

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia serwerowni  
INWESTOR : Gmina Borów  
ADRES INWESTORA : ul. Konstytucji 3 Maja 57-160

DATA OPRACOWANIA : 2010-05-21

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010-05-21

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) obmiar = 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0104				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0096				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0532				
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0134				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5200				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.014t/m <sup>2</sup>	t	0.0140				
3*		piasek do zapraw 0.033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0330				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	2.2400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0011t/m	t	0.0044				
3*		piasek do zapraw 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0120				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1900				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	54.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0700				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
6	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1080				
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 1.56kg/m <sup>2</sup>	kg	6.2400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080				
5*		środek transportowy 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0080				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 35 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3250				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	10.5000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4200				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0014				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0021				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 35 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8000				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0070				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0105				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8890				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0860				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3020				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.4360				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
12	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 11 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9850				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9800				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0120				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4730				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.0890				
6*		0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	5.6870				
7*		0.517dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> gips budowlany	kg	0.0440				
8*		0.004kg/m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark	5.3130				
9*		0.483ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
13	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3430				
		0.049r-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3990				
		0.057r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	2.4990				
		0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
15	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.5300				
		2.79r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	7.3500				
		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	55.7200				
		7.96kg/m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1.8900				
		0.27kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2100				
		0.03m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	0.2800				
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
16	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.8000				
		0.90r-g/m						
2*		-- M -- listwa wykańczająca	m	12.3600				
		1.03m/m						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
17	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7926				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	65.0000				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m <sup>2</sup>	szt	1.1180				
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0455				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0468				
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0728				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	68.9036		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	1.1180		1.1180							
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	9.5220		9.5220							
3.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.0890		1.0890							
4.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	5.6870		5.6870							
5.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.0120		1.0120							
6.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.4730		0.4730							
7.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	1.9800		1.9800							
8.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	2.4990		2.4990							
9.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0982		0.0982							
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0288		0.0288							
11.	gips budowlany	kg	0.0440		0.0440							
12.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	65.0000		65.0000							
13.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	10.5000		10.5000							
14.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	60.8400		60.8400							
15.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	9.1700		9.1700							
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0096		0.0096							
17.	papier ścierny w arkuszach	ark	5.3130		5.3130							
18.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0134		0.0134							
19.	woda	m <sup>3</sup>	0.0455		0.0455							
20.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	7.3500		7.3500							
21.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	55.7200		55.7200							
22.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1.8900		1.8900							
23.	listwa wykończająca	m	12.3600		12.3600							
24.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0906		
2.	wyciąg	m-g	0.3432		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1000		
4.	środek transportowy	m-g	0.3528		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0800		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: