

WYKAZ OKIEN I DRZWI DO WYMIANY POK-6 W 2017 ROKU. LOKALE KOMUNALNE - ETAP II na dzień 28.04.2017

Lp.	Adres	Nazwiska	telefon	WNIOSK - DATA ZŁOŻENIA		WYMIARY Okna (do 1,5 m2 jednokrotnie, 1,5-2,5 m2 dwukrotnie, pow.2,5 m2 trójkrotnie lub więcej)												Drzwi balkonowe		Razem		Parapet zewnętrzny m2 przek.	Parapet wewnętrzny m2 zwy	Lista licznika	WYMIANA 2017	UWAGI
				ROK	MIESIĄC DZIEŃ	1-0	do 1 m2		1-1,5 m2		1,5-2 m2		2-2,5 m2		pow. 2,5 m2		szt.	m2	szt.	m2	m	m	m			
							szt.	m2	szt.	m2	szt.	m2	szt.	m2	szt.	m2										
1	Grodziszewska 91a/6	Katarzyna Przybylak	784 355 245	2017	3	1					4	7,04			4	7,04	1,62x		1,16							
2	Modra 18a/12	Danuta Pawełczak	515928392 - Jarosław - syn	2017	2	1			1	1,18	2	3,96			3	5,14	1,1x3,3		1,22							
3	Marcelińska 83b/9	Eliżbieta Litasińska	515 097 838	2017	2	1					2	3,96			2	3,96	4,06									
4	Szaniulska 30/15	Daria Sobczyk-Ska	577 211 838	2017	2	1						2	4,96			2	4,96	2x1,90								
5	Bułgarska 106a/5	Urszula Tadejszak	535 871 636	2017	1	1			3	5,22					3	5,22	3,1x1,6		1,16							
6	Grunwaldzka 252a/5	Magdalena Woronowicz-Banaś	501 827 279	2017	3	1			1	1,52			5	17,74	6	19,26	1,350x7 0,8x2,3	1,350x7 0,7x2,2								
7	Świat 4/6	Magdalena Michalska - Swiergiel	697 599 908	2017	4				4	6,96			1	1,80	5	8,95	1,60x2									
8	Świat 4/6	Magdalena Michalska - Swiergiel	697 599 908	2017	4				4	6,96			1	1,80	5	8,95	1,60x2									
RAZEM								1	1,18	18+1	32,24+	2	4,96	5	17,74	23+6	42,24+	34,48+	8,96	4,70						

DRZWI WEJŚCIOWE DO WYMIANY 2017

Szacunkowy koszt netto	m2	cena jedn.	Wartość netto

Punkt Obsługi Klientów nr 6
ZZN Sp. z o.o. Oddział Poznań
Inspektor nadzoru ds. budowlanych
UPR/216/85/PW
Jacek Brzeźniak



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0020-08	Wymiana okien zespolonych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane jednodoziel- ne z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar = 1,180 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 5,4 r-g/m ²	r-g	6,3720				
2*		- M - kotwy stalowe 6,26 szt/m ²	szt.	7,3868				
3*		planka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,4012				
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,0826				
5*		gips szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	3,1880				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	5,7348				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,1800				
9*		- S - wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0580				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0708				
				Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-19 0020-08	Wymiana okien zespolonych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 obmiar = 27,140 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 4,58 r-g/m ²	r-g	124,3012				
2*		- M - kotwy stalowe 6 szt/m ²	szt.	162,8400				
3*		planka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	5,9552				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	1,6284				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	63,7790				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	114,5308				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	27,1400				
9*		- S - wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	1,3570				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,6284				
				Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 0-10 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 obmiar = 4,960 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 4,12 r-g/m ²	r-g	20,4352				
2*		- M - kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	24,5520				
3*		planka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	1,3858				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,2480				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	10,4160				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	18,7488				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	4,9600				
9*		- S - wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1984				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2976				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 0-10 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolo- nych na drzwi balkonowe z PCV obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 4,84 r-g/m ²	r-g	9,1476				
2*		- M - kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,9792				
3*		planka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6237				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1134				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	4,5738				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,38 kg/m ²	kg	8,2404				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,8900				
9*		- S - wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0945				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1134				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-10 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1,520 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		- R - robocizna 9,14 r-g/m ²	r-g	13,8928				
2*		- M - kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	9,1200				
3*		planka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,5018				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,0912				
5*		gips szpachlowy 2,38 kg/m ²	kg	3,5720				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	6,4144				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,01 m ² /m ²	m ²	1,3832				
8*		materiały pomocnicze 1,8 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,5200				
10*		- S - wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0760				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0912				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien akrynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 17,540 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 7,34 r-g/m ²	r-g	128,7436				
2*		- M - kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	77,1760				
3*		planka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	4,3850				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,8770				
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	32,2736				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	58,0574				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,73 m ² /m ²	m ²	12,8042				
8*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	17,5400				
10*		- S - wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7016				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,0524				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokleńników drewnianych, stalowych obmiar = 8,860 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		- R - robocizna 0,68 r-g/m	r-g	6,0248				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokleńników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	8,8500				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 8,9 kg/szt.	kg	34,5000				
3*		piasek do zapraw 0,018 m³/szt.	m³	0,0900				
4*		woda z rurociągu 0,008 m³/szt.	m³	0,0400				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		- S - betoniarz wolnostopowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1500				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,4500				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokleńników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegiel obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 2,18 r-g/szt.	r-g	2,1800				
2*		- M - cement portlandzki 35 bez dodatków 8,63 kg/szt.	kg	8,6300				
3*		piasek do zapraw 0,022 m³/szt.	m³	0,0220				
4*		woda z rurociągu 0,011 m³/szt.	m³	0,0110				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		- S - betoniarz wolnostopowa elektryczna 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/szt.	m-g	0,1400				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10		Przebiegi i dopasowanie latniejących parapetów zewnętrznych blaszanych obmiar = 29,680 m	m					
1*		- R - robocizna 0,6 r-g/m	r-g	14,8400				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokłenników z blachy ocynkowanej obmiar = 3,311 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2,01 r-g/m ²	r-g	6,6551				
2*		- M - blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0. 50-0.55 mm 6,01 kg/m ²	kg	16,5881				
3*		spółwo cynowo-olowiowa (pręty) 0,028 kg/m ²	kg	0,0927				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,08 kg/m ²	kg	0,1987				
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,0430				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0397				
7*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2- 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" obmiar = 36,000 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	7,2000				
2*		- M - farba silikonowa "ISPOSAN" 0,35 kg/m ²	kg	12,6000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
4*		- S - środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0144				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km obmiar = 4,920 m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	6,8388				
2*		- M - koszty składowania odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	4,9200				
3*		- S - samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	4,4280				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 0354-07	Wykuć z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	4,7400				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z nerzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2- 02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwistli o powierzchni ponad 1.5 m ² obmiar = 3,300 m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	12,7710				
2*		– M – planka poliuretanowa 0,26 dm ³ /m ²	dm ³	0,8560				
3*		kołowy 4 szt/m ²	szt	13,2000				
4*		materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3)	%	15,0000				
5*		drzwi dźwinięte zewnętrzne (skrzydło+ościeżnica+okucie) 1 m ² /m ²	m ²	3,3000				
6*		– S – wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1650				
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1980				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z nerzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 10,000 m	m					
1*		– R – robocizna 0,75 r-g/m	r-g	7,5000				
2*		– M – cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013 t/m	t	0,0130				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0012 m ³ /m	m ³	0,0120				
4*		piasek do zapraw 0,0067 m ³ /m	m ³	0,0670				
5*		woda z rurociągu 0,0017 m ³ /m	m ³	0,0170				
6*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,8000				
7*		– S – wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1000				
8*		betoniarstwo wolnospadowe elektryczne 0,02 m-g/m	m-g	0,2000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z nerzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 0,300 m³	m³					
1*		- S - samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m³	m-g	0,0060				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km obmiar = 0,300 m³	m³					
1*		- R - robocizna 1,39 r-g/m³	r-g	0,4170				
2*		- M - koszty składowania 1,8 t/m³	t	0,5400				
3*		- S - samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+24*0,02=1,2 m-g/m³	m-g	0,3600				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

