
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Sala Multimedialna roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Kijowska 11
INWESTOR : RSM Praga Administracja Kijowska
ADRES INWESTORA : Warszawa Żąbkowska 42

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż istniejącego dźwigu towarowego	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru drzwi oraz witryny	m ²		
		15.10*3.50+0.90*2.00*6+0.90*2.00*3+1.40*2.00*3	m ²	77.450	
				RAZEM	77.450
3	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
		(1.25+4.00+2.00)*2.50	m ²	18.125	
		(4.05+1.20+2.25+2.20+1.50+4.25*2+3.65+5.53+2.30+1.50+1.05+3.80)*3.00	m ²	112.590	
				RAZEM	130.715
4	KNR 4-01 0211-03 analogia	Obniżenie poziomu posadzek o 3 cm - piwnica	m ²		
		4.05+3.58+1.24+1.12+3.03+14.46+19.87	m ²	47.350	
				RAZEM	47.350
5	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek - parter	m ²		
		23.43+3.83+3.46+17.13+28.66+5.37+5.38+78.73	m ²	165.990	
				RAZEM	165.990
6	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podesty	m ³		
		4.25*1.75*0.15+3.80*2.80*0.15	m ³	2.712	
				RAZEM	2.712
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.20*1.85+(2*2.20+2*1.85)*2.20	m ²	21.890	
				RAZEM	21.890
8		Uzupełnienie zbrojonego stropu po dźwigu towarowym	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		2.20*1.75*0.30*0.09	t	0.104	
				RAZEM	0.104
10	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
11	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlachta betonowa zbrojona	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
12	KNR AT-12 0201-02 analogia	Sufity podwieszane z płyt niepalnych np. PFLEIDERER PYROEX lub równoważne	m ²		
		3.33+6.78+15.71+3.83+3.80+79.33	m ²	112.780	
				RAZEM	112.780
13	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 12 cm	m ²		
		(2.20+1.20+5.10*3)*2.50	m ²	46.750	
		(2.67*2+2.00)*2.30+(4.00*2+7.71+3.65+2.25+1.70+3.84+0.50)*3.00	m ²	99.832	
				RAZEM	146.582
14	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		146.58*2	m ²	293.160	
				RAZEM	293.160
15	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki gipsowe na sufitach G-K	m ²		
		112.18	m ²	112.180	
				RAZEM	112.180
17	KNR K-04 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie np. BOLIX BETO-GRUND lub równoważne	m ²		
		(21.00*2+3.00+5.00+4.80*4+6.40*5+4.20)*2.50	m ²	263.500	
		(13.40*2+16.50+4.80*2+3.20*2+1.80*4+0.60*2)*3.00	m ²	203.100	
		((0.95*2+0.56*2)+(0.50*4*2))*3.00	m ²	21.060	
		53.18	m ²	53.180	
				RAZEM	540.840
18	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw. na ścianach	m ²		
		Krotność = 2			
		293.16+263.50+203.10+21.06	m ²	780.820	
				RAZEM	780.820
19	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw. na sufitach	m ²		
		Krotność = 2			
		53.18	m ²	53.180	
		47.35	m ²	47.350	
				RAZEM	100.530
20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		112.18+100.53	m ²	212.710	
				RAZEM	212.710
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		780.82	m ²	780.820	
				RAZEM	780.820
22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych np. BOLIX CamertOne Satin lub równoważne	m ²		
		212.71+780.82	m ²	993.530	
				RAZEM	993.530
23	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		23.43+3.83+3.46+17.13+28.66+5.37+5.38+78.73	m ²	165.990	
		47.35	m ²	47.350	
				RAZEM	213.340
24	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		23.43+3.83+3.46+17.13	m ²	47.850	
		47.35	m ²	47.350	
				RAZEM	95.200
25	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną np. RAKO TAURUS	m ²		
		47.85	m ²	47.850	
		47.35	m ²	47.350	
				RAZEM	95.200
26	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny	m ²		
		28.66+5.37+5.38+78.73	m ²	118.140	
				RAZEM	118.140
27	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa wtopiona gumowo-szczotkowa z osadnikiem	m ²		
		2.25*1.45	m ²	3.263	
				RAZEM	3.263
28	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		(2.40*4+2.15*4+3.50*4)*2.20	m ²	70.840	
		(2.25+4.10+1.70*6)*2.20	m ²	36.410	
				RAZEM	107.250
29	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian np. RAKO TAURUS	m ²		
		107.25	m ²	107.250	
				RAZEM	107.250
30	wycena indywidualna	Obudowa istniejących instalacji (konstrukcja stalowa wypełniona siatką z możliwością demontażu)	m		
		22.70	m	22.700	
				RAZEM	22.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	wycena indywidualna	Barierka wys. 1,10	m		
		5.04	m	5.040	
				RAZEM	5.040
32	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		1.20*17+1.50*3+3.00*2	m	30.900	
		1.20*5	m	6.000	
				RAZEM	36.900
33	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Wymiana okien wraz z okuciami	m ²		
		1.50*0.83+0.83*0.78+1.00*0.83*3	m ²	4.382	
				RAZEM	4.382
34	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi o odporności ogniowej wraz z kompletem okuć (zamki antypaniczne etc.)	m ²		
		2.70*2.50+2.25*2.50+1.40*2.10*2	m ²	18.255	
				RAZEM	18.255
35	wycena indywidualna	Witryna z drzwiami i elementami o odporności ogniowej EI60 wraz z kompletem okuć (zamki antypaniczne etc.) - wymiar 3,09x15,10m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1.00*2.10+1.40*2.10	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
37	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi	m ²		
		2.10*0.90*11+2.10*0.80*5	m ²	29.190	
				RAZEM	29.190
39	wycena indywidualna	Wywóz odpadów i gruzu - kontener 7m3	kontener		
		6	kontener	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Demontaż istniejącego dźwigu towarowego obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru drzwi oraz witryny obmiar = 77.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	40.2740				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych obmiar = 130.715 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	50.9789				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0211-03 analogia	Obniżenie poziomu posadzek o 3 cm - piwnica obmiar = 47.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m ²	r-g	227.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie istniejących posadzek - parter obmiar = 165.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	124.4925				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podesty obmiar = 2.712 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	67.1491				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 21.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	30.2082				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8		Uzupełnienie zbrojonego stropu po dźwigu towarowym obmiar = 1.000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 0.104 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	4.4595				
2*		-- M -- pręty żebrowane 7-16 mm 1.002t/t	t	0.1042				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.4472				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.6032				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.4992				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0832				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.1664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2- 02 0504-02 analogia	Izolacje poziome papą elastomerobitumiczną dwuwarstwowe obmiar = 3.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	1.4977				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	4.4275				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	4.4275				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	1.6709				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	1.1550				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.0293				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.0809				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Szlichta betonowa zbrojona obmiar = 3.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564+0.2148=0.5712r-g/m ²	r-g	2.1991				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Szlichta betonowa zbrojona	m ³	0.2006				
3*		0.0206+0.0315=0.0521m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR AT-12 0201-02 analogia	Sufity podwieszane z płyt niepalnych np. PFLEIDERER PYROEX lub równoważne obmiar = 112.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.65r-g/m ²	r-g	298.8670				
2*		-- M -- Płyty ognioodporne np. Norgips 1.05m ² /m ²	m ²	118.4190				
3*		profile stalowe CD 3.78m/m ²	m	426.3084				
4*		profil przyścienny UD 0.55m/m ²	m	62.0290				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27szt./m ²	szt.	256.0106				
6*		wieszak górny noniusza 2.27szt./m ²	szt.	256.0106				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do syste- mu CD 5.1szt./m ²	szt.	575.1780				
8*		łącznik wzdłużny do systemu CD" 0.62szt./m ²	szt.	69.9236				
9*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m ²	szt.	1015.0200				
10*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ²	szt.	2142.8200				
11*		kotwy metalowe 2.27szt./m ²	szt.	256.0106				
12*		gips szpachlowy Start" 0.54kg/m ²	kg	60.9012				
13*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	143.2306				
14*		gips szpachlowy Finisz" 0.13kg/m ²	kg	14.6614				
15*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
16*		-- S -- środek transportowy 0.026m-g/m ²	m-g	2.9323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR K-02 0103-09 analogia	Ściany z bloczków gr. 12 cm obmiar = 146.582 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	197.8857				
2*		-- M -- bloczki silikatowe gr. 12 cm 14.76szt/m ²	szt	2163.5503				
3*		zaprawa do bloczków 0.013m ³ /m ²	m ³	1.9056				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach obmiar = 293.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	263.8440				
2*		-- M -- zaprawa " 0.003m ³ /m ²	m ³	0.8795				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0212m ³ /m ²	m ³	6.2150				
4*		zaprawa cementowo-wapienna ' 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.6156				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0409m-g/m ²	m-g	11.9902				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach obmiar = 3.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	3.4650				
2*		-- M -- zaprawa " 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0116				
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.0179m ³ /m ²	m ³	0.0689				
4*		zaprawa cementowo-wapienna ' 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.0162				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0519m-g/m ²	m-g	0.1998				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki gipsowe na sufitach G-K obmiar = 112.180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	30.6251				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.3769				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.4487				
5*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.3702				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
17	KNR K-04 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne grunto- wanie np. BOLIX BETOGRUND lub równo- ważne obmiar = 540,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	59.4924				
2*		-- M -- środek BOLIX BETOGRUND lub równoważ- ny 0.50kg/m ²	kg	270.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw. na ścianach Krotność = 2 obmiar = 780.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151*2=0.8302r-g/m ²	r-g	648.2368				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5*2=5kg/m ²	kg	3904.1000				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043*2=0.086szt/m ²	szt	67.1505				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0028*2=0.0056m-g/m ²	m-g	4.3726				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw. na su- fitach Krotność = 2 obmiar = 100.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151*2=0.8302r-g/m ²	r-g	83.4600				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 2.5*2=5kg/m ²	kg	502.6500				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043*2=0.086szt/m ²	szt	8.6456				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0028*2=0.0056m-g/m ²	m-g	0.5630				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome obmiar = 212.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	12.7626				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M --	preparat gruntujący	dm ³	44.6691				
3*	0.21dm ³ /m ²	materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.0638				
	0.0003m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe obmiar = 780.820 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	62.4656				
	0.08r-g/m ²							
2*	-- M --	preparat gruntujący	dm ³	171.7804				
3*	0.22dm ³ /m ²	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1.5%(od M)							
4*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.2342				
	0.0003m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych np. BOLIX CamertOne Satin lub równoważne obmiar = 993.530 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	174.4639				
	0.1756r-g/m ²							
2*	-- M --	farby np.BOLIX CamertOne Satin lub równoważne	dm ³	274.2143				
3*	0.276dm ³ /m ²	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1.5%(od M)							
4*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.2981				
	0.0003m-g/m ²							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 213.340 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	29.8676				
	0.14r-g/m ²							
2*	-- M --	zaprawa samopoziomująca sucha mieszanka	kg	1664.0520				
3*	7.8kg/m ²	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	1.5%(od M)							

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	-- S --	środek transportowy'	m-g	2.1334				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 95.200 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	34.2720				
		0.36r-g/m ²						
2*	-- M --	polimerowa masa uszczelniająca	m ²	114.2400				
		1.2m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*	-- S --	środek transportowy"	m-g	0.6474				
		0.0068m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2- 02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną np. RAKO TAURUS obmiar = 95.200 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	109.4800				
		1.15r-g/m ²						
2*	-- M --	płytki RAKO TAURUS lub równoważne	m ²	98.0560				
		1.03m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa	kg	285.6000				
		3kg/m ²						
4*		fuga	kg	76.1600				
		0.8kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*	-- S --	środek transportowy	m-g	3.2178				
		0.0338m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny obmiar = 118.140 m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	50.6466				
		0.4287r-g/m ²						
2*	-- M --	wykładzina podłogowa	m ²	128.7726				
		1.09m ² /m ²						
3*		klej winylowy osakrylowy	kg	70.8840				
		0.6kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
5*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.7443				
		0.0063m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	wycena indywidualna	Wycieraczka systemowa wtopiona gumowo-szczotkowa z osadnikiem obmiar = 3.263 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 107.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	38.6100				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca" 1.2m ² /m ²	m ²	128.7000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.7293				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2-02 0918-04	Licowanie płytkami ścian np. RAKO TAU-RUS obmiar = 107.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	223.0800				
2*		-- M -- płytki ściennie np. RAKO TAURUS lub równoważne 1.05m ² /m ²	m ²	112.6125				
3*		zaprawa klejowa 3kg/m ²	kg	321.7500				
4*		fuga 0.8kg/m ²	kg	85.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0341m-g/m ²	m-g	3.6572				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	wycena indywidualna	Obudowa istniejących instalacji (konstrukcja stalowa wypełniona siatką z możliwością demontażu) obmiar = 22.700 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	wycena indywidualna	Barierka wys. 1,10 obmiar = 5.040 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane obmiar = 36.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	9.2250				
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L 1.02m/m	m	37.6380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	NNRNKB 202 1025-04 analogia	Wymiana okien wraz z okuciami obmiar = 4.382 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	9.9033				
2*		-- M -- okna 1m ² /m ²	m ²	4.3820				
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt./m ²	szt.	31.7695				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.27dm ³ /m ²	dm ³	1.1831				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy" 0.06m-g/m ²	m-g	0.2629				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi o odporności ogniowej wraz z komple- tem okuć (zamki antypaniczne etc.) obmiar = 18.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	29.2080				
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	34.1369				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	3.4685				
4*		Drzwi o odporności ogniowej wraz z komple- tem okuć (zamki antypaniczne etc.) 1.00m ² /m ²	m ²	18.2550				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy" 0.06m-g/m ²	m-g	1.0953				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	Witryna z drzwiami i elementami o odpor- ności ogniowej EI60 wraz z kompletem okuć (zamki antypaniczne etc.) - wymiar 3,09x15, 10m obmiar = 1.000 kpl		kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 0-19 1024-11 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 5.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	8.0640				
2*		-- M -- kotwy stalowe 1.87szt./m ²	szt.	9.4248				
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.9576				
4*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.00m ² /m ²	m ²	5.0400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	20.0000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego sto- sowania 0.046dm ³ /szt.	dm ³	0.7360				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego sto- sowania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.8320				
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.3680				
5*		papier ścierny 0.03m ² /szt.	m ²	0.4800				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe 1szt./szt.	szt.	16.0000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi obmiar = 29.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	10.8003				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe laminowane wraz z okuciami - zgodnie z zestawieniem drzwi 1m ² /m ²	m ²	29.1900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²		m-g	0.5838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	wycena indywidualna	Wywóz odpadów i gruzu - kontener 7m3 obmiar = 6.000 kontener	kontener					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: