

## KOSZTORYS OFERTOWY

## ZAŁĄCZNIK nr 2

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 428 i 429 - dla Sekcji Spraw Obronnych , Kancelarii Tajnej  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, al. Piastów 18  
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17  
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $[2.85*6.65-(1.08*0.62+0.49*0.64)]*2 = 35.939m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0485	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.8302	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>kalk. własna</b>	Demontaż na czas wykonywania robót i po- nowy montaż po ich zakończeniu żaluzji pio- nowych obmiar = $2.85*2.15*2 = 12.255m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0638	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>kalk. własna</b>	Wyniesienie wyposażenia pomieszczeń - 2 r- g obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	2.0000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 4-01 0354-06 an</b>	Wykucie świetlika PCV 0,61*0,85 + przeka- zanie Kierownikowi Obiektu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru drzwi drewnianych z futryną metalową z o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> + przeka- zanie kierownikowi obiektu obmiar = $0.9*2.0*2 = 3.600szt.$	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	5.6880	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR-W 4-01 0314-02</b>	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek prze- sklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = $1.30*0.20*0.16*3 = 0.125m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.6625	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - 401szt/m <sup>3</sup>	szt	50.1250	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m <sup>3</sup>	kg	13.5000	0.000		0.00	
4*		Piasek łamany 0-2 mm 0.448t/m <sup>3</sup>	t	0.0560	0.000		0.00	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0101	0.000		0.00	
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0070	0.000		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0146	0.000		0.00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m <sup>3</sup>	kg	0.3975	0.000		0.00	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0575	0.000			0.00
11*		wyciąg 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4350	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych L-19 obmiar = 1.3*3 = 3.900m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	3.9780	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0780	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR-W 4-01 0322-02 an</b>	Dostawa i montaż drzwi wejściowych , antywła- maniowych klasy "C" - drzwi kompletne 0,90*2,0 x 2 szt obmiar = 0.90*2.0*2 = 3.600m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.5880	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45kg/m <sup>2</sup>	kg	12.4200	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0288	0.000		0.00	
4*		drzwi antywłamaniowe klasy C - kompletne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3240	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 0.9*2 = 1.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2940	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45kg/m <sup>2</sup>	kg	6.2100	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0144	0.000		0.00	
4*		ościeżnica stalowa 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1620	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe drewniane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kompletne obmiar = 0.9*2.0 = 1.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9180	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne - kompletne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0720	0.000			0.00
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0360	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	<b>KNR-W 4-01 0303-02an</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - cegłą dziurawką obmiar = 0.60*0.85 = 0.510m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3260	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana - dziurawka 48.6szt/m <sup>2</sup>	szt	24.7860	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.4kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2640	0.000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0036t/m <sup>2</sup>	t	0.0018	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0163	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0255	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1326	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	<b>KNR-W 4-01 0710-03</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu obmiar = 0.51*2+4.90*0.5*3 = 8.370m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0352	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4.2kg/m <sup>2</sup>	kg	35.1540	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0251	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1574	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3348	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2511	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $0.51*2+4.90*0.5*3 = 8.370m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0339	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.0274	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0178	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0335	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1674	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0268	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = <sup>35.94</sup> 35.940 <ściany w kolorze półpełnym>{[2.85+6.65]*2* 3.15+7.05*0.05-2.80*2.05}*2 108.925 <ściany od strony korytarza>5.80*3.10 17.980 RAZEM 162.845m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.4703	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0489	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów wraz z gruntowaniem obmiar = 35.94m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5644	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.7101	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian wraz z gruntowaniem - kolor półpełny obmiar = 108.92m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8328	0.000	0.00		
		-- M --						

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe - kolor półpełny	dm <sup>3</sup>	31.1511	0.000		0.00	
3*		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian z zagrun-towaniem - ściany od strony korytarza obmiar = 5.8*3.10 = 17.980m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2835	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.1423	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	<b>KNR-W 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm obmiar = 3.15*2+2.85*2+1.05*2+1.0 = 15.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.3220	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-nia 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1963	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-nia 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2114	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0906	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	<b>KNR-W 4-01 1215-05</b>	Mycie na czysto okien drewnianych obmiar = 2.80*2.05*2 = 11.480m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4682	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	<b>KNR-W 4-01 1215-05 ana-logia</b>	Mycie na czysto parapetów płytowych, grzejni-ków panelowych obmiar = 2.85*0.40*2+1.50*2 = 5.280m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1352	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	<b>kalk. własna</b>	Montaż po zakończeniu prac zaluzji okiennych pionowych obmiar = 2.85*2.15*2 = 12.255m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0638	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	<b>KNR-W 4-01 1215-07an</b>	Mycie na czysto + impregnacja wykładziny rulonowej PCW z oblistwowaniem obmiar = $35.94+30.0*0.10 = 38.940m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6090	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	<b>KNR-W 4-01 0109-17</b>	Wywiezienie gruzu , materiałów z rozbiórki wraz z kosztami za wysypisko obmiar = 0.300m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.3360	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszty za wysypisko 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.73m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2190	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	<b>KNR-W 4-01 0109-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.300m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04*14=0.56m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1680	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	<b>KNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = $0.9*2.0*0.16*1 = 0.288m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.4854	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	<b>Wycena własna</b>	Wykonanie prac zabezpieczających , porządkowych od strony korytarza obmiar = 1r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	1.0000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szaf o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - szt. 4 obmiar = 100.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna - biała 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.5000	0.000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49ark/m <sup>2</sup>	ark	49.0000	0.000		0.00	
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.1000	0.000		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.7000	0.000		0.00	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Benzyny do lakierów	dm <sup>3</sup>	3.8000	0.000		0.00	
7*		0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.000</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66.1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ )				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł