

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 (0,80*2,00)*1 = 1,600000 (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 łazienka (0,70*2,00) = 1,400000 Ogółem: 1,40	1,40	1,40		m2
1.4 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2 z wizjerem 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 łazienka (2,00+0,70+2,00)*2 = 9,400000 wejścia do pokoju I, II (2,00+0,80+2,00)*2 = 9,600000 wejście (2,00+0,80+2,00)*2 = 9,600000 Ogółem: 28,60	28,60	28,60		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 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1	1		szt
1.8 KNR 401/920/24 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
1.9 KNR 401/920/21 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
1.10 Kalkulacja własna Wymiana unifonu wraz ze sprawdzeniem poprawności działania instalacji domofonowej		1		szt.
1.11 KNR 401/919/28 Wymiana zamka do skrzynki pocztowej 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1	1		szt
1.12 Kalkulacja własna Dorobienie kluczy do drzwi wejściowych, piwnicy 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2	2		szt
2 Wymiana stolarki okiennej				
2.1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 1,45*1,45*3 = 6,307500 Ogółem: 6,31	6,31	6,31		m2
2.2 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko 1,50*3 = 4,500000 Ogółem: 4,50	4,50	4,50		m
2.3 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach 1,45*1,45*3 = 6,307500 Ogółem: 6,308	6,308	6,308		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
2.4	Nawiewniki	3	= 3,000000	3		szt
			Ogółem: 3			
2.5	KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 parapet PCV	3	= 3,000000	3,000		szt
			Ogółem: 3,000			
3 Roboty malarskie						
3.1	KNR 401/1202/7 skasowanie wykwitów	28,53	= 28,530000	28,53		m2
			Ogółem: 28,53			
3.2	KNR 401/1205/1 Zerwanie kasetonów sufitowych p.pokój	5,95	= 5,950000	5,95		m2
			Ogółem: 5,95			
3.3	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			132,91		m2
	pokój	(4,25+4,19)*2*2,70-0,80*2,00	= 43,976000			
	pokój II	(4,32+2,25)*2*2,70-0,80*2,00	= 33,878000			
	kuchnia	(3,08+1,00+0,63)*2*2,70-0,80*2,00	= 23,834000			
	łazienka	(1,70+2,05)*2*2,70-0,70*2,00	= 18,850000			
	p.pokój	(2,10+2,85)*2*2,70-(0,80*2,00)*3-(0,70*2,00)	= 20,530000			
			= -8,160000			
	płytki łazienka	-8,16	= -8,160000			
			Ogółem: 132,91			
3.4	KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			37,96		m2
	pokój	15,00	= 15,000000			
	łazienka	3,48	= 3,480000			
	kuchnia	3,99	= 3,990000			
	p.pokój	5,95	= 5,950000			
	pokój II	9,54	= 9,540000			
			Ogółem: 37,96			
3.5	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	37,96	= 37,960000	37,96		m2
			Ogółem: 37,96			
3.6	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - płytki w łazience	141,07-8,16	= 132,910000	132,91		m2
			Ogółem: 132,91			
3.7	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	37,96	= 37,960000	37,96		m2
			Ogółem: 37,96			
3.8	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	141,07	= 141,070000	141,07		m2
			Ogółem: 141,07			
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	(0,80*2,00)*0,5+(0,70*2,00)*0,5	= 1,500000	1,50		m2
			Ogółem: 1,50			
3.10	KNR 23/2612/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	62	= 62,000000	62,00		mb
			Ogółem: 62,00			
4 Roboty murarskie						
4.1	KNR 401/426/1 analogia Rozebranie sufitów podwieszanych			18,480		m2
	pokój	15,00	= 15,000000			
	łazienka	3,48	= 3,480000			
			Ogółem: 18,480			
4.2	KNR 401/427/6 Rozebranie ścianek działowych z płyt G-K			9,000		m2
	łazienka	4	= 4,000000			
	pokój	5	= 5,000000			
			Ogółem: 9,000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.3	KNR 14/2011/1 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 2,70*1,00	= 2,700000 Ogółem: 2,70	2,70		m2
4.4	KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek 5	= 5,000000 Ogółem: 5	5		szt
4.5	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne łazienka rozeta 1 łazienka kratka wentylacyjna 1 kuchnia 1 pokój kratka wentylacyjna 2	= 1,000000 = 1,000000 = 1,000000 = 2,000000 Ogółem: 5	5		szt
4.6	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 4	= 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
4.7	KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 3	= 3,000000 Ogółem: 3	3		m2
4.8	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+23,11	= 26,110000 Ogółem: 26,11	26,11		m2
4.9	KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 0,5	= 0,500000 Ogółem: 0,50	0,50		m2
4.10	KNR 401/716/4 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2 0,5	= 0,500000 Ogółem: 0,50	0,50		m2
4.11	KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka kuchnia	(1,70+2,05)*2*2,70-(0,70*2,00) (0,70*2+1,44)*1,50 = 18,850000 = 4,260000 Ogółem: 23,11	23,11		m2
4.12	KNR AT-27 0401-01 Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie łazienka	(1,70+2,05)*2*1,20-0,70*1,20 = 8,160000 Ogółem: 8,16	8,16		m2
4.13	KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 8,16	= 8,160000 Ogółem: 8,16	8,16		m2
4.14	KNR 202/829/10 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła kl. ścieralności I kolor RAL 7035 lub RAL 9010 8,16	= 8,160000 Ogółem: 8,16	8,16		m2
5 Roboty posadzkowe					
5.1	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
5.2	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
5.3	KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej łazienka 3,48	= 3,480000 Ogółem: 3,480	3,480		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
5.4	KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów- panele podłogowe pokój I kuchnia p.pokój pokój II	15,00 3,99 5,95 9,54	= 15,000000 = 3,990000 = 5,950000 = 9,540000		
	Ogółem:	34,480	34,480		m2
5.5	KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,48	3,48		m2
5.6	KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,48	3,48		m2
5.7	KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,48	3,48	2,00	m2
5.8	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,48	3,48		m2
5.9	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	37,96	= 37,960000		
	Ogółem:	37,96	37,96		m2
5.10	KNR 202/1115/3 Warstwy wygładzające grubość 1-3·mm	37,96-3,48	= 34,480000		
	Ogółem:	34,48	34,48		m2
5.11	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,48	3,48		m2
5.12	KNR AT-27 0401-03 Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,480	3,480		m2
5.13	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	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,480	3,480		m2
5.14	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	3,48	= 3,480000		
	Ogółem:	3,48	3,48		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

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
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 Kalkulacja indywidualna Montaż podgrzewacza wody ok. 4.0 kW		1		szt
6.17 Montaż automatycznego detektora tlenu węgla PN-EN 50291	1			
	= 1,000000			
Ogółem:	1	1		szt.
6.18 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	16,50			
	= 16,500000			
Ogółem:	16,50	16,50		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	16,50			
	= 16,500000			
Ogółem:	16,50	16,50		m
7.8 KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, 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 (wodomierz z odzysku)		1		kpl
7.10 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm		2		szt
7.11 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czterpalne, Dn 15·mm		2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
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 2	= 2,000000 Ogółem: 2,00	2,00		m
8.2 KNR 402/308/2 Demontaż rurociągów stalowych, Fi-25-32-mm 6	= 6,000000 Ogółem: 6,00	6,00		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, przyłączy Fi 25-mm		1		kpl
8.5 KNRW 215/303/1 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-15-mm 2	= 2,000000 Ogółem: 2,00	2,00		m
8.6 KNRW 215/303/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-20-mm 2	= 2,000000 Ogółem: 2,00	2,00		m
8.7 KNRW 215/303/3 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn-25-mm 4	= 4,000000 Ogółem: 4,00	4,00		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 KNRW 215/313/3 Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi-25-mm		1		szt
8.11 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 Kalkulacja indywidualna Uporządkowanie pomieszczenia komórki piwnicznej wraz zamknięciem		1		pomieszczen
9.2 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego i gabarytów samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km		5	10,00	m3
9.3 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego i gabarytów samochodami samowyładowczymi do 1-km		5		m3
9.4 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	2,853
2.	Bateria wannowa ścienna, mosiężna chromowana, standardowa	szt	1
3.	Baterie umywalkowe stojące, Fi-15-mm	szt	2
4.	Benzyna do lakierów	dm3	0,057
5.	Blachowkręty	szt	45,9
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	10
7.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0132
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,19235
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	23,04
10.	czujnik gazu	szt	1
11.	detektor tlenu węgla	szt	1
12.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	49,32434
13.	Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała	dm3	0,1305
14.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,1215
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	256,0288
16.	Gruz	t	7
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06
18.	Haki do rur Fi-25-mm	szt	2
19.	Kątowniki aluminiowe	m	72,912
20.	Klamka z rozetą	kpl	2
21.	klucz	szt	2
22.	Kłódka patentowa typ YETI	szt	1
23.	Kolana PE 90° z gwintem, Fi-50 mm	szt	1
24.	Kolki kotwiące	szt	2,8125
25.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	10,962
26.	Komplet przelewowo-spustowy do wanien Fi-40-mm, z tworzywa sztucznego	szt	1
27.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-50-mm	szt	1
28.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	31,2246
29.	Kratka wentyl.z PCW o wym.14x14cm z żaluz.	szt	2,5
30.	Kratka wentylacyjna PVC 14x14cm z żaluzją	szt	0,7833
31.	Kształtki PP Fi-20-mm	szt	18,48
32.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-20-mm	szt	10
33.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-20-mm	szt	30
34.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3
35.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	12
36.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	5,535
37.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,052
38.	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem z zabezpieczeniem przeciwwypływowym gazu	szt	1
39.	Łączniki redukcyjne żeliwne do gazomierzy Fi-25-mm	szt	2,06
40.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi-25-mm	szt	8,24
41.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15-mm	szt	4,12
42.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,3154
43.	Miski ustępowe siedzeniowe porcelanowe	szt	1
44.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40-kg	szt	0,7833
45.	nawiewnik	szt	3
46.	obudowa do wanny	szt	1
47.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	6,308
48.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	3
49.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2
50.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,735
51.	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, okleinowany	m2	0,69
52.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,66624
53.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,77803
54.	Piasek do zapraw	m3	0,26918
55.	Piece gazowe wody przepływowej wieloczerpalne	szt	1
56.	Płuczka ustępowa żeliwna bez armatury	szt	1
57.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	2,835
58.	Płytki ceramiczne 40x40 cm	m2	8,3232
59.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40-cm	m2	3,5496
60.	Podgrzewacz	szt	1
61.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	17,9292
62.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	46,9786
63.	Progi drzwiowe z drewna iglastego 21x70 mm	szt	1
64.	Przylączy elastyczne do armatury	szt	7
65.	Rozeta	szt	2,5
66.	Rura PP kanalizacyjna 1-ścienna kielichowa, Fi-32mm	m	18,15
67.	Rura spalinowa z blachy stalowej ocynkowana Fi-131 mm	szt	1
68.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 21,3/2,6	m	2,08

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
69.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 25,0/2,6-mm (Dn20)	m	2,08
70.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 33,7/3,2	m	4,16
71.	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1
72.	Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi-1.2mm	m2	3,5496
73.	Skrzydło płytowe D6-C 40-mm, 80x203 (1,60m2) oszkłone malowane	szt	0,875
74.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, wejściowe, pełne, konfekcjonowane, D11w	szt	1,6
75.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	3,492
76.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	23,84424
77.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2
78.	Sznur konopny smołowany	kg	0,14
79.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,1125
80.	Taśma spoinowa	m	6,1128
81.	Uchwyty do rur Fi-15-mm	szt	1,68
82.	Uchwyty do rur Fi-20-mm	szt	1,66
83.	Uchwyty do rur Fi-25-mm	szt	3,04
84.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	1
85.	Uchwyty do rur PVC 20-mm	szt	33,595
86.	Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	4
87.	umywalka z szafką	szt	1
88.	unifon wraz z przewodami	szt.	1
89.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	4
90.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm	szt	16
91.	wanna akrylowa dł.1,50	szt	1
92.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,53311
93.	Wapno hydrauliczne	t	0,05706
94.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	101,175
95.	Woda	m3	1,366
96.	Woda przemysłowa	m3	0,00232
97.	zalecenie kominiarskie	szt	1
98.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	2
99.	Zamek skrzynkowy	kpl	1
100.	Zaprawa cementowa	kg	68,6152
101.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,16774
102.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	110,58
103.	Zawory pływakowe mosiężne	szt	1
104.	Zawór kulowy czepalny gwintowany mosiężny Fi-25-mm	szt	1
105.	Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi-15-mm	szt	1
106.	Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi-20-mm	szt	1
107.	Zawór wodny czepalny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-15mm	szt	4
108.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1