

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków mieszkalnych w miejscowościach Kucze, Borkowina, Mściszewo, Żydy, Daniele i budowa zbiorników na ścieki  
ADRES INWESTYCJI : Borkowiny 4/2  
INWESTOR : SM DROZD  
ADRES INWESTORA : 19-420 Kowale Oleckie ul. Witosa 4/2  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 4-01 0726-03 <sup>1)</sup></b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) przyjęto 20% powierzchni 16.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.170</b>
2	<b>KNR 4-01 0722-03 <sup>1)</sup></b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,loggiach i balkonach 74.88+8.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.030</b>
3	<b>KNR 4-01 0535-08 <sup>1)</sup></b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 3szt 0.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.470</b>
4	<b>NNRNKB 202 0541-02 <sup>2)</sup></b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 3 szt 0.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.470</b>
5	<b>KNR 0-23 0933-01 <sup>3)</sup> analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gruntowanie ścian 83.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.030</b>
6	<b>KNR 4-01 1204-04 <sup>1)</sup></b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 74.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.880</b>
7	<b>KNR 4-01 1204-04 <sup>1)</sup></b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton cokół 8.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.150</b>
8	<b>KNR 4-04 0301-03 <sup>4)</sup></b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska 1.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
9	<b>KNR 4-01 0213-01 <sup>1)</sup></b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm,grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
10	<b>KNR 2-02 1509-06 <sup>5)</sup> analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych malowanie zewnętrznych elementów deskowania, krokwi i wiatrownic 18.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.040</b>
11	<b>KNR 2 1504-01 <sup>6)</sup></b>	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 74.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.880</b>
12		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
13	<b>KNR-W 2-02 0514-01 <sup>7)</sup></b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy 2.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.430</b>
14	<b>KNR 2-02 0508-03 <sup>5)</sup></b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 10.20	m m	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
15	<b>KNR 2-02 0510-02 <sup>5)</sup></b>	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 6.4	m m	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
16	<b>KNR 4-01 0354-04 <sup>1)</sup></b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNR-W 2-02 1027-05 <sup>7)</sup> analogia</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNR 2-02 1015-01 <sup>5)</sup> analogia</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie ościeżnice do drzwi zewnętrznych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6		m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	IGM wyd.I 1999
4	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	WACETOB wyd.I 1997

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 4-01 0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i piao- nabetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) przyjęto 20% powierzchni obmiar = 16.17m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.7274	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0679	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0711	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3703	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0857	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4851	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6468	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 4-01 0722-03</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,loggiach i balkonach obmiar = 83.03m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.8362	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.1744	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0332	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0078m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6476	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3487	0.000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cemento- wych 0.0073kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6061	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8303	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapey 3szt obmiar = 0.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1410	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 3 szt obmiar = 0.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6345	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.5781	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	8.0840	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 0-23 0933-01 analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gruntowanie ścian obmiar = 83.03m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7182	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	24.9090	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0332	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR 4-01 1204-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = 74.88m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9059	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.347dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25.9834	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR 4-01 1204-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton cokoł obmiar = 8.15m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2959	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	2.8281	0.000		0.00	
3*		0.347dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR 4-04 0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska obmiar = 1.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.2560	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 8.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.8050	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m <sup>2</sup>	t	0.4165	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6035	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1785	0.000		0.00	
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0455	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0170	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3825	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNR 2-02 1509-06 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych malowanie zewnętrznych elementów deskowania, krokwi i wiatrownic obmiar = 18.04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1868r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3699	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0983dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7733	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.092dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6597	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0428dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7721	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0054	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	<b>KNNR 2 1504-01</b>	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 74.88m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.7418	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0135	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 0.07szt/m <sup>2</sup>	szt	5.2416	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe 0.065m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8672	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:2,5,6)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 65.46027/(1*1)=65.4603m-g	m-g	65.4603				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								
13	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy obmiar = 2.43m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6133	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m <sup>2</sup>	kg	12.1743	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0680	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt/m <sup>2</sup>	szt	19.6830	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	<b>KNR 2-02 0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 10.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6495r-g/m	r-g	6.6249	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm' 1.5kg/m	kg	15.3000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.018kg/m	kg	0.1836	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	20.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0316	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0017m-g/m	m-g	0.0173	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 6.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7721r-g/m	r-g	4.9414	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.57kg/m	kg	10.0480	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.1344	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	2.1120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0154	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	<b>KNR-W 2-02 1027-05 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone obmiar = 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane zewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4800	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.23dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4600	0.000		0.00	
5*		szpachlówka celulozowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4200	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	<b>KNR 2-02 1015-01 analogia</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie ościeżnice do drzwi zewnętrznych obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	4.5600	0.000	0.00		
		-- M --						



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba ftalowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
3*		0.021dm <sup>3</sup> /m farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1440	0.000		0.00	
4*		0.024dm <sup>3</sup> /m rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.0660	0.000		0.00	
5*		0.011dm <sup>3</sup> /m ćwierćwałki	m	12.8400	0.000		0.00	
6*		2.14m/m gwoździe stolarskie	kg	0.0600	0.000		0.00	
7*		0.01kg/m papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.1200	0.000		0.00	
8*		0.02m <sup>2</sup> /m szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.1800	0.000		0.00	
9*		0.03dm <sup>3</sup> /m dyle stalowe	szt	48.0000	0.000		0.00	
10*		8szt/m pianka poliuretanowa	kg	0.2100	0.000		0.00	
11*		0.035kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		1.5% ościeżnice drzwiowe drewniane	m	6.0000	0.000		0.00	
13*		1m/m -- S -- środek transportowy	m-g	0.0600	0.000			0.00
		0.01m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł