kielichowa, Fi·32mm	m	13,2
59.	Rura spalinowa z blachy stalowej ocynkowana Fi·131 mm	szt	1
60.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3/2,6	m	1,976
61.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	9,36
62.	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1
63.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi·1.2mm	m2	19,2984
64.	Skrzydło płytowe D6-C 40·mm, 80x203 (1,60m2) oszkłone malowane	szt	0,875
65.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	3,621
66.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT·29"	kg	1,701
67.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2
68.	Sznur konopny smołowany	kg	0,14

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
69.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,1605
70.	Uchwyty do rur Fi·15·mm	szt	1,596
71.	Uchwyty do rur Fi·25·mm	szt	6,84
72.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	1
73.	Uchwyty do rur PVC 20·mm	szt	27,16
74.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	4
75.	umywalka z szafką	szt	1
76.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	4
77.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	16
78.	wanna akrylowa dł.1,50	szt	1
79.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,55076
80.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3
81.	Woda	m3	1,48818
82.	zalecenie kominiarskie	szt	1
83.	Zaprawa cementowa	kg	89,6097
84.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,91194
85.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	114,665
86.	Zawory pływakowe mosiężne	szt	1
87.	Zawór kulowy czepalny gwintowany mosiężny Fi·25·mm	szt	1
88.	Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi·15·mm	szt	1
89.	Zawór wodny czepalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi·15mm	szt	3
90.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1