
KALKULACJE CEN JEDNOSTKOWYCH WZÓR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr 112, 113, 214, 216, 224, korytarza lp bud. C i sali konferencyjnej w budynku PSSE w Skierniewicach

ADRES INWESTYCJI : 96-100 Skierniewice ul. Piłsudskiego 33

INWESTOR : Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

ADRES INWESTORA : 96-100 Skierniewice ul. Piłsudskiego 33

BRANŻA : budowlana, instalacyjne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pomieszczenie 112 - budynek A parter.						
1	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach.	m ²					
d.1	0713-02	przedmiar = (0.55*1.60)+(4.97*2.46) = 13.11 m ²						
1*	999	-- R -- robotnicy 0.55 r-g/m ²	r-g	7.21				
2*	1720211	-- M -- wapno suchogaszzone 1.1 kg/m ²	kg	14.42				
3*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	18.35				
4*	1602003	Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.07				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome	m ²					
d.1	1134-01	przedmiar = poz.1 = 13.11 m ²						
1*	999	-- R -- robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	0.79				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.75				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²					
d.1	0830-06	przedmiar = poz.1 = 13.11 m ²						
1*	999	-- R -- robotnicy 0.542 r-g/m ²	r-g	7.11				
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	32.78				
3*	1740100	gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	19.66				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.04				
6*	39000	środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²					
d.1	2009-08	przedmiar = poz.1 = 13.11 m ²						
		-- R --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robotnicy 0.17 r-g/m ²	r-g	2.23				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218=0.0022 t/m ²	t	0.03				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.03				
5*	34000	wyciąg 0.016 m-g/m ²	m-g	0.21				
6*	39599	środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.1 = 13.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	1.66				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.91				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 d.1 0810-02	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 10x20 cm w jednym rzę- dzie przedmiar = <po otworze drzwiowym od strony korytarza>1.0 = 1.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.6 r-g/m	r-g	0.60				
2*	2520099	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terako- towe 0.103 m ² /m	m ²	0.10				
3*	1701199	cement portlandzki"25" 0.9 kg/m	kg	0.90				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.002 m ³ /m	m ³	0.00				
5*	1411311	kwas solny techniczny 5% 0.03 kg/m	kg	0.03				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 d.1 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z profilu PCV w odcinkach prostych przedmiar = <po otworze drzwiowym od strony pomieszczenia>1.0 = 1.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	0.51				
2*	2631350	-- M -- cokoły przyściennie z drewna liściastego 1.07 m/m	m	1.07				
3*	1346099	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 3 szt./m	szt.	3.00				
4*	2600199	bale iglaste obrzynane 0.002 m ³ /m	m ³	0.00				
5*	1602003	piasek do zapraw 0.003 m ³ /m	m ³	0.00				
6*	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami 1.3 kg/m	kg	1.30				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0.015 kg/m	kg	0.02				
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = <otwór po drzwiach>1.0*2.05 = 2.05 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	5.33				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 48.6 szt./m ²	szt.	99.63				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.4 kg/m ²	kg	13.12				
4*	1720299	wapno suchogaszzone 3.6 kg/m ²	kg	7.38				
5*	1602099	piasek do zapraw 0.032 m ³ /m ²	m ³	0.07				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*	43211	-- S -- betoniarzka 150 dm ³ 0.05 m-g/m ²	m-g	0.10				
8*	34312	wyciąg 0.26 m-g/m ²	m-g	0.53				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu przedmiar = <otwór po drzwiach od strony korytarza>1.0*2.05 <otwór po drzwiach od strony pomieszczenia>1.0*2.05 RAZEM 4.10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.29 r-g/m ²	r-g	5.29				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2 kg/m ²	kg	21.32				
3*	1720211	wapno suchogaszzone 6.6 kg/m ²	kg	27.06				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.11				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.20				
7*	43211	betoniarzka 150 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	0.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = <otwór po drzwiach od strony korytarza>1.0*2.05 <otwór po drzwiach od strony pomieszczenia>1.0*2.05 RAZEM 4.10 m ²	m ²					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	0.99				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.02				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.08				
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.10 = 4.10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.1586 r-g/m ²	r-g	0.65				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	34000	wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.06				
6*	39599	środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany. przedmiar = poz.10 = 4.10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.1756 r-g/m ²	r-g	0.72				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Bekers lub równoważna - zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.13				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = (5.70+1.78+0.60+0.70+4.90+2.52)*2.92 47.30 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 -2.94 <drzwi>-0.90*2.05 -1.84 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>- 2.75*2.40 -6.60	m ²					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<fartuch umywalki>-(0.70+0.80)*1.45 -2.18 RAZEM 33.74 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g		3.21			
2*	1770110	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg		10.12			
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%		2.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany. przedmiar = (5.70+1.78+0.60+0.70+4.90+2.52)*2.92 47.30 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 -2.94 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>- 2.75*2.40 -6.60 <fartuch umywalki>-(0.70+0.80)*1.45 -2.18 RAZEM 35.58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.1756 r-g/m ²	r-g		6.25			
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Bekers lub równoważna - zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³		9.82			
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%		1.50			
4*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g		0.01			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = <ościeżnica drzwiowa z pom. nr 112 na korytarz>1.0 = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g		1.58			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4-01 d.1 0331-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - przejście z pom 112 do pom.113 przedmiar = 2.40*2.75 = 6.60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g		7.13			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł przedmiar = 3.00*0.15*0.15 = 0.07 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 21.3 r-g/m ³	r-g		1.49			
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.		28.07			
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108 kg/m ³	kg		7.56			

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602099	piasek do zapraw 0.28 m ³ /m ³	m ³	0.02				
5*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m ³ /m ³	m ³	0.01				
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056 m ³ /m ³	m ³	0.00				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m ³ /m ³	m ³	0.01				
8*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18 kg/m ³	kg	0.22				
9*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
		-- S --						
10*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0.46 m-g/m ³	m-g	0.03				
11*	34312	wyciąg 3.48 m-g/m ³	m-g	0.24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie ceramiczno-żelbetowej belki nadprożowej Porotherm 11.5. przedmiar = 3.00 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1.62 r-g/m	r-g	4.86				
		-- M --						
2*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18 kg/m	kg	15.54				
3*	1602099	piasek do zapraw 0.018 m ³ /m	m ³	0.05				
4*	1100399	ceramiczno-żelbetowa belka nadprożowa Porotherm 11.5. Wysokość: 71 mm Szerokość: 115 mm Masa: ok. 16 kg/mb 1.02 m/m	m	3.06				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
		-- S --						
6*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0.03 m-g/m	m-g	0.09				
7*	34312	wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie ściany pojedynczymi stemplami - do wykonania robót związanych z montażem belki nadprożowej. przedmiar = 3*2 = 6.00 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1.0206 r-g/szt.	r-g	6.12				
		-- M --						
2*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.028 m ³ /szt.	m ³	0.17				
3*	2600121	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0.0007 m ³ /szt.	m ³	0.00				
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.13 kg/szt.	kg	0.78				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami - po wykonaniu robót związanych z montażem belki nadprożowej. przedmiar = 3*2 = 6.00 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.386 r-g/szt.	r-g	2.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych przedmiar = $(0.60*0.12)*10*2 = 1.44 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.13 r-g/m ²	r-g	1.63				
2*	1511100	-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.186 dm ³ /m ²	dm ³	0.27				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183 dm ³ /m ²	dm ³	0.26				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.079 dm ³ /m ²	dm ³	0.11				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	0.81				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.o śr. do 50 mm przedmiar = $(1.20*2)+(2.92*2) = 8.24 \text{ m}$	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.81				
2*	1511100	-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.12				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.12				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.05				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	1.65				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = <powierzchnie ścian od strony pomieszczeń - nadproże pomiędzy pom. 112 i 113> $(3.0*0.15)*2 = 0.90 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.51 r-g/m ²	r-g	1.36				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2 kg/m ²	kg	4.68				
3*	1720211	wapno suchogazzone 6.6 kg/m ²	kg	5.94				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.02				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.04				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0.04 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, o szer. do 15 cm- otwór przejścia z pom. 112 do pom.113 przedmiar = <ościeże otworu do pom. 112> (2.40+2.75+2.40) = 7.55 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	4.68				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.8 kg/m	kg	6.04				
3*	1720211	wapno suchogazzone 1 kg/m	kg	7.55				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.03				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.08				
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0.01 m-g/m	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1	analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gipsowych ościeża okiennego przedmiar = <ościeże okna>(1.73+1.70+1.73)*0.15 0.77 <ościeże otworu do pom. 113>(2.40+2.75+2.40)*0.15 1.13 RAZEM 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37*3=1.11 r-g/m ²	r-g	2.11				
2*	1720211	-- M -- wapno suchogazzone 1.1 kg/m ²	kg	2.09				
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	2.66				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ościeża okiennego przedmiar = poz.25 = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	0.11				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.40				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżu okna na podłożu z tynku przedmiar = poz.25 = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	0.46				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = (1.78*0.60)+(2.52*5.70) = 15.43 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.88				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	5.51				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km przedmiar = 2.75*2.40*0.15 = 0.99 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	1.79				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.93 m-g/m ³	m-g	0.92				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15 przedmiar = poz.29 = 0.99 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*15=0.6 m-g/m ³	m-g	0.59				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. przedmiar = <okno>1.73*1.70 2.94 <fartuch i umywalka>1.50*1.50 2.25 RAZEM 5.19 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.30				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa" grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	1.85				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem przedmiar = 3.0 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.555 r-g/kpl.	r-g	1.66				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = poz.32 = 3.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.11 r-g/kpl.	r-g	0.33				
2*	8322199	-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	6.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1	KNR-W 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynko- wych - materiał Inwestora przedmiar = poz.32 = 3.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.72 r-g/kpl.	r-g	2.16				
2*	7302999	-- M -- Panel LED natynkowy- źródło światła, zasillacz i ramka montażowa w cenie kpl. - materiał In- westora 1 szt./kpl.	szt.	3.00				Mi
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochron- nym przedmiar = 3.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.01				
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	3.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-bieguno- wego podtynkowego na cegle przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.788 r-g/szt.	r-g	0.79				
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.02				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 Pomieszczenie 113 - budynek A parter.								
37 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka przedmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.00				
2*	5115903	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1 szt./kpl.	szt.	1.00				
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.09				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.70				
2*	5115103	-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - fartuch przy zdemontowanej umywalce. przedmiar = $(0.80+0.60)*1.50 = 2.10 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	2.90				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych. przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.68				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2.00				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07 kg/szt.	kg	2.07				
4*	1602099	piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.00				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.00				
6*	0000000	1 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. przedmiar = (0.55*1.60)+(4.97*2.46) = 13.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.55 r-g/m ²	r-g	7.21				
2*	1720211	-- M -- wapno suchogazzone 1.1 kg/m ²	kg	14.42				
3*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	18.35				
4*	1602003	Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.07				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.42 = 13.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	0.79				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.75				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. przedmiar = poz.42 = 13.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.542 r-g/m ²	r-g	7.11				
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	32.78				
3*	1740100	gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	19.66				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.04				
6*	39000	środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
d.2	2009-08	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.42 = 13.11 m ²						
1*	999	-- R -- robotnicy 0.17 r-g/m ²	r-g	2.23				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218=0.0022 t/m ²	t	0.03				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.03				
5*	34000	wyciąg 0.016 m-g/m ²	m-g	0.21				
6*	39599	środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.42 = 13.11 m ²	m ²					
d.2	1204-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	1.66				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.91				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach przedmiar = (4.97+0.85+0.55+1.60+5.52+2.46)*2.94 46.89 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 -2.94 <drzwi>-0.90*2.05 -1.84 <rozebrana ścianka działowa do pom. 112>- 2.75*2.40 -6.60 RAZEM 35.51 m ²	m ²					
d.2	0713-0101							
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.37 r-g/m ²	r-g	13.14				
2*	1602003	-- M -- Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.18				
3*	1720211	Wapno suchogaszone 1,1 kg/m ²	kg	39.06				
4*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	49.71				
5*	88888888	Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = (4.97+0.85+0.55+1.60+5.52+2.46)*2.94 46.89 <potrącenia> <okno>-1.73*1.70 -2.94 <drzwi>-0.90*2.05 -1.84	m ²					
d.2	2009-02							

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<rozebrana ścianka działowa do pom. 112>- 2.75*2.40 -6.60 RAZEM 35.51 m ²						
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	8.61				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.12				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.14				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.71				
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02 d.2 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.48 = 35.51 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.1586 r-g/m ²	r-g	5.63				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.07				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.07				
5*	34000	wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.50				
6*	39599	środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany. przedmiar = poz.48 = 35.51 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.1756 r-g/m ²	r-g	6.24				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Bekers lub równoważna - zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	9.80				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR-W 4-01 d.2 1209-08 analogia	Dwukrotne obustronne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - bez szpachlowania przedmiar = <drzwi>(0.80*2.00*1.50)*1 = 2.40 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g		0.84			
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³		0.19			
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³		0.21			
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³		0.09			
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%		2.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.2	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych przedmiar = (0.60*0.12)*9*2 = 1.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.13 r-g/m ²	r-g		1.47			
2*	1511100	-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.186 dm ³ /m ²	dm ³		0.24			
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183 dm ³ /m ²	dm ³		0.24			
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.079 dm ³ /m ²	dm ³		0.10			
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.		0.73			
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%		2.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.o śr. do 50 mm przedmiar = 1.20*2 = 2.40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g		0.53			
2*	1511100	-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³		0.03			
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³		0.03			
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³		0.01			
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.		0.48			
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%		2.00			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.2	analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gipsowych ościeża okiennego przedmiar = <ościeże okna>(1.73+1.70+1.73)*0.15 0.77 <ościeże otworu do pom. 112>(2.40+2.75+2.40)*0.15 1.13 RAZEM 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37*3=1.11 r-g/m ²	r-g		2.11			
2*	1720211	-- M -- wapno suchogaszzone 1.1 kg/m ²	kg		2.09			

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	2.66				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ościeża okiennego przedmiar = poz.54 = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	0.11				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.40				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżu okna na podłożu z tynku przedmiar = poz.54 = 1.90 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	0.46				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.04				
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.2	analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego przedmiar = 4.97+0.85+0.55+1.0+5.52+2.46-1.00 = 14.35 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.13 r-g/m	r-g	1.87				
2*	2631399	-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
3*	1332200	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01 kg/m	kg	0.14				
4*	1534101	pastą podłogowa bezbarwna 0.01 kg/m	kg	0.14				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - z wykładziny rulonowej jedna warstwa, z płytek PCV druga warstwa. przedmiar = $(0.55*1.60)+(4.97*2.46) = 13.11$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	2.36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przedmiar = $(0.55*1.60)+(4.97*2.46)+<przej-ście do pom. nr 112>(2.75*0.15) = 13.52$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m ²	r-g	1.07				
2*	1385999	-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez za-wartości rozpuszczalników 1.25 kg/m ²	kg	16.90				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	39000	środek transportowy 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = $(0.55*1.60)+(4.97*2.46)+<przej-ście do pom. nr 112>(2.75*0.15) = 13.52$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.163 r-g/m ²	r-g	2.20				
2*	2380400	-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2 kg/m ²	kg	43.26				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.03				
5*	39000	środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNR-W 2-02 d.2 0615-01 analogia	Ułożenie podkładu grub. 5mm ze spienionego poliuretanu z folią na sucho poziomo - jedna warstwa - podkład przedmiar = $(0.55*1.60)+(4.97*2.46)+<przej-ście do pom. nr 112>(2.75*0.15) = 13.52$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem" 0.0832 r-g/m ²	r-g	1.12				
2*	2304199	-- M -- podkład grub. 5mm ze spienionego poliuretanu z folią 1.19 m ² /m ²	m ²	16.09				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
		-- S --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg''' 0.0045 m-g/m ²	m-g	0.06				
5*	39000	środek transportowy' 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z monta- żem listew przypodłogowych - panele klasy ścieralności AC-4 - pannelle i listwy przypodłó- gowe - panele materiał Inwestora przedmiar = poz.61 = 13.52 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem''' 0.54 r-g/m ²	r-g	7.30				
2*	202x086	-- M -- panele podłogowe klasy ścieralności AC4 - materiał Inwestora 1.04 m ² /m ²	m ²	14.06				Mi
3*	2631999	listwy przyściennie z PCV wys. 5cm 1.16 m/m ²	m	15.68				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	0.20				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*	34000	-- S -- wyciąg''' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.11				
7*	39599	środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.2	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ma- teriałów z demontażu na odległość 1 km przedmiar = <posadzki rulonowe>poz.58*2* 0.004+<listwy>poz.57*0.02*0.03 = 0.11 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.20				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.93 m-g/m ³	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbiieranych konstrukcji na każdy nastę- pny 1 km Krotność = 15 przedmiar = poz.63 = 0.11 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*15=0.6 m-g/m ³	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. przedmiar = <okno>1.73*1.70 2.94 <drzwi>0.80*2.00*2 3.20 RAZEM 6.14 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.35				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa" grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	2.19				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR-W 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem przedmiar = 3.0 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.555 r-g/kpl.	r-g	1.66				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	KNR-W 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = poz.66 = 3.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.11 r-g/kpl.	r-g	0.33				
2*	8322199	-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	6.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR-W 5-08 d.2 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynko- wych - materiał Inwestora przedmiar = poz.66 = 3.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.72 r-g/kpl.	r-g	2.16				
2*	7302999	-- M -- Panel LED natynkowy- źródło światła, zasillacz i ramka montażowa w cenie kpl. - materiał In- westora 1 szt./kpl.	szt.	3.00				Mi
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNR-W 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochron- nym przedmiar = 3.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.01				
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	3.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	KNR-W 4-03 d.2 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-bieguno- wego podtynkowego na cegle przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.788 r-g/szt.	r-g	0.79				
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.02				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3								
Pomieszczenie 214 - budynek B I piętro.								
71	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności	m ²					

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = $(2.46*3.66)+(2.46*1.18)+(0.52*1.05) = 12.45 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.18				
2*	1770110	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	3.74				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.71 = 12.45 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	1.58				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.71				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.3	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania przedmiar = <pom214> $(2.45+3.66+3.66)*2.80$ 27.36 <przedsiemek> $(11.8+0.58+0.52+1.05+0.69+0.82+0.93)*2.80$ 45.89 <potrącenia> <fartuch umywalki> $-(0.40+0.80)*1.50$ -1.80 <drzwi> $-0.80*2.00*2$ -3.20 <okno> $-1.73*1.70$ -2.94 RAZEM 65.31 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.384 r-g/m ²	r-g	25.08				
2*	1533199	-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	11.76				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.111 dm ³ /m ²	dm ³	7.25				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	3.92				
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149 dm ³ /m ²	dm ³	9.73				
6*	1740100	gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.26				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - bez szpachlowania przedmiar = <drzwi> $(0.80*2.00*1.50)*2 = 4.80 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	1.68				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	0.39				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.42				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.18				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = poz.71 = 12.45 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.71				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	4.44				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. przedmiar = <okno>1.73*1.70 2.94 <drzwi>0.80*2.00*2 3.20 <fartuch umywalki>((0.40+0.80)*1.50) 1.80 <ściana aluminiowo - szklana>(2.46*2.85*2) 14.02 RAZEM 21.96 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.25				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa" grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	7.84				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 Pomieszczenie 216 - budynek B I piętro.								
77 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności przedmiar = (2.51*3.89)+(2.51*0.87)+(0.55* 1.17) = 12.59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.20				
2*	1770110	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	3.78				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = poz.77 = 12.59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	1.60				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.75				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR-W 4-02 d.4 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i montaż tej samej baterii po wykonaniu naprawy fartucha z glazury. przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.08 r-g/szt.	r-g	1.08				
2*	5711099	-- M -- bateria umywalkowa ścienna - materiał inwestora. 1 szt./szt.	szt.	1.00				Mi
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 4-02 d.4 0220-02 analogia	Demontaż umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa i montaż po wykonaniu naprawy fartucha z glazury. przedmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	2.78				
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe- materiał inwestora 1 szt./kpl.	szt.	1.00				Mi
3*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego - materiał inwestora 1 szt./kpl.	szt.	1.00				Mi
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81	KNR-W 4-01 d.4 0821-04 analogia	Wymiana płytek okładzinowych ściennych ceramicznych 20x25cm układanych na kleju - okładzina ścienna przy umywalce "fartuch". przedmiar = $(0.60+0.60)*1.50 = 1.80 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ²	r-g	5.22				
2*	2520399	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1.13 m ² /m ²	m ²	2.03				
3*	1411311	kwas solny techniczny 5% 0.3 kg/m ²	kg	0.54				
4*	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka) 4.75 kg/m ²	kg	8.55				
5*	2380699	masa fugowa 0.44 kg/m ²	kg	0.79				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82	KNR-W 4-01 d.4 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania przedmiar = <pom216> $(2.51+3.89+3.89)*2.80$ 28.81 <przedsionek> $(2.51+0.87+0.97+0.55+1.17+1.48+0.90)*2.80$ 23.66 <potrącenia> <fartuch umywalki>- $(0.60+0.60)*1.50$ -1.80 <drzwi>- $0.80*2.00*2$ -3.20 <okno>- $1.73*1.70$ -2.94 <otwór drzwiowy do przedsionka>- $(0.95*1.90)$ -1.80 RAZEM 42.73 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.384 r-g/m ²	r-g	16.41				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1533199	-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	7.69				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.111 dm ³ /m ²	dm ³	4.74				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	2.56				
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149 dm ³ /m ²	dm ³	6.37				
6*	1740100	gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.17				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.4	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - bez szpachlowania przedmiar = <drzwi>(0.80*2.00*1.50)*2 = 4.80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	1.68				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	0.39				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.42				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.18				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.4	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników ze szpachlowaniem o powierzchni do 0.52 m ² przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	0.40				
2*	1513250	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045 dm ³ /szt.	dm ³	0.04				
3*	1511100	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.048 dm ³ /szt.	dm ³	0.05				
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach' 0.28 ark./szt.	ark.	0.28				
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0.047 dm ³ /szt.	dm ³	0.05				
6*	1050199	benzyna do lakierów' 0.021 dm ³ /szt.	dm ³	0.02				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.4	analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gipsowych ościeża okiennego przedmiar = (1.70+1.73+1.70)*0.15 = 0.77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37*3=1.11 r-g/m ² -- M --	r-g	0.85				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1720211	wapno suchogaszone 1.1 kg/m ²	kg	0.85				
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	1.08				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.00				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ościeża okiennego przedmiar = poz.85 = 0.77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	0.05				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.16				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87 d.4	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżu okna na podłożu z tynku przedmiar = poz.85 = 0.77 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	0.19				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.02				
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = poz.77 = 12.59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.72				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	4.49				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. przedmiar =	m ²					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	analogia	<okno>1.73*1.70 <drzwi>0.80*2.00*2 <fartuch umywalki>((0.60+0.60)*1.50) <drzwi aluminiowo - szklane>(1.0*2.10*2) 4.20 RAZEM	2.94 3.20 1.80 4.20 12.14 m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.69				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa" grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	4.33				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	Pomieszczenia 224- budynek C I piętro							
90 d.5	analiza indywidualna	Rozebranie obicia ściany z paneli boazerj-nych przedmiar = <224/1>((0.12+0.20+0.75+0.20)*2.98)+(2.60*0.25) <224/2>((0.20+0.25+0.25+0.12)*2.98)+(1.95*0.25)+(1.95*1.08) <224/3>((0.79+1.0)*2.98)+(2.60*0.25)+((0.20+0.20)*2.98) RAZEM	m ² 16.65 m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem' 0.21 r-g/m ²	r-g	3.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 d.5	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km przedmiar = <obudowa z paneli boazerjnych> 16.65*0.015 = 0.25 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.45				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.23				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.5	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = <obudowa z paneli boazerjnych> 16.65*0.015 = 0.25 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. przedmiar = <224/1>(4.45*2.60) <224/2>(1.95*3.35) <224/3>(4.55*2.60) RAZEM	m ² 29.93 m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.55 r-g/m ²	r-g	16.46				
2*	1720211	-- M -- wapno suchogaszzone 1.1 kg/m ²	kg	32.92				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	41.90				
4*	1602003	Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.15				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.30				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.93 = 29.93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	1.80				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	6.29				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. przedmiar = poz.93 = 29.93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.542 r-g/m ²	r-g	16.22				
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	74.82				
3*	1740100	gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	44.90				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.09				
6*	39000	środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.5	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.93 = 29.93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.17 r-g/m ²	r-g	5.09				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218=0.0022 t/m ²	t	0.07				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.06				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	wyciąg 0.016 m-g/m ²	m-g	0.48				
6*	39599	środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Beckersa" zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.93 = 29.93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.176 r-g/m ²	r-g	5.27				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna Beckersa zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	8.26				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR-W 4-01 d.5 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach przedmiar = <224/1>((4.45+2.60)*2*2.95)+((1.73+1.70+1.73)*0.25)-((0.90*2.05)+(1.70*1.73)) 38.10 <224/2>((1.95+3.35)*2*2.95)+((1.73+1.70+1.73)*0.25)-((0.90*2.05*3)+(1.70*1.73)) 24.08 <224/3>((4.55+2.60)*2*2.95)+((1.73+1.70+1.73)*0.25)-((0.90*2.05)+(1.70*1.73)) 38.69 RAZEM 100.87 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.37 r-g/m ²	r-g	37.32				
2*	1602003	-- M -- Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.50				
3*	1720211	Wapno suchogaszone 1.1 kg/m ²	kg	110.96				
4*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	141.22				
5*	88888888	Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	1.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.98 = 100.87 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	24.47				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.33				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.40				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	2.02				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-02 d.5 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.98 = 100.87 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.1586 r-g/m ²	r-g	16.00				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.21				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.20				
5*	34000	wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	1.41				
6*	39599	środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany. przedmiar = poz.98 = 100.87 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.1756 r-g/m ²	r-g	17.71				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Bekers lub równoważna - zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	27.84				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102	KNR-W 4-01 d.5 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacji centralnego ogrzewania o śr. do 50 mm przedmiar = (0.60*2)+(0.60*2)+(0.60*2) = 3.60 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.54				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.015 dm ³ /m	dm ³	0.05				
3*	1050199	benzyna do lakierów" 0.003 dm ³ /m	dm ³	0.01				
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach" 0.2 ark./m	ark.	0.72				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. przedmiar = <p224/1><okno>(1.72*1.69)*1) 2.91 <p224/2><okno>(1.72*1.69)*1) 2.91 <p224/3><okno>(1.72*1.69)*1) 2.91	m ²					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		RAZEM	8.73 m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.50				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa" grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	3.12				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104	KNR-W 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem przedmiar = <224/1>3.0 3.00 <224/2>1.0 1.00 <224/3>3.0 3.00 RAZEM 7.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.555 r-g/kpl.	r-g	3.88				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = poz.104 = 7.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.11 r-g/kpl.	r-g	0.77				
2*	8322199	-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	14.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106	KNR-W 5-08 d.5 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynko- wych - materiał Inwestora przedmiar = poz.104 = 7.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.72 r-g/kpl.	r-g	5.04				
2*	7302999	-- M -- Panel LED natynkowy- źródło światła, zasillacz i ramka montażowa w cenie kpl. - materiał In- westora 1 szt./kpl.	szt.	7.00				Mi
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107	KNR-W 4-01 d.5 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych. przedmiar = <224/1>1.0 1.00 <224/3>1.0 1.00 RAZEM 2.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = poz.107 = 2.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.36				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4.00				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07 kg/szt.	kg	4.14				
4*	1602099	piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2.00				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.5	KNR 4-01 0815-08 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego przedmiar = <224/1>4.45+2.60+4.45+2.60+0.15+0.15-0.90 13.50 <224/2>1.95+3.35+1.95+3.35+0.15+0.15-(0.90*3) 8.20 <224/3>4.55+2.60+4.45+2.60+0.15+0.15-0.90 13.60 RAZEM 35.30 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m	r-g	2.12				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.5	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² przedmiar = <224/1>(4.45*2.60)+(1.70*0.15) 11.82 <224/2>(1.95*3.35)+(1.70*0.15) 6.79 <224/3>(4.55*2.60)+(1.70*0.15) 12.08 RAZEM 30.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.34 r-g/m ²	r-g	10.43				
2*	3290099	-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142 m ² /m ²	m ²	4.36				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
4*	75199	-- S -- szlifiarka do parkietów 0.26 m-g/m ²	m-g	7.98				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.5	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - listwa przypodłogowa z drewna liściastego - listwa przypodłogowa. przedmiar = poz.109 = 35.30 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2006 r-g/m	r-g	7.08				
2*	2631350	-- M -- listwy przyścienne z drewna liściastego 1.07 m/m	m	37.77				
3*	1346099	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6 szt./m	szt.	91.78				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg' 0.0018 m-g/m	m-g	0.06				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy' 0.003 m-g/m	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.5	KNR-W 2-02 1122-07	Trzykrotne lakierowanie parkietów ze szpachlowaniem mieszaniną pyłu z drewna i utwardzacza, szczelin pomiędzy klepkami - utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych + lakier chemoutwardzalny- "połysk" przedmiar = poz.110 = 30.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.245*1.50=0.3675 r-g/m ²	r-g	11.28				
2*	1522300	-- M -- lakier chemoutwardzalny 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	10.74				
3*	1531000	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	1.10				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
6*	39000	środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² przedmiar = 1.0+1.0+1.0 = 3.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt.	r-g	2.22				
2*	1513250	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064 dm ³ /szt.	dm ³	0.19				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064 dm ³ /szt.	dm ³	0.19				
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.4 ark./szt.	ark.	1.20				
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068 dm ³ /szt.	dm ³	0.20				
6*	1050199	benzyna do lakierów 0.03 dm ³ /szt.	dm ³	0.09				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.5	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = <224/1-224/2>1.0 1.00 <224/2-224/3>1.0 1.00 <224/2- korytarz>1.0 1.00 RAZEM 3.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 1.58 r-g/szt.	r-g	4.74				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.5	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnica drewniana wewnętrzna, fabrycznie wykończona - 80*205cm - regulowana w kolorystyce i standardzie analogicznym jak skrzydło drzwiowe - ościeżnica materiał Inwestora przedmiar = <224/1-224/2>4.80 4.80 <224/2-224/3>4.80 4.80	m					

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<224/2- korytarz>4.80 RAZEM	4.80 14.40 m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	10.94				
2*	1330599	-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.01 kg/m	kg	0.14				
3*	8321716	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm 8 szt/m	szt	115.20				
4*	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.035 kg/m	kg	0.50				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.50				
6*	2713199	ościeżnice drewniane drzwi wew. regulowane 80x205cm - wg wzornika PORTA - materiał Inwestora 1.0 m/m	m	14.40				Mi
7*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.14				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne "80" o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- z klamką, sztyldami, zamkiem i wkładką Yale - skrzydło materiał In- westora przedmiar = <224/1-224/2>0.80*2.0 <224/2-224/3>0.80*2.0 <224/2- korytarz>0.80*2.0 RAZEM	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.37 r-g/m ²	r-g	1.78				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 800x2000 mm - drzwi laminowane w kolorze dąb wg wzornika PORTA o podwyższonej od- porności na ścieranie z przeznaczeniem dla budynków użyteczności publicznej -trzyzawia- sowe,wyposażone w klamkę z sztyldami - paty- nowanymi, zamek patentowy - materiał Inwes- tora 1.0 m ² /m ²	m ²	4.80				Mi
3*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.10				
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 Korytarz I piętra - budynek C								
117	d.6 analiza indy- widualna	Rozebranie obudowy ściany z paneli boazeryj- nych przedmiar = (0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)* 2.80 (1.0*0.95)+(1.20*0.20) <potrącenia otworów drzwiowych>-(0.90*2.05* 7) RAZEM	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem" 0.60 r-g/m ²	r-g	40.24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118 d.6	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek lastrykowych o wys. 12 cm przedmiar = $(0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7) = 21.84$ m -- R -- robocizna 0.18 r-g/m	m					
1*	999		r-g	3.93				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.6	KNR-W 4-01 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 1 km przedmiar = <obudowa z paneli boazeryjnych>67.06* 1.01 0.015 <cokolik z demontażu> $((0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7))*(0.12*0.04)$ 0.10 RAZEM 1.11 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	2.01				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	1.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = <obudowa z paneli boazeryjnych>67.06* 1.01 0.015 <cokolik z demontażu> $((0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)-(0.90*7))*(0.12*0.04)$ 0.10 RAZEM 1.11 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.04*9=0.36$ m-g/m ³	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. przedmiar = $(1.90*10.85)+(0.50*1.90*2*2)+(2.20*1.90) = 28.60$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.55 r-g/m ²	r-g	15.73				
2*	1720211	-- M -- wapno suchogaszzone 1.1 kg/m ²	kg	31.46				
3*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	40.04				
4*	1602003	Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.14				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = poz.121 = 28.60 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robotnicy 0.06 r-g/m ²	r-g	1.72				
2*	202x051	-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	6.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. przedmiar = poz.121 = 28.60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.542 r-g/m ²	r-g	15.50				
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	71.50				
3*	1740100	gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	42.90				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.08				
6*	39000	środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.6	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.121 = 28.60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.17 r-g/m ²	r-g	4.86				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218=0.0022 t/m ²	t	0.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.06				
5*	34000	wyciąg 0.016 m-g/m ²	m-g	0.46				
6*	39599	środek transportowy 0.0021 m-g/m ²	m-g	0.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi "Beckersa" zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem przedmiar = poz.121 = 28.60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.176 r-g/m ²	r-g	5.03				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna Beckersa zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	7.89				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.6	KNR-W 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach przedmiar = <ściana od strony budynku B z drzwiami wejściowymi przy kl. schodowej i wejście do korytarza z klatki schodowej>(1.0*0.95)+(1.20*0.20)+(0.34*2.80)+(0.30*2.80) = 2.98 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.37 r-g/m ²	r-g	1.10				
2*	1602003	-- M -- Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.01				
3*	1720211	Wapno suchogaszone 1.1 kg/m ²	kg	3.28				
4*	1740111	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	4.17				
5*	88888888	Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = poz.126 = 2.98 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.2426 r-g/m ²	r-g	0.72				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327=0.0033 t/m ²	t	0.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*	34000	wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.06				
6*	39599	środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.6	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = poz.126 = 2.98 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.1586 r-g/m ²	r-g	0.47				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.01				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m ²	m-g	0.01				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.04				
6*	39599	środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.6	NNRNKB 202 1123-06 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2 przedmiar = (0.34+0.30+0.40+10.85+1.90+ 13.35+1.0)-(0.90*7) = 21.84 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2646 r-g/m	r-g	5.78				
2*	2520199	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe o wys. 12cm 0.155 m ² /m	m ²	3.39				
3*	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 1.0826 kg/m	kg	23.64				
4*	2380015	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004=0.0000 m ³ /m	m ³	0.00				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0039 m-g/m	m-g	0.09				
7*	39599	środek transportowy 0.0062 m-g/m	m-g	0.14				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.6	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Ri- gips na ścianach na ruszcie metalowym 50 przedmiar = (0.40+10.85+1.90+13.35+1.0)*2.80 77.00 <potrącenia otworów drzwiowych>-(0.90*2.05* 7) -12.92 RAZEM 64.08 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	88.43				
2*	202x096	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips grub.12,5mm 1.03 m ² /m ²	m ²	66.00				
3*	202x102	profile UW 0.71 m/m ²	m	45.50				
4*	202x103	profile CW 1.84 m/m ²	m	117.91				
5*	202x104	wkręty 11.2 szt./m ²	szt.	717.70				
6*	202x098	łączniki rozporowe kpl. 1.53 szt./m ²	szt.	98.04				
7*	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44 kg/m ²	kg	28.20				
8*	202x100	taśma spoinowa 1.43 m/m ²	m	91.63				
9*	202x101	taśma uszczelniająca 1.16 m/m ²	m	74.33				
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
11*	34000	-- S -- wyciąg" 0.025 m-g/m ²	m-g	1.60				
12*	39599	środek transportowy' 0.016 m-g/m ²	m-g	1.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.6	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach ścianek działowych z płyt gipsowych przedmiar = <otwory drzwiowe>(7*4.90)+<kra- wędzie pionowe>2*2.80 = 39.90 m	m					

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	10.77				
2*	1318000	-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	41.90				
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły 0.00012=0.0001 t/m	t	0.00				
4*	1740310	zaprawa gipsowa 0.00024=0.0002 t/m	t	0.01				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.04				
7*	39500	środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany. przedmiar = poz.126+poz.130 = 67.06 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.1756 r-g/m ²	r-g	11.78				
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Bekers lub równoważna - zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	18.51				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133	KNR-W 2-02 d.6 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie przedmiar = poz.132 = 67.06 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	3.39				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna nawierzchniowe 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	8.65				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39000	-- S -- środek transportowy" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134	KNR-W 4-01 d.6 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr. do 50 mm przedmiar = <hydrant-korytarz>1.50 = 1.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.22				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.015 dm ³ /m	dm ³	0.02				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1050199	benzyna do lakierów 0.003 dm ³ /m	dm ³	0.00				
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	0.30				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0<do pom. 224 rozliczone przy remoncie pom. 224> = 6.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 1.58 r-g/szt.	r-g	9.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.6	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnica drewniana wewnętrzna, fabrycznie wykończona - 80*205cm - regulowana w kolorystyce i standardzie analogicznym jak skrzydło drzwiowe - ościeżnica materiał Inwestora przedmiar = 4.80*6<do pom. 224 rozliczone przy remoncie pom. 224> = 28.80 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.76 r-g/m	r-g	21.89				
2*	1330599	-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.01 kg/m	kg	0.29				
3*	8321716	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm 8 szt/m	szt	230.40				
4*	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.035 kg/m	kg	1.01				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4)	%	1.50				
6*	2713199	ościeżnice drewniane drzwi wew. regulowane 80x205cm - wg wzornika PORTA - materiał Inwestora 1.0 m/m	m	28.80				Mi
7*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.29				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne "80" o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- z klamką, sztyldami, zamkiem i wkładką Yale - skrzydła drzwiowe dostawą inwestora przedmiar = (0.80*2.0)*6<do pom. 224 rozliczone przy remoncie pom. 224> = 9.60 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.37 r-g/m ²	r-g	3.55				
2*	2720099	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 800x2000 mm - drzwi laminowane w kolorze dąb wg wzornika PORTA o podwyższonej odporności na ścieranie z przeznaczeniem dla budynków użyteczności publicznej -trzyzawiasowe, wyposażone w klamkę z sztyldami - patynowanymi, zamek patentowy - materiał Inwestora 1.0 m ² /m ²	m ²	9.60				Mi
3*	39599	-- S -- Środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.19				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138	KNR-W 4-01 d.6 0353-06	Wykucie z muru drzwiczek i obramowania osłony wnęki elektrycznej o powierzchni do 1 m ² - drzwiczki o wym. 45x85cm przedmiar = <korytarz -wnęka elektr. o wym.45x85cm>1.0 = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.05 r-g/szt.	r-g	1.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139	KNR-W 4-01 d.6 0322-01	Obsadzenie drzwiczek i obramowania osłony wnęki elektrycznej o powierzchni do 1 m ² - drzwiczki o wym. 40x100cm przedmiar = <korytarz -wnęka elektr. o wym. 40x100cm>1.0 = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.78 r-g/szt.	r-g	1.78				
2*	1700310	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4.75 kg/szt.	kg	4.75				
3*	1602099	piasek do zapraw 0.01 m ³ /szt.	m ³	0.01				
4*		drzwiczki i obramowanie osłony wnęki elektrycznej o powierzchni do 1 m ² - drzwiczki o wym. 45x85cm 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt.	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 28.19 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.61				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	10.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią osłonową. przedmiar = <drzwi aluminiowe>(1.00*2.10) = 2.10 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.12				
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa" grub.0,06mm 0.357 m ² /m ²	m ²	0.75				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem przedmiar = 5.0 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robotnicy 0.555 r-g/kpl.	r-g	2.78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.6	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = poz.142 = 5.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.11 r-g/kpl.	r-g	0.55				
2*	8322199	-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	10.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.6	KNR-W 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw natynko- wych - materiał Inwestora przedmiar = poz.142 = 5.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.72 r-g/kpl.	r-g	3.60				
2*	7302999	-- M -- Panel LED natynkowy- źródło światła, zasillacz i ramka montażowa w cenie kpl. - materiał In- westora 1 szt./kpl.	szt.	5.00				Mi
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.6	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochron- nym przedmiar = 3.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.01				
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	3.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
146 d.6	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-bieguno- wego podtynkowego na cegle przedmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.788 r-g/szt.	r-g	2.36				
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	3.06				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
147 d.6	KNR-W 4-03 1118-01 analogia	Podwieszenie istniejących przewodów instala- cji teletechnicznych - 3 przewody w ciągu - bez odłączania przedmiar = <korytarz>(3.50+1.0+0.65+1.0+2.60+1.25+ 2.35+2.44+2.60)*3 <wiatrołap>1.80*3 RAZEM	m		52.17 5.40 57.57 m			

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna $0.0735 \times 1.5 = 0.1102$ r-g/m	r-g	6.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148	KNR-W 4-03 d.6 1107-08	Demontaż listew elektroinstalacyjnych instalacji natynkowej- montowanych do obudowy z paneli boazeryjnych. przedmiar = <korytarz> $3.50+1.0+0.65+1.0+2.60+1.25+2.35+2.44+2.60 = 17.39$ m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.063 r-g/m	r-g	1.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	Remont ścian sali konferencyjnej - budynek C I piętro							
149	d.7 analiza indywidualna	Rozebranie obicia ściany z paneli boazeryjnych przedmiar = <ściana od dziedzińca> (8.50×2.72) -<okna i wnęki podokienne> $(1.74 \times (1.65+0.90) \times 4)$ -<istniejąca obudowa z g/k przy drzwiach wejściowych> (0.23×2.72) +<obudowy przy filarkach okiennych > $((0.27 \times 3) \times 2.47 \times 2) + (0.30 \times 2.47)$ 9.49 <ściana od PKP> (6.25×2.72) -<okna i wnęki podokienne> $(1.74 \times (1.65+0.90) \times 3)$ +<obudowy przy filarkach okiennych > $((0.27 \times 3) \times 2.47 \times 2) + (0.30 \times 2.47)$ 8.43 <ściana od części laboratoryjnej> $(2.45+0.90+2.0) \times 2.72$ -<otwór przejścia> (1.45×1.95) 11.72 <ściana za szatnią> (4.60×2.80) 12.88 <ściana środkowa z nadprożem - obustronnie> $((8.50+7.20) \times 2.75)$ -<otwór przejścia> (4.20×2.18) 34.02 <ościeże przejścia> $((2.18+4.20+2.18) \times 0.45)$ 3.85 <ściana z przejściem do części administracyjnej budynku> (4.50×2.75) -<otwór przejścia> $((1.45 \times 1.95) + <drzwi do pomieszczenia pomocniczego>(0.90 \times 2.05))$ 7.70 <drewniana zabudowa szafki na klucze> $((1.20+0.50) \times 2.85)$ 4.84 RAZEM 92.93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem"***** 0.21 r-g/m ²	r-g	19.52				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150	d.7 KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych nawiewnych podokiennech. przedmiar = <od strony ulicy> $4.0 = 4.00$ szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151	d.7 KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie otworów wentylacyjnych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. przedmiar = <od strony ulicy> $4.0 = 4.00$ szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.92 r-g/szt.	r-g	3.68				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	16.00				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.99 kg/szt.	kg	7.96				
4*	1720299	wapno suchogazzone 1.11 kg/szt.	kg	4.44				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1602099	piasek do zapraw 0.01 m ³ /szt.	m ³	0.04				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/szt.	m-g	0.08				
8*	34312	wyciąg 0.04 m-g/szt.	m-g	0.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 d.7	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z pustaków ceramicznych - po zamurowanych podokiennych kratkach nawiewnych. przedmiar = <od strony ulicy>4.0*0.30*1.00 = 1.20 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.51 r-g/m ²	r-g	1.81				
2*	1701102	-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2 kg/m ²	kg	6.24				
3*	1720211	wapno suchogaszzone 6.6 kg/m ²	kg	7.92				
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.03				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.06				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.7	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko przedmiar = 1.85*4*2 = 14.80 m	m					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.85 r-g/m	r-g	12.58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154 d.7	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnicy aluminiowej o powierzchni ponad 2 m ² - z korytarza do sali konferencyjnej. przedmiar = 1.50*2.10 = 3.15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	2.65				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników z postformingu długości1,85 m, szerokości 30cm i grubości 35mm przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 2.12 r-g/szt.	r-g	16.96				
2*	2380899	-- M -- zaprawa 0.013 m ³ /szt.	m ³	0.10				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50				
4*	1941099	podokienniki z postformingu długości1,85 m, szerokości 30cm i grubości 35mm 1 szt./szt.	szt.	8.00				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg' 0.11 m-g/szt.	m-g	0.88				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - o wym. 150x210cm - przejście z korytarza do pomieszczenia sali konferencyjnej. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - (skrzydła szer. 90+50cm w świetle ościeżnicy) profile w klasie RC3 w kolorze białym "zimne" oszklone fabrycznie, szybą bezpieczną bezbarwną na pełnej wysokości (bez poręczki pośredniej), wyposażone w zamek podklamkowy CVL + wkładka LOB z 3 szt. kluczy, klamki z szyldami obustronnie, samozamykacz, rygle pionowe węższego skrzydła. Wymiar otworu drzwiowego w świetle ościeży w ścianie grub. 25cm: 150szer.cm x 210cm wys. - po wykuciu istniejącej aluminiowej słusarki drzwiowej. przedmiar = 1.50*2.10 = 3.15 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3.31 r-g/m ²	r-g	10.43				
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m ²	kg	0.32				
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0.32 kg/m ²	kg	1.01				
4*	8990499	kołki rozporowe 4.3 szt./m ²	szt.	13.54				
5*	1318399	listwy maskujące 1.84 m/m ²	m	5.80				
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.00				
7*	1319992	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone z ościeżnicą, fabrycznie wykończone - (skrzydła szer. 90+50cm w świetle ościeżnicy) profile w klasie RC3 w kolorze białym "zimne" oszklone fabrycznie, szybą bezpieczną bezbarwną na pełnej wysokości (bez poręczki pośredniej), wyposażone w zamek podklamkowy CVL + wkładka LOB z 3 szt. kluczy, klamki z szyldami obustronnie, samozamykacz, rygle pionowe węższego skrzydła. 1 m ² /m ²	m ²	3.15				
8*	34000	-- S -- wyciąg" 0.05 m-g/m ²	m-g	0.16				
9*	39000	środek transportowy" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.7	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach przedmiar = Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby na ścianach 105.73 <((7.35*3.45)*2)+((10.55*3.45)*2)+[filary]((3.45*0.18)*2*2)+[ościeża okien]((1.75*3*0.16)*8)+[ościeże drzwi]((2.08+1.45+2.08)*0.10)-(((1.75*1.75)*8)+(1.45*2.10))> 105.73 RAZEM 105.73 <((7.35*3.45)*2)+((10.55*3.45)*2)+[filary]((3.45*0.18)*2*2)+[ościeża okien]((1.75*3*0.16)*8)+[ościeże drzwi]((2.08+1.45+2.08)*0.10)-(((1.75*1.75)*8)+(1.45*2.10))> = 105.73 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.37 r-g/m ²	r-g	39.12				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1602003	-- M -- Piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.53				
3*	1720200	Wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.12				
4*	1740103	Gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.15				
5*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = ((7.35*3.45)*2)+((10.55*3.45)*2)-(((1.75*1.75)*8)+(1.45*2.10)) = 95.96 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.2426 r-g/m ²	r-g	23.28				
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0033 t/m ²	t	0.32				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	46111	-- S -- Mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.38				
5*	34000	Wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	1.92				
6*	39599	Środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.31				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.7	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu tynku. przedmiar = 9.76 <[filary]((3.45*0.18)*2*2)+[ościeża okien]((1.75*3*0.16)*8)+[ościeże drzwi]((2.08+1.45+2.08)*0.10)> = 9.76 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.4374 r-g/m ²	r-g	4.27				
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0035 t/m ²	t	0.03				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	34000	-- S -- Wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.20				
5*	39599	Środek transportowy 0.0034 m-g/m ²	m-g	0.03				
6*	46111	Mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
160 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi " Bekersa" zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany. przedmiar = poz.158+poz.159 = 105.72 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem"""""" 0.1756 r-g/m ²	r-g	18.56				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Bekers lub równoważna - zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	29.18				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39599	-- S -- Środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 Remont sufitu sali konferencyjnej - budynek C I piętro								
161 d.8		Rozebranie obicia sufitu z płyt ze sklejki tłoczonoj z konstrukcją sufitu podwieszonoego. przedmiar = 10.55*7.35 = 77.54 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.21 r-g/m ²	r-g	16.28				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
162 d.8	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszono typy RIGIPS o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych CASOPRANO o wy. 60x60 cm przedmiar = Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 7.35*10.55 77.54 RAZEM 7.35*10.55 = 77.54 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.84 r-g/m ²	r-g	65.13				
2*	8992699	-- M -- Łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	196.18				
3*	1323399	Dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	133.37				
4*	1323399	Element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	124.06				
5*	1323399	Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	66.68				
6*	1323450	Wieszak 0.67 szt./m ²	szt.	51.95				
7*	1323450	Pręt wieszaka 0.67 szt./m ²	szt.	51.95				
8*	1323490	Klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	221.76				
9*	1323470	Sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ²	szt.	127.94				
10*	2315999	Płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt./m ²	szt.	224.87				
11*	88888888	Materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
12*	34000	-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.78				
13*	39000	Środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
163 d.8	analiza indywidualna	Wzmocnienie konstrukcji metalowej sufitu dla potrzeb zabudowy rekuratora podwieszonoego umieszczonego w przestrzeni międzysufitowej - zabudowa demontowalna dla potrzeb serwisowych. przedmiar = 1.50*1.50 = 2.25 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 2.95 r-g/m ²	r-g	6.64				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1323399	-- M -- Dźwigar nośny z blachy kształtowej' 1.72 m/m ²	m	3.87				
3*	1323399	Element poprzeczny z blachy kształtowej' 1.6 m/m ²	m	3.60				
4*	1323399	Element poprzeczny z blachy kształtowej'' 1.6 m/m ²	m	3.60				
5*	1323399	Dźwigar nośny z blachy kształtowej'' 1.72 m/m ²	m	3.87				
6*	88888888	Materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
7*	34000	-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.02				
8*	39000	Środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9								
Remont posadzek sali konferencyjnej - budynek C I piętro								
164 d.9	KNR 4-01 0815-08 analiza indywidualna	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego przedmiar = (10.48+7.35+10.48+(0.18*2*8))+ (7.35-1.45) = 37.09 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m	r-g	2.23				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
165 d.9	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² przedmiar = (10.48*7.35) = 77.03 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.34 r-g/m ²	r-g	26.19				
2*	3290099	-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142 m ² /m ²	m ²	10.94				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
4*	75199	-- S -- szlifiarka do parkietów 0.26 m-g/m ²	m-g	20.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
166 d.9	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek przedmiar = (1.75*0.18*8)+(1.45*0.18) = 2.78 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.81 r-g/m ²	r-g	2.25				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
167 d.9	KNR-W 2-02 1122-05	Posadzki i parkiety - listwa przypodłogowa z drewna liściastego. przedmiar = (10.48+7.35+10.48+(0.18*2*8))+ (7.35-1.45) = 37.09 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2006 r-g/m	r-g	7.44				
2*	2631350	-- M -- listwy przyścienne z drewna liściastego 1.07 m/m	m	39.69				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1346099	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6 szt./m	szt.	96.43				
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0.015 kg/m	kg	0.56				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m	m-g	0.07				
7*	39000	środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
168	TZKNBK XV d.9 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg.na gotowym zagruntowaniu. przedmiar = (10.48*7.35)+(1.75*0.18*8)+ (1.45*0.18) = 79.81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	15.96				
2*	z_15006	-- M -- szpachłownka do parkietów 0.015 kg/m ²	kg	1.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
169	KNR-W 2-02 d.9 1122-07	Trzykrotne lakierowanie parkietów- utwar- dzacz do wyrobów chemoutwardzalnych + la- kier chemoutwardzalny- "połysk" przedmiar = (10.48*7.35)+(1.75*0.18*8)+ (1.45*0.18) = 79.81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.245 r-g/m ²	r-g	19.55				
2*	1522300	-- M -- lakier chemoutwardzalny 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	27.93				
3*	1531000	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	2.87				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.02				
6*	39000	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	Remont instalacji centralnego ogrzewania sali konferencyjnej - budynek C I piętro							
170	KNR 4-01 d.10 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur central- nego ogrzewania o śr.do 50 mm przedmiar = (1.50*2*4)+(1.20*2*4) = 21.60 m	m					
1*	999	-- R -- Robocizna razem 0.22 r-g/m	r-g	4.75				
2*	1050199	-- M -- Benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.13				
3*	1511799	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.28				
4*	1511599	Farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.30				
5*	3920099	Papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	4.32				
6*	88888888	Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
171 d.10	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - ilość elementów - 12 przedmiar = 1.0 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.91 r-g/kpl.	r-g	0.91				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
172 d.10	KNR-W 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów - 14 przedmiar = 7.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.42 r-g/kpl.	r-g	9.94				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
173 d.10	KNR-W 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego zwykłego o śr. 20 mm na zawór termostatyczny Hertz przedmiar = 8.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.52 r-g/szt.	r-g	4.16				
2*	5731999	-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. 20mm- Hertz lub równoważny 1 szt./szt.	szt.	8.00				
3*		głowica termostatyczna do zaworu o śr. 20mm- Hertz 1 szt./szt.	szt.	8.00				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
174 d.10	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki grzejnikowej o śr. 20 mm przedmiar = 8.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17 r-g/szt.	r-g	1.36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
175 d.10	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe odcinające o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm - przy grzejnikach na rurach powrotu czynnika grzewczego. przedmiar = 8.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $0.37 \cdot 0.955 = 0.3534$ r-g/szt.	r-g	2.83				
2*	5730299	-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nom. 20 mm - odcinające na powrocie czynnika grzewczego grzejników 1 szt./szt.	szt.	8.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
176 d.10	KNR-W 4-02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm z wyprofilowaniem rur przyłącznych do grzejników przedmiar ilość odcinków = $8 \cdot 2 = 16.00$ msc. łączna długość = $16.0 \cdot 0.50 = 8.00$ m	msc					
		-- R --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1.65 r-g/msc.	r-g	26.40				
2*	5040999	-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 20 mm 1.05 m/m	m	8.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
177 d.10	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G500F 1117 W AR- MATURA KRAKÓW 14 elementów z podłącze- niem bocznym przedmiar = 8.0 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 1.12 r-g/kpl.	r-g	8.96				
2*	6030099	-- M -- grzejniki aluminiowe typu G500F 1117 W AR- MATURA KRAKÓW - 14 elementowych z pod- łączeniem bocznym 1 szt./kpl.	szt.	8.00				
3*	6081199	wsporniki do grzejników 2 szt./kpl.	szt.	16.00				
4*	6081099	uchwyty do grzejników 1 szt./kpl.	szt.	8.00				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
6*	39000	-- S -- środek transportowy' 0.12 m-g/kpl.	m-g	0.96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	Instalacja wentylacji mechanicznej z rekuperacją sali konferencyjnej - budynek C I piętro							
178 d.11	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Rekuperator podwieszany z odzyskiem ciepła i wilgoci 500m3/h Model: HRU-ERGO-500 - z wykonaniem instalacji sterującej autoamatyką i montażem sterownika (HRU-CONTR-TPAD w zestawie z rekuperatorem), czujek (w tym CO2 i wilgotności) i innych niezbędnych akce- soriów. przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5.45 r-g/szt.	r-g	5.45				
2*	6820203	-- M -- rekuperator podwieszany z odzyskiem ciepła i wilgoci 350m3/h Model: HRU-ERGO-500 1 szt/szt.	szt	1.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0.17 m-g/szt.	m-g	0.17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
179 d.11	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 0, 5kW (230V) Model: HDE-CO1 200-0,5 - pod- grzew pierwotny przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.38 r-g/szt.	r-g	3.38				
2*	6582030	-- M -- uszczelki azbestowo-kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie po- nad 2500 - 4500mm 2.06 szt./szt.	szt.	2.06				
3*	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i pod-	kg	0.95				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	6801503	kładkami M-8 o dł. do 50mm 0.95 kg/szt.	kg	0.10				
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm 0.1 kg/szt.						
5*		Nagrzewnica elektryczna kanałowa 1200mm 0,5kW (230V) Model: HDE-CO1 200-0,5 - podgrzew pierwotny 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0.1 m-g/szt.	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
180 d.11	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 1,0kW (230V) Model: HDE-CO2 200-1,0 - podgrzew wtórny przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.38 r-g/szt.	r-g	3.38				
2*	6582030	-- M -- uszczelki azbestowo-kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie ponad 2500 - 4500mm 2.06 szt./szt.	szt.	2.06				
3*	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.95 kg/szt.	kg	0.95				
4*	6801503	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm 0.1 kg/szt.	kg	0.10				
5*		Nagrzewnica elektryczna kanałowa 200mm 1,0kW (230V) Model: HDE-CO2 200-1,0 - podgrzew wtórny 1 kpl./szt.	kpl.	1.00				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*	39510	-- S -- samochód dostawczy 0.1 m-g/szt.	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
181 d.11	KNR-W 2-17 0113-02 analogia S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 200mm z rewizjami przedmiar = $(2*3.14*0.10)*(8.0+8.0) = 10.05$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.62 r-g/m ²	r-g	16.28				
2*	6502499	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 160mm z rewizjami 0.74 m ² /m ²	m ²	7.44				
3*	6502599	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr 160mm z rewizjami 0.28 m ² /m ²	m ²	2.81				
4*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. 160mm 0.41 szt/m ²	szt	4.12				
5*	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 160mm 2.28 szt/m ²	szt	22.91				
6*	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z	kg	5.13				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	0000000	gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm' 0.51 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*	39510	-- S -- samochód dostawczy' 0.07 m-g/m ²	m-g	0.70				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
182 d.11	KNR-W 2-16 0312-01 S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 40 powierzchni płaskich w płaszczu z folii aluminiowej Gulfiber przedmiar = poz.181 = 10.05 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.43 r-g/m ²	r-g	4.32				
2*	6700302	-- M -- maty z wełny mineralnej, grub. 40 mm w folii aluminiowej Gulfiber 1.05 m ² /m ²	m ²	10.55				
3*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.00				
4*	39100	-- S -- ciągnik kołowy' 0.04 m-g/m ²	m-g	0.40				
5*	39610	przyczepa skrzyniowa 0.04 m-g/m ²	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
183 d.11	KNR 2-17 0122-02 analogia S 01.03.00	Przewody elastyczne Sonodec izolowane o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody o śr. 160mm przedmiar = (6.0*2)*2 = 24.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2*0.955=0.191 r-g/m	r-g	4.58				
2*	6507499	-- M -- Przewody elastyczne Sonodec izolowane o śr. 160mm 1 m/m	m	24.00				
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm 0.6 szt/m	szt	14.40				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t" 0.08 m-g/m	m-g	1.92				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
184 d.11	KNR 2-17 0131-02 analogia S 01.03.00	Skrzynka rozprężna 160/160 przedmiar = 6.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.49*0.955=0.468 r-g/szt.	r-g	2.81				
2*	6510499	-- M -- Skrzynka rozprężna 160160 1 szt./szt.	szt.	6.00				
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2.08 szt/szt.	szt	12.48				
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	2.28				

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	0.38 kg/szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t" 0.03 m-g/szt.	m-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
185 d.11	KNR 2-17 0140-01 S 01.03.00	Zawory powietrzne wyciągowe NEV - śr. 160 przedmiar = 6.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.9646 r-g/szt.	r-g	5.79				
2*	6520299	-- M -- Zawory powietrzne wyciągowe NEV - śr. 160 1 szt/szt.	szt	6.00				
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr.do 160 mm' 1.04 szt/szt.	szt	6.24				
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług.do 50 mm" 0.19 kg/szt.	kg	1.14				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t' 0.01 m-g/szt.	m-g	0.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
186 d.11	KNR 2-17 0140-01 S 01.03.00	Zawory powietrzne nawiewne SR-S- śr. 160 przedmiar = 6.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.9646 r-g/szt.	r-g	5.79				
2*	6520299	-- M -- Zawory powietrzne nawiewne SR-S- śr. 160 1 szt/szt.	szt	6.00				
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr.do 160 mm' 1.04 szt/szt.	szt	6.24				
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług.do 50 mm" 0.19 kg/szt.	kg	1.14				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t' 0.01 m-g/szt.	m-g	0.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
187 d.11	KNR 2-17 0131-02 ana- logia S 01.03.00	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe ko- łowe, typ B do przewodów o śr.= 160 mm, l= 160mm przedmiar = 6.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.49*0.955=0.468 r-g/szt.	r-g	2.81				
2*	6510499	-- M -- Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe ko- łowe, typ B do przewodów o śr.= 160 mm, l= 160mm 1 szt./szt.	szt.	6.00				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 2.08 szt/szt.	szt	12.48				
4*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.38 kg/szt.	kg	2.28				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t"" 0.03 m-g/szt.	m-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
188 d.11	KNR 2-17 0137-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - czerpnia 200x200mm- montowana w istniejącym przewodzie wentylacyjnym przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.13*0.955=2.0342 r-g/szt.	r-g	2.03				
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm- czerpnia 200x200mm 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm' 1.04 szt./szt.	szt.	1.04				
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm' 0.001 kg/szt.	kg	0.00				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
189 d.11	KNR 2-17 0137-01 S 01.03.00	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - wyrzutnia 200x200mm- montowana w istniejącym przewodzie wentylacyjnym przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.13*0.955=2.0342 r-g/szt.	r-g	2.03				
2*	6521599	-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm- wyrzutnia 200x200mm 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1.04 szt./szt.	szt.	1.04				
4*	6802734	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0.001 kg/szt.	kg	0.00				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
6*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1 m-g/szt.	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
190 d.11	KNNR 5 0203-0600	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 3x2, 5mm ² - zasilania wentylacji przedmiar = 25 m	m					
		-- R --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.0441 r-g/m	r-g	1.10				
2*	7950807	-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2 1.04 m/m	m	26.00				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
191 d.11	KNNR 5 0203-0500	Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 - YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 12.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0389 r-g/m	r-g	0.47				
2*	7950806	-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	12.48				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
192 d.11	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 30.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0725 r-g/m	r-g	2.18				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 1.04 m/m	m	31.20				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
193 d.11	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 30.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0725 r-g/m	r-g	2.18				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	31.20				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
194 d.11	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych YDY 6x0,5mm2 przedmiar = 42.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0725 r-g/m	r-g	3.04				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe YDY 6x0,5mm2 1.04 m/m	m	43.68				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
195 d.11	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Robocizna razem***** 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.63				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
196 d.11	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych - obwód 1-fazowy, każdy następny po- miar przedmiar = 2.00 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- Robocizna razem***** 0.42 r-g/pomiar	r-g	0.84				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 Wymiana instalacji elektrycznej sali konferencyjnej - budynek C I piętro								
197 d.12	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem przedmiar = 3*6.0 = 18.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.555 r-g/kpl.	r-g	9.99				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
198 d.12	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtyńko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) przedmiar = 1.0+1.0 = 2.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.179 r-g/szt.	r-g	0.36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
199 d.12	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtyńkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 przedmiar = 2.0+2.0 = 4.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robotnicy 0.137 r-g/szt.	r-g	0.55				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
200 d.12	KNR-W 4-03 0903-0100	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odga- łęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. przedmiar = 24.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- Robocizna razem***** 0.116 r-g/kpl.	r-g	2.78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
201 d.12	KNR-W 4-03 1116-0300	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego przedmiar = 50.00 m	m					
1*	999	-- R -- Robocizna razem***** 0.063 r-g/m	r-g	3.15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
202 d.12	KNNR 5 0404-0400	Montaż rozdzielnicy elektrycznej natynkowej dla instalacji elektrycznej sali konferencyjnej - R1 - z wykonaniem podłączeń - ściana koryta- rza lp. przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.48 r-g/szt.	r-g	3.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
203 d.12		Dostawa rozdzielnic elektrycznej natynkowej. R-1 przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 8.0 r-g/kpl.	r-g	8.00				
2*	0000899	-- M -- Rozdzielnica piętrowa obudowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
3*		wyłącznik różnicowo prądowy - dla oświetlenia i instalacji gniazd elektr. 1 szt/kpl.	szt	1.00				
4*		wyłącznik różnicowo prądowy - dla instalacji wentylacji mechanicznej. 1 szt/kpl.	szt	1.00				
5*		zabezpieczenia obwodów 8 szt/kpl.	szt	8.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
204 d.12	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - przewód zasilający z ist- niejącej rozdzielni do rozdzielni instalacji elek- trycznej sali konferencyjnej przedmiar = 10.0*4 = 40.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0242 r-g/m	r-g	0.97				
2*	7920999	-- M -- przewody izolowane jednożyłowe YDY 4mm ² 1.04 m/m	m	41.60				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
205 d.12	KNNR 5 1207-1600	Wykucie bruzd dla rur: RS47 na podłożu z be- tonu przedmiar = 0.095 = 0.10 [100 m]	100 m					
1*	999	-- R -- robocizna 47 r-g/100 m	r-g	4.70				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
206 d.12	KNNR 5 0101-0800	Rury winidurowe o śr. 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beto- nowe przedmiar = 9.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.138 r-g/m	r-g	1.31				
2*	7580099	-- M -- Rury elektroinstalacyjne z twardego pcw 1.04 m/m	m	9.88				
3*	7580499	Złączki z pcw do rur 0.41 szt./m	szt.	3.90				
4*	0000000	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
207 d.12	KNNR 5 1208-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm przedmiar = 9.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
208 d.12	KNNR-W 5-08 0201-0300	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podło- ża mechanicznie - przykręcanie do kołków	m					

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	plastikowych w podłożu beton. przedmiar = 75.00 m -- R -- Robocizna razem" 0.326 r-g/m	r-g	24.45				
2*	8990499	-- M -- Kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	202.50				
3*	7598999	Uchwyty 2.7 szt./m	szt.	202.50				
4*	88888888	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
209 d.12	KNR-W 5-08 0211-0100	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub kla- merkami na przygotowanym podłożu przedmiar = 75.00 m	m					
1*	999	-- R -- Robocizna razem" 0.0693 r-g/m	r-g	5.20				
2*	7950806	-- M -- Przewody typu YDY-750 V 3x1.5 mm ² 1.04 m/m	m	78.00				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
210 d.12	KNR-W 5-08 0512-0300	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych oprawy LED- Panel LED 60x60cm 36W 3060lm 4500K Biała Neutralna przedmiar = 4*6 = 24.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- Robocizna razem' 0.7 r-g/kpl.	r-g	16.80				
2*	7302999	-- M -- Panel LED 60x60cm 36W 3060lm 4500K Biała Neutralna 1 szt./kpl.	szt.	24.00				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
211 d.12	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plasti- kowych w podłożu z cegły przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.109 r-g/szt.	r-g	0.11				
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	2.00				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
212 d.12	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bake- litowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę przedmiar = 8.0+2.0+8.0 = 18.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.407 r-g/szt. -- M --	r-g	7.33				

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7540099	puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	18.36				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
213 d.12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych oświetlenia -przycisków w puszcze instalacyjnej przedmiar = 1.0+1.0 = 2.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.158 r-g/szt.	r-g	0.32				
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.04				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
214 d.12	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych przedmiar = <ściana przednia poprzeczna>2.0 2.00 <ściana tylna poprzeczna>2.0 2.00 <ściana podłużna prawa>2.0 2.00 <ściana podłużna lewa>2.0 2.00 RAZEM 8.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.341 r-g/szt.	r-g	2.73				
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	8.16				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
215 d.12	KNR-W 5-08 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - sterownika obsługującego centralę wentylacyjną. przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- Robocizna razem"***** 0.109 r-g/szt.	r-g	0.11				
2*	8990499	-- M -- Kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	2.00				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
216 d.12	KNR-W 4-03 0501-0600 analogia	Montaż sterownika HRU CONTR-TPAD) dla centrali wentylacyjnej sali konferencyjnej. przedmiar = 1.0 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- Robocizna razem"***** 0.926 r-g/szt.	r-g	0.93				
2*	7033999	-- M -- sterownik HRU CONTR-TPAD 1.02 szt./szt.	szt.	1.02				
3*	88888888	Materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
217	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL, RS28 w cegle - dla	m					

Lp.	Kod wyceny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
d.12	1207-09	instalacji gniazd, zasilania klimatyzatorów i wentylatorów przedmiar = 25 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	4.75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
218	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur: RS22 na podłożu z cegły dla potrzeb instalacji teleinformatycznej i sterującej pracą wentylacji i klimatyzacji przedmiar = 4*3.0 = 12.00 m	m					
d.12	1207-0500							
1*	999	-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	1.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
219	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr. 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach. przedmiar = 12.0 m	m					
d.12	0101-0100							
1*	999	-- R -- robocizna 0.111 r-g/m	r-g	1.33				
2*	0000047	-- M -- Rura RVKL18 1.04 m/m	m	12.48				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
220	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie przedmiar = 25 m	m					
d.12	0101-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	3.00				
2*	7580099	-- M -- rury winidurkowe 1.04 m/m	m	26.00				
3*	7580499	złączki 0.41 szt./m	szt.	10.25				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
221	KNNR 5	Przewody kabelkowe wciągane do rur o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² - YDY 3x2, 5mm ² - instalacji gniazdkowych przedmiar = 6.0 m	m					
d.12	0203-0600							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0441 r-g/m	r-g	0.26				
2*	7950807	-- M -- Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	6.24				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
222	KNNR 5	Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² - YDY 3x1,5mm ² - instalacji oświetleniowej. przedmiar = 55.0 m	m					
d.12	0203-0500							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0389 r-g/m	r-g	2.14				
		-- M --						

Lp.	Kod wyce-ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7950806	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	57.20				
3*	0000000	Materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
223 d.12	KNNR 5 1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm przedmiar = 20+25 = 45.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	1.42				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
224 d.12	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 35.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0725 r-g/m	r-g	2.54				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 1.04 m/m	m	36.40				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
225 d.12	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane o przekroju YDY 3x1, 5mm2 wciągane do rur przedmiar = 20.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0179 r-g/m	r-g	0.36				
2*	7920999	-- M -- przewody izolowane YDY 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	20.80				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
226 d.12	KNNR 5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych YDY 3x1,5mm2 przedmiar = 35.0 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0725 r-g/m	r-g	2.54				
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	36.40				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
227 d.12	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- Robocizna razem"""""" 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.63				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
228 d.12	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych - obwód 1-fazowy, każdy następny po- miar przedmiar = 2.00 pomiar	po- miar					
		-- R --						

Lp.	Kod wyce- ny	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna razem***** 0.42 r-g/pomiar	r-g	0.84				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
229 d.12		Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznej sali konferencyjnej w zakresie instalacji: oświetlenia, gniazd wentylacji mechanicznej przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*	0000899	-- M -- Dokumentacja powykonawcza instalacji elektrycznej. 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								