

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

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

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

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POM. BIUROWE NR 402			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem podkładu z płyt pilniowych i listew 2.70*4.31	m ²		
			m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
3 d.1.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.1.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00
5 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		11.64	m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
6 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		11.64	m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
7 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki	m ²		
		11.64	m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
8 d.1.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		11.64+(4.31+2.70)*2*2.65-0.90*2.05	m ²	46.95	
				RAZEM	46.95
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		11.64	m ²	11.64	
				RAZEM	11.64
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
		(4.31+2.70)*2*2.65-0.90*2.05	m ²	35.31	
				RAZEM	35.31
12 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
13 d.1.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ścian dla prądu do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16 d.1.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm ² dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm ² z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych	kpl.		
d.1.2	0511-05	2x36W	kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
2		POM. BIUROWE NR 403			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
19	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt.		
d.2.1	0354-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4-01	Rozebranie posadzek deszczółkowych	m ²		
d.2.1	0816-06	2.84*4.31	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
21	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę	szt.		
d.2.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie	m		
d.2.1		2.0*2+1.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
23	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1	1134-01	12.24	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
24	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.1	1130-02 1130-03	12.24	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
25	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki	m ²		
d.2.1	1136-01	12.24	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
26	NNRNKB 202	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Minimax - złoty	m ²		
d.2.1	1025-05	0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
27	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.1	1204-08	12.24+(4.31+2.80)*2*2.65-0.90*2.05	m ²	48.08	
				RAZEM	48.08
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.1	1204-01	12.24	m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
d.2.1	1204-02	(4.31+2.80)*2*2.65-0.90*2.05	m ²	35.84	
				RAZEM	35.84
30	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
d.2.1		0.20	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
2.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
31	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
d.2.2	1134-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.2.2	1124-01	- 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
33	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.2.2	1121-05	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR 5-18	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm ² dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt.		
d.2.2	1205-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		POM. BIUROWE NR 404			
3.1		ROBOTY BUDOWLANE			
37 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem podkładu z płyt pilśniowych i listew	m ²		
		2.76*4.29	m ²	11.84	
				RAZEM	11.84
39 d.3.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbdy do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.3.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie	m		
		2.0*2+1.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
41 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
		11.84	m ²	11.84	
				RAZEM	11.84
42 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		11.84	m ²	11.84	
				RAZEM	11.84
43 d.3.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki	m ²		
		11.84	m ²	11.84	
				RAZEM	11.84
44 d.3.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Minimax - złoty	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
45 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		11.84+(4.29+2.78)*2*2.65-0.90*2.05	m ²	47.47	
				RAZEM	47.47
46 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		11.84	m ²	11.84	
				RAZEM	11.84
47 d.3.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z grunтовaniem	m ²		
		(4.29+2.78)*2*2.65-0.90*2.05	m ²	35.63	
				RAZEM	35.63
48 d.3.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
3.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
49 d.3.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.3.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
		- 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
51 d.3.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDyp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
53 d.3.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDyp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
54 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
4		POM. BIUROWE NR 408		RAZEM	2.00
4.1		ROBOTY BUDOWLANE			
55 d.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
56 d.4.1	kalk. własna	Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbedy do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~1 cm na stronę 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
57 d.4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem podkładu z płyt pilniowych i listew 2.74*4.39	m ² m ²	 12.03	 12.03
58 d.4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych 12.03	m ² m ²	 12.03	 12.03
59 d.4.1	kalk. własna	Skucie cokolika kamiennego (4.39+2.74)*2	m m	 14.26	 14.26
60 d.4.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
61 d.4.1	analiza indywidualna	Przedłużenie kanału wentylacyjnego 14*20 cm z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm o dł. ~ 2,0 m, licząc od wlotu do kanału grawitacyjnego w ścianie do lica szafy aktowej z obudową kanału płytami GKB o pow. 2,00*0,80 z kratką wentylacyjną z odzysku. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
62 d.4.1	KNR 0-14 2011-01	Zabudowa kanału z kratką wywiewną płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 0.25	m ² m ²	 0.25	 0.25
63 d.4.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	 5.00	 5.00
64 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - cyklina (4.39*2+2.74)*2.70-(0.80*2.05+1.45*1.65)	m ² m ²	 27.07	 27.07
65 d.4.1	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cykliny 27.07	m ² m ²	 27.07	 27.07
66 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 27.07	m ² m ²	 27.07	 27.07
67 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 12.03	m ² m ²	 12.03	 12.03
68 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 12.03	m ² m ²	 12.03	 12.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB 202	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki	m ²	RAZEM	12.03
d.4.1	1136-01	12.03	m ²	12.03	
				RAZEM	12.03
70	NNRNKB 202	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL o szer. muru 16 cm z opaskami, klamki Minimax - złoty	m ²		
d.4.1	1025-05	0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
71	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.4.1	1204-01	12.03	m ²	12.03	
				RAZEM	12.03
72	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
d.4.1	1204-02	(4.39+2.74)*2*2.70-0.90*2.05*2	m ²	34.81	
				RAZEM	34.81
73		Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji	m ³		
d.4.1	kalk. własna	0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
4.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
74	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	kpl.		
d.4.2	1134-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
75	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.4.2	1124-01	- 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
76	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.4.2	1121-05	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
77	KNR 5-18	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt.		
d.4.2	1205-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt.		
d.4.2	1205-03	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
79	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W	kpl.		
d.4.2	0511-05	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		POM. BIUROWE NR 408A			
5.1		ROBOTY BUDOWLANE			
80	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych	szt.		
d.5.1	0354-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81		Podkucie ościeży drzwiowych-poszerzenie pod wymiar niezbędny do montażu ościeżnic regulowanych Porta System "80"- średnio ~5 cm na stronę	szt.		
d.5.1	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew	m ²		
d.5.1	0816-06	9.28	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
83	KNR 4-01	Rozebranie posadzek deszczółkowych	m ²		
d.5.1	0816-06	9.28	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
84	KNR 4-01	Zamurowanie otworu wentyl. w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.5.1	0323-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.1	1134-01	9.28	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		9.28	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
87 d.5.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, szer. muru 29 cm, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
88 d.5.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progim i podkładem z pianki	m ²		
		9.28	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
89 d.5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9.29+(3.38+2.70)*2*2.70-0.90*2.05	m ²		
			m ²	40.28	
				RAZEM	40.28
90 d.5.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		9.28	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
91 d.5.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (3.38+2.70)*2*2.70-0.90*2.05	m ²		
			m ²	30.99	
				RAZEM	30.99
92 d.5.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.20	m ³		
			m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
5.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
93 d.5.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.5.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.5.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
96 d.5.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm ² dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.5.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,2 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm ² z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
98 d.5.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		POM. BIUROWE NR 409			
6.1		ROBOTY BUDOWLANE			
99 d.6.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych stalowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.6.1	kalk. własna	Rozbiórka pasa scianki pod przesunięcie otworu drzwiowego o szer. 12 cm na wys. 2,0m oraz pod nadproże strunobet. dł. 1,20 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.6.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew	m ²		
		2.80*4.39	m ²	12.29	
				RAZEM	12.29
102 d.6.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. szer. 12 cm do powierzchni ściany -przesunięcie otworu drzwiowego 2.0*0.12	m ²		
			m ²	0.24	
				RAZEM	0.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.6.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproża strunobetonowego 7.2/12 1.20	m m	1.20	
				RAZEM	1.20
104 d.6.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II domurowanej scianki i nadproża 0.80	m ² m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
105 d.6.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach-uzupełnienie po zamur. otworów 0.80	m ² m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
106 d.6.1	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm -opaska wokół przesuniętego otworu drzwiowego-nawiązanie do istniejących 2.20*2+0.90	m m	5.30	
				RAZEM	5.30
107 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 12.29	m ² m ²	12.29	
				RAZEM	12.29
108 d.6.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 12.29	m ² m ²	12.29	
				RAZEM	12.29
109 d.6.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki 12.29	m ² m ²	12.29	
				RAZEM	12.29
110 d.6.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
111 d.6.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 12.29+(4.39+2.80)*2*2.65-0.90*2.05	m ² m ²	48.55	
				RAZEM	48.55
112 d.6.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 12.29	m ² m ²	12.29	
				RAZEM	12.29
113 d.6.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z grunтовaniem (4.39+2.80)*2*2.65-0.90*2.05	m ² m ²	36.26	
				RAZEM	36.26
114 d.6.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.15	m ³ m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
6.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
115 d.6.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.6.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.6.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ścianą dla prądu do 25 A 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
118 d.6.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm ² dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.6.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm ² z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.6.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych ledowych 2x36W 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7		POM. BIUROWE NR 411			
7.1		ROBOTY BUDOWLANE			
121 d.7.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
122 d.7.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew 5.73*4	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
123 d.7.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych 22.92	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
124 d.7.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
125 d.7.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną podwójną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 32 cm, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
126 d.7.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
127 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 22.92	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
128 d.7.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22.92	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
129 d.7.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progami i podkładem z pianki 22.92	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
130 d.7.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 22.92+(5.73+4.0)*2*2.65-0.90*2.05*2	m ² m ²	 70.80	
				RAZEM	70.80
131 d.7.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 22.92	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
132 d.7.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z grunтовaniem (5.73+4.0)*2*2.65-0.90*2.05*2	m ² m ²	 47.88	
				RAZEM	47.88
133 d.7.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 1.0	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
7.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
134 d.7.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
135 d.7.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
136 d.7.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.7.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
138 d.7.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,4 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
139 d.7.2	KNR-W 5-08 0511-05	Oprawy sufitowe LED mleczne, np. Finestra Plafon 4x24W Szary Evg, Cnbop 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
140 d.7.2	KNR-W 5-08 0511-05	Kanał instalacyjny podpodłogowy o wys. 30 mm i szer. min. 60 mm z kolanami zasilania listw podblatowych dla komputerów 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
8		POM. BIUROWE NR 412			
8.1		ROBOTY BUDOWLANE			
141 d.8.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
142 d.8.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew 5.71*4.0	m ² m ²	 22.84	 22.84
143 d.8.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek deszczółkowych 22.84	m ² m ²	 22.84	 22.84
144 d.8.1	analiza indywidualna	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0*2+1.0	m m	 5.00	 5.00
145 d.8.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą regulowaną podwójną Porta SYSTEM w okleinie CPL z opaskami-szer. ościeża 32 cm. 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.20	 3.20
146 d.8.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami, klamki Minimax - złoty 0.80*2.00	m ² m ²	 1.60	 1.60
147 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 22.84	m ² m ²	 22.84	 22.84
148 d.8.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22.84	m ² m ²	 22.84	 22.84
149 d.8.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem z pianki 22.84	m ² m ²	 22.84	 22.84
150 d.8.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 22.84+(5.71+4.0)*2*2.65-0.90*2.05*2	m ² m ²	 70.61	 70.61
151 d.8.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 22.84	m ² m ²	 22.84	 22.84
152 d.8.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (5.71+4.0)*2*2.65-0.90*2.05*2	m ² m ²	 47.77	 47.77
153 d.8.1	kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 1.0	m ³ m ³	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	1.00
154 d.8.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.8.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.8.2	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
157 d.8.2	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 dla 2 opraw rastrowych natynkowych 2*36W z wykuciem i zaprawieniem bruzd i wyprowadzeniem w przesytrzeń sufitu powieszanego korytarza i zakończenia puszką rozgałęźną 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
158 d.8.2	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,3 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
159 d.8.2	KNR-W 5-08 0511-05	Oprawy sufitowe LED mleczne, np. Finestra Plafon 4x24W Szary Evg, Cnbop 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
9		POM. BIUROWE NR 413			
9.1		WYMIANA DRZWI			
160 d.9.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami o pow. powyżej 2,0 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
161 d.9.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie-odcięcie posadzki z paneli z oderwaniem listew pod uzupełnienie ściany z otworem drzwiowym. 0.70*0.57	m ² m ²	 0.40	
				RAZEM	0.40
162 d.9.1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów oraz zwężenie otworów w ścianach z bloczkami betonu komórkowego 0.60*2.05*0.70	m ³ m ³	 0.86	
				RAZEM	0.86
163 d.9.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.50*0.25	m ³ m ³	 0.19	
				RAZEM	0.19
164 d.9.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych np. SBN 72/180. 4*1.50	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
165 d.9.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II domurwanej ściany i nadproża 0.70*3*2.0+1.10*(0.5+0.25*2)	m ² m ²	 5.30	
				RAZEM	5.30
166 d.9.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach-uzupełnienie po zamur. otworów 5.30	m ² m ²	 5.30	
				RAZEM	5.30
167 d.9.1	NNRNKB 202 1025-05	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą Porta MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami. 1.0*2.00	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
168 d.9.1	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 0.60	m m	 0.60	
				RAZEM	0.60
169 d.9.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 11.65*4.33	m ² m ²	 50.44	
				RAZEM	50.44
170 d.9.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (11.65+4.33)*2*2.65+0.50*4-0.95*2.10	m ² m ²	 84.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	d.9.1 kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.10*13+0.2	m ³		
			m ³	1.50	
10		POM. SOCJALNE NR 414; 414a		RAZEM	1.50
10.1		ROBOTY BUDOWLANE			
172	KNR 4-01 d.10.0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych z opaskami 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
173	d.10. analiza indywidualna 1	Wyprawienie zewnętrznych opasek gładkich wokół otworów drzwiowych pod osadzenie nowych drzwi-uzupełnienie ubytków, wyrównanie lica na całej szer., wypionowanie 2.0+1.0	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
174	NNRNKB 202 d.10.2702-01 1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 3.91*1.83+1.88*1.83	m ²		
			m ²	10.60	
				RAZEM	10.60
175	NNRNKB 202 d.10.1025-05 1	Drzwi wewnętrzne Porta okleinowane CPL HQ 0,2 Dąb Milano, wzmocnione z ościeżnicą MINIMAX 100 w okleinie CPL z opaskami. 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
176	d.10. analiza indywidualna 1	Kanał wentylacyjny wywiewny dł. ~0,5m od wlotu do ceramicznego kanału grawitacyjnego do poziomu zabudowy-sufitu podwieszanego śr. 110 z osadzeniem w panelu sufitowym anemostatu 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
177	KNR 4-01 d.10.1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.95+1.83)*2*2.25+(1.88+1.83)*2*2.25-0.90*2	m ²		
			m ²	40.91	
				RAZEM	40.91
178	KNR 4-01 d.10.1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem 40.91	m ²		
			m ²	40.91	
				RAZEM	40.91
179	d.10. kalk. własna 1	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji 0.1	m ³		
			m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
10.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
180	KNR-W 4-03 d.10.1134-01 2	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
181	KNR-W 4-03 d.10.1124-01 2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
182	KNR-W 4-03 d.10.1121-05 2	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ścianą dla prądu do 25 A 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
183	KNR 5-18 d.10.1205-02 2	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 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
184	KNR 5-18 d.10.1205-03 2	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 10A ,2 gniazda podwójne + ramka wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm ² z wykuciem i zaprawieniem bruzd, wyprowadzeniem na korytarz w przestrzeń sufitu podwieszanego i zakończenia puszką rozgałęźną natynkową 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
185	KSNR 5 d.10.T0503/03 2	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych GKB -oprawa rastrowa LED 600*600	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
11		OBWODY ZASILAJĄCE-KORYTARZE			
186 d.11	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
187 d.11	KNKRB 5 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
188 d.11	KNR-W 5-08 0202-02	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły w przestrzeni sufitu podwieszanego Instalacja oświetleniowa 18.0+28.0+16.50+6.0+3.0*4 instalacja gniazd wtykowych 13.0+17.0+19.0+28.0+25.0+16.0+10.0+6.0+3.0*8	m		
			m	80.50	
			m	158.00	
				RAZEM	238.50
189 d.11	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*1,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu z połączeniem w puszkach rozgałęźnych w przestrzeni sufitów podwieszanych i wprowadzeniem do tablicy piętrowej z wbudowaniem rozłączników różnicowo-prądowych-2 obwody. 80.5	m		
			m	80.50	
				RAZEM	80.50
190 d.11	KNR-W 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. YDYp 3*2,5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu z połączeniem w puszkach rozgałęźnych w przestrzeni sufitów podwieszanych i wprowadzeniem do tablicy piętrowej z wbudowaniem rozłączników różnicowo-prądowych-3 obwody. 158.0	m		
			m	158.00	
				RAZEM	158.00
12		ROBOTY MALARSKIE NA KORYTARZU			
191 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych opasek drzwiowych od strony korytarza oraz uzupełnionych tynków 5.0*0.15*9+5.50*0.15	m ²		
			m ²	7.58	
				RAZEM	7.58
13		ROBOTY STOLARSKIE			
192 d.13	analiza indywidualna	Skrócenie skrzydeł drzwiowych - 10 szt oraz ościeżnic drzwiowych - 13szt	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
14		ROBOTY MALARSKIE			
193 d.14	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów - zacieków na ścianach klatek schodowych i sali rozpraw nr 205 10	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
194 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian [(6.06*2+5.15*2+1.64*2+2.06*2+3.48*2)*2.68-(1.30*2.0+0.90*2.0*2+0.90*2.0)]*2 (6.06*2+6.59*2+2.06*2+3.33*2+4.15+3.25)*3.22-(1.43*3.25+2.90*2.30+0.90*2.0) (6.06*2+6.59*2+2.06*2+3.33*2+4.15+3.25)*2.74-(1.43*3.25+2.90*2.30+0.90*2.0) (6.06*2+6.59*2+2.06*2+3.33*2+4.15+3.25)*3.62-(1.43*3.25+2.90*2.30+0.90*2.0) (6.06*2+6.59*2+2.06*2+3.33*2+4.15+3.25)*2.66-(1.43*3.25+2.90*2.30+0.90*2.0) [(6.06*2+5.95*2+2.06*2+3.33*2+4.15+3.25)*3.27-(1.43*3.25+2.90*2.30+0.90*2.0)]*2 (6.06+5.20+1.20+5.29+6.49+0.86)*2.86	m ²		
			m ²	181.14	
			m ²	126.89	
			m ²	106.02	
			m ²	144.28	
			m ²	102.54	
			m ²	249.75	
			m ²	71.79	
				RAZEM	982.41
195 d.14	KNR 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe (6.06*5.15-3.29*2.06)*2 (6.06*6.59+3.02*2.02-3.29*2.06)*4 (6.06*5.95+3.02*2.02-3.29*2.06)*2 6.06*1.20+5.29*0.86	m ²		
			m ²	48.86	
			m ²	157.03	
			m ²	70.76	
			m ²	11.82	
				RAZEM	288.47
196 d.14	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 982.41	m ²		
			m ²	982.41	
				RAZEM	982.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.14	analiza indywidualna	Zabezpieczanie folią posadzek i stopni schodów na czas prowadzenia robót	m ²		
		288.47*1.20	m ²	346.16	
				RAZEM	346.16