

ŚLEPY KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. BIUROWYCH IV PIĘTRA
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA PL. SŁOWIAŃSKI 2
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	POM. BIUROWE NR 402						
1.1	ROBOTY BUDOWLANE						
1.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
2	POM. BIUROWE NR 403						
2.1	ROBOTY BUDOWLANE						
2.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
3	POM. BIUROWE NR 404						
3.1	ROBOTY BUDOWLANE						
3.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
4	POM. BIUROWE NR 408						
4.1	ROBOTY BUDOWLANE						
4.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
5	POM. BIUROWE NR 408A						
5.1	ROBOTY BUDOWLANE						
5.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
6	POM. BIUROWE NR 409						
6.1	ROBOTY BUDOWLANE						
6.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
7	POM. BIUROWE NR 411						
7.1	ROBOTY BUDOWLANE						
7.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
8	POM. BIUROWE NR 412						
8.1	ROBOTY BUDOWLANE						
8.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
9	POM. BIUROWE NR 413						
9.1	WYMIANA DRZWI						
10	POM. SOCJALNE NR 414; 414a						
10.1	ROBOTY BUDOWLANE						
10.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
11	OBWODY ZASILAJĄCE- KORYTARZE						
12	ROBOTY MALARSKIE NA KORYTARZU						
13	ROBOTY STOLARSKIE						
14	ROBOTY MALARSKIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POM. BIUROWE NR 402						
1.1		ROBOTY BUDOWLANE						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem podkładu z płyt pil- niowych i listew obmiar = 11.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.73				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbydę do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie no- wych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrówna- nie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	2.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
6*		Betoniarka wolnospadowa spal. 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 11.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.70				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.44				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 11.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	7.92				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	474.33				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.58				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 11.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.29				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	12.11				
3*		listwy przyściennne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	13.50				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	23.28				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	11.64				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.09				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Mini- max - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm	szt	1.00				
6*		1 szt klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	1.00				
7*		1 szt zamek patentowy	szt	1.00				
8*		1 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.08				
10*		0.05 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.10				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 46.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.46				
		0.095 r-g/m ²						
2*		-- M -- Gips szpachlowy	kg	140.85				
3*		3 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.39				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	3.47				
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 35.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.20				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- Preparat gruntujący	kg	3.88				
		0.11 kg/m ²						
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor	dm ³	10.10				
4*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utylica- cji obmiar = 0.15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.21				
		1.39 r-g/m ³						
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów'	m ³	0.15				
		1 m ³ /m ³						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0.72+4*0.02=0.8$ m-g/m ³	m-g	0.12				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
13 d.1.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 3 szt.	szt.	3.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 3 szt./szt.	szt.	6.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 3 szt./szt.	szt.	6.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	6.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	2.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 KNR-W 5- d.1.2 08 0511-05		Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.10				
2*		-- M -- oprawy rastrowe ledowe 120 cm 2*18W 1 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	4.16				
4*		zapłonnik 2 szt./kpl.	szt.	4.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POM. BIUROWE NR 403						
2.1		ROBOTY BUDOWLANE						
19 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.2.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych obmiar = 12.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2.1	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbydę do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie no- wych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrówna- nie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	2.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 12.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.73				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.57				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.2.1	202 1130-02 1130-03	zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 12.24 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	8.32				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	498.78				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.61				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.61				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki	m ²					
d.2.1	202 1136-01	obmiar = 12.24 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.61				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	12.73				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	14.20				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	24.48				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	12.24				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.22				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Mini-max - złoty	m ²					
d.2.1	202 1025-05	obmiar = 1.60 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.2 kg/m ²	kg	0.32				
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm 1 szt	szt	1.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	1.00				
7*		1 szt zamek patentowy	szt	1.00				
8*		1 szt materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5 %(od M)						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.08				
10*		0.05 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.10				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 KNR 4-01 d.2.1 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 48.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.57				
		0.095 r-g/m ²						
2*		-- M -- Gips szpachlowy	kg	144.24				
3*		3 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 KNR 4-01 d.2.1 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.46				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	3.65				
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 KNR 4-01 d.2.1 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 35.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.26				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- Preparat gruntujący	kg	3.94				
3*		0.11 kg/m ² farby emulsyjne akrylowa-kolor	dm ³	10.25				
4*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.1 kalk. włas- na		Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 0.20 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.28				
		1.39 r-g/m ³						
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów'	m ³	0.20				
		1 m ³ /m ³						
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0.72+4*0.02=0.8 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.16				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
31 d.2.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	1.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.2.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 3 szt.	szt.	3.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 3 szt./szt.	szt.	6.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 3 szt./szt.	szt.	6.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	6.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt/szt.	szt	2.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 KNR-W 5- d.2.2 08 0511-05		Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.10				
2*		-- M -- oprawy rastrowe ledowe 120 cm 2*18W 1 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	4.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POM. BIUROWE NR 404						
3.1		ROBOTY BUDOWLANE						
37 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem podkładu z płyt pil- niowych i listew obmiar = 11.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.88				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.3.1	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.3.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie no- wych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrówna- nie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	2.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.3.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 11.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.71				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.49				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.3.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 11.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	8.05				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	482.48				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.59				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.59				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.3.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 11.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.39				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	12.31				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	13.73				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	23.68				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	11.84				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.09				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.3.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Mini- max - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm	szt	1.00				
6*		1 szt klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	1.00				
7*		1 szt zamek patentowy	szt	1.00				
8*		1 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.08				
10*		0.05 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.10				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 47.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.51				
		0.095 r-g/m ²						
2*		-- M -- Gips szpachlowy	kg	142.41				
3*		3 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.41				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	3.53				
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 35.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.24				
		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M -- Preparat gruntujący	kg	3.92				
3*		0.11 kg/m ² farby emulsyjne akrylowa-kolor	dm ³	10.19				
4*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.00				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.3.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 0.15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.21				
		1.39 r-g/m ³						
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów'	m ³	0.15				
		1 m ³ /m ³						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72+4*0.02=0.8 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.12				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
49 d.3.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.3.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.3.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.3.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.3.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	24.29				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 3 szt.	szt.	3.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 3 szt./szt.	szt.	9.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 3 szt./szt.	szt.	9.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	22.50				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	9.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	3.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 KNR-W 5- d.3.2 08 0511-05		Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.10				
2*		-- M -- oprawy rastrowe ledowe 120 cm 2*18W 1 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	4.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POM. BIUROWE NR 408						
4.1		ROBOTY BUDOWLANE						
55 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.4.1	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbedy do montazu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem podkładu z płyt pil- niowych i listew obmiar = 12.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych obmiar = 12.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.4.1	kalk. włas- na	Skucie cokolika kamiennego obmiar = 14.26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	3.57				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.4.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegł o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/szt.	r-g	0.49				
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 2 szt/szt.	szt	2.00				
3*		wapno suchogaszzone 0.56 kg/szt.	kg	0.56				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g	0.01				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
61 d.4.1	analiza in- dywidualna	Przedłużenie kanału wentylacyjnego 14*20 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm o dł. ~ 2,0 m, licząc od wlotu do kanału grawitacyj- nego w ścianie do lica szafy aktowej z obudo- wą kanału płytami GKB o pow. 2,00*0,80 z kratką wentylacyjną z odzysku. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna (8.0+4.0=12)*1.50=18 r-g/kpl.	r-g	18.00				
2*		-- M -- Blacha płaska ocynk szerokość 1250 mm x 2000 mm, grubość 0,5mm 1.20 m²/kpl.	m²	1.20				
3*		płyty gipsowo-kartonowe 1.75 m²/kpl.	m²	1.75				
4*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 2.25 m/kpl.	m	2.25				
5*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 4 m/kpl.	m	4.00				
6*		blachowkręty 0.17 kg/kpl.	kg	0.17				
7*		taśma spoinowa' 4.5 m/kpl.	m	4.50				
8*		kratka wentylacyjna - odzysk 1 szt/kpl.	szt	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.021 m-g/kpl.	m-g	0.02				
11*		środek transportu 0.016 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.4.1	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 0.25 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.806*1.50=2.709 r-g/m²	r-g	0.68				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m²/m²	m²	0.26				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76 m/m²	m	0.19				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05 m/m²	m	0.51				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m²	szt.	1.02				
6*		blachowkręty 0.17 kg/m²	kg	0.04				
7*		taśma spoinowa 2.264 m/m²	m	0.57				
8*		woda 0.00086=0.0009 m³/m²	m³	0.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.021 m-g/m²	m-g	0.01				
11*		środek transportu 0.016 m-g/m²	m-g	0.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.4.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	2.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m³/m	m³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.4.1	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - cyklina obmiar = 27.07 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m²	r-g	2.17				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm³/m²	dm³	5.96				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m²	m-g	0.01				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.4.1	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cykliny obmiar = 27.07 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m²	r-g	15.97				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 36 kg/m²	kg	974.52				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m²	m-g	0.81				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m²	m-g	0.81				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.4.1	KNR-W 2- 02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 27.07 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.561 r-g/m²	r-g	15.19				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.002 t/m ²	t	0.05				
3*		gips budowlany 0.001 t/m ²	t	0.03				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	1.16				
5*		woda 0.00175=0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.05				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.05				
8*		środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.4.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 12.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.72				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.53				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.4.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 12.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	8.18				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	490.22				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.60				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.60				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.4.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 12.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.50				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	12.51				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	13.95				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	24.06				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	12.03				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.22				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.4.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Mini- max - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		zamek patentowy 1 szt	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.4.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.43				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.58				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 34.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.14				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	3.83				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	9.96				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.4.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 0.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.70				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.50				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
74 d.4.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	1.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.4.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.4.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.4.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przeszytce sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.4.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	24.29				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 3 szt.	szt.	3.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 3 szt./szt.	szt.	9.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 3 szt./szt.	szt.	9.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	22.50				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	9.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	3.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 KNR-W 5- d.4.2 08 0511-05		Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.10				
2*		-- M -- oprawy rastrowe ledowe 120 cm 2*18W 1 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	4.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		POM. BIUROWE NR 408A						
5.1		ROBOTY BUDOWLANE						
80 d.5.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stało- wych obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.5.1	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbedy do montazu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~5 cm na stronę obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.5.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem listew obmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	6.96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.5.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych obmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	6.96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.5.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegł o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/szt.	r-g	0.49				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2.00				
3*		wapno suchogaszone 0.56 kg/szt.	kg	0.56				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.01				
5*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g	0.01				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02 m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.5.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.56				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	1.95				
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.5.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	6.31				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	378.16				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.46				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.46				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87 d.5.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, szer. muru 29 cm, klamki Mini- max - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 280-300 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		zamek patentowy 1 szt	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88 d.5.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 9.28 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	5.01				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	9.65				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	10.76				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	18.56				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	9.28				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.07				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 40.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.83				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	120.84				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.5.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.10				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.77				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 d.5.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 30.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.69				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	3.41				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	8.86				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.5.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 0.20 m ³	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.28				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.20				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.16				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
93 d.5.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.5.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.5.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.5.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.5.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,2 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 2 szt.	szt.	2.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 2 szt./szt.	szt.	4.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	6.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	2.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.5.2	KNR-W 5- 08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.10				
2*		-- M -- oprawy rastrowe ledowe 120 cm 2*18W 1 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	4.16				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	4.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		POM. BIUROWE NR 409						
6.1		ROBOTY BUDOWLANE						
99 d.6.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stało- wych obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.6.1	kalk. włas- na	Rozbiórka pasa ścianki pod przesunięcie otworu drzwiowego o szer. 12 cm na wys. 2, 0m oraz pod nadproże strunobet. dł. 1,20 m obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.6.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem listew obmiar = 12.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.22				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.6.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/ 2 ceg. szer. 12 cm do powierzchni ściany - przesunięcie otworu drzwiowego obmiar = 0.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.48 r-g/m ²	r-g	0.60				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 60 szt./m ²	szt.	14.40				
3*		zaprawa murarska 42 kg/m ²	kg	10.08				
4*		woda z rurociągu 0.019 m ³ /m ²	m ³	0.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06 m-g/m ²	m-g	0.01				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.32 m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.6.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowego 7.2/12 obmiar = 1.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	1.94				
2*		-- M -- zaprawa murarska 5.18 kg/m	kg	6.22				
3*		nadproże struno 7.2/12 dł. 120 cm 1 szt	szt	1.00				
4*		woda z rurociągu 0.006 m ³ /m	m ³	0.01				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.6.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II domurwanej ścianki i nadproża obmiar = 0.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	0.98				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 18 kg/m ²	kg	14.40				
3*		woda z rurociągu 0.0044 m ³ /m ²	m ³	0.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.03				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.6.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwo- we na ścianach-uzupełnienie po zamur. otworów obmiar = 0.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.416 r-g/m ²	r-g	0.33				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszan- ka 4.7 kg/m ²	kg	3.76				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0028 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.6.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm -opaska wokół przesu- niętego otworu drzwiowego-nawiązanie do is- tniejących obmiar = 5.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	1.91				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 4.8 kg/m	kg	25.44				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.6.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 12.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.74				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.58				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.6.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 12.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	8.36				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	500.82				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.61				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	0.61				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.6.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki obmiar = 12.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.64				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	12.78				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	14.26				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	24.58				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	12.29				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.22				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
110 d.6.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		zamek patentowy 1 szt	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.6.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 48.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.61				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	145.65				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.6.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 12.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.46				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.66				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.6.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 36.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.31				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	3.99				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.37				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.6.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 0.15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.21				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.15				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
115 d.6.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.6.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.6.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.6.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt/szt.	szt	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.6.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 3 szt.	szt.	3.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 3 szt.	szt.	3.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 3 szt.	szt.	3.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	6.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt/szt.	szt	2.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 KNR-W 5- d.6.2 08 0511-05		Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.10				
2*		-- M -- oprawy rastrowe ledowe 120 cm 2*18W 1 szt./kpl.	szt.	2.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	4.16				
4*		zapłonnik 2 szt./kpl.	szt.	4.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		POM. BIUROWE NR 411						
7.1		ROBOTY BUDOWLANE						
121 d.7.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	3.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.7.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem listew obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	17.19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.7.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	17.19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.7.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie no- wych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrówna- nie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	2.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.7.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną podwójną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 32 cm, klamki Minimax - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 260-280 mm	szt	1.00				
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	1.00				
7*		zamek patentowy	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.7.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200	szt	1.00				
3*		1 szt kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				
5*		Ościeżnica Porta MINIMAX 100 okleina CPL 80*200	szt	1.00				
6*		1 szt klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	1.00				
7*		1 szt zamek patentowy""	szt	1.00				
8*		1 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.7.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.38				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.81				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
128 d.7.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	15.59				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	933.99				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	1.15				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	1.15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.7.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	12.38				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	23.84				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	26.59				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	45.84				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	22.92				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.18				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.41				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.7.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 70.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	6.73				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	212.40				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.7.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.73				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	6.83				
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.7.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 47.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.70				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.27				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	13.69				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.7.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utylica- cji obmiar = 1.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.39				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	1.00				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.80				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
134 d.7.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych z kloszem obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	1.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.7.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.7.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.7.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.7.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,4 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 4 szt.	szt.	4.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 4 szt./szt.	szt.	8.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 4 szt./szt.	szt.	8.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 15.0 m/szt.	m	30.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	6.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt/szt.	szt	2.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139	KNR-W 5- d.7.2 08 0511-05	Oprawy sufitowe LED mleczne, np. Finestra Plafon 4x24W Szary Evg, Cnbop obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.65				
2*		-- M -- oprawa Finestra Plafon 4x24W Szary Evg, Cnbop 1 szt./kpl.	szt.	3.00				
3*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	12.00				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140	KNR-W 5- d.7.2 08 0511-05	Kanał instalacyjny podpodłogowy o wys. 30 mm i szer. min. 60 mm z kolankami zasilania listw podbłatowych dla komputerów obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.50 r-g/kpl.	r-g	5.00				
2*		-- M -- kanał instalacyjny PCV 2.0 szt./kpl.	szt.	4.00				
3*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	8.00				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		POM. BIUROWE NR 412						
8.1		ROBOTY BUDOWLANE						
141 d.8.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	2.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.8.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych z oderwaniem listew obmiar = 22.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	17.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.8.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych obmiar = 22.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	17.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.8.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie no- wych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrówna- nie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	2.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.8.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną podwójną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 32 cm. obmiar = 3.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	8.06				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 2 szt	szt	2.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	12.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.64				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 260-280 mm	szt	2.00				
6*		2 szt klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	2.00				
7*		2 szt zamek patentowy	szt	2.00				
8*		2 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.16				
10*		0.05 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.19				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
146 d.8.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200	szt	1.00				
3*		1 szt kotwy elastyczne kpl.	szt.	6.00				
4*		3.75 szt./m ² pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we	kg	0.32				
5*		0.2 kg/m ² Ościeżnica Porta MINIMAX 100 okleina CPL 80*200	szt	1.00				
6*		1 szt klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa	szt	1.00				
7*		1 szt zamek patentowy""	szt	1.00				
8*		1 szt materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.08				
10*		0.05 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.10				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
147 d.8.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 22.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.37				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4.80				
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.00				
5*		0.0002 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.01				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148 d.8.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 22.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m ²	r-g	15.53				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+20*1.63=40.75 kg/m ²	kg	930.73				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	1.14				
5*		środek transportowy 0.01+20*0.002=0.05 m-g/m ²	m-g	1.14				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
149 d.8.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 22.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	12.33				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	23.75				
3*		listwy przyściennne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	26.49				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	45.68				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	22.84				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.18				
9*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	0.41				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
150 d.8.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 70.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	6.71				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	211.83				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.8.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.72				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała	dm ³	6.81				
3*		0.298 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152 d.8.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 47.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.68				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.25				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	13.66				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.8.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utylica- cji obmiar = 1.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.39				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	1.00				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.80				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
154 d.8.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.8.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.18				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.8.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.44				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.8.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wy- kuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadze- niem w przesytrzeń sufitu powieszanego kory- tarza i zakończenia puszką rozgałęźną obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	9.97				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	1.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	1.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	0.50				
7*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	1.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.8.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	24.29				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 3 szt.	szt.	3.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 3 szt./szt.	szt.	9.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2	szt.	9.00				
5*		3 szt./szt. Przewód YDYp-750V 2x2,5mm2	m	22.50				
6*		7.50 m/szt. gips budowlany	kg	9.00				
7*		3 kg/szt. puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem	szt	3.00				
8*		1 szt/szt. materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159	KNR-W 5-	Oprawy sufitowe LED mleczne, np. Finestra	kpl.					
d.8.2	08 0511-05	Plafon 4x24W Szary Evg, Cnbop						
		obmiar = 4.00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.20				
		0.55 r-g/kpl.						
2*		-- M -- oprawa Finestra Plafon 4x24W Szary Evg,	szt.	4.00				
		Cnbop						
3*		1 szt./kpl.	szt	16.00				
		kołki rozporowe						
4*		4 szt/kpl.	%	2.50				
		materiały pomocnicze						
		2.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		POM. BIUROWE NR 413						
9.1		WYMIANA DRZWI						
160 d.9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami o pow. powyżej 2,0 m2 obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
161 d.9.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie-odcięcie posadzki z paneli z oderwaniem listew pod uzupełnienie ściany z otworem drzwiowym. obmiar = 0.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75*2=1.5 r-g/m ²	r-g	0.60				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
162 d.9.1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów oraz zwężenie otwo- rów w ścianach z bloczkami betonu komórko- wego obmiar = 0.86 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m ³	r-g	6.14				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizo- wanego odmiana 04-07 o wym. 51x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	29.67				
3*		piasek do zapraw' 0.093 m ³ /m ³	m ³	0.08				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.13 m-g/m ³	m-g	0.11				
6*		wyciąg' 0.9 m-g/m ³	m-g	0.77				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
163 d.9.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.19 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3 r-g/m ³	r-g	4.05				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	76.19				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	20.52				
4*		piasek do zapraw' 0.28 m ³ /m ³	m ³	0.05				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m ³ /m ³	m ³	0.02				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056 m ³ /m ³	m ³	0.01				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m ³ /m ³	m ³	0.02				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68 kg/m ³	kg	0.51				
9*		klamry ciesielskie 4.69 kg/m ³	kg	0.89				
10*		woda z rurociągu' 0.14 m ³ /m ³	m ³	0.03				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.09				
13*		0.46 m-g/m ³ wyciąg'	m-g	0.66				
		3.48 m-g/m ³						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
164 d.9.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych np. SBN 72/180. obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	9.72				
2*		-- M -- nadproże SBN 72/180 dł. 150 cm 5 szt.	szt.	5.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.18				
5*		0.03 m-g/m wyciąg'	m-g	0.42				
		0.07 m-g/m						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
165 d.9.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II domurwanej ściany i nadproża obmiar = 5.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	6.52				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 18 kg/m ²	kg	95.40				
3*		woda z rurociągu 0.0044 m ³ /m ²	m ³	0.02				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	0.21				
6*		0.04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.16				
		0.03 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
166 d.9.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach-uzupełnienie po zamur. otworów obmiar = 5.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.416 r-g/m ²	r-g	2.20				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszan- ka 4.7 kg/m ²	kg	24.91				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*		środek transportowy 0.0028 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
167 d.9.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą Porta MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami. obmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	5.04				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 100*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	7.50				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.40				
5*		Ościeżnica Porta MINIMAX 100 okleina CPL 100*200 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		zamek patentowy 1 szt	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.10				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
168 d.9.1	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW obmiar = 0.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	0.11				
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1.1 m/m	m	0.66				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
169 d.9.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 50.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	6.00				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	15.03				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
170 d.9.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 84.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	10.08				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	9.32				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor	dm ³	24.22				
4*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
171 d.9.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 1.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	2.09				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów" 1 m ³ /m ³	m ³	1.50				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	1.20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		POM. SOCJALNE NR 414; 414a						
10.1		ROBOTY BUDOWLANE						
172 d.10.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
173 d.10.1	analiza in- dywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie no- wych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrówna- nie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 3.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	0.45				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 0.5 kg/m	kg	1.50				
3*		woda z rurociągu 0.001 m³/m	m³	0.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.03				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
174 d.10.1	NNRNKB 202 2702- 01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm obmiar = 10.60 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m²	r-g	12.51				
2*		-- M -- Płyta gips. dekoracyjna 60x60 cm 2.86 szt/m²	szt	30.32				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m²	m	18.02				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m²	m	18.02				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m²	m	10.28				
6*		zawiesia do kształtowników 0.88 szt./m²	szt.	9.33				
7*		pręty mocujące 0.88 szt./m²	szt.	9.33				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt./m²	szt.	30.32				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt./m²	szt.	17.49				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m²	szt.	26.82				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m²	m-g	0.11				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m²	m-g	0.11				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
175 d.10.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami. obmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.2 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	6.00				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnienio- we 0.2 kg/m ²	kg	0.32				
5*		Ościeżnica Porta MINIMAX 100 okleina CPL 80*200 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki ACCENT złota mat + rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		zamek patentowy"" 1 szt	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176 d.10.1	analiza in- dywidualna	Kanał wentylacyjny wywiewny dł. ~0,5m od wlotu do ceramicznego kanału grawitacyjnego do poziomu zabudowy-sufitu podwieszanego śr. 110 z osadzeniem w panelu sufitowym anemostatu obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.806*1.50=2.709 r-g/kpl.	r-g	2.71				
2*		-- M -- kolano z blachy ocynk. o przekroju 14*20 cm dł. 0,5 m 1 szt/kpl.	szt	1.00				
3*		kratka wentylacyjna 14*20 1 szt/kpl.	szt	1.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.021 m-g/kpl.	m-g	0.02				
6*		środek transportu 0.016 m-g/kpl.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
177 d.10.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 40.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.89				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	122.73				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
178 d.10.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 40.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.87				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.50				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.70				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
179 d.10.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utylica- cji obmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	0.14				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.10				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
180 d.10.2	KNR-W 4- 03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	r-g	1.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
181 d.10.2	KNR-W 4- 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.36				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
182 d.10.2	KNR-W 4- 03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	r-g	0.15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
183 d.10.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wyko- nywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 w po- mieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przelot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt.	r-g	19.93				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	2.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	2.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	12.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	2.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt.	m	1.00				
7*		gips budowlany 1.5 kg/szt.	kg	3.00				
8*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt.	2.00				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
184 d.10.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,2 gniazda podwójne + ramka wykonywane prze- wodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i za- prawieniem bruzd, wyprowadzeniem na kory- tarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i za- kończenia puszką rozgałęźną natynkową obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 2 szt.	szt.	2.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 2 szt./szt.	szt.	4.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	6.00				
7*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt/szt.	szt	2.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
185 d.10.2	KSNR 5 T0503/03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych GKB -oprawa rastrowa LED 600*600 obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.7 r-g/kpl.	r-g	2.10				
2*		-- M -- oprawa rastrowa LED 600*600 p/t - komplet- na 1 szt/kpl.	szt	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		OBWODY ZASILAJĄCE-KORYTARZE						
186 d.11	KNR-W 4- 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	0.32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
187 d.11	KNKRB 5 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0605 r-g/m	r-g	0.24				
2*		-- M -- tynk maszynowy MP 75 0.7 kg/m	kg	2.80				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
188 d.11	KNR-W 5- 08 0202-02	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygoto- waniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 238.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.239 r-g/m	r-g	57.00				
2*		-- M -- kołki kotwiące 1.68 szt./m	szt.	400.68				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
189 d.11	KNR-W 5- 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*1,5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przy- gotowanym podłożu z połączeniem w pus- kach rozgałęźnych w przestrzeni sufitów pod- wieszanych i wprowadzeniem do tablicy pię- trowej z wbudowaniem rozłączników różnico- wo-prądowych-2 obwody. obmiar = 80.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0693 r-g/m	r-g	5.58				
2*		-- M -- Przewód YDYp 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	83.72				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
190 d.11	KNR-W 5- 08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*2,5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przy- gotowanym podłożu z połączeniem w pus- kach rozgałęźnych w przestrzeni sufitów pod- wieszanych i wprowadzeniem do tablicy pię- trowej z wbudowaniem rozłączników różnico- wo-prądowych-3 obwody. obmiar = 158.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0756 r-g/m	r-g	11.94				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm ²	m	165.90				
3*		1.05 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		ROBOTY MALARSKIE NA KORYTARZU						
191 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych opasek drzwiowych od strony korytarza oraz uzupełnionych tynków obmiar = 7.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.5=0.1785 r-g/m ²	r-g	1.35				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	0.83				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	2.17				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		ROBOTY STOLARSKIE						
192	analiza in- dywidualna	Skrócenie skrzydeł drzwiowych - 10 szt oraz	szt					
d.13		ościeżnic drzwiowych - 13szt						
		obmiar = 13.00 szt						
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/szt	r-g	19.50				
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.25 m-g/szt	m-g	3.25				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		ROBOTY MALARSKIE						
193 d.14	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów - zacieków na ścianach klatek schodowych i sali rozpraw nr 205 obmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	3.81				
2*		-- M -- Preparat do usuwania zacieków 0.25 kg/m ²	kg	2.50				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
194 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian obmiar = 982.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	93.33				
2*		-- M -- Gips szpachlowy biały Baunit FinoFill (20 kg) 0.3 kg/m ²	kg	294.72				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
195 d.14	KNR 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych su- fitów - klatki schodowe obmiar = 288.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.064*1.15=0.0736 r-g/m ²	r-g	21.23				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.154 dm ³ /m ²	dm ³	44.42				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
196 d.14	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 982.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.1369 r-g/m ²	r-g	134.49				
2*		-- M -- Farba lateksowa PREMIUM STAR do wnętrz o najwyższej odporności na szorowanie na mokro (I klasa) opak. 15 kg 0.286 kg/m ²	kg	280.97				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
197 d.14	analiza in- dywidualna	Zabezpieczanie folią posadzek i stopni scho- dów na czas prowadzenia robót obmiar = 346.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.02 r-g/m ²	r-g	6.92				
2*		-- M -- Folia budowlana, grub. 0,12 mm 1.2*0.30=0.36 m ² /m ²	m ²	124.62				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: