

---

## Kosztorys inwestorski

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KUCHNI W BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RZGOWIE  
ADRES INWESTYCJI : 95-030 Rzgów, ul. Nadrzeczna 1  
INWESTOR : Gmina Rzgów,  
ADRES INWESTORA : 95-030 Rzgów, Plac 500 - lecia nr 22  
BRANŻA : Roboty budowlane,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2015r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kwartał 2014r. - średnie dla województwa łódzkiego

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty murowe i tynkarskie uzupełniające</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0716-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wyrównanie tynkiem po skuciu glazury (0,30+1,60+1,12*3+2,30+1,36+2,05+1,19+1,06+2,05+0,96+1,01+2,05+1,89+0,31+1,30*2+0,40)*3,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,388</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł - otynkowanie bruzd powstałych po rozbiórce ścianek działowych  3,16*11	m m	34,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,760</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0708-01 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm  1,00+2,05*2+0,60*4+0,60*2+1,00*2	m m	10,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,700</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0708-03 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm  0,90+1,40*2	m m	3,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,700</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0711-02 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków - tynki wewnętrzne na zamurowaniach 1,15*1,40+2,05*1,40*2+0,70*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,220</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - tynki zewnętrzne na zamurowaniach 1,15*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,610</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - tynki zewnętrzne na zamurowaniach 2,05*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,740</b>
8	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża pod malowanie w miejscach zamurowań  1,15*1,40+2,05*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
9	KNR 2-02 d.1. 1505-10 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - j.w. - farba elewacyjna  1,15*1,40+2,05*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
10	KNR 2-02 d.1. 1611-02 1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - dla robót zewnętrznych  3	kol. kol.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	NNRNKB d.1. 202 0159-07 1	Kanały z pustaków betonowe wentylacyjne  4,00*2	m m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12	KNR-W 4-01 d.1. 0519-04 z.sz. 1 2.3. 9909-01/ 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup> - wokół nowych kanałów na dachu  1,00*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
13	KNR 0-39 d.1. 0114-01 2	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie Eurolanem TG 5 lub równoważnym - pomieszczenia mokre i wilgotne  2,90+3,80+3,25+5,20+23,25+5,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,700</b>
14	KNR 0-39 d.1. 0115-01 2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważną; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 2,90+3,80+3,25+5,20+23,25+5,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe  20,05+2,90+3,80+3,35+3,25+5,20+23,25+5,30+2,30+2,30+15,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,950	  
				<b>RAZEM</b>	<b>86,950</b>
16	KNR 0-12 d.1. 1118-03 z.sz. 2 5.1.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża - płytki gres, gładkie, nieścieralne, nie śliskie, łatwe w utrzymaniu czystości, zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty, zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty 20,05+2,90+3,80+3,35+3,25+5,20+23,25+5,30+2,30+2,30+15,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,950	  
				<b>RAZEM</b>	<b>86,950</b>
17	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - dotyczy pomieszczeń, w których nie będzie glazury od poziomu posadzki - płytki gres, gładkie, nieścieralne, nie śliskie, łatwe w utrzymaniu czystości, zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty, zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty - Rx2 za wyprowadzenie faset 1,70+2,00+5,01+0,51+1,20+2,17+0,33+1,06+0,33+7,85+1,37*2+2,52*2+2,00*2+1,20*2+2,00+1,39*2+4,75*2+3,29*2	m  m	  57,200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>57,200</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty glazurnicze i narożniki zabezpieczające</b>			
18	KNR 0-39 d.1. 0114-01 3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie Eurolanem TG 5 lub równoważnym  (1,06*2+1,59*2+1,16*2+1,20*2+1,75*2+2,24*2+1,39*2+2,52*2+2,80*2+1,93*2-1,02+0,69+0,59+4,70+0,70+1,25+2,03+8,80+2,30+1,12*2+2,00*2+2,72*2)*2,10+0,70*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,820	  
				<b>RAZEM</b>	<b>141,820</b>
19	KNR 0-39 d.1. 0115-03 3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważną; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny  (1,06*2+1,59*2+1,16*2+1,20*2+1,75*2+2,24*2+1,39*2+2,52*2+2,80*2+1,93*2-1,02+0,69+0,59+4,70+0,70+1,25+2,03+8,80+2,30+1,12*2+2,00*2+2,72*2)*2,10+0,70*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,820	  
				<b>RAZEM</b>	<b>141,820</b>
20	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	Gruntowanie podłoża pod glazurę  (1,06*2+1,59*2+1,16*2+1,20*2+1,75*2+2,24*2+1,39*2+2,52*2+2,80*2+1,93*2-1,02+0,69+0,59+4,70+0,70+1,25+2,03+8,80+2,30+1,12*2+2,00*2+2,72*2)*2,10+0,70*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,820	  
				<b>RAZEM</b>	<b>141,820</b>
21	KNR 0-12 d.1. 0829-03 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - glazura wg projektu, płytki łatwe w utrzymaniu czystości, zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty, zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty, w tym elementy wykończeniowe do glazury, lustra wtopione - h dla glazury przyjęto 210cm  (1,06*2+1,59*2+1,16*2+1,20*2+1,75*2+2,24*2+1,39*2+2,52*2+2,80*2+1,93*2-1,02+0,69+0,59+4,70+0,70+1,25+2,03+8,80+2,30+1,12*2+2,00*2+2,72*2)*2,10+0,70*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,820	  
				<b>RAZEM</b>	<b>141,820</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1208-03 3	Analogia - montaż kątowników ochronnych w głównych traktach - kształtowniki kątowe ochronne wg projektu  2,10*12	m  m	  25,200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
<b>1.4</b>		<b>Gładzie gipsowe na ścianach tynkowanych i na sufitach</b>			
23	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	Gruntowanie podłoża pod gładzie na ścianach  (5,01+0,51+2,17+0,33+0,33+2,00+1,20+1,39+4,75*2+3,29*2)*3,16 (1,59+1,20+0,30+1,30+0,38+0,28+0,30+0,30+1,60+1,12*3+2,30+8,80+2,03+1,20+2,72)*(3,16-2,10) -0,70*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,703 29,320 -1,120	  
				<b>RAZEM</b>	<b>119,903</b>
24	NNRNKB d.1. 202 2013-01 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku - gładzie 2x, w tym narożniki perforowane  119,903	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119,903	  
				<b>RAZEM</b>	<b>119,903</b>
25	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	Gruntowanie podłoża pod gładzie na sufitach  20,05+2,90+3,80+3,35+3,25+5,20+23,25+5,30+2,30+2,30+15,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,950	  
				<b>RAZEM</b>	<b>86,950</b>
26	NNRNKB d.1. 202 2015-01 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach - gładzie 2x	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20,05+2,90+3,80+3,35+3,25+5,20+23,25+5,30+2,30+2,30+15,25	m <sup>2</sup>	86,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,950</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
27	NNRNKB	Gruntowanie podłoży pod malowanie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
5		(1,06*2+1,59*2+1,16*2+1,20*2+1,75*2+2,24*2+1,39*2+2,52*2+2,80*2+1,93*2-1,02+0,69+0,59+4,70+0,70+1,25+2,03+8,80+2,30+1,12*2+2,00*2+2,72*2)*(3,16-2,10)	m <sup>2</sup>	71,020	
		(1,70+2,00+5,01+0,51+1,20+2,17+0,33+1,06+0,33+7,85+1,37*2+2,52*2+2,00*2+1,20*2+2,00+1,39*2+4,75*2+3,29*2)*3,16	m <sup>2</sup>	180,752	
		(2,10+7,25)*3,16	m <sup>2</sup>	29,546	
		-0,70*1,60	m <sup>2</sup>	-1,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,198</b>
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - na ścianach - farba kolorowa do wnętrz, odporna na zmywanie i szorowanie, posiadająca atest do kontaktu z żywnością	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
5		280,198	m <sup>2</sup>	280,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,198</b>
29	NNRNKB	Gruntowanie podłoży pod malowanie na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
5		20,05+2,90+3,80+3,35+3,25+5,20+23,25+5,30+2,30+2,30+15,25	m <sup>2</sup>	86,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,950</b>
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - na ścianach - farba biała do wnętrz, odporna na zmywanie i szorowanie, posiadająca atest do kontaktu z żywnością	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
5		20,05+2,90+3,80+3,35+3,25+5,20+23,25+5,30+2,30+2,30+15,25	m <sup>2</sup>	86,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,950</b>
<b>1.6</b>		<b>Stolarka otworowa</b>			
31	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D1 o wymiarach 110x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, wykładane na ścianę, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną, do wysokości 30cm z materiałów zabezpieczających przed gryzoniami, osadzone bezszczelinowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		1,10*2,05*2 < w tym 1 szt w pom nr 4 drzwi suwane >	m <sup>2</sup>	4,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,510</b>
32	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D1 o wymiarach 110x205cm, wg projektu, rozwierane, z okienkiem podawczym o wym 1*0,6 wykładane na ścianę, z kompletem okuć i kratką osadzone bezszczelinowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		1,10*2,05*1 < dodatkowe w pom nr 8-7 drzwi z okienkiem podawczym >	m <sup>2</sup>	2,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,255</b>
33	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D2 o wymiarach 100x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną, do wysokości 30cm z materiałów zabezpieczających przed gryzoniami, osadzone bezszczelinowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		1,00*2,05*5	m <sup>2</sup>	10,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,250</b>
34	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D3 o wymiarach 90x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		0,90*2,05*2 < w tym 1 szt w pom nr 9 drzwi suwane >	m <sup>2</sup>	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
35	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D4 o wymiarach 150x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć, dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		1,50*2,05*1	m <sup>2</sup>	3,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,075</b>
36	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D5 o wymiarach 190x205cm, wg projektu, wahadłowe, przeszklone okrągłymi przeszklzeniami, z kompletem okuć, dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		1,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	3,895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,895</b>
37	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D6 o wymiarach 200x200cm, wg projektu, suwane, pełne, z kompletem okuć	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-12				
6		2,00*2,00*1	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
38	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych z aluminium w progach drzwiowych	m		
d.1.	0705-01				
6		1,10*2+1,00*5+0,90*2+1,50*1+1,90*1+2,00*1	m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
39	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno PCV białe, wg projektu, rozwierano-uchylne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-06				
6		0,90*1,40*1	m <sup>2</sup>	1,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
40	KNR 0-19 d.1. 0929-11 6	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2  2,05*1,40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,740</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0129-01 6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapet wewnętrzny z płyty laminowanej, 100x30cm  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	NNRNKB d.1. 202 0541-01 6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapet zewnętrzny z blachy powlekanej, z zaślepkami  1,00*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0129-01 6	Analogia - nakładki na parapety wewnętrzne, nakładki z PCV 210x35cm  3	szt  szt	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
44	KNR 0-19 d.1. 1022-06 6	Montaż okien - okna wewnętrzne podawcze, jednoszybowe z PCV  0,60*0,60*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
45	NNRNKB d.1. 202 0541-01 6	Obróbki blacharskie z blachy nierdzewnej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy nierdzewnej pod oknami podawczymi  (0,60+1,00)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,320</b>
<b>1.7</b>		<b>Kratki wentylacyjne, wentylatorki łazienkowe, uchwyt dla niepełnosprawnych</b>			
46	KNR 4-01 d.1. 0322-02 7	Obsadzenie krater wentylacyjnych z PCV  6	szt.  szt.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
47	KNR 4-01 d.1. 0322-02 7	Analogia - montaż wentylatora ściennego - wentylator łazienkowy srebrny fi 100, np. Vega WGS100CTR lub równoważny z regulatorem obrotów, Rx2, sprzężony z włącznikiem  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
48	KNR 4-01 d.1. 0322-01 7	Analogia - dostarczenie i montaż - atestowany uchwyt dla niepełnosprawnych przy WC  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>						
<b>1.1</b>		<b>Roboty mурowe i tynkarskie uzupełniające</b>						
1	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - wyrównanie tynkiem po skuciu glazury	m <sup>2</sup>				77,388	
d.1.	0716-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,690				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0052				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0066				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,027				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>77,388</b>	
2	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł - otynkowanie bruzd powstałych po rozbiórce ścianek działowych	m				34,760	
d.1.	0705-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,440				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0016				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,002				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,008				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>34,760</b>	
3	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m				10,700	
d.1.	0708-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,620				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0008				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,001				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,010				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>10,700</b>	
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m				3,700	
d.1.	0708-03							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,950				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0021				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0026				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602003 0000000	piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,0106 1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,030				
<b>Razem pozycja 4</b>								<b>3,700</b>
5 d.1. 1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wew- nętrzných kat. III z zaprawy cimento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków - tynki wewnętrzne na za- murowaniach	m <sup>2</sup>				10,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,290				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0052				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0066				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,027				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,050				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040				
<b>Razem pozycja 5</b>								<b>10,220</b>
6 d.1. 1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) - tynki zewnętrzne na zamurowaniach	m <sup>2</sup>				1,610	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,290				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0042				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0058				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,023				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040				
<b>Razem pozycja 6</b>								<b>1,610</b>
7 d.1. 1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - tynki zewnętrzne na zamurowaniach	m <sup>2</sup>				5,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,220				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0042				
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0058				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,023				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,040				
<b>Razem pozycja 7</b>								<b>5,740</b>
8 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży pod malowanie w miejscach zamurowań	m <sup>2</sup>				7,350	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,080				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,220 1,500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>7,350</b>	
9 d.1. 1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - j. w. - farba elewacyjna	m <sup>2</sup>				7,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,164				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba elewacyjna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,303 1,500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>7,350</b>	
10 d.1. 1	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - dla robót zewnętrznych	kol.				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,590				
	2791500 2791501 2600105 2600618 0000000	-- Materiały -- plyty pomostowe długie plyty pomostowe krótkie bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0,110 0,030 0,007 0,002 1,500				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1,870				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>3,000</b>	
11 d.1. 1	NNRNKB 202 0159-07	Kanały z pustaków betonowe wenty- lacyjne	m				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,530				
	2200599 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe zaprawa materiały pomocnicze(od M)	sztl. m <sup>3</sup> %	3,800 0,010 1,500				
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,020				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>8,000</b>	
12 d.1. 1	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz.2. 3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup> - wo- ków nowych kanałów na dachu	m <sup>2</sup>				1,000	
	999	-- Robocizna -- 0,73*1,4=	r-g	1,022				
	2305560 2301599 1020199 0000000	-- Materiały -- papa termozgrzewalna wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm roztwór do gruntowania gaz propanowo-butanowy materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1,180 0,500 0,380 2,000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,020				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>1,000</b>	
<b>1.2</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>						
13	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie Eurolanem TG 5 lub równoważnym - pomieszczenia mokre i wilgotne	m <sup>2</sup>				43,700	
d.1.	0114-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057				
	1480405	-- Materiały -- środek gruntujący Eurolan TG 5 lub równoważny	kg	0,100				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>43,700</b>	
14	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważną; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>				43,700	
d.1.	0115-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,125				
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 lub równoważna	kg	1,600				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>43,700</b>	
15	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe	m <sup>2</sup>				86,950	
d.1.	1134-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm <sup>3</sup>	0,210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>86,950</b>	
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża - płytki gres, gładkie, nieścieralne, nieśliskie, łatwe w utrzymaniu czystości, zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty, zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty	m <sup>2</sup>				86,950	
d.1.	1118-03 z.sz.							
2	5.1.							
	999	-- Robocizna -- 2,4792*0,87=	r-g	2,157				
	2520199	-- Materiały -- płytki gres, gładkie, nieścieralne, nieśliskie, łatwe w utrzymaniu czystości	m <sup>2</sup>	1,020				
	1550599	zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty 4,75*0,9=4,275=	kg	4,275				
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty	kg	0,550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,058				
	95100	środek transportowy	m-g	0,039				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>86,950</b>	
17	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - dotyczy pomieszczeń, w których nie będzie glazury od poziomu posadzki - płytki gres, gładkie, nieścieralne, nie śliskie, łatwe w utrzymaniu czystości, zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty, zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty - Rx2 za wyprowadzenie faset	m				57,200	
d.1.	1119-02							
2								
	999	-- Robocizna -- 0,5411*2=	r-g	1,082				
	2520199	-- Materiały -- płytki gres, gładkie, nieścieralne, nie śliskie, łatwe w utrzymaniu czystości	m <sup>2</sup>	0,180				
	1550599	zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty	kg	0,780				
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty	kg	0,082				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0058				
	95100	środek transportowy	m-g	0,0038				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>57,200</b>	
<b>1.3</b>	<b>Roboty glazurnicze i narożniki zabezpieczające</b>							
18	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie Eurolanem TG 5 lub równoważnym	m <sup>2</sup>				141,820	
d.1.	0114-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057				
	1480405	-- Materiały -- środek gruntujący Eurolan TG 5 lub równoważny	kg	0,100				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0001				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>141,820</b>	
19	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 lub równoważną; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>				141,820	
d.1.	0115-03							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,134				
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 lub równoważna	kg	1,600				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0018				
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>141,820</b>	
20	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod glazurę	m <sup>2</sup>				141,820	
d.1.	1134-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm <sup>3</sup>	0,210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>141,820</b>	
21 d.1. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - glazura wg projektu, płytki łatwe w utrzymaniu czystości, zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty, zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty, w tym elementy wykończeniowe do glazury, lustra wtopione - h dla glazury przyjęto 210cm	m <sup>2</sup>				141,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,858				
	2520199 1550599	-- Materiały -- glazura wg projektu zaprawa klejąca elastyczna, odporna na detergenty	m <sup>2</sup> kg	1,020 5,200				
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna, odporna na detergenty	kg	0,550				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,037				
	95100	środek transportowy	m-g	0,024				
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>141,820</b>	
22 d.1. 3	KNR 2-02 1208-03	Analogia - montaż kątowników ochronnych w głównych traktach - kształtowniki kątowe ochronne wg projektu	m				25,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,980				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80 kształtowniki kątowe ochronne wg projektu	m <sup>3</sup> m	0,001 1,000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020				
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>25,200</b>	
<b>1.4</b>		<b>Gładzie gipsowe na ścianach tynkowanych i na sufitach</b>						
23 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod gładzie na ścianach	m <sup>2</sup>				119,903	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,210 1,500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>119,903</b>	
24 d.1. 4	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku - gładzie 2x, w tym narożniki perforowane	m <sup>2</sup>				119,903	
	999	-- Robocizna -- 0,26*2=	r-g	0,520				
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7*2=	kg	9,400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,004*2=	m-g	0,008				
	39599	środek transportowy 0,005*2=	m-g	0,010				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>119,903</b>	
25 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod gładzie na sufitach	m <sup>2</sup>				86,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm <sup>3</sup>	0,210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>86,950</b>	
26 d.1. 4	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach - gładzie 2x	m <sup>2</sup>				86,950	
	999	-- Robocizna -- 0,31*2=	r-g	0,620				
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	9,660				
	0000000	4,83*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008				
	39599	0,004*2= środek transportowy	m-g	0,010				
		0,005*2=						
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>86,950</b>	
<b>1.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
27 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie na ścianach	m <sup>2</sup>				280,198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm <sup>3</sup>	0,210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>280,198</b>	
28 d.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - na ścianach - farba kolorowa do wnętrz, odporna na zmywanie i szorowanie, posiadająca atest do kontaktu z żywnością	m <sup>2</sup>				280,198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176				
	1510899	-- Materiały -- farba kolorowa do wnętrz, odporna na zmywanie i szorowanie, posiadająca atest do kontaktu z żywnością	dm <sup>3</sup>	0,276				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>280,198</b>	
29 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie na sufitach	m <sup>2</sup>				86,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm <sup>3</sup>	0,210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>86,950</b>	
30 d.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- sijnymi powierzchni wewnętrznych - na ścianach - farba biała do wnętrz, odporna na zmywanie i szorowanie, posiadająca atest do kontaktu z żyw- nością	m <sup>2</sup>				86,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176				
	1510899	-- Materiały -- farba biała do wnętrz, odporna na zmywanie i szorowanie, posiadająca atest do kontaktu z żywnością	dm <sup>3</sup>	0,276				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>86,950</b>	
<b>1.6</b>	<b>Stolarka otworowa</b>							
31 d.1. 6	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi D1 o wymiarach 110x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, wykładane na ścianę, z komp- letem okuć i kratką wentylacyjną, do wysokości 30cm z materiałów zabez- pieczających przed gryzoniami, osa- dzone bezszczelinowo	m <sup>2</sup>				4,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,280				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500				
	1564999	drzwi D1 o wymiarach 110x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, wy- kładane na ścianę, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną, do wyso- kości 30cm z materiałów zabezpie- czających przed gryzoniami, osadzo- ne bezszczelinowo	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>4,510</b>	
32 d.1. 6	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi D1 o wymiarach 110x205cm, wg projektu, rozwierane, z okienkiem podawczym o wym 1*0,6 wykładane na ścianę, z kompletem okuć i kratką osadzone bezszczelino- wo	m <sup>2</sup>				2,255	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1344499 1470999 0000000 1564999	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2+M3) drzwi D1 o wymiarach 110x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, wy- kładane na ścianę, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną, do wyso- kości 30cm z materiałów zabezpie- czających przed gryzoniami, osadzo- ne bezszczelinowo	szt. dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	5,280 0,330 1,500 1,000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050 0,060				
<b>Razem pozycja 32</b>								<b>2,255</b>
33 d.1. 6	KNR 0-19 1022-12 6	Montaż drzwi - drzwi D2 o wymiarach 100x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną, do wysokości 30cm z materiałów zabezpieczających przed gryzoniami, osadzone bezszczelino- wo	m <sup>2</sup>				10,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				
	1344499 1470999 0000000 1564999	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2+M3) drzwi D2 o wymiarach 100x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć i kratką wentylacyj- ną, do wysokości 30cm z materiałów zabezpieczających przed gryzoniami, osadzone bezszczelinowo	szt. dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	5,280 0,330 1,500 1,000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050 0,060				
<b>Razem pozycja 33</b>								<b>10,250</b>
34 d.1. 6	KNR 0-19 1022-12 6	Montaż drzwi - drzwi D3 o wymiarach 90x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć i kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>				3,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				
	1344499 1470999 0000000 1564999	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2+M3) drzwi D3 o wymiarach 90x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z komp- letem okuć i kratką wentylacyjną	szt. dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	5,280 0,330 1,500 1,000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050 0,060				
<b>Razem pozycja 34</b>								<b>3,690</b>
35 d.1. 6	KNR 0-19 1022-12 6	Montaż drzwi - drzwi D4 o wymiarach 150x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć, dwuskrzyd- łowe	m <sup>2</sup>				3,075	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				
	1344499 1470999 0000000	-- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2+M3)	szt. dm <sup>3</sup> %	5,280 0,330 1,500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1564999	drzwi D4 o wymiarach 150x205cm, wg projektu, rozwierane, pełne, z kompletem okuć, dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>3,075</b>	
36	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D5 o wymiarach 190x205cm, wg projektu, wahadłowe, przeszklone okrągłymi przeszkloniami, z kompletem okuć, dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>				3,895	
d.1.	1022-12							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,280				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500				
	1564999	drzwi D5 o wymiarach 190x205cm, wg projektu, wahadłowe, przeszklone okrągłymi przeszkloniami, z kompletem okuć, dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>3,895</b>	
37	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi D6 o wymiarach 200x200cm, wg projektu, suwane, pełne, z kompletem okuć	m <sup>2</sup>				4,000	
d.1.	1022-12							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,280				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,330				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500				
	1564999	drzwi D6 o wymiarach 200x200cm, wg projektu, suwane, pełne, z kompletem okuć	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>4,000</b>	
38	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych z aluminium w progach drzwiowych	m				14,400	
d.1.	0705-01							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180				
	1567099	-- Materiały -- profil dylatacyjny aluminiowy	m	1,100				
	1554199	zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel lub równoważna	kg	0,800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007				
	95100	środek transportowy	m-g	0,0005				
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>14,400</b>	
39	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno PCV białe, wg projektu, rozwierano-uchylne	m <sup>2</sup>				1,260	
d.1.	1022-06							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,740				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1344499	kotwy stalowe	szt.	6,260				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500				
	1564999	okno PCV białe, wg projektu, rozwierano-uchylne	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>1,260</b>	
40	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>				5,740	
d.1.	0929-11							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,680				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,400				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,250				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0,050				
	1740100	gips szpachlowy	kg	1,840				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,310				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>5,740</b>	
41	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapet wewnętrzny z płyty laminowanej, 100x30cm	szt				1,000	
d.1.	0129-01							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,690				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m <sup>3</sup>	0,009				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500				
	1990099	parapet wewnętrzny z płyty laminowanej, 100x30cm	szt.	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>1,000</b>	
42	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapet zewnętrzny z blachy powlekanej, z zaślepkami	m <sup>2</sup>				0,200	
d.1.	0541-01							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,150				
	9_00011	-- Materiały -- parapet zewnętrzny z blachy powlekanej, z zaślepkami	m <sup>2</sup>	1,230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,500				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008				
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>0,200</b>	
43	KNR 2-02	Analogia - nakładki na parapety wewnętrzne, nakładki z PCV 210x35cm	szt				3,000	
d.1.	0129-01							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,690				
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380899 0000000 1990099	zaprawa materiały pomocnicze(od M2) nakładki na parapety wewnętrzne, nakładki z PCV 210x35cm	m <sup>3</sup> % szt.	0,009 1,500 1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>3,000</b>	
44 d.1. 6	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien - okna wewnętrzne podawcze, jednoszybowe z PCV	m <sup>2</sup>				0,360	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,740				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	6,260				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,340				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500				
	1564999	okna wewnętrzne podawcze, jednoszybowe z PCV	m <sup>2</sup>	1,000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060				
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>0,360</b>	
45 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy nierdzewnej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety z blachy nierdzewnej pod oknami podawczymi	m <sup>2</sup>				0,320	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,150				
	9_00011	-- Materiały -- parapety z blachy nierdzewnej pod oknami podawczymi	m <sup>2</sup>	1,230				
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,500				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008				
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>0,320</b>	
<b>1.7</b>	<b>Kratki wentylacyjne, wentylatorki łazienkowe, uchwyt dla niepełnosprawnych</b>							
46 d.1. 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z PCV	szt.				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,680				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,070				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005				
	1350309	kratki wentylacyjne z PCV	szt.	1,000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>6,000</b>	
47 d.1. 7	KNR 4-01 0322-02	Analogia - montaż wentylatora ściennego - wentylator łazienkowy srebrny fi 100, np. Vega WGS100CTR lub równoważny z regulatorem obrotów, Rx2, sprzężony z włącznikiem	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna -- 0,68*2=	r-g	1,360				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2,000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,070				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005				
	1350309	wentylator łazienkowy srebrny fi 100, np. Vega WGS100CTR lub równoważny z regulatorem obrotów	szt.	1,000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500				
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>2,000</b>	
48	KNR 4-01	Analogia - dostarczenie i montaż -	szt.				1,000	
d.1.	0322-01	atestowany uchwyt dla niepełnos-						
7		prawnych przy WC						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,750				
		-- Materiały --	szt.	1,000				
		atestowany uchwyt dla niepełnos-						
		prawnych przy WC						
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>1,000</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 48	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>					
1.1	1 - 12	Roboty murowe i tynkarskie uzupełnia- jące					
1.2	13 - 17	Roboty posadzkowe					
1.3	18 - 22	Roboty glazurnicze i narożniki zabez- pieczające					
1.4	23 - 26	Gładzie gipsowe na ścianach tynkowa- nych i na sufitach					
1.5	27 - 30	Roboty malarskie					
1.6	31 - 45	Stolarka otworowa					
1.7	46 - 48	Kratki wentylacyjne, wentylatorki ła- zienkowe, uchwyt dla niepełnospraw- nych					
		<b>RAZEM</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: