

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej  
ADRES INWESTYCJI : Głogowska 40 - Magnolia - lokal użytkowy  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57  
  
DATA OPRACOWANIA : 21-02-2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21-02-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Głogowska 40 - Magnolia - lokal użytkowy - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>					
1					
1 d.1	własna	Projekt + uzgodnienia z MKZ	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 019 0930-1000	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 okno łukowe drewniane, Uw max 0,9 W/m2K, uchylne, o wym. 2120 x 1080 mm - 1 szt, okno ze szprosami ( elewacja od strony parku) 2,12 * 1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,290</b>
3 d.1	KNR 019 0930-1100	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m2 okno 2-skrzydłowe drewnian, Uw max 0,9 W/m2K, o wym. 2120 x 1880 mm - 1 szt, okno ze szprosami ( elewacja od strony parku) 2,12 * 1,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,986	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,986</b>
4 d.1	KNR 019 0930-1100	Analogia - Wymiana kompletu drzwi drewnianych wraz z nadstawnym oknem łukowym na drzwi wejściowe dwudzielne drewniane ( otwierne na zewnątrz) oraz z oknem łukowym ze szprosami otwieranym do wewnątrz za pomocą mechanizmu hau-tau, o powierzchni: ponad 2,5 m2 drzwi drewniane o wym. 2120 x 2880 mm, Uw max 0,9 W/m2K - 9 szt, ze szprosami (1 szt elewacja od strony parku, 8 szt elewacja szczytowa) okno łukowe drewnian, Uw max 0,9 W/m2K, ze szprosami z mechanizmem hau tau o wym 2120 x 1520 mm - 9 szt - ( 1 szt elewacja od strony parku, 8 szt elewacja szczytowa) 2,12 * 2,88 * 9 2,12 * 1,52 * 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,950 29,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,952</b>
5 d.1	KNR 019 0930-1100	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m2 okno 3-skrzydłowe łukowe drewniane, Uw max 0,9 W/m2K, o wym. 2120 x 2180 mm - 3 szt, okno ze szprosami ( 2 szt elewacja szczytowa oraz 1 szt elewacja frontowa) 2,12 * 2,18 * 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,865	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,865</b>
6 d.1	KNR 019 0930-1100	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m2 okno 2-skrzydłowe drewnian, Uw max 0,9 W/m2K, o wym. 2120 x 2180 mm - 2 szt, okno ze szprosami ( elewacja frontowa) 2,12 * 2,18 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,243</b>
7 d.1	KNR 019 0930-1100	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m2 okno 2-skrzydłowe drewniane, Uw max 0,9 W/m2K, o wym. 2120 x 2880 mm - 2 szt, okno ze szprosami ( elewacja szczytowa) 2,12 * 2,88 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,211	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,211</b>
8 d.1	KNR 401 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych 19 * 2,1	m m	 39,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,900</b>
9 d.1	KNR 202 0129-0200	Osadzenie prefabrykowanych podokienników/progów o długości: ponad 1 m 18	szt szt	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	własna	montaż nawiewnika	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11 d.1	NNRKB 007 1134-0210	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		(2,18 * 2 + 1,08 * 2) * 0,3	m <sup>2</sup>	1,956	
		(2,12 * 2 + 1,88 * 2) * 0,3	m <sup>2</sup>	2,400	
		(2,12 + 4,40 * 2) * 9 * 0,3	m <sup>2</sup>	29,484	
		(2,12 * 2 + 2,18 * 2) * 3 * 0,3	m <sup>2</sup>	7,740	
		(2,12 * 2 + 2,18 * 2) * 2 * 0,3	m <sup>2</sup>	5,160	
		(2,12 * 2 + 2,88 * 2) * 2 * 0,3	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
12 d.1	KNR 202 2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		52,74	m <sup>2</sup>	52,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
13 d.1	KNR 202 1519-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi "Isposan"	m <sup>2</sup>		
		52,74	m <sup>2</sup>	52,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
14 d.1	KNR 401 1204-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	m <sup>2</sup>		
		52,74	m <sup>2</sup>	52,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,740</b>
15 d.1	a.własna	utyliczacja	m <sup>3</sup>		
		31,387	m <sup>3</sup>	31,387	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,387</b>
16 d.1	KNR 401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(2,29 + 3,986 + 83,952 + 13,865 + 9,243 + 12,211) * 0,25	m <sup>3</sup>	31,387	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,387</b>
17 d.1	KNR 401 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		31,387	m <sup>3</sup>	31,387	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,387</b>
18 d.1	KNNR 003 0605-0400	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni.	m <sup>2</sup>		
		2,34	m <sup>2</sup>	2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Głogowska 40 - Magnolia - lokal użytkowy - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>								
1								
1	własna	Projekt + uzgodnienia z MKZ	kpl					
d.1		obmiar = 1,000 kpl						
1*		-- M -- projekt 1 szt/kpl	szt	1,00000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 019	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-1000	okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m <sup>2</sup> okno łukowe drewniane, Uw max 0,9 W/m <sup>2</sup> K , uchylne , o wym. 2120 x 1080 mm - 1 szt, okno ze szprosami ( elewacja od strony parku) obmiar = 2,290 m <sup>2</sup> -- R --						
1*		Robocizna 8,28 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	18,96120				
2*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych. 3,78 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,65620				
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych. 4,95 szt/m <sup>2</sup>	szt	11,33550				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,11450				
5*		Pianka poliuretanowa 0,28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,64120				
6*		okno łukowe , uchylne , o wym. 2120 x 1080 mm - 1 szt, okno ze szprosami ( elewacja od strony parku) 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,29000				
7*		Gips budowlany szpachlowy 2,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,80900				
8*		Płyty gipsowo-kartonowe 0,83 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,90070				
9*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,50000				
10*		Wyciąg budowlany 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,09160				
11*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,13740				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 019	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-1100	okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m <sup>2</sup> okno 2-skrzydłowe drewniane , Uw max 0,9 W/ m <sup>2</sup> K , o wym. 2120 x 1880 mm - 1 szt, okno ze szprosami ( elewacja od strony parku) obmiar = 3,986 m <sup>2</sup> -- R --						
1*		Robocizna 7,34 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	29,25724				
2*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych. 3,31 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,19366				
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych. 4,4 szt/m <sup>2</sup>	szt	17,53840				

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm <sup>3</sup>	0,19930				
5*		0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,99650				
7*		0,25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
8*		okno 2-skrzydłowe, o wym. 2120 x 1880 mm - 1 szt, okno ze szprosami ( elewacja od strony parku)	m <sup>2</sup>	3,98600				
9*		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
10*		Gips budowlany szpachlowy	kg	7,33424				
11*		1,84 kg/m <sup>2</sup>						
12*		Płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	2,90978				
13*		0,73 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
14*		Materiały pomocnicze	%	1,50000				
15*		1,5 %(od M)						
16*		-- S --						
17*		Wyciąg budowlany	m-g	0,15944				
18*		0,04 m-g/m <sup>2</sup>						
19*		Środek transportowy (1)	m-g	0,23916				
20*		0,06 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie 67% od (R, S)								
Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 019	Analogia - Wymiana kompletu drzwi drewnianych	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-1100	wraz z nadstawnym oknem łukowym na drzwi wejściowe dwudzielne drewniane ( otwierne na zewnątrz) oraz z oknem łukowym ze szprosami otwieranym do wewnątrz za pomocą mechanizmu hau-tau, o powierzchni: ponad 2,5 m2 drzwi drewniane o wym. 2120 x 2880 mm , Uw max 0,9 W/m2K - 9 szt, ze szprosami (1 szt elewacja od strony parku , 8 szt elewacja szczytowa) okno łukowe drewniane, Uw max 0,9 W/m2K, ze szprosami z mechanizmem hau tau o wym 2120 x 1520 mm - 9 szt - ( 1 szt elewacja od strony parku, 8 szt elewacja szczytowa)						
		obmiar = 83,952 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	616,20768				
		7,34 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych.	kg	277,88112				
		3,31 kg/m <sup>2</sup>						
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych.	szt	369,38880				
		4,4 szt/m <sup>2</sup>						
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm <sup>3</sup>	4,19760				
		0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	20,98800				
		0,25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		drzwi wraz z oknem łukowym - komplet - 9 szt	m <sup>2</sup>	83,95200				
		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		Gips budowlany szpachlowy	kg	154,47168				
		1,84 kg/m <sup>2</sup>						
8*		Płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	61,28496				
		0,73 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
9*		Materiały pomocnicze	%	1,50000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
10*		Wyciąg budowlany	m-g	3,35808				
		0,04 m-g/m <sup>2</sup>						
11*		Środek transportowy (1)	m-g	5,03712				
		0,06 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie 67% od (R, S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 019	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-1100	okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m <sup>2</sup> okno 3-skrzydłowe łukowe drewniane, Uw max 0,9 W/m <sup>2</sup> K, o wym. 2120 x 2180 mm - 3 szt, okno ze szprosami ( 2 szt elewacja szczytowa oraz 1 szt elewacja frontowa)						
		obmiar = 13,865 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	101,76910				
		7,34 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych.	kg	45,89315				
		3,31 kg/m <sup>2</sup>						
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych.	szt	61,00600				
		4,4 szt/m <sup>2</sup>						
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm <sup>3</sup>	0,69325				
		0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	3,46625				
		0,25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		okno 3-skrzydłowe łukowe, o wym. 2120 x 2180 mm - 3 szt, okno ze szprosami ( 2 szt elewacja szczytowa oraz 1 szt elewacja frontowa)	m <sup>2</sup>	13,86500				
		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		Gips budowlany szpachlowy	kg	25,51160				
		1,84 kg/m <sup>2</sup>						
8*		Płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	10,12145				
		0,73 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
9*		Materiały pomocnicze	%	1,50000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
10*		Wyciąg budowlany	m-g	0,55460				
		0,04 m-g/m <sup>2</sup>						
11*		Środek transportowy (1)	m-g	0,83190				
		0,06 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S)</b>								
<b>Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 019	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-1100	okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m <sup>2</sup> okno 2-skrzydłowe drewniane, Uw max 0,9 W/m <sup>2</sup> K, o wym. 2120 x 2180 mm - 2 szt, okno ze szprosami ( elewacja frontowa)						
		obmiar = 9,243 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	67,84362				
		7,34 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych.	kg	30,59433				
		3,31 kg/m <sup>2</sup>						
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych.	szt	40,66920				
		4,4 szt/m <sup>2</sup>						
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm <sup>3</sup>	0,46215				
		0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	2,31075				
		0,25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		okno 2-skrzydłowe, o wym. 2120 x 2180 mm - 2 szt, okno ze szprosami ( elewacja frontowa) 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,24300				
7*		Gips budowlany szpachlowy 1,84 kg/m <sup>2</sup>	kg	17,00712				
8*		Płyty gipsowo-kartonowe 0,73 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,74739				
9*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,50000				
10*		Wyciąg budowlany 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,36972				
11*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,55458				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	KNR 019 0930-1100	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane, o powierzchni: ponad 2,5 m <sup>2</sup> okno 2-skrzydłowe drewniane, Uw max 0,9 W/m <sup>2</sup> K, o wym. 2120 x 2880 mm - 2 szt, okno ze szprosami ( elewacja szczytowa) obmiar = 12,211 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		Robocizna 7,34 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	89,62874				
2*		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych. 3,31 kg/m <sup>2</sup>	kg	40,41841				
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych. 4,4 szt/m <sup>2</sup>	szt	53,72840				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,61055				
5*		Pianka poliuretanowa 0,25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,05275				
6*		okno 2-skrzydłowe, o wym. 2120 x 2880 mm - 2 szt, okno ze szprosami ( elewacja szczytowa) 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,21100				
7*		Gips budowlany szpachlowy 1,84 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,46824				
8*		Płyty gipsowo-kartonowe 0,73 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,91403				
9*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,50000				
10*		Wyciąg budowlany 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,48844				
11*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,73266				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	KNR 401 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych obmiar = 39,900 m -- R --	m					
1*		Robocizna 0,68 r-g/m	r-g	27,13200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S)</b> <b>Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1	KNR 202 0129-0200	Osadzenie prefabrykowanych podokienników/progów o długości: ponad 1 m obmiar = 18,000 szt -- R -- Robocizna 2,12 r-g/szt -- M --	szt					
1*		Podokienniki/progi 1 szt/szt	r-g	38,16000				
2*		Zaprawy budowlane zwykłe 0,013 m³/szt	szt	18,00000				
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	m³	0,23400				
4*		-- S --	%	1,50000				
5*		Wyciąg budowlany 0,11 m-g/szt	m-g	1,98000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty pośrednie 67% od (R, S)</b> <b>Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
10 d.1	własna	montaż nawiewnika obmiar = 10,000 szt -- M --	szt					
1*		nawiewnik 1 szt/szt	szt	10,00000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
11 d.1	NNRKB 007 1134-0210	Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 52,740 m² -- R -- Robocizna 0,08 r-g/m² -- M --	m²					
1*		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt" 0,22 dm³/m²	r-g	4,21920				
2*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	dm³	11,60280				
3*		-- S --	%	1,50000				
4*		Wyciąg budowlany 0,0002 m-g/m²	m-g	0,01055				
5*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m²	m-g	0,01582				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty pośrednie 67% od (R, S)</b> <b>Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
12 d.1	KNR 202 2009-0200	Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku obmiar = 52,740 m² -- R -- Robocizna 0,2426 r-g/m² -- M --	m²					
1*		Gips budowlany szpachlowy 0,0033 t/m²	r-g	12,79472				
2*			t	0,17404				



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Woda przemysłowa 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,11075				
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,50000				
5*		Wyciąg budowlany 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,05480				
6*		Środek transportowy (1) 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,16877				
7*		Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,21096				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13 d.1	KNR 202 1519-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: silikonowymi "Isposan" obmiar = 52,740 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		Robocizna 0,2 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	10,54800				
2*		Farby silikonowe nawierzchniowe na tynki 0,35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,45900				
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,50000				
4*		Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,02110				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14 d.1	KNR 401 1204-0200	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach obmiar = 52,740 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		Robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	6,27606				
2*		Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,08364				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	31,64400				
4*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
			<b>Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>					
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15 d.1	a.własna	utyliczacja obmiar = 31,387 m <sup>3</sup> -- M --	m <sup>3</sup>					
1*		utyliczacja 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,38700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 401	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-0900	skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km obmiar = 31,387 m <sup>3</sup> -- R --						
1*		Robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	43,62793				
2*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	22,59864				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 401	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-1000	skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km obmiar = 31,387 m <sup>3</sup> -- S --						
1*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,020000*10,000000=0,20000 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,27740				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 003	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie tynków	m <sup>2</sup>					
d.1	0605-0400	wewnętrznych ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni. obmiar = 2,340 m <sup>2</sup> -- R --						
1*		Robocizna 0,152 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	0,35568				
2*		Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne 0,29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,67860				
3*		Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,40400				
4*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Koszty pośrednie 67% od (R, S) Zysk 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział:								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

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

Słownie: