

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 łazienka, pokoje, kuchnia przedpokój 5	= 5,000000 Ogółem: 5	5		szt
1.2 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 wejściowe (0,80*2,00)*1 = 1,600000 łazienka (0,70*2,00)*1 = 1,400000 Ogółem: 3,00	3,00	3,00		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 demontaż i montaż łazienka 0,70*2,00 = 1,400000 Ogółem: 1,40	1,40	1,40		m2
1.4 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6·m2 wejściowe wejściowe z wizierem, dwa zamki, górny na wkładkę z gałką, dolna na klucz 0,80*2,00 = 1,600000 Ogółem: 1,60	1,60	1,60		m2
1.5 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 pokoje, kuchnia, przedpokój (2,00+0,80+2,00)*3 = 14,400000 łazienka ((2,00+0,70+2,00)*2)*1 = 9,400000 wejściowe ((2,00+0,80+2,00)*2)*1 = 9,600000 Ogółem: 33,40	33,40	33,40		m
1.6 KNR 401/904/1 Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych, skrócenie od strony górnej lub dolnej 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
1.7 KNR 401/919/24 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: wymiana wkładek drzwi wejściowe wkładka góra z gałką od wewnątrz i dół na klucz 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
1.8 KNR 401/920/21 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami łazienka, drzwi wejściowe 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
1.9 Kalkulacja własna Wymiana unifonu wraz z sprawdzeniem poprawności działania instalacji domofonowej 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1	1		szt.
1.10 KNR 401/919/28 Wymiana zamka do skrzynki pocztowej 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1	1		szt
1.11 Kalkulacja własna Dorobienie kluczy (klatka schodowa, piwnica) 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt.
2 Wymiana stolarki okiennej				
2.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 naświetle z łazienki 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1	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 naświetle łazienka 0,80*0,50 = 0,400000 Ogółem: 0,40	0,40	0,40		m2
2.3 Nawiewniki pokój 1, kuchnia 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
2.4 KNR 401/909/2 Dopasowanie skrzydeł okiennych, ościeżnicowe, półskrzynkowe i skrzynkowe, 0,5-2,5·m2 6 = 6,000000 Ogółem: 6	6	6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.5 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m PCV kuchnia 1			= 1,000000		
Ogółem:			1,000		szt
3 Roboty malarskie					
3.1 KNR 401/1202/7 skasowanie wykwitów (zacieki) 3			= 3,000000		
Ogółem:			3,00		m2
3.2 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach					
pokój 1 12,95			= 12,950000		
łazienka 3,46			= 3,460000		
p.pokój 7,19			= 7,190000		
kuchnia 7,50			= 7,500000		
pokój 2 16,47			= 16,470000		
Ogółem:			47,57		m2
3.3 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach					
pokój 1 (3,88+3,54)*2*2,80-(0,80*2,00)*1			= 39,952000		
łazienka (2,39+1,45)*2*2,80-(0,70*2,00)*1			= 20,104000		
kuchnia (2,81+2,48+0,58)*2*2,80-(0,80*2,00)*1			= 31,272000		
p.pokój (4,62+1,31+0,62+0,47)*2*2,80-0,70*2,00-(0,80*2,00)*4			= 31,512000		
pokój 2 (4,99+3,30)*2*2,80-(0,80*2,00)*1			= 44,824000		
Ogółem:			167,66		m2
3.4 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 47,57			= 47,570000		
Ogółem:			47,57		m2
3.5 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym 167,66			= 167,660000		
Ogółem:			167,66		m2
3.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 47,57			= 47,570000		
Ogółem:			47,57		m2
3.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 167,66			= 167,660000		
Ogółem:			167,66		m2
3.8 KNR 401/1209/14 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,75·m2					
parapet pokoje kuchnia 3			= 3,000000		
Ogółem:			3		szt
3.9 KNR 401/1209/10 (1) analogia Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 ościeżnice,					
drzwi ościeżnice drzwi wejściowe (0,80*2,00)*0,50*1			= 0,800000		
ościeżnice drzwi łazienkowe (0,70*2,00)*0,50*1			= 0,700000		
Ogółem:			1,50		m2
3.10 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne					
(0,60*0,20)*2*(10+12+4)			= 6,240000		
(1,10*0,20)*2*(3)			= 1,320000		
Ogółem:			7,56		m2
3.11 KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 1-krotne 36			= 36,000000		
Ogółem:			36,00		m
4 Roboty murarskie					
4.1 KNR 401/426/3 analogia Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust paneli					
szafka pod oknem w kuchni 1,70*0,80+0,40*0,80*2+1,70*0,40			= 2,680000		
Ogółem:			2,68		m2
4.2 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek 3			= 3,000000		
Ogółem:			3		szt
4.3 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego pozostałości karniszy metalowych 6			= 6,000000		
Ogółem:			6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.4 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne łazienka kratka wentylacyjna 1 = 1,000000 kuchnia kratka wentylacyjna 1 = 1,000000 Ogółem: 2			2		szt
4.5 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, rozeta łazienka rozeta 1 = 1,000000 Ogółem: 1			1		szt
4.6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 5 = 5,000000 Ogółem: 5,00			5,00		m2
4.7 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 5 = 5,000000 Ogółem: 5,00			5,00		m2
4.8 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 2 = 2,000000 Ogółem: 2,00			2,00		m2
4.9 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 = 2,000000 Ogółem: 2,00			2,00		m2
4.10 KNRW 202/603/1 analogia Izolacje przeciwwilgociowe z foli w płynie 13,96 = 13,960000 Ogółem: 13,96			13,96		m2
4.11 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża łazienka (2,39+1,45)*2*2,00-(0,70*2,00)*1 = 13,960000 Ogółem: 13,96			13,96		m2
4.12 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana płytki ściennie kl.ścieralności min.I kolor jasny szary RAL 7035 lub biały RAL 9010 13,96 = 13,960000 Ogółem: 13,96			13,96		m2
5 Roboty posadzkowe					
5.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia 7,50 = 7,500000 Ogółem: 7,50			7,50	2	m2
5.2 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów i parkiet pokój1, pokój2, przedpokój 12,95+16,47+7,19 = 36,610000 Ogółem: 36,61			36,61		m2
5.3 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej łazienka 3,46 = 3,460000 Ogółem: 3,46			3,46		m2
5.4 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej płytki ceramiczne łazienka, kuchnia, wiatrołap 4,74+5,92+2,96 = 13,620000 Ogółem: 13,62			13,62		m2
5.5 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach pokoje, kuchnia, przedpokój 12,95+16,47+7,19+3,46 = 40,070000 Ogółem: 40,07			40,07		m2
5.6 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
5.7 KNR 401/804/2 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50·m2 (w 1 miejscu) 2 = 2,000000 Ogółem: 2			2		miejsce
5.8 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm 47,57-7,50 = 40,070000 Ogółem: 40,07			40,07		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
5.9 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm 40,07	= 40,070000 Ogółem: 40,07	40,07	2,00		m2
5.10 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 40,07	= 40,070000 Ogółem: 40,07	40,07			m2
5.11 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 40,07	= 40,070000 Ogółem: 40,07	40,07			m2
5.12 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 40,07	= 40,070000 Ogółem: 40,07	40,07			m2
5.13 KNR 202/1115/3 Warstwy wygładzające grubość 1-3·mm 47,57-3,46	= 44,110000 Ogółem: 44,11	44,11			m2
5.14 KNRW 202/606/1 analogia Izolacje przeciwwilgociowe z folii w płynie łazienka 3,46	= 3,460000 Ogółem: 3,46	3,46			m2
5.15 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 3,46	= 3,460000 Ogółem: 3,46	3,46			m2
5.16 KNR 202/1118/7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda kombinowana płytki ceramiczne kl. ścieralności min.III twardość 6-8 kolor jasny szary RAL 7035 3,46	= 3,460000 Ogółem: 3,46	3,46			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	= 1,000000 Ogółem: 1	1			szt
6.3 KNRW 215/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50·mm		1			szt
6.4 KNR 402/235/7 Demontaż wanny 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1			kpl
6.5 KNR 215/222/5 analogia Wanna akrylowa z obudową i zamontowaniem 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1			kpl
6.6 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1			kpl
6.7 KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym z szafką pod umywalkom z płyty wodoodpornej biała 1	= 1,000000 Ogółem: 1	1			szt
6.8 KNR 402/224/1 Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej		1			szt
6.9 KNR 402/224/3 Wymiana sedesu z tworzywa		1			szt
6.10 KNR 402/225/1 (2) Wymiana płuczki ustępowej, z zaworem pływakowym		1			kpl
6.11 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej 2	= 2,000000 Ogółem: 2	2			szt
6.12 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm 2	= 2,000000 Ogółem: 2	2			szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
6.13 KNR 402/132/2 Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		szt
6.14 KNR 215/115/4 Bateria wannowa ścienna, Dn·15·mm			1		szt
6.15 KNR 402/311/3 Wymiana kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		kpl
6.16 KNR 402/312/1 Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		szt
6.17 Kalkulacja własna Zakup i montaż czujnika czadu	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		szt
6.18 Kalkulacja własna Zakup i montaż czujnika gazu	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	5	= 5,000000			
Ogółem:	5,0		5,0		m
7.2 KNR 402/230/4 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi·50-100·mm	2,50	= 2,500000			
Ogółem:	3		3		m
7.3 KNR 402/233/4 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi·100·mm	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		szt
7.4 KNR 402/233/3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi·50-80·mm	3	= 3,000000			
Ogółem:	3		3		szt
7.5 KNR 402/230/7 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 50·mm	3	= 3,000000			
Ogółem:	3		3		m
7.6 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	3	= 3,000000			
Ogółem:	3		3		m
7.7 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3	= 3,000000			
Ogółem:	3		3		m
7.8 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	4	= 4,000000			
Ogółem:	4		4		szt
7.9 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm muszla (rura karbowana)	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		szt
7.10 KNRW 402/211/3 Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi·110·mm	1	= 1,000000			
Ogółem:	1		1		szt
7.11 KNRW 402/211/1 Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wymiana, Fi·50·mm	3	= 3,000000			
Ogółem:	3		3		szt
7.12 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm	10	= 10,000000			
Ogółem:	10		10		m
7.13 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	10	= 10,000000			
Ogółem:	10		10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
7.14 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 11 = 11,000000 Ogółem: 11	11		szt
7.15 KNR 215/107/7 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15-mm 3	3		szt
7.16 KNR 401/326/1 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły 5 = 5,000000 Ogółem: 5	5		m
7.17 Kalkulacja własna kalkulacja indywidualna: dostarczenie zaświadczenia Mistrza Kominarskiego ze sprawdzenia przewodów kominowych - spaliniowych 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 9 = 9,000000 Ogółem: 9	9		m
8.2 KNR 402/308/2 Demontaż rurociągów stalowych, Fi-25-32-mm 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2		m
8.3 KNR 402/309/2 Demontaż podejścia do gazomierza, rura przyłączeniowa Fi-25-mm 1	1		kpl
8.4 KNR 215/306/2 Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 25-mm 1	1		kpl
8.5 KNRW 215/303/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-15-mm 5 = 5,000000 Ogółem: 5	5		m
8.6 KNRW 215/303/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-20-mm 4 = 4,000000 Ogółem: 4	4		m
8.7 KNRW 215/303/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-25-mm 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2		m
8.8 KNRW 215/313/1 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi-15-mm 1	1		szt
8.9 KNRW 215/313/2 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi-20-mm 1	1		szt
8.10 KNR INSTAL 215/205/1 Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie (dla: przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami), w budynkach mieszkalnych 1	1		mieszk
9 Roboty centralnego ogrzewania			
10 Wywiezienie gruzu			
10.1 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 3 = 3,000000 Ogółem: 3	3		m3
10.2 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 3 = 3,000000 Ogółem: 3	3	10,00	m3
10.3 Kalkulacja indywidualna Utylizacja gruzu 3 = 3,000000 Ogółem: 3	3		t

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Atun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,3
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna chromowana, standardowa M1306, o średnicy 15 mm	szt	2
3.	Bateria wannowa ścienna, mosiężna chromowana, standardowa M1325, z natryskiem ręcznym	szt	1
4.	Benzyna do lakierów	dm3	0,85224
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	20
6.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0,06241
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,95
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03707
9.	dorabianie kluczy	komplet	2
10.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	62,12662
11.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm3	1,51398
12.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	1,30788
13.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała	dm3	0,1215
14.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm3	0,204
15.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm3	0,732
16.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	48,084
17.	Gips budowlany szpachlowy	kg	302,402
18.	Gruz	m3	3
19.	Haki do rur Fi-15 mm	szt	3
20.	Haki do rur Fi-25 mm	szt	2
21.	Klamka z rozetą	kpl	2
22.	Kolana PE 90° z gwintem, Fi-50 mm	szt	1
23.	Kołki kotwiące	szt	2,8125
24.	Komplet przelewowo-spustowy do wanny, z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm	szt	1
25.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-50 mm	szt	1
26.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	2,504
27.	Kratka wentylacyjna z PVC 14x14 cm, bez żaluzji	szt	2
28.	Kształtki PP Fi-20 mm	szt	11,2
29.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-20 mm	szt	11
30.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-20 mm	szt	33
31.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	2,1
32.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	14,52
33.	kuchna gazowa 3-, 4-palnikowej 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	6,18
37.	Masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie)	kg	3,46
38.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,028
39.	Miski ustępowe siedzeniowe porcelanowe	szt	1
40.	nawiewnik	szt	2
41.	Obudowa do wanny	szt	1
42.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	0,4
43.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	3
44.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2
45.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	4,2336
46.	Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40	arkusz	9,135
47.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,036
48.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,43195
49.	Piasek do zapraw	m3	0,028
50.	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m3	0,048
51.	Piece gazowe wody przepływowej wieloczerpalne	szt	1
52.	Pluczka ustępowa z tworzywa sztucznego nisko zawieszona	szt	1
53.	Płytki ceramiczne 20x20 cm	m2	17,7684
54.	Podokienniki prefabrykowane	szt	1
55.	Preparat gruntujący	dm3	46,8749
56.	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoży	dm3	8,4147
57.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	3
58.	Rozeta	szt	2
59.	rura karbowana	szt	1
60.	Rura PP kanalizacyjna 1-ścienna kielichowa, Fi-32mm	m	11
61.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	1,05
62.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	2,418
63.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	3,21
64.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50 mm	m	2,508
65.	Rura spalinowa z blachy stalowej ocynkowana Fi-131 mm	szt	1
66.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3/2,6	m	5,2
67.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 25,0/2,6 mm (Dn20)	m	4,16
68.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	2,08
69.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,459
70.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,459

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
71.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych standardowy	szt	1
72.	Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi·1.2mm	m2	40,8714
73.	Skrzydło płytowe D10w 42·mm, 80x200 (1,60m2), wejściowe pełne gruntowane	szt	1
74.	Skrzydło płytowe, płycinowe, wewnętrzne, oszkłone, D6	szt	0,875
75.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	10,452
76.	Sucha zaprawa szpachloowa do tynków	kg	1,944
77.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego, M1516, o średnicy 32 mm	szt	1
78.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm	szt	1
79.	szafka umywalkowa	szt	1
80.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm3	0,3045
81.	Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 110x110·mm	szt	1
82.	Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 50x50·mm	szt	3
83.	Uchwyty do rur Fi·15·mm	szt	4,2
84.	Uchwyty do rur Fi·20·mm	szt	3,32
85.	Uchwyty do rur Fi·25·mm	szt	1,52
86.	Uchwyty do rur Fi·50·mm	szt	3
87.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	6
88.	Uchwyty do rur PVC 20·mm	szt	25,3
89.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	10
90.	Umywalki porcelanowe	szt	1
91.	unifon wraz z przewodami	szt.	1
92.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	7,75
93.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	20,2
94.	Wanna z tworzywa sztucznego 1600 mm	szt	1
95.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,52988
96.	Wapno hydrauliczne	t	0,006
97.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	11,6
98.	wkładka do zamka	szt	2
99.	Woda z rurociągów	m3	0,0334
100.	Wsporniki do umywalek prętowe	szt	1
101.	zakup i montaż czujnika czadu	szt	2
102.	zalecenie kominarskie	szt	1
103.	Zamek skrzynkowy	kpl	1
104.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,013
105.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,93137
106.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	173,329
107.	zaprawa wygładzająca pod wykładziny	kg	87,7789
108.	Zawory pływakowe mosiężne	szt	1
109.	Zawór kulowy mosiężny do gazu o średnicy 15 mm	szt	1
110.	Zawór kulowy mosiężny do gazu o średnicy 20 mm	szt	1
111.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy, gatunek I	szt	1
112.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi·110·mm	szt	1
113.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi·50·mm	szt	3