

**Wykonawca:**

**Inwestor:**

**Lotnisko Leszno**

**Obiekt:**

**Remont pokoi hotelowych przy lotnisku ul. Szybowników**

## **Przedmiar**

**Cena:**

**Narzuty:**

**Koszty pośrednie  
Zysk**

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
-----	----------	------	--------	------	--------	-------	------	---	---	---

## Element: 1 Apartament nr 1

1	KNR 403 T1122/01	Demontaż gniazd wtykowych	10,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	0,13650	1,36500	0,00	0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
2	KNR 403 T1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych	5,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	0,17850	0,89250	0,00	0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
3	KNR 403 T1001/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur (fi do 47mm) wykuwanie mechaniczne dla przewodów wtykowych w cegle	65,000 [m]							
	Robocizna	r-g	0,07980	5,18700	0,00	0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
4	KSNR 5 T0404/01	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na wyłącznik	12,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	1,98000	23,76000	0,00	0,00				
	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	84,96000	0,00			0,00		
	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	12,24000	0,00			0,00		
	Puszki	szt	1,02000	12,24000	0,00			0,00		
	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	11,04000	0,00			0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00			0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
5	KSNR 5 T0404/03	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe	14,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	2,02000	28,28000	0,00	0,00				
	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	114,80000	0,00			0,00		
	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	14,28000	0,00			0,00		
	Puszki	szt	1,02000	14,28000	0,00			0,00		
	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	14,28000	0,00			0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00			0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
6	KNR 508 T0206/01 analogia	Montaż taśm LED								
Obmiar :	2, 5+3, 23+3, 30+3, 30+3, 30=		15,630							
			15,630 [m]							
	Robocizna	r-g	0,01580	0,24695	0,00	0,00				
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Taśma LED		m	1,04000	16,25520	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,50000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KNR 403 T1012/01	Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm	65,000 [m]							
		Robocizna		r-g	0,03150	2,04750	0,00	0,00		
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
8	KNR 401 T1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2								
	Obmiar :	pomieszczenia:								
		część dzienna								
		sufit								
		3,23*3,87	=	12,500						
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)	=	18,029						
		kuchnia								
		sufit								
		1,87*2,73	=	5,105						
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)	=	13,552						
		"p.p"								
		sufit								
		1,02*2,73	=	2,785						
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)	=	7,381						
		pokój								
		sufit								
		3,30*1,95+0,80*1,46	=	7,603						
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)	=	19,578						
		"korytarz"								
		sufit								
		1,73*0,98	=	1,695						
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)	=	6,268						
		pokój								
		sufit								
		3,30*2,60	=	8,580						
		ściany								
		2,42*2*(3,20+2,60)	=	28,072						
		łazienka								
		sufit								
		1,91*1,58	=	3,018						
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)	=	16,892						
		-----								
		151,058 [m2]								
		Robocizna		r-g	0,09200	13,89734	0,00	0,00		
		Mydło techniczne maziste szare 65%		kg	0,02200	3,32328	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
9	NNRKB 202 T1134/02	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"								
	Obmiar :	pomieszczenia:								
		część dzienna								
		Podsumowanie strony narastająco								
								0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)	=		18,029					
		kuchnia								
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)	=		13,552					
		"p.p"								
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)	=		7,381					
		pokój								
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=	=		19,578					
		"korytarz"								
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)	=		6,268					
		pokój								
		ściany								
		2,42*2*(3,20+2,60)	=		28,072					
		łazienka								
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)	=		16,892					
						109,772 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,08000	8,78176	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,22000	24,14984	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,02195	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,03293	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
10	NNRKB 202 T1134/01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"								
		powierzchnie poziome								
		Obmiar : pomieszczenia:								
		część dzienna								
		sufit								
		3,23*3,87	=		12,500					
		kuchnia								
		sufit								
		1,87*2,73	=		5,105					
		"p.p"								
		sufit								
		1,02*2,73	=		2,785					
		pokój								
		sufit								
		3,30*1,95+0,80*1,46=	=		7,603					
		"korytarz"								
		sufit								
		1,73*0,98	=		1,695					
		pokój								
		sufit								
		3,30*2,60	=		8,580					
		łazienka								
		sufit								
		1,91*1,58	=		3,018					
						41,286 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,06000	2,47716	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,21000	8,67006	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,00826	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,01239	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	KNR 202 T0815/04	Gładzie gipsowe								
		na ścianach , dwuwarstwowe								
		Obmiar : 109,772 obmiar z pozycji 2 =			109,772					
		-łazienka								
		-2,42*2*(1,91+1,58)	=		-16,892					
						92,880 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,50930	47,30378	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Masa szpachlowa Flugger LSR		kg	2,50000	232,20000	0,00		0,00	
		Gips budowlany		kg	1,50000	139,32000	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00270	0,25078	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00290	0,26935	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00430	0,39938	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	KNR 202 T0815/06	Gładzie gipsowe na sufitach, dwuwarstwowych								
Obmiar :	41,286	obmiar z pozycji 3 =	41,286							
			41,286 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,54170	22,36463	0,00	0,00		
		Masa szpachlowa Flugger LSR		kg	2,50000	103,21500	0,00		0,00	
		Gips budowlany		kg	1,50000	61,92900	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00270	0,11147	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00290	0,11973	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00390	0,16102	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
13	KNR 202 T1505/01	Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania								
Obmiar :	151,058	obmiar z pozycji 1 =	151,058							
		-fazienka								
		-2,42*2*(1,91+1,58)	=	-16,892						
			134,166 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,13910	18,66249	0,00	0,00		
		Farba emulsyjna		dm3	0,28910	38,78739	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,04025	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	KNR 23 T2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem matalowym								
Obmiar :	2*2,35+2,40=	7,100								
	2*1,23+0,89=	3,350								
	2*2,35+2,92=	7,620								
	2*1,23+1,47=	3,930								
		22,000 [m]								
		Robocizna		r-g	0,21890	4,81580	0,00	0,00		
		Zapr.klej .sucha do styr.Al tas Stopter K- Kątownik aluminiowy		kg	0,90000	19,80000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny przenośny 0,15t		m-g	0,00070	0,01540	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00050	0,01100	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	KNR 202 T1514/01	Tapetowanie ścian tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną								
Obmiar :	1,67*2,10=	3,507								
	2,00*1,77=	3,540								
		7,047 [m2]								
		Robocizna		r-g	0,30930	2,17964	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Tapety		m2	1,15000	8,10405	0,00		0,00	
		Klej Cel tap lux		kg	0,04200	0,29597	0,00		0,00	
		Tkanina		m2	0,20000	1,40940	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,00211	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	KNNR 2 T1205/09	Podłogi z paneli podłogowych								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		3,23*3,87	=		12,500					
		kuchnia								
		1,87*2,73	=		5,105					
		pokój								
		3,30*1,95+0,80*1,46=	=		7,603					
		"korytarz"								
		1,73*0,98	=		1,695					
		pokój								
		3,30*2,60	=		8,580					
					35,483	[m2]				
		Robocizna		r-g	0,96000	34,06368	0,00	0,00		
		Panele podłogowe		m2	1,10000	39,03130	0,00		0,00	
		Klej Pronivin		kg	0,30000	10,64490	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,01400	0,49676	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	KNR 202 T1113/08	Listwy przyściennie								
		36,000	[m]							
		Robocizna		r-g	0,08260	2,97360	0,00	0,00		
		Listwy przyściennie		m	1,16000	41,76000	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe		szt	1,30000	46,80000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00120	0,04320	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
18	KNR 12 T1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej.								
Obmiar :		gres podłogowy w wjściu								
		1,5*0,9	=		1,350					
		łazienka								
		1,70*1,91	=		3,247					
					4,597	[m2]				
		Robocizna		r-g	1,28000	5,88416	0,00	0,00		
		Płytki posadzkowe		m2	1,02000	4,68894	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca		kg	5,20000	23,90440	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania		kg	0,40000	1,83880	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,03150	0,14481	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02700	0,12412	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
19	KNR 202 T0602/03	analogia Izolacje powłokowe poziome -na zimno z folii w płynie								
Obmiar :	1,70*1,91=		3,247							
			3,247 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,07730		0,25099	0,00		0,00		
	Folia w płynie	kg	1,20000		3,89640	0,00			0,00	
	Taśma izolacyjna	m	-		7,20000	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00220		0,00714	0,00				0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170		0,00552	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
20	KNR 202 T0603/03	Izolacje powłokowe pionowe.-na zimno z folii w płynie								
Obmiar :	2,40*(1,0+1,0)=		4,800							
			4,800 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,11250		0,54000	0,00		0,00		
	Folia w płynie	kg	1,20000		5,76000	0,00			0,00	
	Taśma izolacyjna	m	-		2,42000	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,00180		0,00864	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
21	KNR 12 T0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej								
Obmiar :	ściany łazienka 2,42*2*(1,91+1,58)-2,10*0,9=		15,002							
			15,002 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,26000		18,90252	0,00		0,00		
	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000		15,30204	0,00			0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,20000		78,01040	0,00			0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,30000		4,50060	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,02950		0,44256	0,00				0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750		0,41256	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
22	KNR 12 T0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej kuchnia								
			1,750 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,26000		2,20500	0,00		0,00		
	Płytki OBI grez METEOR graphite	m2	1,02000		1,78500	0,00			0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,20000		9,10000	0,00			0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,30000		0,52500	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,02950		0,05163	0,00				0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750		0,04813	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S	
23	KNNR 4 T0117/01	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czterpalnych, baterii, fi 15mm									
Obmiar :	umywalka, z lewozmywak, prysznic, wc										
	4	=	4,000								
			4,000 [szt]								
	Robocizna	r-g	0,48000	1,92000	0,00	0,00					
	Kształtki miedziane	szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00				
	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00				
	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00		
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
24	KNR 215 T0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami)									
Obmiar :	umywalka, z lewozmywak,										
	2+2	=	4,000								
			4,000 [szt]								
	Robocizna	r-g	0,20000	0,80000	0,00	0,00					
	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00				
	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,06000	8,24000	0,00		0,00				
	Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,90000	0,00		0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00		
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
25	KNNR 4 T0117/08	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn. fi 15mm									
Obmiar :	z lewozmywak, umywalka, brodzik, wc										
	7	=	7,000								
			7,000 [szt]								
	Robocizna	r-g	0,45000	3,15000	0,00	0,00					
	Kształtki miedziane	szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00				
	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00				
	Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00				
	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00		
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
26	KNNR 4 T0137/02	Baterie umywalkowe,									
		1,000 [szt]									
	Robocizna	r-g	0,96000	0,96000	0,00	0,00					
	Baterie umywalkowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00				
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00		
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
27	KNNR 4 T0137/09	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym									
		1,000 [szt]									
	Robocizna	r-g	0,88000	0,88000	0,00	0,00					
	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00				
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
28	KNR 215 T0221/01	Umywalki Pojedyncze porcelanowe	1,000 [szt]							
		Robocizna	r-g	2,31000	2,31000	0,00	0,00			
		Umywalki porcelanowe 60	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Syfony umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Korek	szt	-	1,00000	0,00			0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06000	0,06000	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
29	KNR 35 T0123/01	Montaż kabin natryskowych,	1,000 [kpl]							
		Robocizna	r-g	3,90000	3,90000	0,00	0,00			
		Kabiny natryskowe do kąpeli	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Brodziki natryskowe	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Silikon	dm3	0,34000	0,34000	0,00			0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07000	0,07000	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
30	KNNR 4 T0233/03	Ustępy typu "kompakt"	1,000 [kpl]							
		Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00			
		Urządzenia sanitarne Geberit	kpl	-	1,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
31	KNRG 215 T0101/05	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane za ścianą licową stelaż podtynkowy	1,000 [kpl]							
		Robocizna	r-g	1,25000	1,25000	0,00	0,00			
		Geberit Kombifix -el.mont. do miski ustęp.	kpl	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
32	KNR 215 T0220/05	Zlewozmywaki stalowe na szafce	1,000 [szt]							
		Robocizna	r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00			
		Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,25000	0,25000	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
33	KNNR 4 T0218/03	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm	1,000 [szt]							
		Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00			
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Syfon z lewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt		1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
34	KNR 202 T1015/02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne								
		3,000 [szt]								
	Robocizna	r-g		0,91000	2,73000	0,00	0,00			
	Ościeżnice drewniane	szt		1,00000	3,00000	0,00		0,00		
	Dyble stalowe	szt		10,00000	30,00000	0,00		0,00		
	Pianka poliuretanowa	szt		-	3,00000	0,00		0,00		
	Środek transportowy (1)	m-g		0,01000	0,03000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
35	KNR 202 T1019/01	Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 białe								
		3,000 [m2]								
	Robocizna	r-g		0,35000	1,05000	0,00	0,00			
	Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 DRE białe	szt		1,00000	3,00000	0,00		0,00		
	Klamka z sztyldami	kpl		1,00000	3,00000	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M	%		-	1,50000	0,00		0,00		
	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g		0,01000	0,03000	0,00				0,00
	Środek transportowy (1)	m-g		0,02000	0,06000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
36	KNR 31 T0206/03	Grzejniki łazienkowe.								
		1,000 [szt]								
	Robocizna	r-g		0,79000	0,79000	0,00	0,00			
	Grzejniki drabinkowy	szt		1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g		0,07000	0,07000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
<b>Element: 2 Apartament nr 6</b>										
37	KNR 403 T1122/01	Demontaż gniazd wtykowych								
		10,000 [szt]								
	Robocizna	r-g		0,13650	1,36500	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
38	KNR 403 T1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych								
		5,000 [szt]								
	Robocizna	r-g		0,17850	0,89250	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
39	KNR 403 T1001/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur (fi do 47mm) wykuwanie mechaniczne dla przewodów wtykowych w cegle 65,000 [m]								
	Robocizna		r-g	0,07980	5,18700	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
40	KSNR 5 T0404/01	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na wyłącznik 12,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	1,98000	23,76000	0,00	0,00			
	Przewody płaskie Cu DYp-250V		m	7,08000	84,96000	0,00		0,00		
	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.		szt	1,02000	12,24000	0,00		0,00		
	Puszki		szt	1,02000	12,24000	0,00		0,00		
	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne		szt	0,92000	11,04000	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M		%	-	4,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
41	KSNR 5 T0404/03	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 14,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	2,02000	28,28000	0,00	0,00			
	Przewody płaskie Cu DYp-250V		m	8,20000	114,80000	0,00		0,00		
	Gniazdo wtyczkowe		szt	1,02000	14,28000	0,00		0,00		
	Puszki		szt	1,02000	14,28000	0,00		0,00		
	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne		szt	1,02000	14,28000	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M		%	-	4,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
42	KNR 508 T0206/01 analogia	Montaż taśm LED								
Obmiar :	2,5+3,23+3,30+3,30+3,30=				15,630					
					15,630 [m]					
	Robocizna		r-g	0,01580	0,24695	0,00	0,00			
	Taśma LED		m	1,04000	16,25520	0,00		0,00		
	Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,50000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
43	KNR 403 T1012/01	Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm 65,000 [m]								
	Robocizna		r-g	0,03150	2,04750	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
44	KNR 401 T1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2								
Obmiar :	pomieszczenia: część dzienna									
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		sufit								
		3,23*3,87		=	12,500					
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)		=	18,029					
		kuchnia								
		sufit								
		1,87*2,73		=	5,105					
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)		=	13,552					
		"p.p"								
		sufit								
		1,02*2,73		=	2,785					
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)		=	7,381					
		pokój								
		sufit								
		3,30*1,95+0,80*1,46		=	7,603					
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=		=	19,578					
		"korytarz"								
		sufit								
		1,73*0,98		=	1,695					
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)		=	6,268					
		pokój								
		sufit								
		3,30*2,60		=	8,580					
		ściany								
		2,42*2*(3,20+2,60)		=	28,072					
		łazienka								
		sufit								
		1,91*1,58		=	3,018					
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)		=	16,892					
					151,058 [m2]					
		Robocizna		r-g	0,09200	13,89734	0,00	0,00		
		Mydło techniczne maziste szare 65%		kg	0,02200	3,32328	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
45		NNRKB 202 T1134/02								
		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"								
		powierzchnie pionowe-ściany								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)		=	18,029					
		kuchnia								
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)		=	13,552					
		"p.p"								
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)		=	7,381					
		pokój								
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=		=	19,578					
		"korytarz"								
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)		=	6,268					
		pokój								
		ściany								
		2,42*2*(3,20+2,60)		=	28,072					
		łazienka								
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)		=	16,892					
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
						----- 109,772 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,08000	8,78176	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,22000	24,14984	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,02195	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,03293	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
46	NNRKB 202 T1134/01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchniowe								
Obmiar :	pomieszczenia:									
	część dzienna									
	sufit									
	3,23*3,87	=	12,500							
	kuchnia									
	sufit									
	1,87*2,73	=	5,105							
	"p.p"									
	sufit									
	1,02*2,73	=	2,785							
	pokój									
	sufit									
	3,30*1,95+0,80*1,46=		7,603							
	"korytarz"									
	sufit									
	1,73*0,98	=	1,695							
	pokój									
	sufit									
	3,30*2,60	=	8,580							
	łazienka									
	sufit									
	1,91*1,58	=	3,018							
			----- 41,286 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,06000	2,47716	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,21000	8,67006	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,00826	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,01239	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
47	KNR 202 T0815/04	Gładzie gipsowe na ścianach , dwuwarstwowe								
Obmiar :	109,772 obmiar z pozycji 2 = 109,772									
	-łazienka									
	-2,42*2*(1,91+1,58)	=	-16,892							
			----- 92,880 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,50930	47,30378	0,00	0,00		
		Masa szpachlowa Flugger LSR		kg	2,50000	232,20000	0,00		0,00	
		Gips budowlany		kg	1,50000	139,32000	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00270	0,25078	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00290	0,26935	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00430	0,39938	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
48	KNR 202 T0815/06	Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych								
Obmiar :	41,286 obmiar z pozycji 3 = 41,286									
			----- 41,286 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,54170	22,36463	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco								0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Masa szpachlowa Flugger LSR		kg	2,50000	103,21500	0,00		0,00	
		Gips budowlany		kg	1,50000	61,92900	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00270	0,11147	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00290	0,11973	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00390	0,16102	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
49	KNR 202 T1505/01	Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania								
Obmiar :	151,058	obmiar z pozycji 1 =	151,058							
		-łazienka								
		-2,42*2*(1,91+1,58)	=	-16,892						
				134,166 [m2]						
		Robocizna		r-g	0,13910	18,66249	0,00	0,00		
		Farba emulsyjna		dm3	0,28910	38,78739	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,04025	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
50	KNR 23 T2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem matalowym								
Obmiar :	2*2,35+2,40=	7,100								
	2*1,23+0,89=	3,350								
	2*2,35+2,92=	7,620								
	2*1,23+1,47=	3,930								
				22,000 [m]						
		Robocizna		r-g	0,21890	4,81580	0,00	0,00		
		Zapr.klej.sucha do styr.Al tas Stopter K-		kg	0,90000	19,80000	0,00		0,00	
		Kątownik aluminiowy		m	1,17600	25,87200	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny przenośny 0,15t		m-g	0,00070	0,01540	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00050	0,01100	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
51	KNR 202 T1514/01	Tapetowanie ścian								
Obmiar :	1,67*2,10=	3,507								
	2,00*1,77=	3,540								
				7,047 [m2]						
		Robocizna		r-g	0,30930	2,17964	0,00	0,00		
		Tapety		m2	1,15000	8,10405	0,00		0,00	
		Klej Cel tap lux		kg	0,04200	0,29597	0,00		0,00	
		Tkanina		m2	0,20000	1,40940	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,00211	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
52	KNNR 2 T1205/09	Podłogi z paneli podłogowych								
Obmiar :	pomieszczenia:									
	część dzienna									
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		3,23*3,87	=		12,500					
		kuchnia								
		1,87*2,73	=		5,105					
		pokój								
		3,30*1,95+0,80*1,46=			7,603					
		"korytarz"								
		1,73*0,98	=		1,695					
		pokój								
		3,30*2,60	=		8,580					
					35,483 [m2]					
		Robocizna		r-g	0,96000	34,06368	0,00	0,00		
		Panele podłogowe		m2	1,10000	39,03130	0,00		0,00	
		Klej Pronivin		kg	0,30000	10,64490	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,01400	0,49676	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
53	KNR 202 T1113/08	Listwy przyściennie								
					36,000 [m]					
		Robocizna		r-g	0,08260	2,97360	0,00	0,00		
		Listwy przyściennie		m	1,16000	41,76000	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe		szk	1,30000	46,80000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00120	0,04320	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
54	KNR 12 T1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej.								
Obmiar :	gres podłogowy w wjściu									
	1,5*0,9	=			1,350					
	łazienka									
	1,70*1,91	=			3,247					
					4,597 [m2]					
		Robocizna		r-g	1,28000	5,88416	0,00	0,00		
		Płytki posadzkowe		m2	1,02000	4,68894	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca		kg	5,20000	23,90440	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania		kg	0,40000	1,83880	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,03150	0,14481	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02700	0,12412	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
55	KNR 202 T0602/03 analogia	Izolacje powłokowe poziome -na zimno z folii w płynie								
Obmiar :	1,70*1,91=				3,247					
					3,247 [m2]					
		Robocizna		r-g	0,07730	0,25099	0,00	0,00		
		Folia w płynie		kg	1,20000	3,89640	0,00		0,00	
		Taśma izolacyjna		m	-	7,20000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00220	0,00714	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00170	0,00552	0,00			0,00
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
56	KNR 202 T0603/03	izolacje powłokowe pionowe.-na zimno z folii w płynie	4,800							
	Obmiar :	$2,40 * (1,0 + 1,0) =$	4,800							
			4,800 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,11250		0,54000		0,00	0,00		
	Folia w płynie	kg	1,20000		5,76000		0,00		0,00	
	Taśma izolacyjna	m	-		2,42000		0,00		0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000		0,00		0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,00180		0,00864		0,00			0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
57	KNR 12 T0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej								
	Obmiar :	ściany łazienka								
		$2,42 * 2 * (1,91 + 1,58) - 2,10 * 0,9 =$	15,002							
			15,002 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,26000		18,90252		0,00	0,00		
	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000		15,30204		0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,20000		78,01040		0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,30000		4,50060		0,00		0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000		0,00		0,00	
	Wyciąg	m-g	0,02950		0,44256		0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750		0,41256		0,00			0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
58	KNR 12 T0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej kuchnia								
			1,750 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,26000		2,20500		0,00	0,00		
	Płytki OBI grez METEOR graphite	m2	1,02000		1,78500		0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,20000		9,10000		0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,30000		0,52500		0,00		0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000		0,00		0,00	
	Wyciąg	m-g	0,02950		0,05163		0,00			0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750		0,04813		0,00			0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
59	KNNR 4 T0117/01	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, , fi 15mm								
	Obmiar :	umywalka, zlewozmywak, prysznic, wc								
		4	=	4,000						
			4,000 [szt]							
	Robocizna	r-g	0,48000		1,92000		0,00	0,00		
	Kształtki miedziane	szt	3,00000		12,00000		0,00		0,00	
	Kształtki mosiężne	szt	1,00000		4,00000		0,00		0,00	
	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000		4,00000		0,00		0,00	
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
65	KNR 35 T0123/01	Montaż kabin natryskowych,	1,000 [kpl]							
	Robocizna		r-g	3,90000	3,90000	0,00	0,00			
	Kabiny natryskowe do kąpiel i		sz t	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
	Brodziki natryskowe		sz t	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
	Silikon		dm3	0,34000	0,34000	0,00			0,00	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,07000	0,07000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
66	KNNR 4 T0233/03	Ustępy	1,000 [kpl]							
	Robocizna		r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00			
	Urządzenia sanitarne Geberit		kpl	-	1,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
67	KNRG 215 T0101/05	Elementy montażowe Geberit	1,000 [kpl]							
	do miski ustępowej montowane za ścianą licową									
	stelaż podtynkowy									
	Robocizna		r-g	1,25000	1,25000	0,00	0,00			
	Geberit Kombifix -el.mont. do miski ustępowej		kpl	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
68	KNR 215 T0220/05	Zlewozmywaki stalowe na szafce	1,000 [szt]							
	Robocizna		r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00			
	Zlewozmywaki z blachy stalowej		sz t	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,25000	0,25000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
69	KNNR 4 T0218/03	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego	1,000 [szt]							
	syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm									
	Robocizna		r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00			
	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm		sz t	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00		0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
70	KNR 202 T1015/02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne	3,000 [szt]							
	Robocizna		r-g	0,91000	2,73000	0,00	0,00			
	Ościeżnice drewniane		sz t	1,00000	3,00000	0,00			0,00	
	Dyble stalowe		sz t	10,00000	30,00000	0,00			0,00	
	Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00		0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Pianka poliuretanowa		szt	-	3,00000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,01000	0,03000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
71	KNR 202 T1019/01	Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 białe								
		3,000 [m2]								
		Robocizna		r-g	0,35000	1,05000	0,00	0,00		
		Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 DRE białe		szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
		Klamka z sztyldami		kpl	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,01000	0,03000	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02000	0,06000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
72	KNR 31 T0206/03	Grzejniki łazienkowe.								
		1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,79000	0,79000	0,00	0,00		
		Grzejniki drabinkowy		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,07000	0,07000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
<b>Element: 3 Apartament nr 2</b>										
73	KNR 403 T1122/01	Demontaż gniazd wtykowych								
		7,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,13650	0,95550	0,00	0,00		
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
74	KNR 403 T1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych								
		4,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,17850	0,71400	0,00	0,00		
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
75	KNR 403 T1001/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur (fi do 47mm) wykuwanie mechaniczne dla przewodów wtykowych w cegle	50,000 [m]							
		Robocizna		r-g	0,07980	3,99000	0,00	0,00		
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
76	KSNR 5 T0404/01	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyknk.w budynkach mieszk. na wyłącznik	10,000 [szt]							
		Robocizna		r-g	1,98000	19,80000	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Przewody płaskie Cu DYp-250V		m	7,08000	70,80000	0,00		0,00	
		Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.		szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
		Puszki		szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne		szt	0,92000	9,20000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	4,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
77	KSNR 5 T0404/03	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyknk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 10,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	2,02000	20,20000	0,00	0,00		
		Przewody płaskie Cu DYp-250V		m	8,20000	82,00000	0,00		0,00	
		Gniazdo wtyczkowe		szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
		Puszki		szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne		szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	4,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
78	KNR 508 T0206/01 analogia	Montaż taśm LED								
	Obmiar :	2,5+3,23+3,30=	9,030							
			9,030 [m]							
		Robocizna		r-g	0,01580	0,14267	0,00	0,00		
		Taśma LED		m	1,04000	9,39120	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,50000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
79	KNR 403 T1012/01	Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm 50,000 [m]								
		Robocizna		r-g	0,03150	1,57500	0,00	0,00		
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
80	KNR 401 T1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2								
	Obmiar :	pomieszczenia:								
		część dzienna								
		sufit								
		3,23*3,87	=	12,500						
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)	=	18,029						
		kuchnia								
		sufit								
		1,87*2,73	=	5,105						
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)	=	13,552						
		"p.p"								
		sufit								
		1,02*2,73	=	2,785						
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)	=	7,381						
		pokój								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		sufit								
		3,30*1,95+0,80*1,46	=		7,603					
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=			19,578					
		"korytarz"								
		sufit								
		1,73*0,98	=		1,695					
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)	=		6,268					
		łazienka								
		sufit								
		1,91*1,58	=		3,018					
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)	=		16,892					
						151,058 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,09200	13,89734	0,00	0,00		
		Mydło techniczne maziste szare 65%		kg	0,02200	3,32328	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	NNRKB 202 T1134/02	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"								
		powierzchnie pionowe-ściany								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)	=		18,029					
		kuchnia								
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)	=		13,552					
		"p.p"								
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)	=		7,381					
		pokój								
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=			19,578					
		"korytarz"								
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)	=		6,268					
		łazienka								
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)	=		16,892					
						109,772 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,08000	8,78176	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,22000	24,14984	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,02195	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,03293	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
82	NNRKB 202 T1134/01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"								
		powierzchnie poziome								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		sufit								
		3,23*3,87	=		12,500					
		kuchnia								
		sufit								
		1,87*2,73	=		5,105					
		"p.p"								
		sufit								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		1,02*2,73	=			2,785				
		pokój								
		sufit								
		3,30*1,95+0,80*1,46=	=			7,603				
		"korytarz"								
		sufit								
		1,73*0,98	=			1,695				
		łazienka								
		sufit								
		1,91*1,58	=			3,018				
						32,706 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,06000	1,96236	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,21000	6,86826	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,00654	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,00981	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
83	KNR 202 T0815/04	Gładzie gipsowe								
		na ścianach , dwuwarstwowe								
Obmiar :	109,772	obmiar z pozycji 98 =	=			109,772				
		-łazienka								
		-2,42*2* (1,91+1,58)	=			-16,892				
						92,880 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,50930	47,30378	0,00	0,00		
		Masa szpachlowa Flugger LSR		kg	2,50000	232,20000	0,00		0,00	
		Gips budowlany		kg	1,50000	139,32000	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00270	0,25078	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00290	0,26935	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00430	0,39938	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
84	KNR 202 T0815/06	Gładzie gipsowe								
		na sufitach , dwuwarstwowych								
Obmiar :	32,706	obmiar z pozycji 99 =	=			32,706				
						32,706 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,54170	17,71684	0,00	0,00		
		Masa szpachlowa Flugger LSR		kg	2,50000	81,76500	0,00		0,00	
		Gips budowlany		kg	1,50000	49,05900	0,00		0,00	
		Woda		m3	0,00270	0,08831	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,00290	0,09485	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00390	0,12755	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
85	KNR 202 T1505/01	Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych								
		malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania								
Obmiar :	151,058	obmiar z pozycji 97 =	=			151,058				
		-łazienka								
		-2,42*2* (1,91+1,58)	=			-16,892				
						134,166 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,13910	18,66249	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Farba emulsyjna		dm3	0,28910	38,78739	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,04025	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
86	KNR 23 T2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym								
Obmiar :	2*2,35+2,40=		7,100							
	2*1,23+0,89=		3,350							
	2*2,35+2,92=		7,620							
			-----							
			18,070 [m]							
		Robocizna		r-g	0,21890	3,95552	0,00	0,00		
		Zapr.klej.sucha do styr.Al tas Stopter K-		kg	0,90000	16,26300	0,00		0,00	
		Kątownik aluminiowy		m	1,17600	21,25032	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny przenośny 0,15t		m-g	0,00070	0,01265	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00050	0,00904	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
87	KNR 202 T1514/01	Tapetowanie ścian								
Obmiar :	1,67*2,10=		3,507							
	2,00*1,77=		3,540							
			-----							
			7,047 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,30930	2,17964	0,00	0,00		
		Tapety		m2	1,15000	8,10405	0,00		0,00	
		Klej Cel tap lux		kg	0,04200	0,29597	0,00		0,00	
		Tkanina		m2	0,20000	1,40940	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,00211	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
88	KNNR 2 T1205/09	Podłogi z paneli podłogowych								
Obmiar :	pomieszczenia:									
	część dzienna									
	3,23*3,87	=	12,500							
	kuchnia									
	1,87*2,73	=	5,105							
	pokój									
	3,30*1,95+0,80*1,46=		7,603							
	"korytarz"									
	1,73*0,98	=	1,695							
			-----							
			26,903 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,96000	25,82688	0,00	0,00		
		Panele podłogowe		m2	1,10000	29,59330	0,00		0,00	
		Klej Pronivin		kg	0,30000	8,07090	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,01400	0,37664	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
89	KNR 202 T1113/08	Listwy przyściennie								
			24,200 [m]							
		Robocizna		r-g	0,08260	1,99892	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Listwy przyściennie		m	1,16000	28,07200	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe		szt	1,30000	31,46000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00120	0,02904	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
90	KNR 12 T1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej.								
Obmiar :	gres podlogowy w wjściu									
	1,5*0,9	=	1,350							
	łazienka									
	1,70*1,91	=	3,247							
			4,597 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,28000		5,88416	0,00	0,00			
	Płytki posadzkowe	m2	1,02000		4,68894	0,00			0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,20000		23,90440	0,00			0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000		1,83880	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg	m-g	0,03150		0,14481	0,00				0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700		0,12412	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
91	KNR 202 T0602/03 analogia	Izolacje powłokowe poziome -na zimno z folii w płynie								
Obmiar :	1,70*1,91=		3,247							
			3,247 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,07730		0,25099	0,00	0,00			
	Folia w płynie	kg	1,20000		3,89640	0,00			0,00	
	Taśma izolacyjna	m	-		7,20000	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00220		0,00714	0,00				0,00
	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170		0,00552	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
92	KNR 202 T0603/03	Izolacje powłokowe pionowe.-na zimno z folii w płynie								
Obmiar :	2,40*(1,0+1,0)=		4,800							
			4,800 [m2]							
	Robocizna	r-g	0,11250		0,54000	0,00	0,00			
	Folia w płynie	kg	1,20000		5,76000	0,00			0,00	
	Taśma izolacyjna	m	-		2,42000	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M	%	-		1,50000	0,00			0,00	
	Środek transportowy (1)	m-g	0,00180		0,00864	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
93	KNR 12 T0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej								
Obmiar :	ściany łazienka									
	2,42*2*(1,91+1,58)-2,10*0,9=		15,002							
			15,002 [m2]							
	Robocizna	r-g	1,26000		18,90252	0,00	0,00			
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Płytki ścienne glazurowane		m2	1,02000	15,30204	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca		kg	5,20000	78,01040	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania		kg	0,30000	4,50060	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,02950	0,44256	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02750	0,41256	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
94	KNR 12 T0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej kuchnia	1,750 [m2]							
		Robocizna		r-g	1,26000	2,20500	0,00	0,00		
		Płytki OBI grez METEOR graphite		m2	1,02000	1,78500	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca		kg	5,20000	9,10000	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania		kg	0,30000	0,52500	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,02950	0,05163	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02750	0,04813	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
95	KNNR 4 T0117/01	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, , fi 15mm								
Obmiar :	umywalka, z lewozmywak, prysznic, wc		4	=	4,000					
					4,000 [szt]					
		Robocizna		r-g	0,48000	1,92000	0,00	0,00		
		Kształtki miedziane		szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
		Kształtki mosiężne		szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Uchwyty metalowe z wkładką gumową		szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
96	KNR 215 T0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami)								
Obmiar :	umywalka, z lewozmywak, 2+2		2+2	=	4,000					
					4,000 [szt]					
		Robocizna		r-g	0,20000	0,80000	0,00	0,00		
		Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm		szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm		szt	2,06000	8,24000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	0,90000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
97	KNNR 4 T0117/08	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o łącz. elastyczn. fi 15mm								
Obmiar :	z lewozmywak, umywalka, brodzik, wc		7	=	7,000					
					7,000 [szt]					
		Robocizna		r-g	0,45000	3,15000	0,00	0,00		
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Kształtki miedziane		szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
		Kształtki mosiężne		szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
		Listwa 10cm		szt	-	2,00000	0,00		0,00	
		Uchwyt metalowy z wkładką gumową		szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
98	KNNR 4 T0137/02	Baterie umywalkowe								
		1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,96000	0,96000	0,00	0,00		
		Baterie umywalkowe		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
99	KNNR 4 T0137/09	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym								
		1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,88000	0,88000	0,00	0,00		
		Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
100	KNR 215 T0221/01	Umywalki								
		Pojedyncze porcelanowe								
		1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	2,31000	2,31000	0,00	0,00		
		Umywalki porcelanowe 40*40		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Syfony umywalk.		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Korek do umywalki		kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,06000	0,06000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
101	KNR 35 T0123/01	Montaż kabin natryskowych,								
		1,000 [kpl]								
		Robocizna		r-g	3,90000	3,90000	0,00	0,00		
		Ścianka prysznicowa		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Silikon		dm3	0,34000	0,34000	0,00		0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,07000	0,07000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
102	KNNR 4 T0233/03	Ustępy								
		typu "kompakt"								
		1,000 [kpl]								
		Robocizna		r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
		Urządzenia sanitarne Geberit		kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
103		KNRG 215 T0101/05 Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane za ścianą licową stelaż podtynkowy 1,000 [kpl]								
		Robocizna	r-g	1,25000	1,25000	0,00	0,00			
		Geberit Kombifix -el.mont. do miski ustępowej	kpl	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00		0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
104		KNR 215 T0220/05 Zlewozmywaki stalowe na szafce 1,000 [szt]								
		Robocizna	r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00			
		Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,25000	0,25000	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00		0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
105		KNNR 4 T0218/03 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm 1,000 [szt]								
		Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00			
		Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00			0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00		0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
106		KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne 2,000 [szt]								
		Robocizna	r-g	0,91000	1,82000	0,00	0,00			
		Ościeżnice drewniane	szt	1,00000	2,00000	0,00			0,00	
		Dyble stalowe	szt	10,00000	20,00000	0,00			0,00	
		Pianka poliuretanowa	szt	-	3,00000	0,00			0,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,02000	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00		0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
107		KNR 202 T1019/01 Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 białe 2,000 [m2]								
		Robocizna	r-g	0,35000	0,70000	0,00	0,00			
		Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 DRE białe	szt	1,00000	2,00000	0,00			0,00	
		Klamka z sztyldami	kpl	1,00000	2,00000	0,00			0,00	
		Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00			0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,02000	0,00				0,00
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02000	0,04000	0,00				0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00		0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
108		KNR 31 T0206/03 Grzejniki łazienkowe. 1,000 [szt]								
		Robocizna	r-g	0,79000	0,79000	0,00	0,00			
		Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00		0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Grzejniki drabinkowy		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,07000	0,07000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								

#### Element: 4 Apartament nr 5

109	KNR 403 T1122/01	Demontaż gniazd wtykowych								
		10,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	0,13650	1,36500	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
110	KNR 403 T1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych								
		5,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	0,17850	0,89250	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
111	KNR 403 T1001/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur (fi do 47mm) wykuwanie mechaniczne dla przewodów wtykowych w cegle								
		65,000 [m]								
	Robocizna		r-g	0,07980	5,18700	0,00	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
112	KSNR 5 T0404/01	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na wyłącznik								
		12,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	1,98000	23,76000	0,00	0,00			
	Przewody płaskie Cu DYp-250V		m	7,08000	84,96000	0,00			0,00	
	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.		szt	1,02000	12,24000	0,00			0,00	
	Puszki		szt	1,02000	12,24000	0,00			0,00	
	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne		szt	0,92000	11,04000	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M		%	-	4,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
113	KSNR 5 T0404/03	Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtykn.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe								
		14,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	2,02000	28,28000	0,00	0,00			
	Przewody płaskie Cu DYp-250V		m	8,20000	114,80000	0,00			0,00	
	Gniazdo wtyczkowe		szt	1,02000	14,28000	0,00			0,00	
	Puszki		szt	1,02000	14,28000	0,00			0,00	
	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne		szt	1,02000	14,28000	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M		%	-	4,00000	0,00			0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
114	KNR 508 T0206/01	analogia Montaż taśm LED								
Obmiar :			2,5+3,23+3,30+3,30+3,30=		15,630					
					15,630 [m]					
	Robocizna		r-g	0,01580	0,24695	0,00	0,00			
	Taśma LED		m	1,04000	16,25520	0,00			0,00	
	Materiał Pomocniczy od M		%	-	2,50000	0,00			0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
115	KNR 403 T1012/01	Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm 65,000 [m]								
	Robocizna		r-g	0,03150	2,04750	0,00	0,00			
Wartość pozycji z VAT: 0,00								0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00										
116	KNR 401 T1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2								
Obmiar :			pomieszczenia:							
			część dzienna							
			sufit							
			3,23*3,87	=	12,500					
			ściany							
			2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)	=	18,029					
			kuchnia							
			sufit							
			1,87*2,73	=	5,105					
			ściany							
			2,42*(2,73+1,87+1,0)	=	13,552					
			"p.p"							
			sufit							
			1,02*2,73	=	2,785					
			ściany							
			2,42*(1,05+1,05+0,95)	=	7,381					
			pokój							
			sufit							
			3,30*1,95+0,80*1,46	=	7,603					
			ściany							
			2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=	=	19,578					
			"korytarz"							
			sufit							
			1,73*0,98	=	1,695					
			ściany							
			2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)	=	6,268					
			pokój							
			sufit							
			3,30*2,60	=	8,580					
			ściany							
			2,42*2*(3,20+2,60)	=	28,072					
			łazienka							
			sufit							
			1,91*1,58	=	3,018					
			ściany							
			2,42*2*(1,91+1,58)	=	16,892					
			-----							
			151,058 [m2]							
	Robocizna		r-g	0,09200	13,89734	0,00	0,00			
	Mydło techniczne maziste szare 65%		kg	0,02200	3,32328	0,00			0,00	
Podsumowanie strony narastająco								0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
117	NNRKB 202 T1134/02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchni pionowe-ściany								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		ściany								
		2,42*(3,87+0,81+2,60+0,17)	=			18,029				
		kuchnia								
		ściany								
		2,42*(2,73+1,87+1,0)	=			13,552				
		"p.p"								
		ściany								
		2,42*(1,05+1,05+0,95)	=			7,381				
		pokój								
		ściany								
		2,42*(0,21+1,14+0,66+1,46+0,80+1,70+1,95+0,17)=				19,578				
		"korytarz"								
		ściany								
		2,42*(1,73+0,17+0,17+0,52)	=			6,268				
		pokój								
		ściany								
		2,42*2*(3,20+2,60)	=			28,072				
		łazienka								
		ściany								
		2,42*2*(1,91+1,58)	=			16,892				
						109,772 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,08000	8,78176	0,00	0,00		
		Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	0,22000	24,14984	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,00020	0,02195	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,03293	0,00			0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
118	NNRKB 202 T1134/01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchni poziome								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		sufit								
		3,23*3,87	=			12,500				
		kuchnia								
		sufit								
		1,87*2,73	=			5,105				
		"p.p"								
		sufit								
		1,02*2,73	=			2,785				
		pokój								
		sufit								
		3,30*1,95+0,80*1,46=				7,603				
		"korytarz"								
		sufit								
		1,73*0,98	=			1,695				
		pokój								
		sufit								
		3,30*2,60	=			8,580				
		łazienka								
		sufit								
		1,91*1,58	=			3,018				
						41,286 [m2]				
		Robocizna		r-g	0,06000	2,47716	0,00	0,00		
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Zapr. klej .sucha do styr. Atlas Stopter K-		kg	0,90000	19,80000	0,00		0,00	
		Kątownik aluminiowy		m	1,17600	25,87200	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Żuraw okienny przenośny 0,15t		m-g	0,00070	0,01540	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00050	0,01100	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
123	KNR 202 T1514/01	Tapetowanie ścian								
		tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną								
Obmiar :		1,67*2,10=	3,507							
		2,00*1,77=	3,540							
			7,047 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,30930	2,17964	0,00	0,00		
		Tapety		m2	1,15000	8,10405	0,00		0,00	
		Klej Cel tap lux		kg	0,04200	0,29597	0,00		0,00	
		Tkanina		m2	0,20000	1,40940	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00030	0,00211	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
124	KNNR 2 T1205/09	Podłogi z								
		paneli podłogowych								
Obmiar :		pomieszczenia:								
		część dzienna								
		3,23*3,87	= 12,500							
		kuchnia								
		1,87*2,73	= 5,105							
		pokój								
		3,30*1,95+0,80*1,46=	7,603							
		"korytarz"								
		1,73*0,98	= 1,695							
		pokój								
		3,30*2,60	= 8,580							
			35,483 [m2]							
		Robocizna		r-g	0,96000	34,06368	0,00	0,00		
		Panele podłogowe		m2	1,10000	39,03130	0,00		0,00	
		Klej Pronivin		kg	0,30000	10,64490	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,01400	0,49676	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
125	KNR 202 T1113/08	Listwy przyściennie								
		36,000 [m]								
		Robocizna		r-g	0,08260	2,97360	0,00	0,00		
		Listwy przyściennie		m	1,16000	41,76000	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe		sztk	1,30000	46,80000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,00120	0,04320	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
126	KNR 12 T1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej.								
Obmiar :		gres podłogowy w wjściu								
		1,5*0,9	= 1,350							
		łazienka								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Płytki OBI grez METEOR graphite		m2	1,02000	1,78500	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca		kg	5,20000	9,10000	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania		kg	0,30000	0,52500	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg		m-g	0,02950	0,05163	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02750	0,04813	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
131	KNNR 4 T0117/01	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, fi 15mm								
Obmiar :	umywalka, z lewozmywak, prysznic, wc									
	4	=	4,000							
			4,000 [szt]							
		Robocizna		r-g	0,48000	1,92000	0,00	0,00		
		Kształtki miedziane		szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
		Kształtki mosiężne		szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Uchwyty metalowe z wkładką gumową		szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
132	KNR 215 T0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami)								
Obmiar :	umywalka, z lewozmywak,									
	2+2	=	4,000							
			4,000 [szt]							
		Robocizna		r-g	0,20000	0,80000	0,00	0,00		
		Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm		szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
		Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm		szt	2,06000	8,24000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	0,90000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
133	KNNR 4 T0117/08	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz. elastyczn. fi 15mm								
Obmiar :	z lewozmywak, umywalka, brodzik, wc									
	7	=	7,000							
			7,000 [szt]							
		Robocizna		r-g	0,45000	3,15000	0,00	0,00		
		Kształtki miedziane		szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
		Kształtki mosiężne		szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
		Listwa 10cm		szt	-	2,00000	0,00		0,00	
		Uchwyt metalowy z wkładką gumową		szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
134	KNNR 4 T0137/02	Baterie umywalkowe								
			1,000 [szt]							
		Robocizna		r-g	0,96000	0,96000	0,00	0,00		
		Baterie umywalkowe		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
		Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
135	KNNR 4 T0137/09	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym								
		1,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	0,88000	0,88000	0,00	0,00			
	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
136	KNR 215 T0221/01	Umywalki								
		Pojedyncze porcelanowe								
		1,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	2,31000	2,31000	0,00	0,00			
	Umywalki porcelanowe 40*40		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Syfony umywalk.		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Korek do umywalki		kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,06000	0,06000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
137	KNR 35 T0123/01	Montaż kabin natryskowych,								
		1,000 [kpl]								
	Robocizna		r-g	3,90000	3,90000	0,00	0,00			
	Kabiny natryskowe do kąpiel i		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Brodziki natryskowe		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Silikon		dm3	0,34000	0,34000	0,00		0,00		
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,07000	0,07000	0,00				0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
138	KNNR 4 T0233/03	Ustępy								
		typu "kompakt"								
		1,000 [kpl]								
	Robocizna		r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00			
	Urządzenia sanitarne Geberit		kpl	-	1,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
139	KNRG 215 T0101/05	Elementy montażowe Geberit								
		do miski ustępowej montowane za ścianą licową								
		stelaż podtynkowy								
		1,000 [kpl]								
	Robocizna		r-g	1,25000	1,25000	0,00	0,00			
	Geberit Kombifix -el.mont. do miski ustęp.		kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00							0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
140	KNR 215 T0220/05	Zlewozmywaki stalowe na szafce								
		1,000 [szt]								
	Robocizna		r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00			
	Podsumowanie strony narastająco							0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Obmiar	J.m.	Nakład	Ilość	Cena	R	M	S
		Zlewozmywaki z blachy stalowej		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,25000	0,25000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
141	KNNR 4 T0218/03	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego								
		syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm								
		1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
		Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
142	KNR 202 T1015/02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne								
		3,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,91000	2,73000	0,00	0,00		
		Ościeżnice drewniane		szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
		Dyble stalowe		szt	10,00000	30,00000	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa		szt	-	3,00000	0,00		0,00	
		Środek transportowy (1)		m-g	0,01000	0,03000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
143	KNR 202 T1019/01	Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 białe								
		3,000 [m2]								
		Robocizna		r-g	0,35000	1,05000	0,00	0,00		
		Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 DRE białe		szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
		Klamka z sztyldami		kpl	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
		Materiał Pomocniczy od M		%	-	1,50000	0,00		0,00	
		Wyciąg elektryczny 0.5 t		m-g	0,01000	0,03000	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)		m-g	0,02000	0,06000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
144	KNR 31 T0206/03	Grzejniki łazienkowe.								
		1,000 [szt]								
		Robocizna		r-g	0,79000	0,79000	0,00	0,00		
		Grzejniki drabinkowy		szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)		m-g	0,07000	0,07000	0,00			0,00
		Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
		Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
		Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: @_A.ŻILOTNISKO_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa elementu	R	M	S
01	Apartament nr 1	0,00	0,00	0,00
02	Apartament nr 6	0,00	0,00	0,00
03	Apartament nr 2	0,00	0,00	0,00
04	Apartament nr 5	0,00	0,00	0,00
	<b>Koszty bezpośrednie</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Razem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>0,00</b>	
	<b>Ogółem</b>		<b>0,00</b>	

## Zestawienie materiału

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Taśma izolacyjna	m	38,480	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	8,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	28,000	0,00	0,00
1000000	Korek	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Klamka z sztyldami	kpl	11,000	0,00	0,00
1000000	Korek do umywalki	kpl	3,000	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	98,866	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	171,860	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	110,000	0,00	0,00
1478102	Silikon	dm3	1,360	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	12,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	155,150	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	13,293	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	27,458	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	444,059	0,00	0,00
1551100	Klej Cel tap lux	kg	1,184	0,00	0,00
1551305	Klej Pronivin	kg	40,006	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	75,663	0,00	0,00
1740103	Masa szpachlowa Flugger LSR	kg	1320,210	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	792,126	0,00	0,00
2025051	Prep.głęboko gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	129,478	0,00	0,00
2302300	Folia w płynie	kg	15,586	0,00	0,00
2302300	Folia w płynie	kg	23,040	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	18,756	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	61,208	0,00	0,00
2520499	Płytki OBI grez METEOR graphite	m2	7,140	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne	m	153,352	0,00	0,00
2633999	Panele podłogowe	m2	146,687	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe DRE Standard 10 DRE biały	szt	11,000	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	11,000	0,00	0,00
3900799	Tapety	m2	32,416	0,00	0,00
3900999	Tkanina	m2	5,638	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	1,426	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	32,960	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	76,000	0,00	0,00

kod	składnik	jedn.	ilość	cena	ogółem
5319999	Kształtki mosiężne	szt	44,000	0,00	0,00
5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	16,000	0,00	0,00
5711200	Baterie umywalkowe	szt	3,000	0,00	0,00
5711200	Baterie umywalkowa	szt	1,000	0,00	0,00
5714000	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	4,000	0,00	0,00
5716000	Syfony umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
5716000	Syfony umywalkowy	szt	1,000	0,00	0,00
5716000	Syfony umywalk.	szt	2,000	0,00	0,00
6013999	Grzejniki drabinkowy	szt	4,000	0,00	0,00
6323010	Geberit Kombifix -el.mont. do miski ustęp.	kpl	4,000	0,00	0,00
6328314	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	4,000	0,00	0,00
6346399	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	4,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe 60	szt	1,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe 50*40	szt	1,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe 40*40	szt	2,000	0,00	0,00
6354899	Urządzenia sanitarne Geberit	kpl	4,000	0,00	0,00
6356699	Brodziki natryskowe	szt	3,000	0,00	0,00
6361900	Kabiny natryskowe do kąpiel i	szt	3,000	0,00	0,00
6361900	Ścianka prysznicowa	szt	1,000	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	16,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p. t.	szt	46,920	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	53,040	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	99,960	0,00	0,00
7540999	Odgależniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	95,360	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	752,080	0,00	0,00
7999999	Taśma LED	m	58,157	0,00	0,00
<b>Razem:</b>					<b>0,00</b>