
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń piwnicznych w byłym przedszkolu z przeznaczeniem na archiwum podręczne dla
Działu Wynagrodzeń i Działu Funduszy Zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, al. Piastów 18
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : Ewa Czerwonka
DATA OPRACOWANIA : 7.02.2011

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 Pomieszczenie nr 01								
1	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = $2.1 \cdot [2 \cdot 2.0 + 3.94] = 16.674 \text{m}^2$	m ²					
d.1	0736-01							
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	3.5015	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02	Uzupełnienie spoin między cegłami obmiar = 16.674m ²	m ²					
d.1	0921-01							
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	13.8728	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	1.8008	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby wapiennej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $\langle \text{sufit} \rangle 2.0 \cdot 3.94 + \langle \text{ściany} \rangle [3.94 + 2.0] \cdot 2 \cdot 2.1 = 32.828 \text{m}^2$	m ²					
d.1	1202-09							
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.0202	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.7222	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0289	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0328	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania- powierzchni poziome- SUFIT obmiar = 7.88m ²	m ²					
d.1	1134-01							
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4728	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący " 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.6548	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufitu - kolor biały obmiar = 7.88m ²	m ²					
d.1	1505-01							
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	1.0961	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	2.2781	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe - ściany obmiar = 2.1*2*[2.0+3.94] = 24.948m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.9958	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	5.4886	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0050	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor biały obmiar = 24.948m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	3.4703	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	7.2125	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m ² - okno obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0354-04anal.	Demontaż skrzydła drzwiowego drewnianego zbitego z desek [0 88x1,9 m] x 1 szt wraz z wycięciem wystających haków na zawiasy obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m ² - przeszklenie szybą zbrojoną, zespoloną, termoizolacyjną, uchylne, białe, z nawiewnikiem ciśnieniowym sterowanym ręcznie. Przed wykonaniem warsztatowym sprawdzić wymiary na budowie obmiar = 0.98*0.6 = 0.588m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/m ²	r-g	4.1748	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt/m ²	szt	7.5852	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.2764	0.000		0.00	
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.0647	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	2.6284	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	4.7275	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw z nawiewnikiem 1m ² /m ²	m ²	0.5880	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0294	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0353	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - zakup +montaż na gotowo - metalowe piwniczne obmiar = 0.70*2.0*1 = 1.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	4.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ²	m ²	1.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3080	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.2940	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0140	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.6ark/m ²	ark	2.2400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi obmiar = 2.0*2+0.70 = 4.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.7050	0.000	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.3kg/m	kg	1.4100	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m	m ³	0.0014	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m ³ /m	m ³	0.0061	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0470	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 2.0*3.94 = 7.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.4492	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	2.8132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem dział Pomieszczenie nr 01: 0.00						0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Pomieszczenie nr 03								
14	KNR 4-01 d.2 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.2 0354-04anal.	Demontaż skrzydła drzwiowego drewnianego zbitego z desek [0 88x1,9 m] x 1 szt wraz z wycięciem wystających haków na zawiasy obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - bez odzysku materiału obmiar = [1.31*1.43]*0.8 = 1.499m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	19.5020	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 d.2 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro - wyrównanie zagłębień w posadzce obmiar = [1.8*2.91]+[1.31*1.43] = 7.111m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564+0.0716=0.428r-g/m ²	r-g	3.0435	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+0.0105=0.0311m ³ /m ²	m ³	0.2212	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.4978	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0853	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+0.0158=0.0467m-g/m ²	m-g	0.3321	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0021	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny obmiar = 11.465m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ²	r-g	0.9115	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25kg/m ²	kg	14.3313	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0126	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe	m ²					
d.2	1105-01 +	grubości 5 mm zatarte na gładko						
	KNR-W 2-02	obmiar = 11.465m ²						
	1105-02							
1*		-- R -- robocizna 0.163+0.2994=0.4624r-g/m ²	r-g	5.3014	0.000	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2+3.84=7.04kg/m ²	kg	80.7136	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0024+0.0042=0.0066m-g/m ²	m-g	0.0757	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017+0.003=0.0047m-g/m ²	m-g	0.0539	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
20	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV	m ²					
d.2	1023-02	z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ² - przeszklenie szybą zbrojoną, zespoloną, termoizolacyjną, uchylne, białe, z nawiewnikiem ciśnieniowym sterowanym ręcznie. Przed wykonaniem warsztatowym sprawdzić wymiary na budowie obmiar = 0.98*0.6 = 0.588m ²						
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/m ²	r-g	4.1748	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt/m ²	szt	7.5852	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.2764	0.000		0.00	
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.0647	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	2.6284	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	4.7275	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw z nawiewnikiem 1m ² /m ²	m ²	0.5880	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0294	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0353	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² -	m ²					
d.2	1203-01	zakup +montaż na gotowo- metalowe piwniczne obmiar = 0.70*2.0*1 = 1.400m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	4.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ²	m ²	1.4000	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3080	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.2940	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0140	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.6ark/m ²	ark	2.2400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi obmiar = 2.0*2+0.70 = 4.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.7050	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.3kg/m	kg	1.4100	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m	m ³	0.0014	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m ³ /m	m ³	0.0061	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0470	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby wapiennej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = <sufit>2.91*3.94+<ściany>2*2.1* [2.91+3.94] = 40.235m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.7016	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.8852	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0354	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0402	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
24	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome obmiar = 2.91*3.94 = 11.465m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.6879	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	2.4077	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0034	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
25 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -sufit obmiar = 11.468m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	1.5952	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	3.3154	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0034	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
26 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchni pionowe obmiar = [2.91+3.94]*2*2.1 = 28.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.3016	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	6.3294	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
27 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- kolor biały obmiar = [2.91+3.94]*2*2.1 = 28.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	3.9990	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	8.3174	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28 d.2	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z piwnic budynku gruzu obmiar = 1.499m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	8.8591	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km wraz z opłatą za wysypisko obmiar = $1.499+0.588*0.05+0.88*1.9*0.032 = 1.582m^3$	m ³					
d.2	0108-14							
	0108-16							
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	3.7019	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata za wysypisko 1m ² /m ³	m ²	1.5820	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $1.21+14*0.04=1.77m-g/m^3$	m-g	2.8001	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.2	1216-01	obmiar = $2.91*3.94 = 11.465m^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.6535	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	4.0930	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział Pomieszczenie nr 03: 0.00						0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Pomieszczenie nr 05								
31	KNR 4-01 d.3 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 d.3 0354-04anal.	Demontaż skrzydła drzwiowego drewnianego zbitego z desek [0 88x1,9 m] x 1 szt wraz z wycięciem wystających haków na zawiasy obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	1.2825	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-19 d.3 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - przeszklenie szybą zbrojoną, zespoloną, termoizolacyjną, uchylne, białe,, z nawiewnikiem ciśnieniowym sterowanym ręcznie. Przed wykonaniem warsztatowym sprawdzić wymiary na budowie obmiar = 0.98*0.6 = 0.588m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/m ²	r-g	4.1748	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt/m ²	szt	7.5852	0.000		0.00	
3*		pienka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.2764	0.000		0.00	
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.0647	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	2.6284	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	4.7275	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw z nawiewnikiem 1m ² /m ²	m ²	0.5880	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0294	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0353	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 4-01 d.3 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy cem.-wap. obmiar = 2.08*4.42 = 9.194m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	1.9307	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	KNR-W 2-02 0921-01	Uzupełnienie spoin między cegłami obmiar = 9.194m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	7.6494	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0276	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	0.9930	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
37 d.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - zakup +montaż na gotowo - drzwi metalowe piwniczne obmiar = 0.70*2.0*1 = 1.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/m ²	r-g	4.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ²	m ²	1.4000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3080	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.2940	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0140	0.000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 1.6ark/m ²	ark	2.2400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
38 d.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi obmiar = 2.0*2+0.70 = 4.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.7050	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.3kg/m	kg	1.4100	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m	m ³	0.0014	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m ³ /m	m ³	0.0061	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.0470	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
39 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = <sufit>4.57*4.42+<ściany>[4.57+ 4.42]*2*2.08 = 57.598m ²	m ²					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	5.2990	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.2672	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0507	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0576	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
40	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami grunt. - powierzchnie poziome obmiar = 4.57*4.42<sufit> = 20.199m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.2119	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.2418	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0040	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0061	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
41	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufitu - kolor biały obmiar = 20.199m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	2.8097	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	5.8395	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0061	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
42	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = [4.57+4.42]*2*2.08 = 37.398m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.9918	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	8.2276	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0075	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0112	0.000			0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = <ściany>[4.57+4.42]*2*2.08 = 37.398m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	5.2021	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	10.8118	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0112	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-01 d.3 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 1.35*0.12+0.588*0.05+1.672*0.032 = 0.245m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.5733	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata za wysypisko 1m ² /m ³	m ²	0.2450	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.21+14*0.04=1.77m-g/m ³	m-g	0.4337	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45	KNR 4-01 d.3 0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu z rozbiórki obmiar = 1.35*0.12 = 0.162m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	0.9574	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 4.57*4.42 = 20.199m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.1513	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.ośtonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	7.2110	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział Pomieszczenie nr 05:						0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Pomieszczenie nr 06								
47	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 2.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	1.0660	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-01 d.4 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 2.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	2.4960	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0109	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0046t/m ²	t	0.0120	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.0489	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0114	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1040	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
49	KNR 4-01 d.4 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okien- nych o powierzchni do 1 m2 [0,98x0,6] obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
50	KNR 0-19 d.4 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - prze- szklenie szybą zbrojoną, zespoloną, termoizo- lacyjną, uchylne, białe, z nawiewnikiem ciśnie- niowym sterowanym ręcznie Przed wykonaniem warsztatowym sprawdzić wymiary na budowie obmiar = 0.98*0.6 = 0.588m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/m ²	r-g	4.1748	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt/m ²	szt	7.5852	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.2764	0.000		0.00	
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.0647	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	2.6284	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 8.04kg/m ²	kg	4.7275	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw z nawiewnikiem 1m ² /m ²	m ²	0.5880	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0294	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0353	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
51 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = <sufit>3.34*4.57+<ściany>2.08*2*[3.34+4.57] = 48.169m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.4315	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.0597	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0424	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0482	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
52 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome obmiar = <sufit>3.34*4.57 = 15.264m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9158	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.2054	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0031	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0046	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
53 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały obmiar = 15.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1.9380	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.5475	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
54 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 32.906m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	2.6325	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.2393	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0066	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
55 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany , kolor biały obmiar = 2.08*2*[3.34+4.57] = 32.906m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	4.5772	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	9.5131	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
56 d.4	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 0.588*0.05+2.6*0.02 = 0.081m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.1895	0.000	0.00		
2*		-- M -- opłata za wysypisko 1m ² /m ³	m ²	0.0810	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.21+14*0.04=1.77m-g/m ³	m-g	0.1434	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
57 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 3.34*4.57 = 15.264m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.8700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	5.4492	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem dział Pomieszczenie nr 06:				0.00		0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 KORYTARZ								
58	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby wapiennej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = <sufit>1.70*10.0+<ściana>2.10*2* [10.00+1.70] = 66.140m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.0849	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.4551	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0582	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0661	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-01 d.5 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 49.140*0.5 = 24.570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	5.1597	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 2-02 d.5 0921-01	Uzupełnienie spoin między ceglami obmiar = 2.10*2*[10.0+1.70]*0.5 = 24.570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	20.4422	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0737	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	2.6536	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
61	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 1.70*10.0 = 17.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.5700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0034	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0051	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały obmiar = 17.000m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	2.1590	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.0660	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
63 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 2.10*2*[10.0+1.70] = 49.140m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.9312	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.8108	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0098	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0147	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
64 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany , kolor biały obmiar = 49.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	6.8354	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	14.2064	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0147	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
65 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 2.0*3.94 = 7.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.4492	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	2.8132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem dział KORYTARZ:						0.00	0.00	0.00

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ (R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w piwnicy budynku po przedszkolu
ADRES INWESTYCJI : Szczecin al. Piastów 48
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ : Mieczysław Bekas
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
BJM						
1 POMIESZCZENIE NR 1,3, 5, 6 - ROBOTY ELEKTRYCZNE						
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	1+2+4+2 = 9.000	0.00	0.00
d.1						
2	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.	1+1+1+1 = 4.000	0.00	0.00
d.1						
3	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m	10+10+17+10 = 47.000	0.00	0.00
d.1						
4	KNNR 9 0403-09	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.	2+2+2+2 = 8.000	0.00	0.00
d.1						
5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1+1+1+1 = 4.000	0.00	0.00
d.1						
6	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	3+3+3+3 = 12.000	0.00	0.00
d.1						
7	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.	2+2+2+2 = 8.000	0.00	0.00
d.1						
8	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1+1+1+1 = 4.000	0.00	0.00
d.1						
9	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDY 3x1,5mm ² /750V	m	10+15+15+15 = 55.000	0.00	0.00
d.1						
10	KNNR-W 9 0406-01	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył do 2,5 mm ²	kpl.	1+1+1+1 = 4.000	0.00	0.00
d.1						
11	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane lub zawieszana świetlówkowa OPK 240 z kloszem jasnym 2x36W	kpl.	2+4+4+4 = 14.000	0.00	0.00
d.1						
Razem dział POMIESZCZENIE NR 1,3, 5, 6 - ROBOTY ELEKTRYCZNE						0.00
2 POMIARY						
12	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
d.2						
13	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3	0.00	0.00
d.2						
14	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
d.2						
15	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	13	0.00	0.00
d.2						
16	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	4	0.00	0.00
d.2						
Razem dział POMIARY						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł