

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

KOSZTORYS Inwestorski Kosztorys Przetargowy Kosztorys Przetargowy Roboty Remontowe i Konserwacyjne w budynku przy ul. Grójeckiej 186 w Warszawie

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i konserwacyjne w budynku
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Grójecka 186
INWESTOR : Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Wawelska 52/54
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenia biurowe DRP od nr1- 01 do 1-20			
1.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50			
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-07 analgia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki	m ²		
		280.91	m ²	280.910	
				RAZEM	280.910
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06 ana- logia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0	m		
		267.04	m	267.040	
				RAZEM	267.040
3 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		280.91	m ²	280.910	
				RAZEM	280.910
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		280.91	m ²	280.910	
				RAZEM	280.910
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ 225.79	m ²		
			m ²	225.790	
				RAZEM	225.790
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
		215.73	m	215.730	
				RAZEM	215.730
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje dyrektorskie/ 55.12	m ²		
			m ²	55.120	
				RAZEM	55.120
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
		51.31	m	51.310	
				RAZEM	51.310
1.2		Roboty malarskie			
9 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		70.72	m ²	70.720	
				RAZEM	70.720
10 d.1.2		Demontaż wertykali	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		43.88	m ²	43.880	
				RAZEM	43.880
12 d.1.2	KNR 4-01 0807-04 ana- logia	Zerwanie okładziny z tynku typu marmolit ze słupów	m ²		
		7.54	m ²	7.540	
				RAZEM	7.540
13 d.1.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 64,5x0,2=12,9 12.9	m ²		
			m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
14 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		896.76	m ²	896.760	
				RAZEM	896.760
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		896.76	m ²	896.760	
				RAZEM	896.760
16 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWiORB	m ²		
		896.76	m ²	896.760	
				RAZEM	896.760
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		73.88	m ²	73.880	
				RAZEM	73.880
1.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.1.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.1.3 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych	szt.		
		Pomieszczenie 1-20 Herbaciarnia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 d.1.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-02 d.1.3 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	Kalkulacja d.1.3 zakładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.1.3 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych	plyt.		
		20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.	3.000	
		Płytki po demontażu		RAZEM	3.000
		3			
24	KNR 4-01 d.1.3 0322-02 ana- logia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Montaż vertikali			
25		Montaż vertikali	m ²		
d.1.4		81.43	m ²	81.430	
				RAZEM	81.430
2		Pomieszczenia biurowe DZP od nr 1-01 do1- 20			
2.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50			
26	KNR 4-04 d.2.1 0504-07 analgia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki	m ²		
		412.7	m ²	412.700	
				RAZEM	412.700
27	KNR-W 2-02 d.2.1 1124-06 ana- logia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0	m	376.060	
		376.06		RAZEM	376.060
28	NNRNKB d.2.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		412.7	m ²	412.700	
				RAZEM	412.700
29	NNRNKB d.2.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie poziome	m ²		
		412.7	m ²	412.700	
				RAZEM	412.700
30	KNR-W 2-02 d.2.1 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m ²		
		Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/	m ²	366.400	
		366.4		RAZEM	366.400
31	KNR-W 2-02 d.2.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
		328.27	m	328.270	
				RAZEM	328.270
32	KNR-W 2-02 d.2.1 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m ²		
		Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje dyrektorskie/	m ²	46.300	
		46.3		RAZEM	46.300
33	KNR-W 2-02 d.2.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
		47.79	m	47.790	
				RAZEM	47.790
2.2		Roboty malarskie			
2.2.1		Przygotowanie powierzchni oraz malowanie			
34	KNR 4-01 d.2.2 0713-01 .1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		104.32	m ²	104.320	
				RAZEM	104.320
35		Demontaż wertikali	szt.		
d.2.2					
.1		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
36	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.2.2	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
.1		43.88	m ²	43.880	
				RAZEM	43.880
37	KNR 4-01	Zerwanie okładziny z tynku typu marmolit ze słupów	m ²		
d.2.2	0807-04 ana-				
.1	logia	5.024	m ²	5.024	
				RAZEM	5.024
38	KNR 4-01	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych	m ²		
d.2.2	0426-03	112,8x0,2=22,56			
.1		22.56	m ²	22.560	
				RAZEM	22.560
39	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.2.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
.1		1231.29	m ²	1231.290	
				RAZEM	1231.290
40	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.2	202 1134-02				
.1		1231.29	m ²	1231.290	
				RAZEM	1231.290
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.2	1204-02	ścian- farba lateksowa zgodnie z SWiORB			
.1		1231.29	m ²	1231.290	
				RAZEM	1231.290
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2.2	1204-02	ścian - klatki schodowe			
.1	z.sz.2.3.	73.88	m ²	73.880	
				RAZEM	73.880
2.2.2		Wymiana sufitów podwieszonych w pom 1-13 ; 1-14 ; 1-15			
43	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.2.2	202 2702-01	włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm -			
.2	analogia	Rozbiórka R=0,6 M=0 S=0 18,1+15,1+15,5=48,7 48.7	m ²	48.700	
				RAZEM	48.700
44	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m ²		
d.2.2	202 2702-01	włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm			
.2		48.7	m ²	48.700	
				RAZEM	48.700
2.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne			
45	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem	szt.		
d.2.3	0306-02	uziemiającym			
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2.3	0307-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	Kalkulacja	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier to-	szt.		
d.2.3	zakładu	aletowy			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych	plyt.		
d.2.3	0819-01	20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza			
		Płytki po demontażu	plyt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
49	KNR 4-01	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomiesz-	szt.		
d.2.3	0322-02 ana-	czeniu WC			
	logia	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.	RAZEM	2.000
d.2.3	0225-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Montaż wertikali			
51		Montaż wertikali	m ²		
d.2.4		108.68	m ²	108.680	
				RAZEM	108.680
3		Pokoje biurowe II piętro 2-37 do 2-62			
3.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50			
52	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki	m ²		
d.3.1	0504-07	432,1+21,2=453,3			
	analgia	453.3	m ²	453.300	
				RAZEM	453.300
53	KNR-W 2-02	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.3.1	1124-06	Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0			
	analgia	437,99+19,8=457,79	m	457.790	
		457.79		RAZEM	457.790
54	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.3.1	202 1130-02	432.1	m ²	432.100	
				RAZEM	432.100
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.1	202 1134-01	432.1	m ²	432.100	
				RAZEM	432.100
56	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m ²		
d.3.1	1124-03	Wykładzina dywanowa zgodnie z SWIORB / pokoje pracownicze/	m ²	350.900	
		350.9		RAZEM	350.900
57	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
d.3.1	1124-06	350.12	m	350.120	
				RAZEM	350.120
58	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m ²		
d.3.1	1124-03	Wykładzina dywanowa zgodnie z SWIORB / pokoje dyrektorskie/	m ²	81.200	
		81.2		RAZEM	81.200
59	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
d.3.1	1124-06	87.87	m	87.870	
				RAZEM	87.870
3.2		Roboty malarskie			
60	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowej- Zabudowa Komandor	m ²		
d.3.2	0427-07	2,25x2,8=6,3			
	analgia	6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
61	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.3.2	0713-01	302.47	m ²	302.470	
				RAZEM	302.470
62		Demontaż wertikali	szt.		
d.3.2		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
63	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.3.2	0713-02	43.88	m ²	43.880	
				RAZEM	43.880
64	KNR 4-01	Zerwanie okładziny z tynku typu marmolit ze słupów	m ²		
d.3.2	0807-04	7.54	m ²	7.540	
	analgia			RAZEM	7.540
65	KNR 4-01	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych	m ²		
d.3.2	0426-03	158x0,2=31,6	m ²	31.600	
		31.6		RAZEM	31.600
66	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3.2	1204-08	1791,5+11,8=1803,3	m ²	1803.300	
		1803.3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	NNRNKB d.3.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 1803.3	m ² m ²	RAZEM 1803.300	1803.300
68	KNR 4-01 d.3.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWIORB 1803.3	m ² m ²	RAZEM 1803.300	1803.300
69	KNR 4-01 d.3.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 73.88	m ² m ²	RAZEM 73.880	73.880
3.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne pom socjalne 2-47 ; 2-57 WC			
70	KNNR 5 d.3.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- zasilanie do drukarek 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNR-W 5-08 d.3.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę zasilanie do drukarek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 5 d.3.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły zasilanie do drukarek 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNNR 5 d.3.3 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNNR 5 d.3.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-03 d.3.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR AT-10 d.3.3 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - drukarki 5	m kab- la m kab- la	5.000	
				RAZEM	5.000
77	KNR AT-15 d.3.3 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych -drukarki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 5-08 d.3.3 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych Pomieszczenie 2-47 szt 4 2-57 szt1 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 4-03 d.3.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 4-02 d.3.3 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	Kalkulacja d.3.3 zakładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 4-01 d.3.3 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu 3	plyt. plyt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 4-01 d.3.3 0322-02 analogia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.3.3	KNR 4-03 1131-01 ana- logia	Demontaż gniazd komputerowych pom 2-47	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.3.3	kalkulacja zakładu	Rozbiórka zabudowy kuchennej pom 2-57	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom 2-57	m ²		
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
87 d.3.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pom. 2-57	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
88 d.3.3	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		2	m		2.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.3.3	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia zle- wozmywak zmywarka pom 2-47 Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		2	m		2.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.3.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.3.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków lub stalowych na szafce- blacha nierdzewna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.3.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.3.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.3.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm pom 2-47 21,2m ² pom 2-57 1,8m ²	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
95 d.3.3	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm pom 2-47 3,8 pom 2-57 0,9	m ²		
		4.7	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
96 d.3.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² demontaz oscieznicy pom. 2-57	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.3.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone drewno- podobne kpl waraz z szyną jezdnią obudową mechanizmu jezdniego 2.05	m ²		
			m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
3.4		Montaż wertkali			
99 d.3.4		Montaż wertkali	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		141.26	m ²	141.260	
				RAZEM	141.260
4		Pokoje biurowe II piętro od 2-01 do 2-36			
4.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50			
100 d.4.1	KNR 4-04 0504-07 analgia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki	m ²		
		719.6	m ²	719.600	
				RAZEM	719.600
101 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06 ana- logia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0	m		
		550.27	m	550.270	
				RAZEM	550.270
102 d.4.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- rozbiórka pom 2-08 i 2-09 Współ do R=0,4 M=0 S=0	m ²		
		48.4	m ²	48.400	
				RAZEM	48.400
103 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		873.5	m ²	873.500	
				RAZEM	873.500
104 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		873.5	m ²	873.500	
				RAZEM	873.500
105 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ 768	m ²		
			m ²	768.000	
				RAZEM	768.000
106 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
		592.11	m	592.110	
				RAZEM	592.110
107 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje dyrektorskie/ 105.5	m ²		
			m ²	105.500	
				RAZEM	105.500
108 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze	m		
		96.14	m	96.140	
				RAZEM	96.140
4.2		Roboty malarskie			
109 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		201.7	m ²	201.700	
				RAZEM	201.700
110 d.4.2		Demontaż wertykali	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
111 d.4.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		43.88	m ²	43.880	
				RAZEM	43.880
112 d.4.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 128x0,2=25,6	m ²		
		25.6	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
113 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2437.98	m ²	2437.980	
				RAZEM	2437.980
114 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		2437.98	m ²	2437.980	
				RAZEM	2437.980
115 d.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWiORB	m ²		
		2437.98	m ²	2437.980	
				RAZEM	2437.980
116 d.4.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe główna od wejścia głównego wraz z pom. gospodar- czym przy kl schodowej	m ²		
		173.88	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		Montaż wertikali			
117		Montaż wertikali	m ²		
d.4.3		159.76	m ²	159.760	
				RAZEM	159.760
4.4		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne pom socjalne 2-06 ; 2-22 ; WC 2szt			
118	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.4.4	0306-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
119	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych pom. socjalne oraz WC	szt.		
d.4.4	0511-07	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
120	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.4.4	0307-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
121	KNR-W 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.4.4	0225-03	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
122	Kalkulacja	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt.		
d.4.4	zakładu	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
123	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu	plyt.		
d.4.4	0819-01	3	plyt.	3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNR 4-01	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC	szt.		
d.4.4	0322-02 analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
125	kalkulacja	Rozbiórka zabudowy kuchennej pom 2-22 ; 2-06	szt.		
d.4.4	zakładu	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom 2-22 i 2-,08	m ²		
d.4.4	0819-15	3.93	m ²	3.930	
				RAZEM	3.930
127	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom WC materiał do częściowego odzysku wc dla niepełnosprawnych	m ²		
d.4.4	0819-15	11.49	m ²	11.490	
				RAZEM	11.490
128	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pom. 2-22 i 2-06 oraz WC	m ²		
d.4.4	0812-05	8,8 + 16,3 + 3,9 =29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
129	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m ²		
d.4.4	0206-07	29 pom 2-22 8,8 m ² pom 2-06 16,3 m ² Wc 3,9	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
130	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²		
d.4.4	0204-06	15.42 pom 2-22 1,8 pom 2-06 2,13 WC 11,49	m ²	15.420	
				RAZEM	15.420
131	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.4.4	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.4.4	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.4.4	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
134 d.4.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135 d.4.4	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
136 d.4.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
137 d.4.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
138 d.4.4	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy l nierdzewnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
139 d.4.4	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
140 d.4.4	KNR 4-02 0235-02	Demontaż bidetu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
141 d.4.4	KNR 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika drabinka w WC 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.5		Roboty elektryczne pokojach biurowych			
142 d.4.5	KNR AT-21 0101-01 analogia	Demontaż koryt kablowych o szerokości do 100 mm ze ścian pokoje nr 2-25 i 2-26 R=0,5 M=0 S=0 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
143 d.4.5	KNR AT-28 0102-01 z.sz. 2.8.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - demontaż do ponownego montażu pokój 2-25 2-26 120	m kabla m kabla	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
144 d.4.5	KNR AT-28 0108-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego- demontaz 2-25 2-26 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
145 d.4.5	KNR AT-28 0120-03 z.sz. 2.8.	Montaż systemu DataCenter (dla centrów przetwarzania danych) - kable - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu 2-25 2-26 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
146 d.4.5	KNR AT-28 0120-02 z.sz. 2.8.	Montaż systemu DataCenter (dla centrów przetwarzania danych) - kasety - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu 2-25 2-26 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
147 d.4.5	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego pokój 2-25 2-26 księgowość 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
148 d.4.5	KNR AT-21 0101-01	Montaż koryt kablowych o szerokości do 100 mm w gotowych bruzdach w podłodze 2-25 2-26 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
149 d.4.5	KNR AT-21 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - 1 kabel 2-25 2-26 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.4.5	KNR AT-21 0107-01	Uzbrajanie kaset podłogowych - montaż gniazd zasilających 2-25 2-26 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
151 d.4.5	KNR AT-21 0108-01	Montaż kaset z 2 modułami RJ45 w podłodze podniesionej 2-25 2-26 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
152 d.4.5	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W Wymiana opraw natykowych rastrowych na oprawy rastrowe montowane w su- ficyce podwieszonym 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
5		Pomieszczenia na parterze wejście główne oraz wejście B			
5.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50			
153 d.5.1	KNR 4-04 0504-07 analgia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki 162	m ² m ²	 162.000	 162.000
				RAZEM	162.000
154 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06 ana- logia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0 107.86	m m	 107.860	 107.860
				RAZEM	107.860
155 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 86	m ² m ²	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
156 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 86	m ² m ²	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
157 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ 86	m ² m ²	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
158 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze 72.3	m m	 72.300	 72.300
				RAZEM	72.300
5.2		Roboty malarskie			
159 d.5.2		Demontaż wertkali 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
160 d.5.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 23.88	m ² m ²	 23.880	 23.880
				RAZEM	23.880
161 d.5.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 43.58	m ² m ²	 43.580	 43.580
				RAZEM	43.580
162 d.5.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie ze słupów marmolitu 12.56	m ² m ²	 12.560	 12.560
				RAZEM	12.560
163 d.5.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 28x0,2=5,6 5.6	m ² m ²	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600
164 d.5.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 540.06	m ² m ²	 540.060	 540.060
				RAZEM	540.060
165 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 540.06	m ² m ²	 540.060	 540.060
				RAZEM	540.060
166 d.5.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWiORB 540.6	m ² m ²	 540.600	 540.600
				RAZEM	540.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.5.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe główna od wejścia głównego wraz z pom. gospodarczym przy kl schodowej 143.88	m ² m ²	 143.880	 143.880
5.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne		RAZEM	143.880
168 d.5.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
169 d.5.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
170 d.5.3	Kalkulacja zakładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
171 d.5.3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu 3	plyt. plyt.	 3.000	 3.000
172 d.5.3	KNR 4-01 0322-02 ana- logia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
173 d.5.3	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
174 d.5.3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm -Kancelaria 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
175 d.5.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm- Kancelaria 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
176 d.5.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- Kancelaria 0.9	m ² m ²	 0.900	 0.900
177 d.5.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- okno podawcze - Archiwum 2.72	m ² m ²	 2.720	 2.720
178 d.5.3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników przy oknie podawczym- Archiwum 1.6	m m	 1.600	 1.600
179 d.5.3	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian otwór po oknie podawczym- Archiwum 2.72	m ² m ²	 2.720	 2.720
180 d.5.3	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- Archiwum 5.44	m ² m ²	 5.440	 5.440
181 d.5.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 ościeżnice drzwiowe do pom archiwum 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
182 d.5.3	KNR 2-02 1203-01 ana- logia	Drzwi do archiwum 90 EI 60 fabrycznie wykończone wraz z obróbką osadzenia- Archiwum 4.1	m ² m ²	 4.100	 4.100
5.4		Roboty posadzkwe Kancelaria Główna		RAZEM	4.100
183 d.5.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 46.7	m ² m ²	 46.700	 46.700
				RAZEM	46.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 46.7	m ² m ²	 46.700	 46.700
				RAZEM	46.700
185 d.5.4	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki gres o wymiarach 60x60 cm 46.7	m ² m ²	 46.700	 46.700
				RAZEM	46.700
5.5		Montaż wertikali			
186 d.5.5		Montaż wertikali 57.67	m ² m ²	 57.670	 57.670
				RAZEM	57.670
6		Malowanie drzwi w sanitariatach w całym obiekcie , montaż odbojników do drzwi , montaż listew odbojowych w biurach			
6.1		Roboty malarskie drzwi do sanitariatów			
187 d.6.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami Demontaż klamek z szyldami przed malowaniem drzwi i ponowny ich montaż po malowaniu M=0 S=0 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
188 d.6.1	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 61.2	m ² m ²	 61.200	 61.200
				RAZEM	61.200
6.2		Montaż odbojników przy drzwiach			
189 d.6.2	KNR 4-01 0920-19 ana- logia	Założenie odbojników do drzwi 112	szt. szt.	 112.000	 112.000
				RAZEM	112.000
6.3		Montaż listew odbojowych w biurach			
190 d.6.3	KNR-W 2-02 1122-05 ana- logia	montaż listew odbojowych w biurach - listwy z PCV przyklejanych do ściany 1320	m m	 1320.000	 1320.000
				RAZEM	1320.000
191 d.6.3		Roboty dodatkowe nie objęte n/n obmiarem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pomieszczenia biurowe DRP od nr1- 01 do 1-20						
1.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50						
d.1.1	1 KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki obmiar = 280.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	50.5638	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1.1	2 KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0 obmiar = 267.040 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147*0.6=0.0882 r-g/m	r-g	23.5529	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1.1	3 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 280.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	39.3274	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa wyrównująca - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	2289.4165	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	2.8091	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	2.8091	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1.1	4 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome obmiar = 280.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	16.8546	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	58.9911	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0562	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0843	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ obmiar = 225.790 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	103.4118	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi pracowniczych 1.05 m ² /m ²	m ²	237.0795	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	27.0948	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	1.1290	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.4064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 215.730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	31.7123	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichloru winylu 1.07 m/m	m	230.8311	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wykładzina do pokoi pracowniczych 0.051 m ² /m	m ²	11.0022	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0431	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0647	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWIORB / pokoje dyrektorskie/ obmiar = 55.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	25.2450	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi dyrektorskich 1.05 m ² /m ²	m ²	57.8760	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	6.6144	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2756	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0992	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 51.310 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.147 r-g/m	r-g	7.5426	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	54.9017	0.000		0.00	
3*		Wykładzina do pokoj dyrektorskich 0.051 m ² /m	m ²	2.6168	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0103	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0154	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty malarskie						
9 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 70.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	26.1664	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0778	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0990	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.3536	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1.2		Demontaż wertikali obmiar = 22.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	8.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 43.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	24.1340	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0483	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0614	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2194	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1.2	KNR 4-01 0807-04 ana- logia	Zerwanie okładziny z tynku typu marmolit ze słupów obmiar = 7.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	6.3336	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 64,5x0,2=12,9 obmiar = 12.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	2.7090	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 896.760 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	85.1922	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	269.0280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 896.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	71.7408	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	197.2872	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1794	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2690	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWIORB obmiar = 896.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	106.7144	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	256.4734	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 73.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	10.1105	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe lateksowa odporna na ścieranie KL I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	21.1297	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000

				Roboty malarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne						
18 d.1.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02 szt./szt.	szt.	5.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1.3	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych Pomieszczenie 1-20 Herbaciarnia obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66*0.955=0.6303 r-g/szt.	r-g	0.6303	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłkowe rastrowe do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówki LED 4.16 szt./szt.	szt.	4.1600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	2.0475	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	5.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.1.3	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	1.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- deska sedesowa z tworzyw sztucznych 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.1.3	Kalkulacja za- kładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	0.8000	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Dozowniki mydła ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		Pojemnik na ręczniki stal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			0.000
23	KNR 4-01 d.1.3 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzino- wych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu obmiar = 3.000 płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/płyt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane)- płytki z odzysku 0.025 m ² /płyt.	m ²	0.0750	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021 t/płyt.	t	0.0006	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			0.000
24	KNR 4-01 d.1.3 0322-02 ana- logia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/szt.	r-g	3.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Maskownicy z blachy stalowej z żaluzją suro- we 20x25 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		Kłapy rewizyjne do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		klapa rewizyjna do sufitu podwieszanego 40x40 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			0.000
					0.000			0.000

PODSUMOWANIE

Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Montaż wertkali						
25		Montaż wertkali	m ²					
d.1.4		obmiar = 81.430 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	122.1450	0.000	0.00		
2*		-- M -- wertkale zgodnie SWIORB 1 m ² /m ²	m ²	81.4300	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Montaż wertkali			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Pomieszczenia biurowe DRP od nr1- 01 do 1-20			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pomieszczenia biurowe DZP od nr 1-01 do1- 20						
2.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50						
26 d.2.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki obmiar = 412.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	74.2860	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0 obmiar = 376.060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147*0.6=0.0882 r-g/m	r-g	33.1685	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 412.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	57.7780	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa wyrównawcza- sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	3363.5050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	4.1270	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	4.1270	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchni poziome obmiar = 412.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	24.7620	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	86.6670	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0825	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1238	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ obmiar = 366.400 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	167.8112	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi pracowniczych 1.05 m ² /m ²	m ²	384.7200	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	43.9680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	1.8320	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.6595	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000		0.000	0.000
31 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 328.270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	48.2557	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichloru winylu 1.07 m/m	m	351.2489	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wykładzina do pokoj pracowniczych 0.051 m ² /m	m ²	16.7418	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0657	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0985	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000		0.000	0.000
32 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWIORB / pokoje dyrektorskie/ obmiar = 46.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	21.2054	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi dyrektorskich 1.05 m ² /m ²	m ²	48.6150	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	5.5560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2315	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0833	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000		0.000	0.000
33 d.2.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 47.790 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.147 r-g/m	r-g	7.0251	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	51.1353	0.000		0.00	
3*		Wykładzina do pokoj dyrektorskich 0.051 m ² /m	m ²	2.4373	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0096	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty malarskie						
2.2.1		Przygotowanie powierzchni oraz malowanie						
34	KNR 4-01 d.2.2 0713-01 .1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 104.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	38.5984	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.1148	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.1460	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.5216	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
35	d.2.2 .1	Demontaż wertkali obmiar = 36.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	14.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-01 d.2.2 0713-02 .1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 43.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	24.1340	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.0483	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0614	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2194	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01 d.2.2 0807-04 ana- .1 logia	Zerwanie okładziny z tynku typu marmolit ze słupów obmiar = 5.024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	4.2202	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 d.2.2 0426-03 .1	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 112,8x0,2=22,56 obmiar = 22.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	4.7376	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 4-01 d.2.2 1204-08 .1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1231.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	116.9726	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	369.3870	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
40	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02 .1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 1231.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	98.5032	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	270.8838	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.2463	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3694	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.2.2 1204-02 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWiORB obmiar = 1231.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	146.5235	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	352.1489	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
42	KNR 4-01 d.2.2 1204-02 .1 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 73.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	10.1105	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	21.1297	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Przygotowanie powierzchni oraz malowanie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2 Wymiana sufitów podwieszonych w pom 1-13 ; 1-14 ; 1-15								
43	NNRNKB 202 d.2.2 2702-01 ana- .2 logia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - Rozbiórka R=0,6 M=0 S=0 18,1+15,1+15,5=48,7 obmiar = 48.700 m ² -- R -- robocizna 1.18*0.6=0.708 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	34.4796	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
44	NNRNKB 202 d.2.2 2702-01 .2	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm obmiar = 48.700 m ² -- R -- robocizna 1.18 r-g/m ² -- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2.86 szt./m ² kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ² kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ² kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ² zawiesia do kształtowników 0.88 szt./m ² pręty mocujące 0.88 szt./m ² klamerki mocujące 2.86 szt./m ² sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ² łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ² środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	57.4660	0.000	0.00		
2*			szt.	139.2820	0.000		0.00	
3*			m	82.7900	0.000		0.00	
4*			m	82.7900	0.000		0.00	
5*			m	47.2390	0.000		0.00	
6*			szt.	42.8560	0.000		0.00	
7*			szt.	42.8560	0.000		0.00	
8*			szt.	139.2820	0.000		0.00	
9*			szt.	80.3550	0.000		0.00	
10*			szt.	123.2110	0.000		0.00	
11*			%	1.5000	0.000		0.00	
12*			m-g	0.4870	0.000			0.00
13*			m-g	0.4870	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wymiana sufitów podwieszonych w pom 1-13 ; 1-14 ; 1-15

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

				Roboty malarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne						
45 d.2.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02 szt./szt.	szt.	5.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
46 d.2.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	1.2285	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
47 d.2.3	Kalkulacja zakładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dozowniki mydła ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Pojemnik na reczniki ztal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
48 d.2.3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu obmiar = 3.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/płyt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane)- płytki z odzysku 0.025 m ² /płyt.	m ²	0.0750	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021 t/płyt.	t	0.0006	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
49 d.2.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.98 r-g/szt.	r-g	1.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Maskownicy z blachy stalowej z żaluzją surowe 20x25 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		Kłapy rewizyjne do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		klapa rewizyjna do sufitu podwieszanego 40x40 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.2.3	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- deska sedesowa z tworzyw sztucznych 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Montaż wertkali						
51		Montaż wertkali	m ²					
d.2.4		obmiar = 108.680 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	163.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- wertkale zgodnie SWIORB 1 m ² /m ²	m ²	108.6800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż wertkali			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia biurowe DZP od nr 1-01 do 1- 20			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pokoje biurowe II piętro 2-37 do 2-62						
3.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50						
52 d.3.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki 432,1+21,2=453,3 obmiar = 453.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	81.5940	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
53 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0 437,99+19,8=457,79 obmiar = 457.790 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147*0.6=0.0882 r-g/m	r-g	40.3771	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
54 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 432.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	60.4940	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa wyrównawcza- sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	3521.6150	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	4.3210	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	4.3210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
55 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 432.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	25.9260	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	90.7410	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0864	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1296	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
56 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ obmiar = 350.900 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	160.7122	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi pracowniczych 1.05 m ² /m ²	m ²	368.4450	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	42.1080	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	1.7545	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.6316	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
57 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 350.120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	51.4676	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichloru winylu 1.07 m/m	m	374.6284	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wykładzina do pokoi pracowniczych 0.051 m ² /m	m ²	17.8561	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0700	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.1050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
58 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje dyrektorskie/ obmiar = 81.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	37.1896	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi dyrektorskich 1.05 m ² /m ²	m ²	85.2600	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	9.7440	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.4060	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.1462	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 87.870 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	12.9169	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	94.0209	0.000		0.00	
3*		Wykładzina do pokoj dyrektorskich 0.051 m ² /m	m ²	4.4814	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0176	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0264	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty malarskie						
60 d.3.2	KNR 4-01 0427-07 ana- logia	Rozebranie ścianek działowej- Zabudowa Ko- mandor 2,25x2,8=6,3 obmiar = 6.300 m ² -- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	m ² r-g		2.4570 0.000	0.00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
61 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 302.470 m ² -- R -- robocizna 0.37 r-g/m ² -- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ² gips szpachlowy 0.0014 t/m ² piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ² r-g t t m ³ %		111.9139 0.000 0.3327 0.4235 1.5124 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
62 d.3.2		Demontaż wertkali obmiar = 60.000 szt. -- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	szt. r-g		24.0000	0.000	0.00	
1*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
63 d.3.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 43.880 m ² -- R -- robocizna 0.55 r-g/m ² -- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ² gips szpachlowy 0.0014 t/m ² piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ² r-g t t m ³		24.1340 0.000 0.0483 0.0614 0.2194	0.000 0.00	0.00 0.00 0.00	
1*								
2*								
3*								
4*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
64 d.3.2	KNR 4-01 0807-04 ana- logia	Zerwanie okładziny z tynku typu marmolit ze słupów obmiar = 7.540 m ² -- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	m ² r-g		6.3336	0.000	0.00	
1*								
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
65 d.3.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszcze- niach biurowych 158x0,2=31,6 obmiar = 31.600 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	6.6360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
66	KNR 4-01 d.3.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1791,5+11,8=1803,3 obmiar = 1803.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	171.3135	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	540.9900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
67	NNRNKB 202 d.3.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 1803.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	144.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	396.7260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.3607	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.5410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
68	KNR 4-01 d.3.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWiORB obmiar = 1803.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	214.5927	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	515.7438	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
69	KNR 4-01 d.3.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 73.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	10.1105	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe lateksowa odporna na scieranie KL I	dm ³	21.1297	0.000		0.00	
3*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne pom socjalne 2-47 ; 2-57 WC						
70 d.3.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- zasilanie do drukarek obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	0.7980	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
71 d.3.3	KNNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę zasilanie do drukarek obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/szt.	r-g	0.1680	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
72 d.3.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły zasilanie do drukarek obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	4.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1.04 m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
3*		łącznik 0.68 szt./m	szt.	6.8000	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	27.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
73 d.3.3	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0158 r-g/m	r-g	0.0790	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody izolowane jednożyłowe ydy 3x2 1.04 m/m	m	5.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
74 d.3.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtykowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.341 r-g/szt.	r-g	0.3410	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
75 d.3.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	2.0160	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t.Data 1.02 szt./szt.	szt.	6.1200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
76 d.3.3	KNR AT-10 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - drukarki obmiar = 5.000 m kabla	m kabela					
1*		-- R -- robocizna 0.0172 r-g/m kabla	r-g	0.0860	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		kabel miedziany okablowania strukturalnego MMC 1.1 m/m kabla	m	5.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
77 d.3.3	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - drukarki obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/szt.	r-g	0.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		gniazdo podtynkowe komputerowe 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
78 d.3.3	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych Pomieszczenie 2-47 szt 4 2-57 szt1 obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66*0.955=0.6303 r-g/szt.	r-g	3.1515	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłkowe rastrowe do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówki LED 4.16 szt./szt.	szt.	20.8000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
					0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.3.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. pod- tynkowego w puszcze obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	1.6380	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
					0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.3.3	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- deska sedesowa z tworzyw sztucznych 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
					0.000	0.000	0.000	0.000
81 d.3.3	Kalkulacja za- kładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dozowniki mydła ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		Pojemnik na reczniki ztal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
					0.000	0.000	0.000	0.000
82 d.3.3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzino- wych ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu obmiar = 3.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/płyt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ścienne (glazurowane)- płytki z odzysku 0.025 m ² /płyt.	m ²	0.0750	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021 t/płyt.	t	0.0006	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83	KNR 4-01 d.3.3 0322-02 analogia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/szt.	r-g	3.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Maskownicy z blachy stalowej z żaluzją surowe 20x25 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		Kłapy rewizyjne do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		klapa rewizyjna do sufitu podwieszanego 40x40 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
84	KNR 4-03 d.3.3 1131-01 analogia	Demontaż gniazd komputerowych pom 2-47 obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.546 r-g/szt.	r-g	2.1840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
85	kalkulacja za- d.3.3 kładu	Rozbiórka zabudowy kuchennej pom 2-57 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
86	KNR 4-01 d.3.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom 2-57 obmiar = 0.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	1.2420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
87	KNR-W 4-01 d.3.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pom. 2-57 obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	1.6560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
88	KNR 4-02 d.3.3 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm obmiar ilość odcinków = 4.000 szt. łącna długość = 2.000 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 20 mm 4 szt./szt.	szt.	16.0000	0.000		0.00	
3*		rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 20 mm 4.05 m/m	m	8.1000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		haki do rur 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
89 d.3.3	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia zlewozmywak zmywarka pom 2-47 obmiar ilość odcinków = 2.000 msc. łączna długość = 2.000 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 1.01 r-g/msc.	r-g	2.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 2.1 m/m	m	4.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z PCW o śr. 50 mm 2 szt./msc.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 3 szt./msc.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
90 d.3.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.64 \cdot 0.955 = 0.6112$ r-g/szt.	r-g	1.2224	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
91 d.3.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków lub stalowych na szafce- blacha nierdzewna obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.4 \cdot 0.955 = 1.337$ r-g/szt.	r-g	2.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.03 kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00	
4*		sznur konopny surowy 0.02 kg/szt.	kg	0.0400	0.000		0.00	
5*		cement murarski '15' 0.06 kg/szt.	kg	0.1200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25 m-g/szt.	m-g	0.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
92 d.3.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.25*0.955=0.23875 r-g/szt.	r-g	0.4775	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm 2.06 szt./szt.	szt.	4.1200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
93 d.3.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt.	r-g	1.9100	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
94 d.3.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm pom 2-47 21,2m2 pom 2-57 1,8m2 obmiar = 23.000 m2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	22.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 40x40 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	25.3000	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m ²	kg	9.2000	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	105.1100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.6900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.6900	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
95	KNR AT-22 d.3.3 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm pom 2-47 3,8 pom 2-57 0,9 obmiar = 4.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	5.7810	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x40 cm 1.08 m ² /m ²	m ²	5.0760	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.46 kg/m ²	kg	2.1620	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16 kg/m ²	kg	19.5520	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1410	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
96	KNR 4-01 d.3.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² demontaż ościeżnicy pom. 2-57 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
97	KNR 4-01 d.3.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m	r-g	3.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0040	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001 t/m	t	0.0050	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.0200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
98	KNR-W 2-02 d.3.3 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone drewnopodobne kpl wraz z szyną jezdnią obudową mechanizmu jezdniego obmiar = 2.050 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ²	r-g	6.3550	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane jednoskrzydłowe przesuwane- kompletne wraz z zabudową szyny jezdnej 1 m ² /m ²	m ²	2.0500	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²	m-g	0.1640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne
pom socjalne 2-47 ; 2-57 WC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Montaż wertkali						
99		Montaż wertkali	m ²					
d.3.4		obmiar = 141.260 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	211.8900	0.000	0.00		
2*		-- M -- wertkale zgodnie SWIORB 1 m ² /m ²	m ²	141.2600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż wertkali			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pokoje biurowe II piętro 2-37 do 2-62			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pokoje biurowe II piętro od 2-01 do 2-36						
4.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50						
100 d.4.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki obmiar = 719.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	129.5280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
101 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0 obmiar = 550.270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147*0.6=0.0882 r-g/m	r-g	48.5338	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
102 d.4.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- rozbiórka pom 2-08 i 2-09 Współ do R=0,4 M=0 S=0 obmiar = 48.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54*0.4=0.216 r-g/m ²	r-g	10.4544	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
103 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 873.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	122.2900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa wyrównawcza- sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	7119.0250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	8.7350	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	8.7350	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
104 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 873.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	52.4100	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	183.4350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1747	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2621	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
105 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWIORB / pokoje pracownicze/ obmiar = 768.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	351.7440	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do po- koi pracowniczych 1.05 m ² /m ²	m ²	806.4000	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	92.1600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	3.8400	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	1.3824	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
106 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucz- nych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 592.110 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	87.0402	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	633.5577	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wykładzina do pokoj pracowniczych 0.051 m ² /m	m ²	30.1976	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.1184	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.1776	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00								
						0.000	0.000	0.000
107 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWIORB / pokoje dyrektorskie/ obmiar = 105.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	48.3190	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do po- koi dyrektorskich 1.05 m ² /m ²	m ²	110.7750	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	12.6600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.5275	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.1899	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
108 d.4.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 96.140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	14.1326	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichloru winylu 1.07 m/m	m	102.8698	0.000		0.00	
3*		Wykładzina do pokoj dyrektorskich 0.051 m ² /m	m ²	4.9031	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0192	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0288	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2 Roboty malarskie								
109 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 201.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	74.6290	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.2219	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.2824	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	1.0085	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
110 d.4.2		Demontaż wertikali obmiar = 54.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	21.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
111 d.4.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 43.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	24.1340	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0483	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0614	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2194	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
112 d.4.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 128x0,2=25,6 obmiar = 25.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	5.3760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
113 d.4.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 2437.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	231.6081	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	731.3940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
114 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 2437.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	195.0384	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	536.3556	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.4876	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.7314	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
115 d.4.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWIORB obmiar = 2437.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	290.1196	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	697.2623	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
116 d.4.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe główna od wejścia głównego wraz z pom. gospodarczym przy kl schodowej obmiar = 173.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	23.7955	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe lateksowa odporna na ścieranie KL I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	49.7297	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Montaż wertkali						
117 d.4.3		Montaż wertkali obmiar = 159.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	239.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- wertkale zgodnie SWIORB 1 m ² /m ²	m ²	159.7600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Montaż wertkali			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne pom socjalne 2-06 ; 2-22 ; WC 2szt						
118 d.4.4	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02 szt./szt.	szt.	10.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
119 d.4.4	KNR 5-08 0511-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych pom. socjalne oraz WC obmiar = 13.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66*0.955=0.6303 r-g/szt.	r-g	8.1939	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetlówkowe rastrowe do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt./szt.	szt.	13.0000	0.000		0.00	
3*		świetlówki LED 4.16 szt./szt.	szt.	54.0800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
120 d.4.4	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	3.2760	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	8.1600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
121 d.4.4	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	3.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- deska sedesowa z tworzyw sztucznych 1 szt./szt.	szt.	11.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000			
					0.00	0.000	0.000	0.000
122 d.4.4	Kalkulacja za- kładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy ze stali nierdzewnej obmiar = 6.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	1.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dozowniki mydła ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		Pojemnik na ręczniki stal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
4*		pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna 1.85 szt/szt.	szt	11.1000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
123	KNR 4-01 d.4.4 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładziny ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu obmiar = 3.000 płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/płyt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie (glazurowane)- płytki z odzysku 0.025 m ² /płyt.	m ²	0.0750	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021 t/płyt.	t	0.0006	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
124	KNR 4-01 d.4.4 0322-02 analogia	Demontaż i obsadzenie kłapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/szt.	r-g	3.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Maskownicy z blachy stalowej z żaluzją surowe 20x25 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		Kłapy rewizyjne do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		kłapa rewizyjna do sufitu podwieszanego 40x40 1 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
125	kalkulacja za- d.4.4 kładu	Rozbiórka zabudowy kuchennej pom 2-22 ; 2-06 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
126	KNR 4-01 d.4.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom 2-22 i 2-,08 obmiar = 3.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	5.4234	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
127	KNR 4-01 d.4.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek pom WC materiał do częściowego odzysku wc dla niepełnosprawnych obmiar = 11.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	15.8562	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
128	KNR-W 4-01 d.4.4 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju pom. 2-22 i 2-06 oraz WC 8,8 + 16,3 + 3,9 =29 obmiar = 29.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	26.6800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
129	KNR AT-23 d.4.4 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm pom 2-22 8,8 m ² pom 2-06 16,3 m ² Wc 3,9 obmiar = 29.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	27.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 40x40 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	31.9000	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m ²	kg	11.6000	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	132.5300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.8700	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.8700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
130	KNR AT-22 d.4.4 0204-06	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm pom 2-22 1,8 pom 2-06 2,13 WC 11,49 obmiar = 15.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	18.9666	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściienne 20x40 cm 1.08 m ² /m ²	m ²	16.6536	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.46 kg/m ²	kg	7.0932	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16 kg/m ²	kg	64.1472	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.4626	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.4626	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
131	KNR 4-02 d.4.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
132	KNR 4-02 d.4.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
133	KNNR 4 d.4.4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/szt.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca mosiężna standardowa śr.15 mm' 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
134	KNNR 4 d.4.4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/szt.	r-g	0.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
135	KNR 0-31 d.4.4 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/szt.	r-g	0.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
6*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 4 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 5.1 %(od M)	%	5.1000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
136	KNNR 4 d.4.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.98 r-g/kpl.	r-g	1.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
137	KNNR 4 d.4.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.66 r-g/kpl.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		deska sedesowa typu kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
138	KNNR 4 d.4.4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy I nierdzewnej obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.2 r-g/szt.	r-g	4.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
139 d.4.4	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- owych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/szt.	r-g	0.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
140 d.4.4	KNR 4-02 0235-02	Demontaż bidetu obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.53 r-g/kpl.	r-g	1.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
141 d.4.4	KNR 4-02 0516-01	Wymiana grzejnika drabinka w WC obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/kpl.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe drabinkowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne
pom socjalne 2-06 ; 2-22 ; WC 2szt

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5 Roboty elektryczne pokojach biurowych								
142 d.4.5	KNR AT-21 0101-01 ana- logia	Demontaż koryt kablowych o szerokości do 100 mm ze ścian pokoje nr 2-25 i 2-26 R=0,5 M=0 S=0 obmiar = 20.000 m -- R -- robocizna 0.2686*0.5=0.1343 r-g/m	m r-g					
1*				2.6860	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
						0.00		
143 d.4.5	KNR AT-28 0102-01 z.sz. 2.8.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - demontaż do ponownego montażu pokój 2-25 2-26 obmiar = 120.000 m kabla -- R -- robocizna 0.0172*0.6=0.01032 r-g/m kabla -- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	m kabela r-g %					
1*				1.2384	0.000	0.00		
2*				1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
						0.00		
144 d.4.5	KNR AT-28 0108-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego- demontaż 2-25 2-26 obmiar = 12.000 szt. -- R -- robocizna 0.07 r-g/szt. -- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	szt. r-g %					
1*				0.8400	0.000	0.00		
2*				1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
						0.00		
145 d.4.5	KNR AT-28 0120-03 z.sz. 2.8.	Montaż systemu DataCenter (dla centrów przetwarzania danych) - kable - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu 2-25 2-26 obmiar = 12.000 szt. -- R -- robocizna 0.09*0.4=0.036 r-g/szt. -- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	szt. r-g %					
1*				0.4320	0.000	0.00		
2*				1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
						0.00		
146 d.4.5	KNR AT-28 0120-02 z.sz. 2.8.	Montaż systemu DataCenter (dla centrów przetwarzania danych) - kasety - demontaż urządzeń nienadających się do ponownego montażu 2-25 2-26 obmiar = 12.000 szt. -- R -- robocizna 0.03*0.4=0.012 r-g/szt. -- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	szt. r-g %					
1*				0.1440	0.000	0.00		
2*				1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
						0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
147	KNR 4-01 d.4.5 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego pokój 2-25 2-26 księgowość obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	68.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
148	KNR AT-21 d.4.5 0101-01	Montaż koryt kablowych o szerokości do 100 mm w gotowych bruzdach w podłodze 2-25 2-26 obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2686 r-g/m	r-g	4.8348	0.000	0.00		
2*		-- M -- koryto kablowe 1.1 m/m	m	19.8000	0.000		0.00	
3*		kołki do wstrzeliwania 4.4 szt./m	szt.	79.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
149	KNR AT-21 d.4.5 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - 1 kabel 2-25 2-26 obmiar = 120.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0232 r-g/m	r-g	2.7840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
150	KNR AT-21 d.4.5 0107-01	Uzbrajanie kaset podłogowych - montaż gniazd zasilających 2-25 2-26 obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	1.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazdo zasilające podwójne 1 szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
151	KNR AT-21 d.4.5 0108-01	Montaż kaset z 2 modułami RJ45 w podłodze podniesionej 2-25 2-26 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.312 r-g/szt.	r-g	1.8720	0.000	0.00		
2*		-- M -- kasetka podłogowa 147x247 mm 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
152	KNR 4-03 d.4.5 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W Wymiana opraw natykowych rastrowych na oprawy rastrowe montowane w suficie podwieszonym obmiar = 45.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/szt.	r-g	56.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe rastrowe do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt./szt.	szt.	45.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówki LED 4.16 szt./szt.	szt.	187.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne pokojach biurowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Pokoje biurowe II piętro od 2-01 do 2-36

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Pomieszczenia na parterze wejście główne oraz wejście B						
5.1		Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50						
153 d.5.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z dywanowych - płytki obmiar = 162.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	29.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
154 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Demontaż listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile Współczynnik do R=0,6 M=0 S=0 obmiar = 107.860 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147*0.6=0.0882 r-g/m	r-g	9.5133	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
155 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 86.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	12.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa wyrównawcza- sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	700.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.8600	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.8600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
156 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome obmiar = 86.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	5.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	18.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0172	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0258	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
157 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki Wykładzina dywanowa zgodnie z SWiORB / pokoje pracownicze/ obmiar = 86.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	39.3880	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi pracowniczych 1.05 m ² /m ²	m ²	90.3000	0.000		0.00	
3*		środek do mocowanie płytek dywanowych 0.12 kg/m ²	kg	10.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.4300	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.1548	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
158 d.5.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile wraz z wykładziną dywanową analogiczną do wykładziny na podłodze obmiar = 72.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m	r-g	10.6281	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1.07 m/m	m	77.3610	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		Wykładzina do pokoi pracowniczych 0.051 m ² /m	m ²	3.6873	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0145	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0217	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Roboty malarskie						
159 d.5.2		Demontaż wertkali obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	8.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
160 d.5.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 23.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	13.1340	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0263	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0334	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1194	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
161 d.5.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 43.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	16.1246	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0479	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0610	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2179	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.2789	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
162 d.5.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie ze słupów marmolitu obmiar = 12.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	10.5504	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
163 d.5.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie desek odbojowych w pomieszczeniach biurowych 28x0,2=5,6 obmiar = 5.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	1.1760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
164	KNR 4-01 d.5.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 540.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	51.3057	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	162.0180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
165	NNRNKB 202 d.5.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 540.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	43.2048	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	118.8132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1620	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
166	KNR 4-01 d.5.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba lateksowa zgodnie z SWIORB obmiar = 540.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	64.3314	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	154.6116	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
167	KNR 4-01 d.5.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe główna od wejścia głównego wraz z pom. gospodarczym przy kl schodowej obmiar = 143.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685 r-g/m ²	r-g	19.6900	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe lateksowa odporna na scieranie KL I 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	41.1497	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

				Roboty malarskie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3 Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne								
168 d.5.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	1.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02 szt./szt.	szt.	5.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
169 d.5.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	1.2285	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
170 d.5.3	Kalkulacja za- kładu	Wymiana dozownika na mydło , pojemnika na ręczniki , pojemnika na papier toaletowy obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/szt.	r-g	0.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dozowniki mydła ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		Pojemnik na reczniki ztal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
171 d.5.3	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładziny ściennych glazurowanych 20x25 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza Płytki po demontażu obmiar = 3.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/płyt.	r-g	0.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane)- płytki z odzysku 0.025 m ² /płyt.	m ²	0.0750	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021 t/płyt.	t	0.0006	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
172 d.5.3	KNR 4-01 0322-02 ana- logia	Demontaż i obsadzenie klapw suficie oraz maskownicy zaworów w pomieszczeniu WC obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.98 r-g/szt.	r-g	1.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Maskownicy z blachy stalowej z żaluzją surowe 20x25 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		Kłapy rewizyjne do sufitu podwieszanego 60x60 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		klapa rewizyjna do sufitu podwieszanego 40x40 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
173	KNR-W 4-02 d.5.3 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	0.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- deska sedesowa z tworzyw sztucznych 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
174	KNR 4-02 d.5.3 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm - Kancelaria obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/szt.	r-g	0.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
175	KNR 4-02 d.5.3 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm- Kancelaria obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	0.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
176	KNR 4-01 d.5.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- Kancelaria obmiar = 0.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	1.2420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177	KNR 4-01 d.5.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okno podawcze - Archiwum obmiar = 2.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	1.4144	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
178	KNR 4-01 d.5.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników przy oknie podawczym- Archiwum obmiar = 1.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/m	r-g	1.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
179	KNR 4-01 d.5.3 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian otwór po oknie podawczym- Archiwum obmiar = 2.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.46 r-g/m ²	r-g	9.4112	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 98 szt./m ²	szt.	266.5600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 15.9 kg/m ²	kg	43.2480	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 8.9 kg/m ²	kg	24.2080	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.083 m ³ /m ²	m ³	0.2258	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.12 m-g/m ²	m-g	0.3264	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
180	KNR 4-01 d.5.3 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)- Archiwum obmiar = 5.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47 r-g/m ²	r-g	7.9968	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.01 t/m ²	t	0.0544	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.0098	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0364 m ³ /m ²	m ³	0.1980	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2720	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2176	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
181	KNR 4-01 d.5.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 ościeżnice drzwiowe do pom archiwum obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	3.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
182	KNR 2-02 d.5.3 1203-01analogia	Drzwi do archiwum 90 EI 60 fabrycznie wykończone wraz z obróbką osadzenia- Archiwum obmiar = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3 r-g/m ²	r-g	13.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe p.poż EI 60 1 m ² /m ²	m ²	4.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4 Roboty posadzkwe Kancelaria Główna								
183	KNR 4-01 d.5.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 46.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	8.4060	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
184	NNRNKB 202 d.5.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 46.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.8020	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	9.8070	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
185	KNR AT-23 d.5.4 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zapra- wie klejowej grubowarstwowej; płytki gres o wy- miarach 60x60 cm obmiar = 46.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.27 r-g/m ²	r-g	59.3090	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	51.3700	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26 kg/m ²	kg	12.1420	0.000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa elastyczna 22.84 kg/m ²	kg	1066.6280	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.4010	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.4010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty posadzkwe Kancelaria Główna		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.5		Montaż wentykali						
186 d.5.5		Montaż wentykali obmiar = 57.670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ²	r-g	86.5050	0.000	0.00		
2*		-- M -- wentykale zgodnie SWIORB 1 m ² /m ²	m ²	57.6700	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Montaż wentykali			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Pomieszczenia na parterze wejście główne oraz wejście B			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Malowanie drzwi w sanitariatach w całym obiekcie , montaż odbojników do drzwi , montaż listew odbojowych w biurach						
6.1		Roboty malarskie drzwi do sanitariatów						
187 d.6.1	KNR 4-01 1209-09 0919-20	Wymiana klamek z szyldami Demontaż klamek z szyldami przed malowaniem drzwi i ponowny ich montaż po malowaniu M=0 S=0 obmiar = 34.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	18.0200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188 d.6.1	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 61.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m ²	r-g	99.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(1*2+0.25)=0.1935 dm ³ /m ²	dm ³	11.8422	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54*(1*2+0.25)=1.215 ark./m ²	ark.	74.3580	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085*(1*2+0.25)=0.19125 dm ³ /m ²	dm ³	11.7045	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091*(1*2+0.25)=0.20475 dm ³ /m ²	dm ³	12.5307	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04*(1*2+0.25)=0.09 dm ³ /m ²	dm ³	5.5080	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty malarskie drzwi do sanitariatów			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Montaż odbojników przy drzwiach						
189 d.6.2	KNR 4-01 0920-19 ana- logia	Założenie odbojników do drzwi obmiar = 112.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/szt.	r-g	17.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojnik do drzwi 1 szt./szt.	szt.	112.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Montaż odbojników przy drzwiach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.3		Montaż listew odbojowych w biurach						
190 d.6.3	KNR-W 2-02 1122-05 ana- logia	montaż listew odbojowych w biurach - listywy z PCV przyklejanych do sciany obmiar = 1320.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m	r-g	66.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy odbojowe z PCV 1.07 m/m	m	1412.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m	m-g	2.3760	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003 m-g/m	m-g	3.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
191 d.6.3		Roboty dodatkowe nie objęte n/n obmiarem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 100 r-g/kpl.	r-g	100.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Materiały dodatkowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż listew odbojowych w biurach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Malowanie drzwi w sanitariatach w całym obiekcie , montaż odbojników do drzwi , montaż listew odbojowych w biurach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Pomieszczenia biurowe DRP od nr1- 01 do 1-20				0.00
1.1	Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50				0.00
1.2	Roboty malarskie				0.00
1.3	Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne				0.00
1.4	Montaż wertkali				0.00
2	Pomieszczenia biurowe DZP od nr 1-01 do1- 20				0.00
2.1	Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50				0.00
2.2	Roboty malarskie				0.00
2.2.1	Przygotowanie powierzchni oraz malowanie				0.00
2.2.2	Wymiana sufitów podwieszonych w pom 1-13 ; 1-14 ; 1-15				0.00
2.3	Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne				0.00
2.4	Montaż wertkali				0.00
3	Pokoje biurowe II piętro 2-37 do 2-62				0.00
3.1	Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50				0.00
3.2	Roboty malarskie				0.00
3.3	Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne pom socjalne 2-47 ; 2-57 WC				0.00
3.4	Montaż wertkali				0.00
4	Pokoje biurowe II piętro od 2-01 do 2-36				0.00
4.1	Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50				0.00
4.2	Roboty malarskie				0.00
4.3	Montaż wertkali				0.00
4.4	Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne pom socjalne 2-06 ; 2-22 ; WC 2szt				0.00
4.5	Roboty elektryczne pokojach biurowych				0.00
5	Pomieszczenia na parterze wejście główne oraz wejście B				0.00
5.1	Roboty związane z położeniem wykładzin dywanowych w płytkach 50x50				0.00
5.2	Roboty malarskie				0.00
5.3	Roboty konserwacyjne sanitarne i elektryczne				0.00
5.4	Roboty posadzkwe Kancelaria Główna				0.00
5.5	Montaż wertkali				0.00
6	Malowanie drzwi w sanitariatach w całym obiekcie , montaż odbojników do drzwi , montaż listew odbojowych w biurach				0.00
6.1	Roboty malarskie drzwi do sanitariatów				0.00
6.2	Montaż odbojników przy drzwiach				0.00
6.3	Montaż listew odbojowych w biurach				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6494.4770	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	bateria umywalkowa i zlewozmykowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	bateria umywalkowa i zlewozmykowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
4.	benzyna do lakierów	dm ³	5.5080		5.5080	0.00	0.00					
5.	cegła budowlana pełna	szt.	266.560 0		266.560 0	0.00	0.00					
6.	cement murarski '15'	kg	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	43.2480		43.2480	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0616		0.0616	0.00	0.00					
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0098		0.0098	0.00	0.00					
10.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa	kg	321.339 2		321.339 2	0.00	0.00					
11.	deska sedesowa typu kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	deska sedesowa z tworzyw sztucznych	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
13.	Dozowniki mydła ze stali nierdzewnej	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
14.	drzwi drewniane jednoskrzydłowe przesuwane-kompletne wraz z zabudową szyny jezdnej	m ²	2.0500		2.0500	0.00	0.00					
15.	drzwi stalowe p.poż EI 60	m ²	4.1000		4.1000	0.00	0.00					
16.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	12.5307		12.5307	0.00	0.00					
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	11.7045		11.7045	0.00	0.00					
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe- lateksowa odporna na ścieranie kl I	dm ³	1997.36 97		1997.36 97	0.00	0.00					
19.	farby emulsyjne nawierzchniowe lateksowa odporna na ścieranie KL I	dm ³	133.138 7		133.138 7	0.00	0.00					
20.	gips szpachlowy	t	1.2911		1.2911	0.00	0.00					
21.	gips szpachlowy	kg	2072.81 70		2072.81 70	0.00	0.00					
22.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
23.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	25.5000		25.5000	0.00	0.00					
24.	gniazda wtyczkowe p.t.Data	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
25.	gniazdo podtynkowe komputerowe	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	gniazdo zasilające podwójne	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
27.	grubowarstwowa zaprawa klejowa elastyczna	kg	1066.62 80		1066.62 80	0.00	0.00					
28.	grzejniki stalowe drabinkowe	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	haki do rur	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
30.	kabel miedziany okablowania strukturalnego MMC	m	5.5000		5.5000	0.00	0.00					
31.	kaseta podłogowa 147x247 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
32.	klamerki mocujące	szt.	139.282 0		139.282 0	0.00	0.00					
33.	klapa rewizyjna do sufitu podwieszanego 40x40	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
34.	Kłapy rewizyjne do sufitu podwieszanego 60x60	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
35.	kołki do wstrzeliwania	szt.	79.2000		79.2000	0.00	0.00					
36.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
37.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
38.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
40.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
41.	korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
42.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	koryta kablowe	m	19.8000		19.8000	0.00	0.00					
44.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
45.	kształtki z PCW o śr. 50 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
46.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	47.2390		47.2390	0.00	0.00					
47.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	82.7900		82.7900	0.00	0.00					
48.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	82.7900		82.7900	0.00	0.00					
49.	listwa elektroinstalacyjna	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
50.	Listwy odbojowe z PCV	m	1412.4000		1412.4000	0.00	0.00					
51.	listwy przyściennne z profili z polichloroku winylu	m	1970.5548		1970.5548	0.00	0.00					
52.	łącznik	szt.	6.8000		6.8000	0.00	0.00					
53.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowanej 20 mm	szt.	20.1200		20.1200	0.00	0.00					
54.	łączniki instalacyjne	szt.	23.4600		23.4600	0.00	0.00					
55.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	123.2110		123.2110	0.00	0.00					
56.	Masa wyrównawcza- sucha mieszanka	kg	14705.0450		14705.0450	0.00	0.00					
57.	Masa wyrównująca - sucha mieszanka	kg	2289.4165		2289.4165	0.00	0.00					
58.	Maskownicy z blachy stalowej z żaluzją surowe 20x25	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
59.	Materiały dodatkowe	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
60.	odbojnik do drzwi	szt.	112.0000		112.0000	0.00	0.00					
61.	oprawy świetłówe rastrowe do sufitu podwieszanego 60x60	szt.	64.0000		64.0000	0.00	0.00					
62.	papier ścienny w arkuszach	ark.	74.3580		74.3580	0.00	0.00					
63.	piasek do zapraw	m ³	5.0547		5.0547	0.00	0.00					
64.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane)- płytki z odzysku	m ²	0.3750		0.3750	0.00	0.00					
65.	płytki okładzinowe podłogowe 40x40 cm	m ²	57.2000		57.2000	0.00	0.00					
66.	płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm	m ²	51.3700		51.3700	0.00	0.00					
67.	płytki okładzinowe ścienne 20x40 cm	m ²	21.7296		21.7296	0.00	0.00					
68.	płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi dyrektorskich	m ²	302.5260		302.5260	0.00	0.00					
69.	płytki podłogowe dywanopodobne 50x50 do pokoi pracowniczych	m ²	1886.9445		1886.9445	0.00	0.00					
70.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	139.2820		139.2820	0.00	0.00					
71.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
72.	pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna	szt.	22.1000		22.1000	0.00	0.00					
73.	Pojemnik na reczniki ztal nierdzewna	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
74.	preparat gruntujący	dm ³	447.7011		447.7011	0.00	0.00					
75.	preparat gruntujący	dm ³	1520.0658		1520.0658	0.00	0.00					
76.	pręty mocujące	szt.	42.8560		42.8560	0.00	0.00					
77.	przewody izolowane jednożyłowe ydy 3x2	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
78.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
79.	puszki bakelitowe	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
80.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
81.	rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 20 mm	m	8.1000		8.1000	0.00	0.00					
82.	sprężyny przyściennne	szt.	80.3550		80.3550	0.00	0.00					
83.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
84.	sznur konopny smołowany	kg	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
85.	sznur konopny surowy	kg	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
86.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	11.8422		11.8422	0.00	0.00					
87.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
88.	środek do mocowanie płytek dywanowych	kg	250.225 2		250.225 2	0.00	0.00					
89.	światłówki LED	szt.	266.240 0		266.240 0	0.00	0.00					
90.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
91.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
92.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
93.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
94.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
95.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
96.	wapno suchogaszone	t	1.0194		1.0194	0.00	0.00					
97.	wapno suchogaszone	kg	24.2080		24.2080	0.00	0.00					
98.	wertikale zgodnie SWIORB	m ²	548.800 0		548.800 0	0.00	0.00					
99.	woda z rurociągu	m ³	0.2789		0.2789	0.00	0.00					
100.	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
101.	Wykładzina do pokoj dyrektorskich	m ²	14.4386		14.4386	0.00	0.00					
102.	Wykładzina do pokoj pracowniczych	m ²	79.4850		79.4850	0.00	0.00					
103.	zaprawa do spoinowania	kg	42.1972		42.1972	0.00	0.00					
104.	zawiesia do kształtowników	szt.	42.8560		42.8560	0.00	0.00					
105.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
106.	zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
107.	zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
108.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
109.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2676	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.3264	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5400	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0200	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	8.3889	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	24.1745	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	3.5646	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	36.4817	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	3.5646	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7578	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł