

ŚLEPY KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ZABUDOWA KORYTARZY + REMONT POM. BIUROWYCH
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA PL. SŁOWIAŃSKI 2
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 2016-05-31

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw, 2016

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-31

Data zatwierdzenia

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZABUD. KORYT.NA BIURO-II PIĘTRO						
1.1	ROBOTY MUROWO-TYNKOWE						
1.2	ROBOTY MALARSKIE						
1.3	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
2	ARCHIWUM NA I PIĘTRZE						
2.1	ROBOTY MUROWO-TYNKOWE						
2.2	ROBOTY MALARSKIE						
2.3	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
2.4	WENTYLACJA						
3	POM. BIUROWE II PIĘTRO						
3.1	POM. BIUROWE 201						
3.1.1	ROBOTY BUDOWLANE						
3.1.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
3.2	POM. BIUROWE NR 201A						
3.2.1	ROBOTY BUDOWLANE						
3.2.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
3.3	POM. BIUROWE NR 203						
3.3.1	ROBOTY BUDOWLANE						
3.3.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
3.4	POM. BIUROWE NR 204						
3.4.1	ROBOTY BUDOWLANE						
3.4.2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
4	BOI-WENTYLACJA						
	RAZEM						

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ZABUD. KORYT.NA BIURO-II PIĘTRO						
1.1		ROBOTY MUROWO-TYNKOWE						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 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 z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 5.62*2.26 = 12.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.53				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 12.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	9.53				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 12.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.76				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.67				
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:								
5 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 12.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	5.21				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+10*1.63=24.45 kg/m ²	kg	310.52				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg" 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	0.38				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy" $0.01+10*0.002=0.03$ m-g/m ²	m-g	0.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki obmiar = 12.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.86				
2*		-- M -- panele podłogowe kl. AC 5 0.55 m ² /m ²	m ²	6.99				
3*		listwy przyściennie drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	14.73				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	25.40				
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	12.70				
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	0.23				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 0.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.806*1.50=2.709$ r-g/m ²	r-g	1.35				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m ² /m ²	m ²	0.53				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76 m/m ²	m	0.38				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05 m/m ²	m	1.03				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	2.03				
6*		blachowkręty 0.17 kg/m ²	kg	0.09				
7*		gips szpachlowy $0.00132=0.0013$ t/m ²	t	0.00				
8*		taśma spoinowa 2.264 m/m ²	m	1.13				
9*		woda $0.00086=0.0009$ m ³ /m ²	m ³	0.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.021 m-g/m ²	m-g	0.01				
12*		środek transportu 0.016 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 9-09 0402-02	Ściana szkieletowa w systemie Knauf-BR EI30 jako podkonstrukcja podwieszona pod mocowanie scianek szklanych A i B z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości obmiar = $0.60 \times 3.30 + (1.06 + 1.79 + 1.84 + 1.98) \times (3.33 - 2.45) = 7.85 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	24.34				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa Knauf, zwykła A 13, grubość 12,5 mm 1200 x 2000 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	32.34				
3*		Profil CW 75 x 50 mm 2.04 m/m ²	m	16.01				
4*		Profil UW 75 x 40 x 0,6 mm 4000 mm 0.71 m/m ²	m	5.57				
5*		blachowkręt TN 3,5x25 14 szt./m ²	szt.	109.90				
6*		blachowkręt TN 3,5x35 30 szt./m ²	szt.	235.50				
7*		kołek rozporowy K8/35 mm 1.61 szt./m ²	szt.	12.64				
8*		plyty z wełny mineralnej 1.03 m ² /m ²	m ²	8.09				
9*		profil UA50 1.5 m/m ²	m	11.78				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 2-02 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe-zabudowa wnętrza obmiar = $0.45 \times 3.00 = 1.35 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.07 r-g/m ²	r-g	2.79				
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	1.39				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 3.74 m/m ²	m	5.05				
4*		kołki rozporowe 5.41 szt./m ²	szt.	7.30				
5*		gips budowlany 0.001 t/m ²	t	0.00				
6*		blachowkręty 0.035 kg/m ²	kg	0.05				
7*		taśma spoinowa 1.81 m/m ²	m	2.44				
8*		woda 0.064 m ³ /m ²	m ³	0.09				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
10*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.03				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 0.019 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie - likwidacja cykliny obmiar = (3.20+4.99)*3.33-1.0*2.05 = 25.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/m ²	r-g	19.17				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042 t/m ²	t	0.11				
3*		wapno suchogaszone 0.0046 t/m ²	t	0.12				
4*		piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.47				
5*		woda z rurociągu 0.0044 m ³ /m ²	m ³	0.11				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04 szt./m ²	szt.	1.01				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04 szt./m ²	szt.	1.01				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.76				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.76				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-02	Uzupełnienie wewnętrznych gładzi gipsowych dwuwarstwowych na ścianach z montażem narożników ochronnych al. obmiar = 25.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.30=0.7293 r-g/m ²	r-g	18.39				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0015 t/m ²	t	0.04				
3*		Gips budowlany zwykły 0.001 t/m ²	t	0.03				
4*		Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm 1 m/m ²	m	25.22				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = (0.60+1.06+1.79+1.84+1.98)*2+3.33*2 = 21.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.161 r-g/m	r-g	3.41				
2*		-- M -- Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm 1 m/m	m	21.20				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe stałoszklane EI-30 1,98*2,45+4,69*2,45 z drzwiami 90*200 obmiar = (1.98+4.69)*2.45 = 16.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.76 r-g/m ²	r-g	45.10				
2*		-- M -- ścianka szklana EI 30 1 m ² /m ²	m ²	16.34				
3*		pianka poliuretanowa ogniotrwała 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	3.92				
4*		kołki rozporowe 2.4 szt./m ²	szt.	39.22				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 30 cm z opaskami, klamki Minimax - złoty obmiar = 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 Porta okleinowane CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kołwy 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 30 cm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki MINIMAX złoty 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:								
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "Ceresit CT 16" obmiar = 7.85+1.35+1.37*3.33 = 13.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.10				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 16" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	3.03				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	KNR AT-42 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk Ceresit Visage warstwą szpachłówki CT 29 obmiar = 9.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m ²	r-g	2.02				
2*		-- M -- Ceresit Visage warstwą szpachłówki CT 29 1 kg/m ²	kg	9.20				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.1	ZKNR C-1 0109-04 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku Ceresit Visage piaskowiec obmiar = 9.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5587 r-g/m ²	r-g	5.14				
2*		-- M -- Ceresit Visage KENYA CREAM piaskowiec 2.5 kg/m ²	kg	23.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MUROWO-TYNKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		ROBOTY MALARSKIE						
18 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(5.62+2.26)*2*3.33-1.0*2.05 = 50.43$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.79				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	15.13				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $5.62*2.26+5.29*3.20$ 29.63 $50.43+(1.22+5.29+3.20)*3.33+7.85$ 90.61 RAZEM 120.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	21.16				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	33.19				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MALARSKIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
20	KNNR 5 d.1.3 T0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze w ścianie GK obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.084 r-g/szt	r-g	0.08				
2*		-- M -- Puszki 60mm 1.02 szt/szt	szt	1.02				
3*		Materiał Pomocniczy od M 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNNR 5 d.1.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW przypodłogowe przykręcane do betonu obmiar = 7.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	3.27				
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1.04 m/m	m	7.28				
3*		łącznik 0.68 szt./m	szt.	4.76				
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	18.90				
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNNR 5 d.1.3 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 100*100*50 mm dla przewodów YDY 3*2.5 mm2 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.459 r-g/szt.	r-g	0.92				
2*		-- M -- puszki rozgałęźne 100*100*50 mm, nt 1.02 szt./szt.	szt.	2.04				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNNR 5 d.1.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3*1,5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609 r-g/m	r-g	1.22				
2*		-- M -- przewody płaskie-YDYp 750 V 1.04 m/m	m	20.80				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNNR 5 d.1.3 0202-02	Przewody kabelkowe YDY 3*2,5 mm2 układane w gotowych korytkach obmiar = 12 m	m					

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0179 r-g/m	r-g	0.21				
2*		-- M -- przewody izolowane jednożyłowe 1.04 m/m	m	12.48				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNNR 5 d.1.3 0306-05	Wyłącznik jednobiegunowy wtykowy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/szt.	r-g	0.21				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.02				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNNR 5 d.1.3 0308-04	Gniazda instalacyjne natynkowe podwójne 2P+Z przykręcane lub przyklejane o obciążal- ności do 16 A obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.252 r-g/szt.	r-g	0.50				
2*		-- M -- gniazda natynkowe podwójne 2P+Z 1.02 szt./szt.	szt.	2.04				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KSNR 5 d.1.3 T0503/03 - 4x18 w sufi- tach podwie- szanych	Montaż opraw oświetleniowych w zabudowach kanałów z płyt GKB - oprawa 4x18W obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna 0.7 r-g/kpl	r-g	1.40				
2*		-- M -- Oprawy rastrowe p/t kpl. 1 szt/kpl	szt	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KSNR 5 d.1.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych, oprawa 4*18W obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/kpl.	r-g	0.62				
2*		-- M -- Oprawy rastrowe n/t kpl. 1 szt/kpl.	szt	1.00				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KSNR 5	Demontaż i montaż z przesunięciem poza obręb dobud. oprawy natynkowej 4*18W	kpl.					
d.1.3	0502-02 analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.62*1.50=0.93 r-g/kpl.	r-g	0.93				
2*		-- M -- Oprawy rastrowe n/t kpl. 1 szt/kpl.	szt	1.00				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	analiza indywidualna	Przestawienie położenia oprawy awaryjnej poza obręb dobud. pom.	kpl.					
d.1.3		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	analiza indywidualna	Przestawienie położenia oprawy awaryjnej kierunkowej poza obręb dobud. pom.	kpl.					
d.1.3		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	analiza indywidualna	Przestawienie położenia kamery CCTV poza obręb dobud. pom.	kpl.					
d.1.3		obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	4.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ZABUD. KORYT.NA BIURO-II PIĘTRO			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ARCHIWUM NA I PIĘTRZE						
2.1		ROBOTY MUROWO-TYNKOWE						
33 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.16				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - do ponownego montażu obmiar = (6.03+3.425)*1.20 = 11.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18*0.30=0.354 r-g/m ²	r-g	4.02				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 1.0*2.05*0.25 0.51 RAZEM 1.0*2.05*0.25 = 0.51 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37 r-g/m ³	r-g	7.84				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	189.72				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.062 t/m ³	t	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.322 m ³ /m ³	m ³	0.16				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45 m-g/m ³	m-g	0.23				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.2.1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II na uzupełnieniach i zamurowaniach obmiar = 1.0*2.05*2 = 4.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	4.35				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
3*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-02	Uzupełnienie wewnętrznych gładzi gipsowych dwuwarstwowych na ścianach z montażem narożników ochronnych al. obmiar = 1.0*2.05 = 2.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.30=0.7293 r-g/m ²	r-g	1.50				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 1.5 kg/m ²	kg	3.08				
3*		Gips budowlany zwykły 0.001 t/m ²	t	0.00				
4*		Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm 1 m/m ²	m	2.05				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianka działowa z płyt gipsowo-kartonowych GKB+GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = (6.03+3.425)*2*3.23-1.0*2.0 = 59.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.91 r-g/m ²	r-g	171.92				
2*		-- M -- płyty GKB 2.06 m ² /m ²	m ²	121.70				
3*		płyty GKF 2.06 m ² /m ²	m ²	121.70				
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	44.90				
5*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	121.11				
6*		kołek rozporowy 4.6 szt./m ²	szt.	271.77				
7*		blachowkręty 44.42 szt./m ²	szt.	2624.33				
8*		gips budowlany szpachlowy 0.00282=0.0028 t/m ²	t	0.17				
9*		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1.03 m ² /m ²	m ²	60.85				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.2.1	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm w pom. nr 15- część zdemontowana z przycięciem profili i płyt oraz spasowaniem do przecinającej obecny sufit ścianki z uwzględnieniem mat. uzupełniających obmiar = 11.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18*1.5=1.77 r-g/m ²	r-g	20.09				
2*		-- M -- materiały uzupełniające 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.2.1 2004-01	Panele dekoracyjne z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 obmiar = $1.42 \times 2.75 = 3.91 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $2.08 \times 2 = 4.16 \text{ r-g/m}^2$	r-g	16.27				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	4.11				
3*		Kątownik do profili ościeżnic "UA 50" 0.72 m/m^2	m	2.82				
4*		Kątownik do profili ościeżnic "UA 50" 2.64 m/m^2	m	10.32				
5*		kołki rozporowe 4.06 szt./m^2	szt.	15.87				
6*		Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 3,5 mm 0.0347 kg/m^2	kg	0.14				
7*		Gips budowlany szpachlowy $0.00132 = 0.0013 \text{ t/m}^2$	t	0.01				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m^2	m	8.85				
9*		woda $0.00086 = 0.0009 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m^2	m-g	0.10				
12*		środek transportowy 0.0165 m-g/m^2	m-g	0.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR AT-31 d.2.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = panel+ścianki $2.75 \times 7 = 19.25$ RAZEM $2.75 \times 7 = 19.25 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.161 r-g/m	r-g	3.10				
2*		-- M -- Profil AI - narożnik z siatką dł.250 cm 1 m/m	m	19.25				
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR AT-42 d.2.1 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk Ceresit Visage warstwą szpachłówki CT 29 obmiar = $(3.425 + 6.03) \times 2.73 - 1.0 \times 2.0 = 23.81 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m^2	r-g	5.24				
2*		-- M -- Ceresit Visage warstwą szpachłówki CT 29 1 kg/m^2	kg	23.81				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "Ceresit CT 16" obmiar = 23.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.90				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 16" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.24				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.2.1	ZKNR C-1 0109-04 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku Ceresit Visage piaskowiec obmiar = 23.81-(2.15*2.75+1.06*2.75) = 14.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5587 r-g/m ²	r-g	8.37				
2*		-- M -- Ceresit Visage KENYA CREAM piaskowiec 2.5 kg/m ²	kg	37.45				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.2.1	ZKNR C-1 0109-04 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku Ceresit Visage MANHATAN GREY obmiar = 3.91+2.15*2.75-1.0*2.05 = 7.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5587 r-g/m ²	r-g	4.34				
2*		-- M -- Ceresit Visage MANHATAN GREY 2.5 kg/m ²	kg	19.43				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.2.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 15 cm z opaskami, klamki Minimax - złoty obmiar = 1.00*2.00 = 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 0.7 , wzmocnione pełne 80*200 1 szt	szt	1.00				
3*		kotwy elastyczne kpl. 3.75 szt./m ²	szt.	7.50				
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.2 kg/m ²	kg	0.40				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 140-160 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki MINIMAX złoty 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:								
47 d.2.1	KNR 4-01 1105-02 analogia	Wykonanie i montaż tafli szkalnej na systemowe uchwyty np. ROTUL ze stali INOX z szyb warstwowych VSG 4+4 mm z nadrukiem godła państwowego wyk. metodą podklejania folii o wym. 60*70 cm obmiar = 0.60*0.70 RAZEM 0.60*0.70 = 0.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/m ²	r-g	1.68				
2*		-- M -- tafla szklana z godłem kompl. 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.2.1	analogia	Napis "Sąd Rejonowy w Zielonej Górze" z liter 3D z pianki - szer. zapisu 60 cm obmiar = 1 RAZEM 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/kpl.	r-g	4.00				
2*		-- M -- litery 3D 1 kpl.	kpl.	1.00				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MUROWO-TYNKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		ROBOTY MALARSKIE						
49 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $5.905+3.30*2.75 = 14.98 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.42				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3 kg/m ²	kg	4.49				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.2.2	KNR-W 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie ścian wewnętrznych farbą emulsyjną z zagruntowaniem powierzchni ścian obmiar = $(5.905+3.30)*2*2.75-1.10*2.10+2.50*3.20 = 56.32 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m ²	r-g	7.72				
2*		-- M -- Farba emulsyjna wewnętrzna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	15.54				
3*		grunt uniwersalny 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	11.26				
4*		gips szpachlowy 0.0002 t/m ²	t	0.01				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MALARSKIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
51	KNNR 5 d.2.3 T0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze w sciance GK obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.084 r-g/szt	r-g	0.08				
2*		-- M -- Puszki 60mm 1.02 szt/szt	szt	1.02				
3*		Materiał Pomocniczy od M 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNNR 5 d.2.3 0303-01	Puszki rozgałęźne w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.347 r-g/szt.	r-g	1.04				
2*		-- M -- puszki rozgałęźne 1.02 szt./szt.	szt.	3.06				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNNR 5 d.2.3 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane na podkładach i w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.356 r-g/m	r-g	4.27				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1 szt./m	szt.	25.20				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54	KNNR 5 d.2.3 0207-01	Przewody kabelkowe 3*1,5 mm2 wciągane do rur obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0352 r-g/m	r-g	1.06				
2*		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	31.20				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55	KNNR 5 d.2.3 0306-05	Wyłącznik jednobiegunowy wtykowy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/szt.	r-g	0.21				
		-- M --						

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łączniki instalacyjne	szt.	1.02				
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.2.3	KSNR 5 T0503/03 - 4x18 w sufitych podwieszanych	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych GKB oprawa świetłówkowa do 4x18W obmiar = 6 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna 0.7 r-g/kpl	r-g	4.20				
2*		-- M -- Oprawy rastrowe kpl.-odzysk 1 szt/kpl	szt	6.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.2.3	analiza indywidualna	Przestawienie położenia sygnalizatora akustycznego poza obręb archiwum obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.2.3	analiza indywidualna	Przestawienie położenia oprawy awaryjnej poza obręb archiwum obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.2.3	analiza indywidualna	Przestawienie położenia kamery CCTV poza obręb archiwum obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające 1 kpl./kpl.	kpl.	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		WENTYLACJA						
60		Przebudowa -przesunięcie o ~ 30 cm wylotów kanału nawiewnego i wywiewnego o wym. 20*10 cm poza obręb ścianek wydzielenia pom. archiwum obmiar = 2 kpl.	kpl.					
d.2.4	analiza indywidualna							
1*		-- R -- Robocizna 6 r-g/kpl.	r-g	12.00				
2*		-- M -- mat. uzupełniające' 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		WENTYLACJA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ARCHIWUM NA I PIĘTRZE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POM. BIUROWE II PIĘTRO						
3.1		POM. BIUROWE 201						
3.1.1		ROBOTY BUDOWLANE						
61 d.3.1 .1 1*	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	szt. r-g					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.3.1 .1 1*	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 2 r-g/szt.	szt. r-g					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.3.1 .1 1*	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = $2.76*3.59+0.87*0.65+0.50*0.50+0.87*0.30 = 10.98 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	m ² r-g					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.3.1 .1 1*	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej śr. gr. 5 cm obmiar = 10.98 m ² -- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	m ² r-g					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.3.1 .1 1*	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.49 r-g/szt.	szt. r-g					
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 2 szt./szt.	szt.		2.00			
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.001 t/szt.	t		0.00			
4*		wapno suchogaszzone 0.56 kg/szt.	kg		0.56			
5*		piasek do zapraw' 0.005 m ³ /szt.	m ³		0.01			
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³		0.00			
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%		1.50			
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g		0.01			
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.02 m-g/szt.	m-g		0.02			

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR 0-14	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 0.25*2 = 0.50 m ²	m ²					
d.3.1	2011-01							
.1								
1*		-- R -- robocizna 1.806*1.50=2.709 r-g/m ²	r-g	1.35				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 1.05 m ² /m ²	m ²	0.53				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60' 0.76 m/m ²	m	0.38				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60' 2.05 m/m ²	m	1.03				
5*		kołki do wstrzeliwania' 4.06 szt./m ²	szt.	2.03				
6*		blachowkręty' 0.17 kg/m ²	kg	0.09				
7*		gips szpachlowy' 0.00132=0.0013 t/m ²	t	0.00				
8*		taśma spoinowa' 2.264 m/m ²	m	1.13				
9*		woda 0.00086=0.0009 m ³ /m ²	m ³	0.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.021 m-g/m ²	m-g	0.01				
12*		środek transportu' 0.016 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie obmiar = 2.0*2+1.0 = 5.00 m	m					
d.3.1								
.1								
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 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:								
68	NNRNKB 202	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą Porta Minimax 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty, wkładka patentowa obmiar = 0.80*2.00 = 1.60 m ²	m ²					
d.3.1	1025-05							
.1								

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	4.03				
2*		-- M -- skrzydło Porta okleinowane CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200' 1 szt	szt	1.00				
3*		kołwy 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 Porta Minimax okleina CPL 160- 180 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki MINIMAX złoty' 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:								
69	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT	m ²					
d.3.1	1134-01	CT 17" - powierzchnie poziome						
.1		obmiar = 10.98 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.66				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	2.31				
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:								
70	NNRNKB 202	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-	m ²					
d.3.1	1132-01	wy samopoziomującej o grubości 4 cm						
.1	1132-02	obmiar = 10.98 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	4.50				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12-1*18.02=72.1 kg/m ²	kg	791.66				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg'''' 0.08-1*0.02=0.06 m-g/m ²	m-g	0.66				
5*		środek transportowy'''' 0.09-1*0.02=0.07 m-g/m ²	m-g	0.77				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71	NNRNKB 202 d.3.1 1136-01 .1	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 10.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	5.93				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	11.42				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne' 1.16 m/m ²	m	12.74				
4*		kołki rozporowe' 2 szt/m ²	szt	21.96				
5*		pianka podkładowa' 1 m ² /m ²	m ²	10.98				
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	0.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72	d.3.1 analiza indywidualna .1	Demontaż i montaż po wyk. robót malarskich odbojnic ściennych z płyt meblowych o śr. wym. 1,0*0,30 obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/szt	r-g	2.60				
2*		-- M -- kołki rozporowe' 4 szt/szt	szt	16.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-01 d.3.1 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 10.98+(3.59+2.76)*2*3.30+(0.30*2+0.50*2+0.60*2)*3.30-0.87*2.05 = 60.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.73				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	181.05				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74	KNR 4-01 d.3.1 1204-01 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 10.98 m ²	m ²					
		-- R --						

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.31				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.27				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.3.1 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 60.347-10.98 = 49.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.88				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.43				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	14.12				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.3.1 .1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzynio- wymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.5+10.98*0.05 = 1.05 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.46				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	1.05				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.84				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY BUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
77 d.3.1 .2 1*	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	kpl. r-g		0.56			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.3.1 .2 1*	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	szt. r-g		0.18			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.3.1 .2 1*	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 4 szt. -- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	szt. r-g		0.59			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.3.1 .2 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8* 9*	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna $10.435 \cdot 0.955 = 9.9654$ r-g/szt. -- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt. puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt. Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2' 6 m/szt. złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt. rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt. gips budowlany 1.5 kg/szt. puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	szt. r-g szt. szt. m szt. m kg szt. %		9.97 1.00 1.00 6.00 1.00 0.50 1.50 1.00 1.50			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.3.1 .2 1*	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A (4 szt) wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna $8.478 \cdot 0.955 = 8.0965$ r-g/szt.	szt. r-g		16.19			

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 2 szt./szt.	szt.	4.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 1 szt./szt.	szt.	2.00				
5*		Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm" 0.5 m/szt.	m	1.00				
7*		tulejki porcelanowe do rur śr. 13.5 mm 2 szt./szt.	szt.	4.00				
8*		gips budowlany 1.5 kg/szt.	kg	3.00				
9*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	2.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.3.1 .2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.65				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	3.00				
3*		świetłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	6.24				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	6.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	12.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

				POM. BIUROWE 201			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		POM. BIUROWE NR 201A						
3.2.1		ROBOTY BUDOWLANE						
83 d.3.2 .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:								
84 d.3.2 .1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = $2.79*3.59+0.90*0.65+1.58*0.33 = 11.12 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	8.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.3.2 .1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej śr. gr. 8cm obmiar = $11.123 = 11.12 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	8.23				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.3.2 .1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1 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*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.001 t/szt.	t	0.00				
4*		wapno suchogaszzone 0.56 kg/szt.	kg	0.56				
5*		piasek do zapraw" 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.01				
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/szt.	m-g	0.01				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.02 m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87 d.3.2 .1	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną i wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = $2.78*1.80*1.0+0.50 = 5.50 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.806*1.50=2.709 \text{ r-g/m}^2$	r-g	14.90				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe" 1.05 m ² /m ²	m ²	5.78				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60" 0.76 m/m ²	m	4.18				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60" 2.05 m/m ²	m	11.28				
5*		kołki do wstrzeliwania" 4.06 szt./m ²	szt.	22.33				
6*		blachowkręty" 0.17 kg/m ²	kg	0.94				
7*		gips szpachlowy" 0.00132=0.0013 t/m ²	t	0.01				
8*		taśma spoinowa" 2.264 m/m ²	m	12.45				
9*		woda 0.00086=0.0009 m ³ /m ²	m ³	0.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.021 m-g/m ²	m-g	0.12				
12*		środek transportu" 0.016 m-g/m ²	m-g	0.09				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88	d.3.2 analiza indywidualna	Demontaż kratki nawiewnej 10*25 i montaż w nowym miejscu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89	KNR-W 2-17	Przedłużenie kanału wentylacyjnego nawiewnego z blachy stalowej ocynk. o wym. 10*40 cm z kolaniem wyprowadzającym poniżej zabudowy obmiar = 0.70*1.0 = 0.70 m ²	m ²					
d.3.2	0101-03							
.1								
1*		-- R -- robocizna 1.63 r-g/m ²	r-g	1.14				
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm' 0.75 m ² /m ²	m ²	0.53				
3*		kolana wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej 2 m ²	m ²	2.00				
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm' 2 szt.	szt.	2.00				
5*		śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.29 kg/m ²	kg	0.20				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.07 m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	d.3.2 analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie 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*		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:								
91	d.3.2 NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą Porta Minimax 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty, wkładka patentowa obmiar = 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 Porta okleinowane CPL HQ 0.7 , 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 Porta Minimax okleina CPL 160-180 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki MINIMAX złoty" 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:								
92	d.3.2 NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 11.123 = 11.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.67				
		-- M --						

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17""	dm ³	2.34				
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	0.00				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm obmiar = 11.123 = 11.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	3.45				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	601.37				
3*		90.12-2*18.02=54.08 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg""	m-g	0.44				
5*		0.08-2*0.02=0.04 m-g/m ² środek transportowy""	m-g	0.56				
		0.09-2*0.02=0.05 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 11.123 = 11.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	6.00				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm	m ²	11.56				
3*		1.04 m ² /m ² listwy przyścienne drewnopochodne"	m	12.90				
4*		1.16 m/m ² kołki rozporowe"	szt	22.24				
5*		2 szt/m ² pianka podkładowa"	m ²	11.12				
6*		1 m ² /m ² próg aluminiowy"	m	1.00				
7*		1 m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg""	m-g	0.09				
9*		0.008 m-g/m ² środek transportowy""	m-g	0.20				
		0.018 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.3.2 .1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po wyk. robót malarskich odbojnic ściennych z płyt meblowych o śr. wym. 1,0*0,30 obmiar = 4 szt	szt					
		-- R --						

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.65 r-g/szt	r-g	2.60				
2*		-- M -- kołki rozporowe" 4 szt/szt	szt	16.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = $11.123+(3.59+2.78)*2*3.30+(0.33*4)*3.30-0.87*2.05 = 55.74 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.30				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	167.22				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $11.123 = 11.12 \text{ m}^2$	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	3.31				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.3.2 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = $55.738-11.123 = 44.62 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.31				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.91				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.76				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.3.2 .1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = $0.5+11.123*0.08 = 1.39 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.93				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	1.39				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72+4*0.02=0.8$ m-g/m ³	m-g	1.11				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY BUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
100 d.3.2 .2 1*	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	kpl. r-g		0.56			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.3.2 .2 1*	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	szt. r-g		0.18			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.3.2 .2 1*	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 4 szt. -- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	szt. r-g		0.59			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.3.2 .2 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8* 9*	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna $10.435 \cdot 0.955 = 9.9654$ r-g/szt. -- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt. puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt. Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2" 6 m/szt. złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt. rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt. gips budowlany 1.5 kg/szt. puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	szt. r-g szt. szt. m szt. m kg szt. %		9.97 1.00 1.00 6.00 1.00 0.50 1.50 1.00 1.50			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.3.2 .2 1*	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A (4 szt) wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna $8.478 \cdot 0.955 = 8.0965$ r-g/szt.	szt. r-g		16.19			

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 2 szt./szt.	szt.	4.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 1 szt./szt.	szt.	2.00				
5*		Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm" 0.5 m/szt.	m	1.00				
7*		tulejki porcelanowe do rur śr. 13.5 mm 2 szt./szt.	szt.	4.00				
8*		gips budowlany 1.5 kg/szt.	kg	3.00				
9*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	2.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 5-08 d.3.2 0511-05 .2	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.65				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	3.00				
3*		świetłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	6.24				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	6.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	12.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

POM. BIUROWE NR 201A				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		POM. BIUROWE NR 203						
3.3.1		ROBOTY BUDOWLANE						
106 d.3.3 .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:								
107 d.3.3 .1	kalk. własna	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:								
108 d.3.3 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny dywanowej obmiar = $2.77*3.55+0.90*0.30+0.50*0.50+0.87*0.60 = 10.88 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.3.3 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie wykładziny PCV obmiar = 10.876 = 10.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.3.3 .1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej śr. gr. 5 cm obmiar = 10.876 = 10.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	8.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.3.3 .1	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = $(1.0+1.30)*1.0+(0.60+0.50)*0.90 = 3.29 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.806*1.50=2.709 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8.91				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe" 1.05 m ² /m ²	m ²	3.45				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60" 0.76 m/m ²	m	2.50				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60" 2.05 m/m ²	m	6.74				
5*		kołki do wstrzeliwania" 4.06 szt./m ²	szt.	13.36				
6*		blachowkręty" 0.17 kg/m ²	kg	0.56				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips szpachlowy"" 0.00132=0.0013 t/m ²	t	0.00				
8*		taśma spoinowa"" 2.264 m/m ²	m	7.45				
9*		woda 0.00086=0.0009 m ³ /m ²	m ³	0.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"" 0.021 m-g/m ²	m-g	0.07				
12*		środek transportu"" 0.016 m-g/m ²	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.3.3 1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie 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*		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:								
113 d.3.3 1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą Porta Minimax 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty, wkładka patentowa obmiar = 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 Porta okleinowane CPL HQ 0.7 , wzmocnione pełne 80*200"" 1 szt	szt	1.00				
3*		kołwy 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				
6*		klamki MINIMAX złoty"" 1 szt	szt	1.00				
7*		zamek patentowy"" 1 szt	szt	1.00				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
114 d.3.3 .1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 10.876 = 10.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.65				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"""	dm ³	2.28				
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	0.00				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.3.3 .1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm obmiar = 10.876 = 10.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	4.46				
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	784.45				
3*		90.12-1*18.02=72.1 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg""""	m-g	0.65				
5*		0.08-1*0.02=0.06 m-g/m ² środek transportowy""""	m-g	0.76				
		0.09-1*0.02=0.07 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.3.3 .1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wytłuszającym z pianki obmiar = 10.876 = 10.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	5.88				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm	m ²	11.32				
3*		1.04 m ² /m ² listwy przyściennie drewnopochodne"	m	12.62				
4*		1.16 m/m ² kołki rozporowe"	szt	21.76				
5*		2 szt/m ² pianka podkładowa"	m ²	10.88				
6*		1 m ² /m ² próg aluminiowy"	m	1.00				
		1 m						

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	0.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.3.3 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = $10.876+(3.55+2.77)*2*3.30+(0.30*2+0.50*2+0.60*2)*3.30-0.87*2.05 = 60.04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.70				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	180.12				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.3.3 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $10.876 = 10.88 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.29				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.24				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.3.3 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = $60.045-10.876 = 49.17 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.85				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.41				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	14.06				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.3.3 .1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 1.0 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				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY BUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
121 d.3.3 .2 1*	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	kpl. r-g		0.56			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.3.3 .2 1*	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	szt. r-g		0.18			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.3.3 .2 1*	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 4 szt. -- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	szt. r-g		0.59			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.3.3 .2 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8* 9*	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna $10.435 \cdot 0.955 = 9.9654$ r-g/szt. -- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt. puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt. Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2" 6 m/szt. złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt. rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt. gips budowlany 1.5 kg/szt. puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	szt. r-g szt. szt. m szt. m kg szt. %		9.97 1.00 1.00 6.00 1.00 0.50 1.50 1.00 1.50			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.3.3 .2 1*	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A (4 szt) wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna $8.478 \cdot 0.955 = 8.0965$ r-g/szt.	szt. r-g		16.19			

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 2 szt./szt.	szt.	4.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 1 szt./szt.	szt.	2.00				
5*		Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm" 0.5 m/szt.	m	1.00				
7*		tulejki porcelanowe do rur śr. 13.5 mm 2 szt./szt.	szt.	4.00				
8*		gips budowlany 1.5 kg/szt.	kg	3.00				
9*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	2.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126	KNR-W 5-08 d.3.3 0511-05 .2	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.65				
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	3.00				
3*		świetlówki 2.08 szt./kpl.	szt.	6.24				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	6.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	12.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

POM. BIUROWE NR 203

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

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		POM. BIUROWE NR 204						
3.4.1		ROBOTY BUDOWLANE						
127 d.3.4 .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:								
128 d.3.4 .1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie 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*		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:								
129 d.3.4 .1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,7 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą Porta Minimax 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty, wkładka patentowa obmiar = 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 Porta okleinowane CPL HQ 0.7 , 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 ^{***}	kg	0.32				
5*		0.2 kg/m ² Ościeżnica regulowana Porta System okleina CPL 160-180 mm 1 szt	szt	1.00				
6*		klamki MINIMAX złoty ^{***} 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				

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy ^{*****} 0.06 m-g/m ²	m-g	0.10				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.3.4 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = $10.876+(3.55+2.77)*2*3.30+(0.30*2+0.50*2+0.60*2)*3.30-0.87*2.05 = 60.04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.70				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	180.12				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.3.4 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 10.876 = 10.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.29				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.24				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.3.4 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 60.045-10.876 = 49.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.85				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.41				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	14.06				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.3.4 .1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.5 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 $0.72+4*0.02=0.8 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				ROBOTY BUDOWLANE			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
134 d.3.4 .2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 0.555 r-g/kpl.	kpl. r-g		0.56			
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.3.4 .2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	szt. r-g		0.18			
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.3.4 .2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 4 szt. -- R -- robocizna 0.147 r-g/szt.	szt. r-g		0.59			
1*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.3.4 .2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm ² w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 10.435*0.955=9.9654 r-g/szt. -- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt. puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt. Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² "" 6 m/szt. złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 1 szt./szt. rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm' 0.5 m/szt. gips budowlany 1.5 kg/szt. puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	szt. r-g szt. szt. m szt. m kg szt. %		9.97 1.00 1.00 6.00 1.00 0.50 1.50 1.00 1.50			
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
7*								
8*								
9*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.3.4 .2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A (4 szt) wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm ² w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i montażem puszek przełot. w przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna 8.478*0.955=8.0965 r-g/szt.	szt. r-g		16.19			
1*								

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe bakelitowe 2-biegunowe 10 A nt 2 szt./szt.	szt.	4.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm ² 1 szt./szt.	szt.	2.00				
5*		Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm ² 7.50 m/szt.	m	15.00				
6*		rury izolacyjne płaszczowe śr. 13.5 mm" 0.5 m/szt.	m	1.00				
7*		tulejki porcelanowe do rur śr. 13.5 mm 2 szt./szt.	szt.	4.00				
8*		gips budowlany 1.5 kg/szt.	kg	3.00				
9*		puszka rozgałęźna natynkowa z wkładem 1 szt./szt.	szt	2.00				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139	KNR-W 5-08 d.3.4 0511-05 .2	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	1.65				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe' 1 szt./kpl.	szt.	3.00				
3*		świetłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	6.24				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	6.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	12.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

POM. BIUROWE NR 204

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

POM. BIUROWE II PIĘTRO

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

OGÓŁEM

Słownie:

ZABUD. KORYT.+REMONT POM. BIUROWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		BOI-WENTYLACJA						
140	d.4 analiza indywidualna	Demontaż kratki nawiewnej 10*40 i montaż w nowym miejscu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141	KNR-W 2-17 d.4 0101-03	Przedłużenie kanału wentylacyjnego nawiewnego z blachy stalowej ocynk. o wym. 10*40 cm z kolaniem wyprowadzającym z przestrzeni sufitu podwieszanego obmiar = 1.10*4.0 = 4.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.63 r-g/m ²	r-g	7.17				
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm 0.75 m ² /m ²	m ²	3.30				
3*		kolana wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm 2 m ²	m ²	2.00				
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm 2 szt.	szt.	2.00				
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.29 kg/m ²	kg	1.28				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.07 m-g/m ²	m-g	0.31				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		BOI-WENTYLACJA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: