

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
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. BIUROWYCH V 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
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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	Kz	Z	RAZEM
1	V PIĘTRO							
1.1	POM. BIUROWE NR 501							
1.2	POM. BIUROWE NR 502							
1.3	POM. BIUROWE NR 503							
1.4	POM. BIUROWE NR 503A							
1.5	POM. BIUROWE NR 504							
1.6	POM. BIUROWE NR 504a							
1.7	POM. BIUROWE NR 505							
1.8	ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZ. NA KORYTARZU							
1.9	WYWÓZ I UTYLIZACJA OD- PADÓW							
2	INNE UZUPEŁNIAJĄCE - KOND. I-V							
2.1	NAROŻNIKI OCHRONNE							
2.2	COKOLIKI GRANITOWE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		V PIĘTRO						
1.1		POM. BIUROWE NR 501						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 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 obmiar = 4.31*2.76 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.93				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 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 = 2.0*2+1.0 = 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*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.2 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.71				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.50				
3*		-- S -- wyciąg' 0.0002=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
4*		środek transportowy'''' 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ² obmiar = poz.2 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	1.02				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15-2*1.63=4.89 kg/m ²	kg	58.19				
3*		-- S -- wyciąg 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = poz.2 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.43				
2*		-- M -- panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	12.38				
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m ²	m	13.80				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	23.80				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	11.90				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okle- inowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżni- cą regulowaną T63 160-180 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 0.80*2.00 1.60 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-P 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 regulowaną T63 180-200 w oklei- nie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+ rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		wkładka patentowa 1 szt	szt	1.00				
8*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
9*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.2 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.42				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała" 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.55				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowa- niem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (4.01+2.76)*2*2.65 = 35.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.27				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	3.95				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.26				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		POM. BIUROWE NR 502						
10 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych obmiar = 4.31*2.81 = 12.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	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 = 2.0*2+1.0 = 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*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.11 = 12.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.73				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.54				
3*		-- S -- wyciąg' 0.0002=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
4*		środek transportowy'''' 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = poz.11 = 12.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	1.04				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15-2*1.63=4.89 kg/m ²	kg	59.22				
3*		-- S -- wyciąg 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progim i podkładem z pianki obmiar = poz.11 = 12.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.54				
2*		-- M -- panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	12.59				
3*		listwy przyściennie 1.16 m/m ²	m	14.05				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	24.22				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	12.11				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.22				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną T63 160-180 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 0.80*2.00 1.60 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-L 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 regulowaną T63 160-180 w okleinie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+	szt	1.00				
7*		rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
8*		wkładka patentowa 1 szt						
		-- S --						
8*		wyciąg'	m-g	0.08				
9*		0.05 m-g/m ²						
		środek transportowy""	m-g	0.10				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.11 = 12.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.44				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała"	dm ³	3.61				
		0.298 dm ³ /m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowa- niem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (4.31+2.76)*2*2.65 = 37.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.46				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.12				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.72				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		POM. BIUROWE NR 503						
20 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych obmiar = 4.31*2.76 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.93				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1.3	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	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 = 2.0*2+1.0 = 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*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.21 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.71				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.50				
3*		-- S -- wyciąg' 0.0002=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
4*		środek transportowy'''' 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = poz.21 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	1.02				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15-2*1.63=4.89 kg/m ²	kg	58.19				
3*		-- S -- wyciąg 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progim i podkładem z pianki obmiar = poz.21 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.43				
2*		-- M -- panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	12.38				
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m ²	m	13.80				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	23.80				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	11.90				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.3	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną T63 160-180 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 0.80*2.00 1.60 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-P 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 regulowaną T63 180-200 w okleinie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+	szt	1.00				
7*		rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
8*		wkładka patentowa 1 szt						
		-- S --						
8*		wyciąg'	m-g	0.08				
9*		0.05 m-g/m ²						
		środek transportowy""	m-g	0.10				
		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.21 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.42				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała"	dm ³	3.55				
		0.298 dm ³ /m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowa- niem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (4.31+2.76)*2*2.65 = 37.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.46				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.12				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.72				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		POM. BIUROWE NR 503A						
30 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych obmiar = 4.31*2.76 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.93				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych obmiar = 0.90*2.20 = 1.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	2.14				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowego 7.2/12 obmiar = 1.20*2 = 2.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	3.89				
2*		-- M -- zaprawa murarska 5.18 kg/m	kg	12.43				
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*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07 m-g/m	m-g	0.17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.4	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy tynkowej na ościeżach szerokości do 15 cm - wyprawienie wykutego otworu drzwiowego pod montaż ościeżnicy regulowa- nej obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.10				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 8.0 kg/m	kg	40.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.1.4	KNR-W 2- 02 2008-03	Zabudowa otworu drzwiowego płytami GK obustronnie z wygłuszeniem wełną mineralną obmiar = $1.0 \times 2.0 \times 2 = 4.00 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.504 r-g/m^2	r-g	2.02				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm $1.03 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	4.12				
3*		gips szpachlowy $0.0098=0.010 \text{ t/m}^2$	t	0.04				
4*		wkręty 0.1 kg/m^2	kg	0.40				
5*		taśma' 1.258 m/m^2	m	5.03				
6*		woda $0.00064=0.001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.00				
7*		wełna mineralna monrok gr. 10 cm $1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	4.00				
8*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m^2	m-g	0.04				
9*		środek transportowy $0.0095=0.010 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1.4	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm -opaska wokół nowego otworu drzwiowego-nawiązanie do istnieją- cych obmiar = $2.20 \times 2 + 0.90 = 5.30 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	1.91				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 4.8 kg/m	kg	25.44				
3*		woda z rurociągu $0.001 \text{ m}^3/\text{m}$	m^3	0.01				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.1.4	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.31 = 11.90 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m^2	r-g	0.71				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm^3 (15 kg) $0.21 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	2.50				
3*		-- S -- wyciąg' $0.0002=0.000 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.00				
4*		środek transportowy'''' $0.0003=0.000 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1.4	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m^2 obmiar = poz.31 = 11.90 m^2	m^2					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	1.02				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15-2*1.63=4.89 kg/m ²	kg	58.19				
3*		-- S -- wyciąg 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1.4	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = poz.31 = 11.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.43				
2*		-- M -- panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	12.38				
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m ²	m	13.80				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	23.80				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	11.90				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.10				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1.4	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okle- inowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżni- cą regulowaną T63 160-180 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 0.80*2.00 1.60 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-P 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 regulowaną T63 160-180 w oklei- nie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+ rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		wkładka patentowa 1 szt	szt	1.00				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg'	m-g	0.08				
9*		0.05 m-g/m ² środek transportowy'''' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.41				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała" 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.53				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowa- niem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (4.31+2.76)*2*2.65 = 37.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.46				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.12				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.72				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		POM. BIUROWE NR 504						
43 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.1.5	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych obmiar = 4.88*4.19 = 20.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	15.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1.5	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbydy do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1.5	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 = 2.0*2+1.0 = 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*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.1.5	KNR 2-02 1217-01	Narożniki ochronne długości 1,5 m z kątowni- ka PCV obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna (1.0363=1.036)*0.40=0.414 r-g/szt.	r-g	1.66				
2*		-- M -- odbojnica narożna PCV 1 szt/szt.	szt	4.00				
3*		silikon sanitarny 0.06 [1 dm ³]/szt.	1 dm ³	0.24				
4*		-- S -- środek transportowy''' 0.0048=0.005 m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.1.5	KNR 5-18 1205-02 analiza in- dywidualna	Wypust oświetleniowy wykonywany przewo- dami YDYp 3*1,5 mm2 dla 3 opraw rastro- wych natynkowych - przeniesienie włącznika na przeciwną stronę otworu drzwiowego (zmiana drzwi z lewych na prawe) z wykuciem i zaprawieniem bruzd. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.5*0.955=5.253 r-g/szt.	r-g	5.25				
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 YDY-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka wago 2 3 szt./szt.	szt.	3.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1.5	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.44 = 20.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.23				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.29				
3*		-- S -- wyciąg' 0.0002=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
4*		środek transportowy'''' 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.5	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej grubości 3 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = poz.44 = 20.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	1.76				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15-2*1.63=4.89 kg/m ²	kg	100.00				
3*		-- S -- wyciąg 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.12				
4*		środek transportowy 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.1.5	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progami i podkładem z pianki obmiar = poz.44 = 20.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	11.04				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	21.27				
3*		listwy przyściennie 1.16 m/m ²	m	23.72				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	40.90				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	20.45				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.16				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.37				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1.5	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną T63 180-200 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 0.80*2.00 1.60 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-P 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 regulowaną T63 180-200 w okleinie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+ rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		wkładka patentowa 1 szt	szt	1.00				
8*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
9*		środek transportowy'''' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.44 = 20.45 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.43				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała" 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (4.88+4.19)*2*2.65 = 48.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.72				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.29				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	13.75				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		POM. BIUROWE NR 504a						
55 d.1.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.1.6	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwa- niem listew lub cokołów obmiar = 3.68*4.27 = 15.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	11.78				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.1.6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych obmiar = 0.90*2.20 = 1.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	2.14				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.1.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowego 7.2/12 obmiar = 1.20*2 = 2.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	3.89				
2*		-- M -- zaprawa murarska 5.18 kg/m	kg	12.43				
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*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07 m-g/m	m-g	0.17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.1.6	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy tynkowej na ościeżach szerokości do 15 cm - wyprawienie wykutego otworu drzwiowego pod montaż ościeżnicy regulowa- nej obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.10				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 8.0 kg/m	kg	40.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.1.6	KNR-W 2- 02 2008-03	Zabudowa otworu drzwiowego płytami GK obustronnie z wygłuszeniem wełną mineralną obmiar = 1.0*2.0*2 = 4.00 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.504 r-g/m ²	r-g	2.02				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	4.12				
3*		gips szpachlowy 0.0098=0.010 t/m ²	t	0.04				
4*		wkręty 0.1 kg/m ²	kg	0.40				
5*		taśma' 1.258 m/m ²	m	5.03				
6*		woda 0.00064=0.001 m ³ /m ²	m ³	0.00				
7*		wełna mineralna monrok gr. 10 cm 1 m ² /m ²	m ²	4.00				
8*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.04				
9*		środek transportowy 0.0095=0.010 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.1.6	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm -opaska wokół nowego otworu drzwiowego-nawiązanie do istniejących obmiar = 2.20*2+0.90 = 5.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	1.91				
2*		-- M -- tynk gipsowy goldband 4.8 kg/m	kg	25.44				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1.6	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.56 = 15.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.94				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.30				
3*		-- S -- wyciąg' 0.0002=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
4*		środek transportowy"" 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.6	NNRNKB 202 1132- 01 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2 cm obmiar = poz.56 = 15.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	3.30				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa wyrównawcza 1.5*20=30 kg/m ²	kg	471.30				
3*		-- S -- wyciąg 0.08-3*0.02=0.02 m-g/m ²	m-g	0.31				
4*		środek transportowy 0.09-3*0.02=0.03 m-g/m ²	m-g	0.47				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.1.6	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progim i podkładem z pianki obmiar = poz.56 = 15.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	8.48				
2*		-- M -- panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	16.34				
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m ²	m	18.22				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	31.42				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	15.71				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.13				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.28				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.6	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okle- inowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżni- cą regulowaną T63 180-200 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 0.80*2.00 1.60 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-P 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 regulowaną T63 180-200 w oklei- nie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+ rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		wkładka patentowa 1 szt	szt	1.00				
8*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
9*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.1.6	KNR 5-18 1205-02 analiza in- dywidualna	Wypust oświetleniowy wykonywany przewo- dami YDYp 3*1,5 mm2 dla oprav rastro- wych natynkowych - przeniesienie włącznika do nowej lokalizacji otworu drzwiowegoz wy- kuciem i zaprawieniem bruzd. obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.5*0.955=5.253 r-g/szt.	r-g	5.25				
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 YDY-450/750V 3x1,5mm2 6 m/szt.	m	6.00				
5*		złączka wago 2 3 szt./szt.	szt.	3.00				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.1.6	KNR 5-18 1205-03	Dodatkowy wypust na gniazdo wtyczkowe 10A podwójne wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawie- niem bruzd obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.096 r-g/szt.	r-g	8.10				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	2.00				
4*		złączka wago 2 3 szt./szt.	szt.	3.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm2 7.50 m/szt.	m	7.50				
6*		gips budowlany 3 kg/szt.	kg	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.1.6	KNR 5-18 1205-03 analiza in- dywidualna	Przeniesienie gniazda wtyczkowego 10A podwójnego o ~50 cm wykonywane przewo- dem YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zapra- wieniem bruzdy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.3=2.543 r-g/szt.	r-g	2.54				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	2.00				
4*		złączka wago 2 3 szt./szt.	szt.	3.00				
5*		Przewód YDYp-750V 2x2,5mm2 1.0 m/szt.	m	1.00				
6*		gips budowlany 0.5 kg/szt.	kg	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.56 = 15.71 m²	m²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.87				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała" 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.68				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowa- niem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (3.68+4.27)*2*2.65 = 42.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.01				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.64				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		POM. BIUROWE NR 505						
71 d.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.1.7	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopo- chodnych obmiar = 2.78*4.20 = 11.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.76				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.1.7	kalk. włas- na	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.1.7	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 = 2.0*2+1.0 = 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*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.1.7	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = poz.72 = 11.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.70				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.45				
3*		-- S -- wyciąg' 0.0002=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
4*		środek transportowy'''' 0.0003=0.000 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.1.7	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej grubości 3 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = poz.72 = 11.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	1.00				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15-2*1.63=4.89 kg/m ²	kg	57.12				
3*		-- S -- wyciąg 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.01-2*0.002=0.006 m-g/m ²	m-g	0.07				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.1.7	NNRNKB 202 1136- 01	Posadzki z paneli podłogowych winylowych LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 z z listwami, progim i podkładem z pianki obmiar = poz.72 = 11.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.31				
2*		-- M -- panele winylowe LCT Click gr. 4,5 mm, klasa użyteczności min. 33 1.04 m ² /m ²	m ²	12.15				
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m ²	m	13.55				
4*		kołki rozporowe" 2 szt/m ²	szt	23.36				
5*		pianka podkładowa" 1 m ² /m ²	m ²	11.68				
6*		próg aluminiowy" 1 m	m	1.00				
7*		-- S -- wyciąg" 0.008 m-g/m ²	m-g	0.09				
8*		środek transportowy" 0.018 m-g/m ²	m-g	0.21				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.1.7	NNRNKB 202 1025- 05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe DRE okle- inowane CPL gr. 0.7, wzmocnione z ościeżni- cą regulowaną T63 180-200 w okleinie CPL, klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany obmiar = 1.60 0.80*2.00 RAZEM 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło DRE okleinowane CPL gr. 0.7, wzmocnione pełne 80*200-L 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 regulowaną T63 180-200 w oklei- nie CPL 0,2mm 1 szt	szt	1.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		klamki Qanta Fit - mosiądz szczotkowany+ rozeta patentowa 1 szt	szt	1.00				
7*		wkładka patentowa 1 szt	szt	1.00				
8*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.08				
9*		środek transportowy"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = poz.72 = 11.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.39				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała" 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian z gruntowa- niem, np" Dekoral Clean Color obmiar = (2.78+4.20)*2*2.65 = 36.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.40				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.07				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZ. NA KORYTARZU						
81 d.1.8	KNR 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokołków z jednego rzędu płytek o wys. 15 cm obmiar = $0.20 \times 2 \times 8 = 3.20$ m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.56 \times 2 = 1.12$ r-g/m	r-g	3.58				
2*		-- M -- płytki marmurowe "Zygmuntówki" - odzysk 0.155 m ² /m	m ²	0.50				
3*		Ceresit Elastyczna Zaprawa Klejąca Cm 16 Pro 2.4 kg/m	kg	7.68				
4*		materiały pomocnicze 2% (od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych opasek drzwiowych od strony korytarzy obmiar = $5.0 \times 0.15 \times 15 = 11.25$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.119 \times 1.5 = 0.179$ r-g/m ²	r-g	2.01				
2*		-- M -- Preparat gruntujący' 0.11 kg/m ²	kg	1.24				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	3.22				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 d.1.8	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) farbą na zacieki np. obmiar = 1.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	0.95				
2*		-- M -- farba na zacieki-plamy 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.44 \times 4.37 + 0.66 \times 0.60 = 11.06$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.32				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała" 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.30				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kl. 1 tynków wewnętrznych ścian korytarza przy wyjściu na klatkę schodową na zgruntowaniem, np" Dekoral Clean Color obmiar = $2.44 \times 2.65 \times 2 + 3.0 \times 0.45 + 5.03 \times 2.65 + 0.66 \times 2.65 - (2.95 \times 2.25 + 1.0 \times 2.10) = 20.62$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.45				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	2.27				
3*		farba lateksowa kl. 1 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	5.90				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW						
86		Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji-panele + drzwi+gruz ceglany i betonowy obmiar = 2.25 m ³	m ³					
d.1.9	kalk. włas- na							
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	3.13				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	2.25				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	1.80				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		INNE UZUPEŁNIAJĄCE - KOND. I-V						
2.1		NAROŻNIKI OCHRONNE						
87 d.2.1	KNR 2-02 1217-01 analiza in- dywidualna	Montaż narożników ochronnych długości 1,5 m z kątownika alluminiowego 30x30x2 mm w korytarzach od I do V piętra obmiar = 40 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.60 r-g/szt.	r-g	24.00				
2*		-- M -- kątownik al. 30*30*2 dł. 1,50m fazowany dwustronnie 1 szt/szt.	szt	40.00				
3*		silikon sanitarny' 0.15 [1 dm ³]/szt.	1 dm ³	6.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy' 0.0048=0.005 m-g/szt.	m-g	0.20				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		COKOLIKI GRANITOWE						
88 d.2.2	KNR 4-01 0810-06 analogia	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek granitowych o wys. 15 i gr. max 2 cm obmiar = 55.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m	r-g	29.42				
2*		-- M -- cokoły z "Zygmuntówki" polerowana 60×150× 2 cm 1.05 m ² /m	m ²	58.28				
3*		Ceresit Elastyczna Zaprawa Klejąca Cm 16 Pro 2.4 kg/m	kg	133.20				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: