

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA - ADAPTACJA POMIESZCZENIA "M" NA SERWEROWNIĘ
ADRES INWESTYCJI : UL. ARKOŃSKA 4 ; 71-455 SZCZECIN
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY
ADRES INWESTORA : UL. ARKOŃSKA 4; 71-455 SZCZECIN
BRANŻA : BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW CHMURZYŃSKI UPR.BUD. BP-RN-V/9/TO/80
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe (4.25*2.82)-[(1.00*2.05)+(1.10*3.15)]	m ² m ²	 6.470	
				RAZEM	6.470
2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.00*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
3	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 3.15*1.10	m ² m ²	 3.465	
				RAZEM	3.465
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 antywłamaniowe GERDA kl. " C " 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2.05+1.00+2.05)*2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
7	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dla pomieszczenia technicznego i serwerowni 6.08*5.53	m ² m ²	 33.622	
				RAZEM	33.622
8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w pomieszczeniu technicznym 3.01*6.08	m ² m ²	 18.301	
				RAZEM	18.301
9	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 3.01*6.08	m ² m ²	 18.301	
				RAZEM	18.301
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożareparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.01*6.08	m ² m ²	 18.301	
				RAZEM	18.301
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.01*6.08	m ² m ²	 18.301	
				RAZEM	18.301
12	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie o dalszych 5 mm- zastosowano do R,M,S wsp=5 3.01*6.08	m ² m ²	 18.301	
				RAZEM	18.301
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 pomieszczenie serwerowni - 2,57x6,08 - dwie ściany pomieszczenie techniczne - 3,01x6,08 - dwie ściany (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82	m ² m ²	 76.001	
				RAZEM	76.001
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82+10.20*0.25	m ² m ²	 78.551	
				RAZEM	78.551
15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82+10.20*0.25	m ² m ²	 78.551	
				RAZEM	78.551
16	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82+10.20*0.25	m ² m ²	 78.551	
				RAZEM	78.551
17	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60*0.16*2)*10	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-25 0407-03 analogia	Ułożenie podłogi technicznej podniesionej w pomieszczeniu serwerowni 2.52*6.08	m ² m ²	 15.322	
				RAZEM	15.322
19	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (2.52+6.08)*2-1.00	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
20	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.52+6.08)*2.82+(3.01+6.08)*2.82+3.465*2+10.20*0.25	m ² m ²	 59.366	
				RAZEM	59.366
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.52+6.08)*2.82+(3.01+6.08)*2.82+3.465*2+10.20*0.25	m ² m ²	 59.366	
				RAZEM	59.366
22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3.01*6.08	m ² m ²	 18.301	
				RAZEM	18.301
23	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane (3.01+6.08)*2-1.00	m m	 17.180	
				RAZEM	17.180
24	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 2.34*0.83*2*2.25+4.25*2.82	m ² m ²	 20.725	
				RAZEM	20.725
25	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.92*2.00*2.75	m ² m ²	 5.060	
				RAZEM	5.060
26	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 0.365	m ³ m ³	 0.365	
				RAZEM	0.365

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe obmiar = $(4.25 \times 2.82) - [(1.00 \times 2.05) + (1.10 \times 3.15)]$ = 6.470m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	13.3282	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.6470	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.5528	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 2.4szt/m ²	szt	15.5280	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	6.1465	0.000		0.00	
6*		panele w przestrzeniach pomiędzy sufitem właściwym a sufitem podwieszonym oraz przestrzeni pomiędzy posadzką a podłoga techniczną 0.13m ² /m ²	m ²	0.8411	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
8*		ścianka aluminiowa przeszklona 1*0.87=0.87m ² /m ²	m ²	5.6289	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3235	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3882	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obmiar = $1.00 \times 2.05 = 2.050\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	7.4620	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.2050	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.6970	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	10.2500	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	5.2275	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe (dostawca: SWL) 1szt/m ²	szt	2.0500	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100 obmiar = $3.15 \times 1.10 = 3.465\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m ²	r-g	9.5288	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	7.1379	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		profile stalowe NIDA U100 0.84m/m ²	m	2.9106	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2.08m/m ²	m	7.2072	0.000		0.00	
5*		plyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) 1.05m ² /m ²	m ²	3.6383	0.000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m ²	m	4.6085	0.000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm (dostawca: LNG) 32szt/m ²	szt	110.8800	0.000		0.00	
8*		kołki rozporowe 1.5szt/m ²	szt	5.1975	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0.6kg/m ²	kg	2.0790	0.000		0.00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m ²	m	12.1275	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25kg/m ²	kg	0.8663	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1386	0.000			0.00
14*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.1005	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.05*2.10 = 2.205m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.1466	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² antywłamaniowe GERDA kl. " C " obmiar = 1.05*2.10 = 2.205m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ²	r-g	6.3945	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane (dostawca: HOR) 1m ² /m ²	m ²	2.2050	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.4190	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: STO) 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.3969	0.000		0.00	
5*		zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0221	0.000		0.00	
6*		papier ścierny 0.08ark/m ²	ark	0.1764	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	0.0662	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = (2.05+1.00+2.05)*2 = 10.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	7.6500	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0133	0.000		0.00	
3*		0.0013t/m						
4*		wapno suchogaszone	t	0.0173	0.000		0.00	
5*		0.0017t/m						
6*		piasek do zapraw	m³	0.0683	0.000		0.00	
7*		0.0067m³/m						
8*		woda z rurociągu	m³	0.0173	0.000		0.00	
9*		0.0017m³/m						
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		1.5%						
12*		-- S --						
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1020	0.000			0.00
14*		0.01m-g/m						
15*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2040	0.000			0.00
16*		0.02m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi dla pomieszczenia technicznego i serwerowni	m²					
8	2701-01	obmiar = 6.08*5.53 = 33.622m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	39.6740	0.000	0.00		
2*		1.18r-g/m²						
3*		-- M --						
4*		płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt	97.5038	0.000		0.00	
5*		2.9szt/m²						
6*		profile stalowe NIDA U100	m	57.8298	0.000		0.00	
7*		1.72m/m²						
8*		profile stalowe NIDA C100	m	53.7952	0.000		0.00	
9*		1.6m/m²						
10*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	28.9149	0.000		0.00	
11*		0.86m/m²						
12*		wieszak	szt	71.2786	0.000		0.00	
13*		2.12szt/m²						
14*		pręt wieszaka	szt	71.2786	0.000		0.00	
15*		2.12szt/m²						
16*		klamerki mocujące	szt	96.1589	0.000		0.00	
17*		2.86szt/m²						
18*		sprężyny przyścienne	szt	55.4763	0.000		0.00	
19*		1.65szt/m²						
20*		Kołki stalowe	szt	126.7549	0.000		0.00	
21*		3.77szt/m²						
22*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
23*		0.5%						
24*		-- S --						
25*		wyciąg	m-g	0.3362	0.000			0.00
26*		0.01m-g/m²						
27*		środek transportowy	m-g	0.6724	0.000			0.00
28*		0.02m-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w pomieszczeniu technicznym	m²					
9	0811-07	obmiar = 3.01*6.08 = 18.301m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.8369	0.000	0.00		
2*		0.92r-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m²					
10	0211-01	obmiar = 3.01*6.08 = 18.301m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	17.5690	0.000	0.00		
2*		0.96r-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożareparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3.01*6.08 = 18.301m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.0981	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: ERB) 0.21kg/m ²	kg	3.8432	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	0.0037	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0055	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 3.01*6.08 = 18.301m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	2.5621	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	149.1532	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1830	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1830	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogru- biebienie o dalszych 5 mm- zastosowano do R, M.S wsp=5 obmiar = 3.01*6.08 = 18.301m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ²	r-g	2.4706	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	149.1532	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.1830	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.1830	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² pomieszczenie serwerowni - 2,57x6,08 - dwie ściany pomieszczenie techniczne - 3,01x6,08 - dwie ściany obmiar = (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82 = 76.001m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.9921	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.6720	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0669	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0760	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82+ 10.20*0.25 = 78.551m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	6.2841	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" (do- stawca: ERB) 0.22kg/m ²	kg	17.2812	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	0.0157	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0236	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na pod- łożu z tynku obmiar = (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82+ 10.20*0.25 = 78.551m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	19.0565	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.2569	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.1673	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.3142	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.5710	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2514	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - doda- tek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (2.57+6.08)*2.82+(3.01*6.08)*2.82+ 10.20*0.25 = 78.551m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	12.4582	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.1650	0.000		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1076	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.1571	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	1.0997	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.1571	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = (0.60*0.16*2)*10 = 1.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	2.1696	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.3322	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.3514	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.1517	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	1.0752	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-25 0407-03 analogia	Ułożenie podłogi technicznej podniesionej w pomieszczeniu serwerowni obmiar = 2.52*6.08 = 15.322m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.499r-g/m ²	r-g	7.6457	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty podłogowe 60x60 1.08m ² /m ²	m ²	16.5478	0.000		0.00	
3*		wsporniki pod podłogę 2.03szt/m ²	szt	31.1037	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		płyty drogowe ażurowe (dostawca: UNX) 0.9549szt/m ²	szt	14.6310	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = (2.52+6.08)*2-1.00 = 16.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	2.3814	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	17.3340	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	1.1340	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0032	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0049	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(2.52+6.08)*2.82+(3.01+6.08)*2.82+3.465*2+10.20*0.25 = 59.366m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.6398	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	17.8098	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(2.52+6.08)*2.82+(3.01+6.08)*2.82+3.465*2+10.20*0.25 = 59.366m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.0646	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	16.9787	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = $3.01*6.08 = 18.301m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	7.2289	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	19.9481	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	10.9806	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	1.8301	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.1043	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane obmiar = $(3.01+6.08)*2-1.00 = 17.180m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.8898	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy przyścienne z polichloru winylu	m	18.3826	0.000		0.00	
3*		1.07m/m						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0034	0.000			0.00
		0.0002m-g/m						
5*		środek transportowy	m-g	0.0052	0.000			0.00
		0.0003m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²					
	1215-05	obmiar = 2.34*0.83*2*2.25+4.25*2.82 =						
		20.725m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	4.4559	0.000	0.00		
		0.215r-g/m ²						
2*		-- M --						
		materiały pomocnicze	%	25.0000	0.000		0.00	
		25%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²					
	1215-02	obmiar = 0.92*2.00*2.75 = 5.060m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0.8298	0.000	0.00		
		0.164r-g/m ²						
2*		-- M --						
		materiały pomocnicze	%	25.0000	0.000		0.00	
		25%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
	0108-09 0108-	dami skrzyniowymi na odległość 15 km						
	10	obmiar = 0.365m ³						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0.5074	0.000	0.00		
		1.39r-g/m ³						
2*		-- M --						
		przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.3650	0.000		0.00	
		1m ³ /m ³						
3*		-- S --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3650	0.000			0.00
		0.72+14*0.02=1m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7.4% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł