
PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY MODERNIZACYJNE POMIESZCZEŃ FILHARMONII NARODOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ FILHARMONII NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 00-005 WARSZAWA, UL. JASNA 5
INWESTOR : FILHARMONIA NARODOWA
ADRES INWESTORA : 00-005 WARSZAWA, UL. JASNA 5
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2018R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2018R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	SALA PRÓB CHÓRU POKÓJ NR 412				0.00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
1.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych				0.00
1.3	POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				0.00
1.4	OKŁADZINY AKUSTYCZNE CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				0.00
1.5	STOLARKA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi, CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				0.00
1.6	MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				0.00
1.7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektro-techniczne				0.00
2	POKÓJ NR 411				0.00
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
2.2	POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				0.00
2.3	MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				0.00
2.4	STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				0.00
2.5	INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektro-techniczne				0.00
3	GABINET DYREKTORA CHÓRU POKÓJ NR 4				0.00
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
3.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych				0.00
3.3	POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				0.00
3.4	STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				0.00
3.5	MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				0.00
3.6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektro-techniczne				0.00
3.7	INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				0.00
4	POKÓJ NR 4A				0.00
4.1	MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				0.00
4.2	SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych				0.00
4.3	POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				0.00
4.4	STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				0.00
4.5	INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektro-techniczne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	SALA PRÓB CHÓRU POKÓJ NR 412			
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
d.1.1	1 Zabezpieczenie podłóg folią korytarz 21.60*1.90	m ² m ²	 41.04	
			RAZEM	41.04
d.1.1	2 Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną poz.1	m ² m ²	 41.04	
			RAZEM	41.04
d.1.1	3 Osłony powierzchni nie malowanych folią polietylenową okna 2.78*1.04*4	m ² m ²	 11.56	
			RAZEM	11.56
d.1.1	4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
d.1.1	5 Rozebranie podestów o konstrukcji drewnianej poz.18	m ² m ²	 46.56	
			RAZEM	46.56
d.1.1	6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów poz.39-poz.5	m ² m ²	 48.51	
			RAZEM	48.51
d.1.1	7 Rozbiórka ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 poz.11-0.80*(0.20+0.40+0.60)	m ² m ²	 17.58	
			RAZEM	17.58
d.1.1	8 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbierek konstrukcji na odległość do 1 km poz.4*0.80*2.00*0.065 poz.5*0.35 poz.6*0.022 poz.7*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.42 16.30 1.07 1.76	
			RAZEM	19.55
d.1.1	9 Opłaty za korzystanie ze środowiska - drewno poz.4*0.80*2.00*0.065*0.6 poz.5*0.35*0.3 poz.6*0.022*0.6	Mg Mg Mg Mg	 0.25 4.89 0.64	
			RAZEM	5.78
d.1.1	10 Opłaty za korzystanie ze środowiska - odpady poz.5*0.35*0.3 poz.6*0.022*0.6	Mg Mg Mg	 4.89 0.64	
			RAZEM	5.53
1.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych			
d.1.2	11 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 210D75 5.83*3.18	m ² m ²	 18.54	
			RAZEM	18.54
d.1.2	12 Wzmocnienia ściany G-K pod lustro z profili UA75 (1.50*2+0.85*6)*2+0.60*8	m m	 21.00	
			RAZEM	21.00
1.3	POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg			
d.1.3	13 Oszlifowanie podłoży posadzek poz.19-poz.18	m ² m ²	 48.51	
			RAZEM	48.51
d.1.3	14 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29 poz.8	m ³ m ³	 19.55	
			RAZEM	19.55
d.1.3	15 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.13	m ² m ²	 48.51	
			RAZEM	48.51

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.13	m ² m ²	 48.51	
			RAZEM	48.51
17 d.1.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm do 2 mm Krotność = -3 poz.13	m ² m ²	 48.51	
			RAZEM	48.51
18 d.1.3	Podest z desek struganych grubości 32 mm na konstrukcji z krawędziaków impregnowanych przeciwogniowo $15.65*0.5*(2.97+3.48)+0.5*0.66*1.78*2-(6.78*0.60+0.5*1.69*0.60*2)$	m ² m ²	 46.56	
			RAZEM	46.56
19 d.1.3	(z.VIII) Posadzki z deszczulek dębowych układane na klej z opaską krawędzi podestu, deszczulki układane wg projektu $15.65*0.5*(5.83+6.32)$	m ² m ²	 95.07	
			RAZEM	95.07
20 d.1.3	Wycinanie kształtu opaski w parkiecie o grubości 22 mm $92*2+1381+1243+134*2$	cm cm	 3076.00	
			RAZEM	3076.00
21 d.1.3	(z.VIII) Posadzki z deszczulek dębowych układane na klej na powierzchniach pionowych, deszczulki układane wg projektu $0.92*2*0.44+(13.81+12.43+1.34*2)*0.22$	m ² m ²	 7.17	
			RAZEM	7.17
22 d.1.3	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek poz.19+poz.21	m ² m ²	 102.24	
			RAZEM	102.24
1.4 OKŁADZINY AKUSTYCZNE CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
23 d.1.4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe poz.24	m ² m ²	 26.81	
			RAZEM	26.81
24 d.1.4	Okładzina ścian filcem impregnowanym pożarowo, kolor jasny szary, wg projektu ściana A,B, $5.83*3.16-(2.98*1.27+2.85*0.10)$ $6.32*3.16-(2.85*0.85+2.77*1.27+0.75*2.09)$	m ² m ² m ²	 14.35 12.46	
			RAZEM	26.81
25 d.1.4	Wycinanie otworów w filcu ściana B 2	otw. otw.	 2.00	
			RAZEM	2.00
26 d.1.4	Okładziny boazerijne z paneli z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu ściana A,B, korytarzowa, okienna $2.98*0.85+2.85*0.10$ $(2.85+2.77)*0.85$ $(0.98+0.04*6+1.34+1.28+0.13+0.06+0.97)*3.16-0.80*2.00*4$ $(15.65-0.75)*0.85$	m ² m ² m ² m ²	 2.82 4.78 9.40 12.67	
			RAZEM	29.67
27 d.1.4	Okładziny akustyczne z paneli fornirowanych profilowanych z niepalnego MDF wg projektu ściana korytarzowa $(1.74+0.50+0.60+0.48+0.58+0.95)*3.16$	m ² m ²	 15.33	
			RAZEM	15.33
28 d.1.4	Okładziny akustyczne z paneli fornirowanych z niepalnego MDF wg projektu ściana korytarzowa $(0.30*2+0.50*5)*3.16$	m ² m ²	 9.80	
			RAZEM	9.80
29 d.1.4	Okładziny akustyczne z paneli pokrytych filcem z niepalnego MDF, kolor szary błękit, wg projektu ściana korytarzowa $(0.40+0.13+0.50+0.85*2)*3.16$	m ² m ²	 8.63	
			RAZEM	8.63
30 d.1.4	Wycinanie otworów w panelach o grubości do 20 mm ściana A,B,korytarzowa, okienna $3.14*7.00*(2+5+1+2)$	cm cm	 219.80	
			RAZEM	219.80
1.5 STOLARKA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi, CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.5	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu 0.80*2.00*4	m ² m ²	 6.40	
			RAZEM	6.40
32 d.1.5	Szafy wnękowe fornirowane bez pawlaczy dwudrzwiowe 70x165 cm (z wysłoną szer. 5 cm) wg projektu 0.70*1.65	m ² m ²	 1.16	
			RAZEM	1.16
33 d.1.5	Oslony na grzejniki, szczelinowe 1,50x0,84x0,25 m z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu 1.50*0.84*4	m ² m ²	 5.04	
			RAZEM	5.04
34 d.1.5	Lustra otwierane otwierane, wyposażone w listwy led z włącznikiem otwarcia, skrzydła otwierane oklejone filcem, wg projektu ściana A,B 1.30*0.85*4 1.30*(0.85+1.50)*2	m ² m ² m ²	 4.42 6.11	
			RAZEM	10.53
35 d.1.5	Montaż półek z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu ściana A,B 2.83 2.73+2.77	m m m	 2.83 5.50	
			RAZEM	8.33
36 d.1.5	Drażki na ubrania ze stali okrągłej, wg projektu 1.30+1.90	m m	 3.20	
			RAZEM	3.20
37 d.1.5	Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu 2.84*(0.20+0.04)*4	m ² m ²	 2.73	
			RAZEM	2.73
38 d.1.5	Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty oblogowane, wg projektu 1	szt szt	 1.00	
			RAZEM	1.00
1.6 MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
39 d.1.6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit 15.65*0.5*(5.83+6.32)	m ² m ²	 95.07	
			RAZEM	95.07
40 d.1.6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściana okienna 15.65*(3.16-1.20) -[2.78*1.04-(2.78+1.04*2)*0.24]*4	m ² m ² m ²	 30.67 -6.90	
			RAZEM	23.77
41 d.1.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe poz.39+poz.40	m ² m ²	 118.84	
			RAZEM	118.84
42 d.1.6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.41	m ² m ²	 118.84	
			RAZEM	118.84
43 d.1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N poz.39	m ² m ²	 95.07	
			RAZEM	95.07
44 d.1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N poz.40	m ² m ²	 23.77	
			RAZEM	23.77
45 d.1.6	Lakierowanie grzejników (1.50+0.15)*(0.60+0.15)*2*4	m ² m ²	 9.90	
			RAZEM	9.90
1.7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
46 d.1.7	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
47 d.1.7	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		szt.	6.00	
			RAZEM	6.00
48 d.1.7	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
70		m	70.00	
			RAZEM	70.00
49 d.1.7	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2	m		
50		m	50.00	
			RAZEM	50.00
50 d.1.7	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2	m		
100		m	100.00	
			RAZEM	100.00
51 d.1.7	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęć.do 0.75dm3	szt.		
12		szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
52 d.1.7	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie poz.51	szt.		
		szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
53 d.1.7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem poz.51	szt.		
		szt.	12.00	
			RAZEM	12.00
54 d.1.7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt.		
		szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
55 d.1.7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych LED nad lustrami wg projektu 4*2	szt.		
		szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
56 d.1.7	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych LED wg uzgodnienia z Zamawiającym	szt.		
20		szt.	20.00	
			RAZEM	20.00
57 d.1.7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
58 d.1.7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
6		pomiar	6.00	
			RAZEM	6.00
59 d.1.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
60 d.1.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar		
2		pomiar	2.00	
			RAZEM	2.00
61 d.1.7	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar		
4		pomiar	4.00	
			RAZEM	4.00
62 d.1.7	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.48	m		
		m	70.00	
			RAZEM	70.00
63 d.1.7	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.62*0.025*0.025	m ³		
		m ³	0.04	
			RAZEM	0.04
2 POKÓJ NR 411				
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
64 d.2.1	Oslony powierzchni nie malowanych folią polietylenową	m ²		
okna 2.78*1.04*4		m ²	11.56	
			RAZEM	11.56

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.1	Rozebranie podestów o konstrukcji drewnianej 3.70*3.63	m ² m ²	 13.43	
			RAZEM	13.43
66 d.2.1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów poz.76	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
67 d.2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
68 d.2.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.66*0.022+poz.65*0.20	m ³ m ³	 3.15	
			RAZEM	3.15
69 d.2.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km do 30 km Krotność = 29 poz.68	m ³ m ³	 3.15	
			RAZEM	3.15
70 d.2.1	Oplaty za korzystanie ze środowiska - drewno poz.68*0.5	Mg Mg	 1.58	
			RAZEM	1.58
2.2 POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				
71 d.2.2	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek poz.76	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
72 d.2.2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome poz.76	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
73 d.2.2	Naprawa podłóży betonowego do 10cm Krotność = 2 poz.76	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
74 d.2.2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 mm Krotność = 0.5 poz.76	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
75 d.2.2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm do 2,2 cm Krotność = -2.8 poz.76	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
76 d.2.2	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pętulkowa 570 g/m2 wg projektu 0.5*(5.72+5.80)*3.63	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
77 d.2.2	Cokoły 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych 5.72+5.80+3.63*2-0.94	m m	 17.84	
			RAZEM	17.84
2.3 MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
78 d.2.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit 0.5*(5.72+5.80)*3.63	m ² m ²	 20.91	
			RAZEM	20.91
79 d.2.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (5.72+5.80+3.63*2)*3.16-0.94	m ² m ²	 58.40	
			RAZEM	58.40
80 d.2.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściana C 3.63*3.16	m ² m ²	 11.47	
			RAZEM	11.47
81 d.2.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe poz.78+poz.79	m ² m ²	 79.31	
			RAZEM	79.31

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N poz.78	m ²		
		m ²	20.91	
			RAZEM	20.91
83 d.2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N poz.80	m ²		
		m ²	11.47	
			RAZEM	11.47
84 d.2.3	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną ściana D 5.72*3.16	m ²		
		m ²	18.08	
			RAZEM	18.08
85 d.2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.86	m ²		
		m ²	18.33	
			RAZEM	18.33
86 d.2.3	Okładzina ścian filcem impregnowanym pożarowo ściana B 5.80*3.16	m ²		
		m ²	18.33	
			RAZEM	18.33
87 d.2.3	Okładziny boazerijne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu ściana C,D (1.33+1.66)*2.10	m ²		
		m ²	6.28	
			RAZEM	6.28
88 d.2.3	Wycinanie otworów w laminacie o grubości do 20 mm ściana A 3.14*7.00*(1+2)	cm		
		cm	65.94	
			RAZEM	65.94
89 d.2.3	Lakierowanie grzejników (1.50+0.15)*(0.60+0.15)*2	m ²		
		m ²	2.48	
			RAZEM	2.48
2.4 STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				
90 d.2.4	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu 0.80*2.00	m ²		
		m ²	1.60	
			RAZEM	1.60
91 d.2.4	Okładziny boazerijne z paneli z niepalnego MDF laminowane HPL wg projektu ściana A 3.63*3.16-0.80*2.05	m ²		
		m ²	9.83	
			RAZEM	9.83
92 d.2.4	Zabudowa meblowa 376x55x45 cm, półki na buty, laminowana wg projektu 3.76*0.55	m ²		
		m ²	2.07	
			RAZEM	2.07
93 d.2.4	Zabudowa meblowa wisząca 125x60x45 cm, laminowana wg projektu 1.25*0.60	m ²		
		m ²	0.75	
			RAZEM	0.75
94 d.2.4	Zabudowa meblowa stojąca 125x87x60 cm, laminowana wg projektu 1.25*0.87	m ²		
		m ²	1.09	
			RAZEM	1.09
95 d.2.4	Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty obłogowane, wg projektu 1	szt		
		szt	1.00	
			RAZEM	1.00
96 d.2.4	Krzesła biurowe tapicerskie do sztaplowania, wg projektu 4	szt		
		szt	4.00	
			RAZEM	4.00
97 d.2.4	Drażki na ubrania ze stali okrągłej, wg projektu 3.63	m		
		m	3.63	
			RAZEM	3.63
98 d.2.4	Lustro 160x55 cm, wg projektu 1	szt		
		szt	1.00	
			RAZEM	1.00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2.4	Stolik biały 50x50x35-45 cm, nogi drewniane wg projektu	szt		
2		szt	2.00	
			RAZEM	2.00
100 d.2.4	Sofa rozkładana 200x140 cm	kpl.		
2		kpl.	2.00	
			RAZEM	2.00
101 d.2.4	Kosz na śmieci wg projektu	szt.		
1		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
2.5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
102 d.2.5	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych	szt.		
1		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
103 d.2.5	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
2		szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
104 d.2.5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
40		m	40.00	
			RAZEM	40.00
105 d.2.5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2	m		
20		m	20.00	
			RAZEM	20.00
106 d.2.5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2	m		
20		m	20.00	
			RAZEM	20.00
107 d.2.5	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.		
5		szt.	5.00	
			RAZEM	5.00
108 d.2.5	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie poz.107	szt.		
		szt.	5.00	
			RAZEM	5.00
109 d.2.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem poz.107	szt.		
		szt.	5.00	
			RAZEM	5.00
110 d.2.5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem poz.102	szt.		
		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
111 d.2.5	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych LED wg uzgodnienia z Zamawiającym	szt.		
2		szt.	2.00	
			RAZEM	2.00
112 d.2.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
113 d.2.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
114 d.2.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
115 d.2.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
116 d.2.5	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
	poz.104	m	40.00	
			RAZEM	40.00
118 d.2.5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	poz.117*0.025*0.025	m ³	0.03	
			RAZEM	0.03
3 GABINET DYREKTORA CHÓRU POKÓJ NR 4				
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu				
119 d.3.1	Oslony powierzchni nie malowanych folią polietylenową	m ²		
	okna 2.75*1.80	m ²	4.95	
			RAZEM	4.95
120 d.3.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	5.06*3.77	m ²	19.08	
			RAZEM	19.08
121 d.3.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbierek na odległość do 1 km	m ³		
	poz.120*0.005	m ³	0.10	
			RAZEM	0.10
122 d.3.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbierek - za każdy na- stępny 1 km do 30 km	m ³		
	Krotność = 29 poz.121	m ³	0.10	
			RAZEM	0.10
123 d.3.1	Oplaty za korzystanie ze środowiska - odpady	Mg		
	poz.121*1.6	Mg	0.16	
			RAZEM	0.16
3.2 ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych				
124 d.3.2	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50	m ²		
	5.06*1.05+3.06*0.20	m ²	5.93	
			RAZEM	5.93
3.3 POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				
125 d.3.3	Oszlifowanie podłogi posadzek z deszczulek	m ²		
	poz.120	m ²	19.08	
			RAZEM	19.08
126 d.3.3	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	poz.120	m ²	19.08	
			RAZEM	19.08
127 d.3.3	Naprawa podłogi posadzek przez wykonanie warstwy szpachlowania w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	poz.120	m ²	19.08	
			RAZEM	19.08
128 d.3.3	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pętlikowa 570 g/m ²	m ²		
	poz.120	m ²	19.08	
			RAZEM	19.08
129 d.3.3	Cokoły 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych	m		
	(5.06+3.77)*2-0.94*2	m	15.78	
			RAZEM	15.78
3.4 STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				
130 d.3.4	Zabudowa meblowa - szafa z biurkiem i kontenerem wbudowanym wg projektu	m ²		
	1.25*1.60+2.00*0.72	m ²	3.44	
			RAZEM	3.44
131 d.3.4	Zabudowa meblowa - szafa wbudowana 200x2395 cm, fornirowana, wg projektu	m ²		
	2.00*2.85	m ²	5.70	
			RAZEM	5.70
132 d.3.4	Kawiarka 64x115x30 cm, wg projektu	m ²		
	0.64*1.	m ²	0.64	
			RAZEM	0.64
133 d.3.4	Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.83*(0.40+0.04)	m ²	0.81	
			RAZEM	0.81
134 d.3.4	Stół okrągły śr. 110x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty oblogowane	szt		
	1	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
135 d.3.4	Fotel regulowany, biurowy, wg projektu	m ²		
	1	m ²	1.00	
			RAZEM	1.00
136 d.3.4	Krzeseła biurowe tapicerskie, wg projektu	szt		
	5	szt	5.00	
			RAZEM	5.00
137 d.3.4	Kosz na śmieci	szt		
	1	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
138 d.3.4	Lustro 165x45 cm, wg projektu	szt		
	1	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
139 d.3.4	Zegar wg projektu	szt		
	1	szt	1.00	
			RAZEM	1.00
140 d.3.4	Wystona karnisza szer. 25 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych	m		
	2.00	m	2.00	
			RAZEM	2.00
141 d.3.4	Montaż żaluzji pionowych	m ²		
	2.00*2.90	m ²	5.80	
			RAZEM	5.80
142 d.3.4	Montaż zasłon satynowych wg projektu	m ²		
	2.00*3.70	m ²	7.40	
			RAZEM	7.40
143 d.3.4	Ramy szklone na plakaty 100x70 cm	szt		
	2	szt	2.00	
			RAZEM	2.00
144 d.3.4	Wycinanie otworów w płycie meblowej o grubości do 20 mm	cm		
	3.14*7.00*8	cm	175.84	
			RAZEM	175.84
3.5 MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
145 d.3.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	sufit	m ²	19.08	
	5.06*3.77			
			RAZEM	19.08
146 d.3.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	ściany	m ²	69.76	
	(5.06+3.77)*2*3.95	m ²	-5.98	
	-(0.94*2.10*2+1.80*2.75)+(1.80+2.75*2)*0.40			
			RAZEM	63.78
147 d.3.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²		
	poz.145+poz.146	m ²	82.86	
			RAZEM	82.86
148 d.3.5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	poz.147	m ²	82.86	
			RAZEM	82.86
149 d.3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N	m ²		
	poz.145	m ²	19.08	
			RAZEM	19.08
150 d.3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze szarym nr 55613 wzornik flugera	m ²		
	3.06*3.95	m ²	12.09	
			RAZEM	12.09

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.3.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N poz. 146-(poz. 150+poz. 152)	m ² m ²	 42.51	
			RAZEM	42.51
152 d.3.5	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną 3.06*3.00	m ² m ²	 9.18	
			RAZEM	9.18
3.6 INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
153 d.3.6	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
154 d.3.6	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
155 d.3.6	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
156 d.3.6	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	 30.00	
			RAZEM	30.00
157 d.3.6	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2 20	m m	 20.00	
			RAZEM	20.00
158 d.3.6	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2 30	m m	 30.00	
			RAZEM	30.00
159 d.3.6	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3 8	szt. szt.	 8.00	
			RAZEM	8.00
160 d.3.6	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie 10	szt. szt.	 10.00	
			RAZEM	10.00
161 d.3.6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem poz.160	szt. szt.	 10.00	
			RAZEM	10.00
162 d.3.6	Montaż na gotowym podłożu ramek 2xkrotnych 3	szt. szt.	 3.00	
			RAZEM	3.00
163 d.3.6	Montaż na gotowym podłożu ramek 4xkrotnych 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
164 d.3.6	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
165 d.3.6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych na podwieszonych sufitych 3	szt. szt.	 3.00	
			RAZEM	3.00
166 d.3.6	Wymiana żyrandoli wg uzgodnienia z Zamawiającym 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
167 d.3.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
			RAZEM	1.00
168 d.3.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
			RAZEM	1.00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.3.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
170 d.3.6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
171 d.3.6	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar		
1		pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
172 d.3.6	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
poz.157		m	20.00	
			RAZEM	20.00
173 d.3.6	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
poz.172*0.025*0.025		m ³	0.01	
			RAZEM	0.01
3.7 INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania				
174 d.3.7	Wymiana grzejnika stalowego 140x50 cm	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
175 d.3.7	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego i konwektora o o śr. 15 mm	kpl.		
Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.00*2		m		2.00
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
176 d.3.7	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
1		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
177 d.3.7	Zawory termostatyczne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
1		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
178 d.3.7	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
1		urz.	1.00	
			RAZEM	1.00
4 POKÓJ NR 4A				
4.1 MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
179 d.4.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
ściany (3.40+2.27)*2*3.00 -0.94*2.10*2		m ²	34.02	
		m ²	-3.95	
			RAZEM	30.07
180 d.4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²		
3.40*2.27 (3.40+2.27)*3.95-0.94*2.10*2		m ²	7.72	
		m ²	18.45	
			RAZEM	26.17
181 d.4.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
poz.182		m ²	23.79	
			RAZEM	23.79
182 d.4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N	m ²		
poz.179-poz.194		m ²	23.79	
			RAZEM	23.79
4.2 SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych				
183 d.4.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej ażurowe - kratownicowe wg projektu	m ²		
poz.187		m ²	7.72	
			RAZEM	7.72
4.3 POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				
184 d.4.3	Oszlifowanie podłoży posadzek z deszczulek	m ²		
poz.187		m ²	7.72	
			RAZEM	7.72

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.187	m ² m ²	 7.72	
			RAZEM	7.72
186 d.4.3	Naprawa podłoży posadzek przez wykonanie warstwy szpachlowania w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.187	m ² m ²	 7.72	
			RAZEM	7.72
187 d.4.3	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pętelkowa 570 g/m ² 3.40*2.27	m ² m ²	 7.72	
			RAZEM	7.72
188 d.4.3	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych (3.40+2.27)*2-(0.94*2+1.33+1.66)	m m	 6.47	
			RAZEM	6.47
4.4 STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				
189 d.4.4	Zabudowa meblowa 227xc210 cm, fornirowana, wg projektu 2.27*2.10	m ² m ²	 4.77	
			RAZEM	4.77
190 d.4.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.191	m ² m ²	 2.90	
			RAZEM	2.90
191 d.4.4	Okładzina zabudowy meblowej filcem impregnowanym pożarowo 1.75*1.40+0.75*0.60	m ² m ²	 2.90	
			RAZEM	2.90
192 d.4.4	Wycinanie otworów w filcu ściana A 6	otw. otw.	 6.00	
			RAZEM	6.00
193 d.4.4	Szafa dwudrzwiowa 80x210 cm, fornirowana, wg projektu 0.80*2.10	m ² m ²	 1.68	
			RAZEM	1.68
194 d.4.4	Okładziny boazerijne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu ściana C,D (1.33+1.66)*2.10	m ² m ²	 6.28	
			RAZEM	6.28
195 d.4.4	Wycinanie otworów w laminacie o grubości do 20 mm ściana C,D 3.14*7.00*(1+2)	cm cm	 65.94	
			RAZEM	65.94
196 d.4.4	Szafki wiszące jednodrzwiowe 50x50x20 cm wg projektu 0.50*0.50	m ² m ²	 0.25	
			RAZEM	0.25
197 d.4.4	Półki wiszące 50x20 cm wg projektu 0.50*2	m m	 1.00	
			RAZEM	1.00
198 d.4.4	Stół laminowany 70x92x72 cm, nogi ze stali chromowanej 1	szt szt	 1.00	
			RAZEM	1.00
4.5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne				
199 d.4.5	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
200 d.4.5	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
201 d.4.5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 20	m m	 20.00	
			RAZEM	20.00
202 d.4.5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm ²	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	20	m	20.00	
			RAZEM	20.00
203 d.4.5	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2	m		
	20	m	20.00	
			RAZEM	20.00
204 d.4.5	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.		
	8	szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
205 d.4.5	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie poz.204	szt.		
		szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
206 d.4.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem poz.204	szt.		
		szt.	8.00	
			RAZEM	8.00
207 d.4.5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem poz.199	szt.		
		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
208 d.4.5	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych - moduły wbudowane w kratownicę LED wg projektu	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
209 d.4.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
	1	pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
210 d.4.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
	1	pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
211 d.4.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar		
	1	pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
212 d.4.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar		
	1	pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
213 d.4.5	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar		
	1	pomiar	1.00	
			RAZEM	1.00
214 d.4.5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
	poz.201	m	20.00	
			RAZEM	20.00
215 d.4.5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	poz.214*0.025*0.025	m ³	0.01	
			RAZEM	0.01

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		SALA PRÓB CHÓRU POKÓJ NR 412					
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
1 d.1. 1	KNR-W 4- 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	41.04	0.00	0.00	
2 d.1. 1	KNR-W 4- 011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną	m ²	41.04	0.00	0.00	
3 d.1. 1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Ostony powierzchni nie malowanych folią polietylenową	m ²	11.56	0.00	0.00	
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.00	0.00	0.00	
5 d.1. 1	KNR 4-01 0431- 02 analogia	Rozebranie podestów o konstrukcji drewnianej	m ²	46.56	0.00	0.00	
6 d.1. 1	KNR 4-01 0816- 06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	48.51	0.00	0.00	
7 d.1. 1	KNR 2-02 2003- 02 analogia	Rozbiórka ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²	17.58	0.00	0.00	
8 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	19.55	0.00	0.00	
9 d.1. 1	Sekocenbud 53/ 2017 2.702.01	Opłaty za korzystanie ze środowiska - drewno	Mg	5.78	0.00	0.00	
10 d.1. 1	Sekocenbud 53/ 2017 2.709.04.	Opłaty za korzystanie ze środowiska - odpady	Mg	5.53	0.00	0.00	
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
11	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 210D75	m ²	18.54	0.00	0.00	
d.1.	0104-05						
	2	analogia					
12	KNR 2-02 1217-	Wzmocnienia ściany G-K pod lustra z profili UA75	m	21.00	0.00	0.00	
d.1.	05						
	2	analogia					
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.3		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg					
13	KNR 4-01 0816- d.1. 03 3 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek	m ²	48.51	0.00	0.00	
14	KNR 4-01 0108- d.1. 20 3 kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi materiałów z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29	m ³	19.55	0.00	0.00	
15	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	48.51	0.00	0.00	
16	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 3 analogia	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	48.51	0.00	0.00	
17	NNRNKB 202 d.1. 1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm do 2 mm Krotność = -3	m ²	48.51	0.00	0.00	
18	KNR 2-02 1110- d.1. 02 3 analogia	Podest z desek struganych grubości 32 mm na konstrukcji z krawędziaków impregnowanych przeciwogniowo	m ²	46.56	0.00	0.00	
19	NNRNKB 202 d.1. 1135-01 3 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki z deszczulek dębowych układane na klej z opaską krawędzi podestu, deszczulki układane wg projektu	m ²	95.07	0.00	0.00	
20	KNR 4-03 1018- d.1. 06 3	Wycinanie kształtu opaski w parkiecie o grubości 22 mm	cm	3076.00	0.00	0.00	
21	NNRNKB 202 d.1. 1135-01 3 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki z deszczulek dębowych układane na klej na powierzchniach pionowych, deszczulki układane wg projektu	m ²	7.17	0.00	0.00	
22	NNRNKB 202 d.1. 1135-04 3 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek	m ²	102.24	0.00	0.00	
Razem dział: POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.4		OKŁADZINY AKUSTYCZNE CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian					
23	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	26.81	0.00	0.00	
24	KNR 2-02 1514- d.1. 02 4 analogia	Okładzina ścian filcem impregnowanym pożarowo, kolor jasny szary, wg projektu	m ²	26.81	0.00	0.00	
25	KNR 4-03 1018- d.1. 02 4 analogia	Wycinanie otworów w filcu	otw.	2.00	0.00	0.00	
26	KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 4 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu	m ²	29.67	0.00	0.00	
27	KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 4 analogia	Okładziny akustyczne z paneli fornirowanych profilowanych z niepalnego MDF wg projektu	m ²	15.33	0.00	0.00	
28	KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 4 analogia	Okładziny akustyczne z paneli fornirowanych z niepalnego MDF wg projektu	m ²	9.80	0.00	0.00	
29	KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 4 analogia	Okładziny akustyczne z paneli pokrytych filcem z niepalnego MDF, kolor szary błękit, wg projektu	m ²	8.63	0.00	0.00	
30	KNR 4-03 1018- d.1. 06 4 analogia	Wycinanie otworów w panelach o grubości do 20 mm	cm	219.80	0.00	0.00	
Razem dział: OKŁADZINY AKUSTYCZNE CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.5		STOLARKA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi, CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli					
31	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 5	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu	m ²	6.40	0.00	0.00	
32	KNR 2-02 1021- d.1. 02 5	Szafy wnękowe fornirowane bez pawlaczy dwudrzwiowe 70x165 cm (z wysłoną szer. 5 cm) wg projektu	m ²	1.16	0.00	0.00	
33	KNR-W 2-02 d.1. 20205-02 5 analogia	Oslony na grzejniki, szczecelinowe 1,50x0,84x0,25 m z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu	m ²	5.04	0.00	0.00	
34	KNR-W 2-02 d.1. 1036-03 5 kalk. własna	Lustra otwierane otwierane, wyposażone w listwy led z włącznikiem otwarcia, skrzydła otwierane oklejone filcem, wg projektu	m ²	10.53	0.00	0.00	
35	KNR 2-02 0129- d.1. 02 5 analogia	Montaż półek z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu	m	8.33	0.00	0.00	
36	KNR 2-02 1218- d.1. 03 5 analogia	Drażki na ubrania ze stali okrągłej, wg projektu	m	3.20	0.00	0.00	
37	KNR-W 2-02 d.1. 1036-04 5	Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu	m ²	2.73	0.00	0.00	
38	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 5 analogia	Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty obłogowane, wg projektu	szt	1.00	0.00	0.00	
Razem dział: STOLARKA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi, CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie				
39 d.1. 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	95.07	0.00	0.00
40 d.1. 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	23.77	0.00	0.00
41 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²	118.84	0.00	0.00
42 d.1. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	118.84	0.00	0.00
43 d.1. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N	m ²	95.07	0.00	0.00
44 d.1. 6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N	m ²	23.77	0.00	0.00
45 d.1. 6	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników	m ²	9.90	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne					
46 d.1. 7	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych	szt.	4.00	0.00	0.00	
47 d.1. 7	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	6.00	0.00	0.00	
48 d.1. 7	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	70.00	0.00	0.00	
49 d.1. 7	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2	m	50.00	0.00	0.00	
50 d.1. 7	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2, 5mm2	m	100.00	0.00	0.00	
51 d.1. 7	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.	12.00	0.00	0.00	
52 d.1. 7	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.	12.00	0.00	0.00	
53 d.1. 7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	12.00	0.00	0.00	
54 d.1. 7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4.00	0.00	0.00	
55 d.1. 7	KNR 5-08 0504-03 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych LED nad lustrami wg projektu	szt.	8.00	0.00	0.00	
56 d.1. 7	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych LED wg uzgodnienia z Zamawiającym	szt.	20.00	0.00	0.00	
57 d.1. 7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
58 d.1. 7	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	6.00	0.00	0.00	
59 d.1. 7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.00	0.00	0.00	
60 d.1. 7	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2.00	0.00	0.00	
61 d.1. 7	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar	4.00	0.00	0.00	
62 d.1. 7	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	70.00	0.00	0.00	
63 d.1. 7	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.04	0.00	0.00	
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						0.00	
Razem dział: SALA PRÓB CHÓRU POKÓJ NR 412						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		POKÓJ NR 411				
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu				
64 d.2. 1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony powierzchni nie malowanych folią polietylenową	m ²	11.56	0.00	0.00
65 d.2. 1	KNR 4-01 0431- 02 kalk. własna	Rozebranie podestów o konstrukcji drewnianej	m ²	13.43	0.00	0.00
66 d.2. 1	KNR 4-01 0816- 06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	20.91	0.00	0.00
67 d.2. 1	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00	0.00	0.00
68 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 17 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	3.15	0.00	0.00
69 d.2. 1	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km do 30 km Krotność = 29	m ³	3.15	0.00	0.00
70 d.2. 1	Sekocenbud 53/ 2017 2.702.01	Opiaty za korzystanie ze środowiska - drewno	Mg	1.58	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2.2		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg					
71	KNR 4-01 0816-03 2 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek	m ²	20.91	0.00	0.00	
72	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	20.91	0.00	0.00	
73	NNRNKB 202 d.2. 1132-01 2 analogia	Naprawa podłóży betonowego do 10cm Krotność = 2	m ²	20.91	0.00	0.00	
74	NNRNKB 202 d.2. 1132-01 2 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 mm Krotność = 0.5	m ²	20.91	0.00	0.00	
75	NNRNKB 202 d.2. 1132-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm do 2,2 cm Krotność = -2.8	m ²	20.91	0.00	0.00	
76	KNR-W 2-02 d.2. 1124-03 2 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pęteli-kowa 570 g/m2 wg projektu	m ²	20.91	0.00	0.00	
77	KNR 4-01 0815-01 2 kalk. własna	Cokoły 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych	m	17.84	0.00	0.00	
Razem dział: POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
78 d.2. 09 3	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	20.91	0.00	0.00
79 d.2. 09 3	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	58.40	0.00	0.00
80 d.2. 08 3	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	11.47	0.00	0.00
81 d.2. 1134-02 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²	79.31	0.00	0.00
82 d.2. 01 3	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N	m ²	20.91	0.00	0.00
83 d.2. 02 3	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N	m ²	11.47	0.00	0.00
84 d.2. 01 3	KNR 2-02 1514-	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²	18.08	0.00	0.00
85 d.2. 1134-02 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	18.33	0.00	0.00
86 d.2. 02 3	KNR 2-02 1514-	Okładzina ścian filcem impregnowanym pożarowo	m ²	18.33	0.00	0.00
87 d.2. 1036-04 3	KNR-W 2-02 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu	m ²	6.28	0.00	0.00
88 d.2. 06 3	KNR 4-03 1018-	Wycinanie otworów w laminacie o grubości do 20 mm	cm	65.94	0.00	0.00
89 d.2. 03 3	KNR 4-01 1213-	Lakierowanie grzejników	m ²	2.48	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2.4		STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli					
90	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 4	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu	m ²	1.60	0.00	0.00	
91	KNR-W 2-02 d.2. 1036-04 4 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowane HPL wg projektu	m ²	9.83	0.00	0.00	
92	KNR 2-02 1021- d.2. 02 4 analogia	Zabudowa meblowa 376x55x45 cm, półki na buty, laminowana wg projektu	m ²	2.07	0.00	0.00	
93	KNR 2-02 1021- d.2. 11 4 analogia	Zabudowa meblowa wisząca 125x60x45 cm, laminowana wg projektu	m ²	0.75	0.00	0.00	
94	KNR 2-02 1021- d.2. 07 4	Zabudowa meblowa stojąca 125x87x60 cm, laminowana wg projektu	m ²	1.09	0.00	0.00	
95	KNR-W 2-02 d.2. 1029-01 4 analogia	Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty obłogowane, wg projektu	szt	1.00	0.00	0.00	
96	KNR 2-02 1021- d.2. 08 4 kalk. własna	Krzesła biurowe tapicerskie do sztaplowania, wg projektu	szt	4.00	0.00	0.00	
97	KNR 2-02 1218- d.2. 03 4 analogia	Drażki na ubrania ze stali okrągłej, wg projektu	m	3.63	0.00	0.00	
98	KNR 2-02 1021- d.2. 08 4 kalk. własna	Lustro 160x55 cm, wg projektu	szt	1.00	0.00	0.00	
99	KNR-W 2-02 d.2. 1029-01 4 analogia	Stolik biały 50x50x35-45 cm, nogi drewniane wg projektu	szt	2.00	0.00	0.00	
100	KNR 2-02 1021- d.2. 09 4 kalk. własna	Sofa rozkładana 200x140 cm	kpl.	2.00	0.00	0.00	
101	d.2. kalk. własna 4	Kosz na śmieci wg projektu	szt.	1.00	0.00	0.00	
Razem dział: STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2.5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne					
102 d.2. 5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych	szt.	1.00	0.00	0.00	
103 d.2. 5	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2.00	0.00	0.00	
104 d.2. 5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	40.00	0.00	0.00	
105 d.2. 5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2	m	20.00	0.00	0.00	
106 d.2. 5	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2, 5mm2	m	20.00	0.00	0.00	
107 d.2. 5	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.	5.00	0.00	0.00	
108 d.2. 5	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.	5.00	0.00	0.00	
109 d.2. 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	5.00	0.00	0.00	
110 d.2. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.00	0.00	0.00	
111 d.2. 5	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych LED wg uzgodnienia z Zamawiającym	szt.	2.00	0.00	0.00	
112 d.2. 5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
113 d.2. 5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
114 d.2. 5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.00	0.00	0.00	
115 d.2. 5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	1.00	0.00	0.00	
116 d.2. 5	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar	1.00	0.00	0.00	
117 d.2. 5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	40.00	0.00	0.00	
118 d.2. 5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.03	0.00	0.00	
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						0.00	
Razem dział: POKÓJ NR 411						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3		GABINET DYREKTORA CHÓRU POKÓJ NR 4					
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu					
119	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 1 analogia	Oslony powierzchni nie malowanych folią polietylenową	m ²	4.95	0.00	0.00	
120	KNR 4-01 0818- d.3. 05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	19.08	0.00	0.00	
121	KNR 4-01 0108- d.3. 17 1 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	0.10	0.00	0.00	
122	KNR 4-01 0108- d.3. 20 1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29	m ³	0.10	0.00	0.00	
123	Sekocenbud 53/ d.3. 2017 2.709.04. 1	Opłaty za korzystanie ze środowiska - odpady	Mg	0.16	0.00	0.00	
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
124 d.3. 2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedyn- czej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jedno- warstwowym 50-01; System Tynk 62A50	m ²	5.93	0.00	0.00	
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				
125 d.3. 3	KNR 4-01 0816- 03 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek	m ²	19.08	0.00	0.00
126 d.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	19.08	0.00	0.00
127 d.3. 3	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie warstwy szpachlowania w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	19.08	0.00	0.00
128 d.3. 3	KNR-W 2-02 1124-03 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pętelkowa 570 g/m2	m ²	19.08	0.00	0.00
129 d.3. 3	KNR 4-01 0815- 01 kalk. własna	Cokoły 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych	m	15.78	0.00	0.00
Razem dział: POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli				
130	KNR 2-02 1021- d.3. 02 4 analogia	Zabudowa meblowa - szafa z biurkiem i kontenerem wbu- dowanym wg projektu	m ²	3.44	0.00	0.00
131	KNR 2-02 1021- d.3. 06 4	Zabudowa meblowa - szafa wbudowana 200x2395 cm, for- niowana, wg projektu	m ²	5.70	0.00	0.00
132	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4	Kawiarka 64x115x30 cm, wg projektu	m ²	0.64	0.00	0.00
133	KNR-W 2-02 d.3. 1036-04 4	Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF for- niowanego, wg projektu	m ²	0.81	0.00	0.00
134	KNR-W 2-02 d.3. 1029-01 4 analogia	Stół okrągły śr. 110x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty obłogowane	szt	1.00	0.00	0.00
135	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4 kalk. własna	Fotel regulowany, biurowy, wg projektu	m ²	1.00	0.00	0.00
136	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4 kalk. własna	Krzeseła biurowe tapicerskie, wg projektu	szt	5.00	0.00	0.00
137	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4 kalk. własna	Kosz na śmieci	szt	1.00	0.00	0.00
138	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4 kalk. własna	Lustro 165x45 cm, wg projektu	szt	1.00	0.00	0.00
139	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4 kalk. własna	Zegar wg projektu	szt	1.00	0.00	0.00
140	KNR 4-01 0815- d.3. 01 4 kalk. własna	Wystona karnisza szer. 25 cm z MDF kolor biały NCS- 0500N, w odcinkach prostych	m	2.00	0.00	0.00
141	KNR-W 2-02 d.3. 1038-01 4 analogia	Montaż żaluzji pionowych	m ²	5.80	0.00	0.00
142	KNR-W 2-02 d.3. 1038-01 4 analogia	Montaż zasłon satynowych wg projektu	m ²	7.40	0.00	0.00
143	KNR 2-02 1021- d.3. 08 4 kalk. własna	Ramy szklone na plakaty 100x70 cm	szt	2.00	0.00	0.00
144	KNR 4-03 1018- d.3. 06 4 analogia	Wycinanie otworów w płycie meblowej o grubości do 20 mm	cm	175.84	0.00	0.00
Razem dział: STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
145 d.3. 5	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	19.08	0.00	0.00
146 d.3. 5	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	63.78	0.00	0.00
147 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²	82.86	0.00	0.00
148 d.3. 5	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	82.86	0.00	0.00
149 d.3. 5	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N	m ²	19.08	0.00	0.00
150 d.3. 5	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze szarym nr 55613 wzornik flugera	m ²	12.09	0.00	0.00
151 d.3. 5	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N	m ²	42.51	0.00	0.00
152 d.3. 5	KNR 2-02 1514- 01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m ²	9.18	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3.6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne					
153 d.3. 6	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych	szt.	1.00	0.00	0.00	
154 d.3. 6	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	10.00	0.00	0.00	
155 d.3. 6	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2.00	0.00	0.00	
156 d.3. 6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30.00	0.00	0.00	
157 d.3. 6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2	m	20.00	0.00	0.00	
158 d.3. 6	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2, 5mm2	m	30.00	0.00	0.00	
159 d.3. 6	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.	8.00	0.00	0.00	
160 d.3. 6	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.	10.00	0.00	0.00	
161 d.3. 6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10.00	0.00	0.00	
162 d.3. 6	KNR 5-08 0302-08 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu ramek 2xkrotnych	szt.	3.00	0.00	0.00	
163 d.3. 6	KNR 5-08 0302-08 analogia	Montaż na gotowym podłożu ramek 4xkrotnych	szt.	1.00	0.00	0.00	
164 d.3. 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.00	0.00	0.00	
165 d.3. 6	KNR 5-08 0512-01 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych na podwieszonych sufitach	szt.	3.00	0.00	0.00	
166 d.3. 6	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana żyrandoli wg uzgodnienia z Zamawiającym	szt.	2.00	0.00	0.00	
167 d.3. 6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
168 d.3. 6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
169 d.3. 6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.00	0.00	0.00	
170 d.3. 6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	1.00	0.00	0.00	
171 d.3. 6	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar	1.00	0.00	0.00	
172 d.3. 6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	20.00	0.00	0.00	
173 d.3. 6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.01	0.00	0.00	
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
3.7		INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania					
174 d.3. 7	KNR 4-02 0516- 04	Wymiana grzejnika stalowego 140x50 cm	kpl.	1.00	0.00	0.00	
175 d.3. 7	KNR 4-02 0517- 01 analogia	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego i konwektora o o śr. 15 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00	
176 d.3. 7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00	
177 d.3. 7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory termostatyczne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00	
178 d.3. 7	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1.00	0.00	0.00	
Razem dział: INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania						0.00	
Razem dział: GABINET DYREKTORA CHÓRU POKÓJ NR 4						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POKÓJ NR 4A				
4.1		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian				
179 d.4. 09 1	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	30.07	0.00	0.00
180 d.4. 1134-02 1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i sufitowe	m ²	26.17	0.00	0.00
181 d.4. 08 1	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	23.79	0.00	0.00
182 d.4. 02 1	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N	m ²	23.79	0.00	0.00
Razem dział: MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych				
183 d.4. 2	KNR-W 2-02 2702-01 kalk. własna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej ażurowe - kra- townicowe wg projektu	m ²	7.72	0.00	0.00
Razem dział: SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg				
184	KNR 4-01 0816- d.4. 03 3 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek	m ²	7.72	0.00	0.00
185	NNRNKB 202 d.4. 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	7.72	0.00	0.00
186	NNRNKB 202 d.4. 1130-02 3 analogia	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie warstwy szpachlowania w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	7.72	0.00	0.00
187	KNR-W 2-02 d.4. 1124-03 3 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pętelkowa 570 g/m2	m ²	7.72	0.00	0.00
188	KNR 4-01 0815- d.4. 01 3 analogia	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych	m	6.47	0.00	0.00
Razem dział: POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4.4		STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli					
189 d.4. 4	KNR 2-02 1021-02 analogia	Zabudowa meblowa 227xc210 cm, fornirowana, wg projektu	m ²	4.77	0.00	0.00	
190 d.4. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	2.90	0.00	0.00	
191 d.4. 4	KNR 2-02 1514-02 analogia	Okładzina zabudowy meblowej filcem impregnowanym pożarowo	m ²	2.90	0.00	0.00	
192 d.4. 4	KNR 4-03 1018-02 kalk. własna	Wycinanie otworów w filcu	otw.	6.00	0.00	0.00	
193 d.4. 4	KNR 2-02 1021-02 analogia	Szafa dwudrzwiowa 80x210 cm, fornirowana, wg projektu	m ²	1.68	0.00	0.00	
194 d.4. 4	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu	m ²	6.28	0.00	0.00	
195 d.4. 4	KNR 4-03 1018-06 analogia	Wycinanie otworów w laminacie o grubości do 20 mm	cm	65.94	0.00	0.00	
196 d.4. 4	KNR 2-02 1021-10 kalk. własna	Szafki wiszące jednodrzwiowe 50x50x20 cm wg projektu	m ²	0.25	0.00	0.00	
197 d.4. 4	KNR 2-02 1021-10 analogia	Półki wiszące 50x20 cm wg projektu	m	1.00	0.00	0.00	
198 d.4. 4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Stół laminowany 70x92x72 cm, nogi ze stali chromowanej	szt	1.00	0.00	0.00	
Razem dział: STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						0.00	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
4.5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne					
199 d.4. 5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych	szt.	1.00	0.00	0.00	
200 d.4. 5	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2.00	0.00	0.00	
201 d.4. 5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	20.00	0.00	0.00	
202 d.4. 5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2	m	20.00	0.00	0.00	
203 d.4. 5	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2, 5mm2	m	20.00	0.00	0.00	
204 d.4. 5	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.75dm3	szt.	8.00	0.00	0.00	
205 d.4. 5	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.	8.00	0.00	0.00	
206 d.4. 5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	8.00	0.00	0.00	
207 d.4. 5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.00	0.00	0.00	
208 d.4. 5	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych - moduły wbudowane w kratownicę LED wg projektu	kpl.	1.00	0.00	0.00	
209 d.4. 5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
210 d.4. 5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.00	0.00	0.00	
211 d.4. 5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.00	0.00	0.00	
212 d.4. 5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	1.00	0.00	0.00	
213 d.4. 5	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego	pomiar	1.00	0.00	0.00	
214 d.4. 5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	20.00	0.00	0.00	
215 d.4. 5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.01	0.00	0.00	
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						0.00	
Razem dział: POKÓJ NR 4A						0.00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		SALA PRÓB CHÓRU POKÓJ NR 412						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						
1	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 41.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	2.3393	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	14.6513	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4 m/m ²	m	98.4960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą budowlaną przedmiar = 41.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	2.3393	0.000	0.00		
2*		-- M -- tektura budowlana 0.357 m ² /m ²	m ²	14.6513	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.4 m/m ²	m	98.4960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-020923-01	Ostony powierzchni nie malowanych folią polietylenową przedmiar = 11.56 m ²	m ²					
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.213 r-g/m ²	r-g	2.4623	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833 m ² /m ²	m ²	4.4309	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	13.8720	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-010354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	4.6400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-010431-02	Rozebranie podestów o konstrukcji drewnianej przedmiar = 46.56 m ²	m ²					
1*	analogia	-- R -- robocizna 6.06 r-g/m ²	r-g	282.1536	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów przedmiar = 48.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	36.3825	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	KNR 2-02 2003-02 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 przedmiar = 17.58 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5212 r-g/m ²	r-g	44.3227	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	36.2148	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01 kg/m ²	kg	17.7558	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33 kg/m ²	kg	58.5414	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	71.3748	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694 kg/m ²	kg	1.2201	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.0345	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	63.7451	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	1.6806	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7032	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	0.5063	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowładoczymi materiałów z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km przedmiar = 19.55 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	21.8960	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	14.2715	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	Sekocenbud 53/2017 2.702.01	Opłaty za korzystanie ze środowiska - drewno przedmiar = 5.78 Mg	Mg					
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - drewno 1 Mg/Mg	Mg	5.7800	0.000		0.00	
2*		opłata za składowanie - drewno 1 Mg/Mg	Mg	5.7800	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	Sekocenbud d.1.1 53/2017 2.709.04.	Opłaty za korzystanie ze środowiska - odpady przedmiar = 5.53 Mg	Mg					
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - odpady 1 Mg/Mg	Mg	5.5300	0.000		0.00	
2*		opłata za składowanie - odpady 1 Mg/Mg	Mg	5.5300	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych						
11	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na	m ²					
d.1.2	0104-05	podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obus-						
	analogia	tronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana						
		210D75						
		przedmiar = 18.54 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	85.8402	0.000	0.00		
		4.63 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	76.3848	0.000		0.00	
		4.12 m ² /m ²						
3*		profile stalowe U75	m	31.1472	0.000		0.00	
		1.68 m/m ²						
4*		profile stalowe C75	m	77.1264	0.000		0.00	
		4.16 m/m ²						
5*		plyty z wełny mineralnej gr. 70 mm	m ²	19.4670	0.000		0.00	
		1.05 m ² /m ²						
6*		taśma uszczelniająca LNG	m	49.3164	0.000		0.00	
		2.66 m/m ²						
7*		przekładki uszczelniające między słupkami (do-	m	29.6640	0.000		0.00	
		stawca: LNG)						
		1.6 m/m ²						
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	203.9400	0.000		0.00	
		11 szt./m ²						
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	593.2800	0.000		0.00	
		32 szt./m ²						
10*		kołki rozporowe	szt.	55.6200	0.000		0.00	
		3 szt./m ²						
11*		gips szpachlowy Start	kg	17.4276	0.000		0.00	
		0.94 kg/m ²						
12*		taśma zbrojąca LNG	m	64.8900	0.000		0.00	
		3.5 m/m ²						
13*		gips szpachlowy Finisz	kg	4.6350	0.000		0.00	
		0.25 kg/m ²						
14*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5 %(od M)						
		-- S --						
15*		wyciąg	m-g	1.3905	0.000			0.00
		0.075 m-g/m ²						
16*		środek transportowy	m-g	1.0197	0.000			0.00
		0.055 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02	Wzmocnienia ściany G-K pod lustra z profili	m					
d.1.2	1217-05	UA75						
	analogia	przedmiar = 21.00 m						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	19.3788	0.000	0.00		
		0.9228 r-g/m						
		-- M --						
2*		profil UA75	m	21.0000	0.000		0.00	
		1 m/m						
3*		kątowniki do profili ościeżnicowych	szt.	16.0000	0.000		0.00	
		16/21=0.761905 szt./m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0630	0.000			0.00
		0.003 m-g/m						
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						
13 d.1.3	KNR 4-01 0816-03 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek przedmiar = 48.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	50.4504	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14 d.1.3	KNR 4-01 0108-20 kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km do 30 km Krotność = 29 przedmiar = 19.55 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04*29=1.16 m-g/m ³	m-g	22.6780	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie poziome przedmiar = 48.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.9106	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	10.1871	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	0.0097	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0146	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 48.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	6.7914	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca do napraw posadzek 8.15 kg/m ²	kg	395.3565	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	0.4851	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4851	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17 d.1.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 1 mm do 2 mm Krotność = -3 przedmiar = 48.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.027*-3=-0.081 r-g/m ²	r-g	-3.9293	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca do napraw posadzek 1.63*-3=4.89 kg/m ²	kg	-237.2139	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002*-3=-0.006 m-g/m ²	m-g	-0.2911	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.002*-3=-0.006 m-g/m ²	m-g	-0.2911	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
d.1.3	18 KNR 2-02 1110-02 analogia	Podest z desek struganych grubości 32 mm na konstrukcji z krawędziaków impregnowanych przeciwogniowo przedmiar = 46.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.862*1.5=1.293 r-g/m ²	r-g	60.2021	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.005*1.5=0.0075 m ³ /m ²	m ³	0.3492	0.000		0.00	
3*		tarca podłogowa strugana iglasta 0.036 m ³ /m ²	m ³	1.6762	0.000		0.00	
4*		złącza ciesielskie stalowe ocynkowane 1.08 szt/m ²	szt	50.2848	0.000		0.00	
5*		wkręty do drewna 0.184*1.5=0.276 kg/m ²	kg	12.8506	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0191 m-g/m ²	m-g	0.8893	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.041 m-g/m ²	m-g	1.9090	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
d.1.3	19 NNRNKB 202 1135-01 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki z deszczulek dębowych układane na klej z opaską krawędzi podestu, deszczułki układane wg projektu przedmiar = 95.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	112.1826	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite 1.04 m ² /m ²	m ²	98.8728	0.000		0.00	
3*		klej poliuretanowy 0.74 kg/m ²	kg	70.3518	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	1.4261	0.000		0.00	
5*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m ²	kg	5.7042	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.7606	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.015 m-g/m ²	m-g	1.4261	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
d.1.3	20 KNR 4-03 1018-06	Wycinanie kształtu opaski w parkiecie o grubości 22 mm przedmiar = 3076.00 cm	cm					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0095 r-g/cm	r-g	29.2220	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1.3	NNRNKB 202 1135-01 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki z deszczutek dębowych układane na klej na powierzchniach pionowych, deszczutki układane wg projektu przedmiar = 7.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	8.4606	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczutki posadzkowe lite 1.04 m ² /m ²	m ²	7.4568	0.000		0.00	
3*		klej poliuretanowy 0.74 kg/m ²	kg	5.3058	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	0.1076	0.000		0.00	
5*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m ²	kg	0.4302	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0574	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.015 m-g/m ²	m-g	0.1076	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1.3	NNRNKB 202 1135-04 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - olejowanie posadzek przedmiar = 102.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/m ²	r-g	40.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- olej na drewno 0.12 dm ³ /m ²	dm ³	12.2688	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0307	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0613	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		OKŁADZINY AKUSTYCZNE CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						
23 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe przedmiar = 26.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.1448	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.8982	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	0.0054	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.1.4	KNR 2-02 1514-02 analogia	Okładzina ścian filcem impregnowanym pożarowo, kolor jasny szary, wg projektu przedmiar = 26.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3224 r-g/m ²	r-g	8.6435	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej do filcu 0.05 kg/m ²	kg	1.3405	0.000		0.00	
3*		filc impregnowany pożarowo 1.15 m ² /m ²	m ²	30.8315	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.1.4	KNR 4-03 1018-02 analogia	Wycinanie otworów w filcu przedmiar = 2.00 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/otw.	r-g	1.4800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1.4	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu przedmiar = 29.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	75.3618	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele boazeryjne z paneli z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu 1.03 m ² /m ²	m ²	30.5601	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	3.2637	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	4.1538	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 2-02	Okładziny akustyczne z paneli fornirowanych profilowanych z niepalnego MDF wg projektu	m ²					
d.1.4	1036-04	przedmiar = 15.33 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	38.9382	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele akustyczne z paneli fornirowanych profilowanych z niepalnego MDF 1.03 m ² /m ²	m ²	15.7899	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	1.6863	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	2.1462	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-02	Okładziny akustyczne z paneli fornirowanych z niepalnego MDF wg projektu	m ²					
d.1.4	1036-04	przedmiar = 9.80 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	24.8920	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele akustyczne z paneli fornirowanych z niepalnego MDF 1.03 m ² /m ²	m ²	10.0940	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	1.0780	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	1.3720	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02	Okładziny akustyczne z paneli pokrytych filcem z niepalnego MDF, kolor szary błękit, wg projektu	m ²					
d.1.4	1036-04	przedmiar = 8.63 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	21.9202	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele akustyczne pokryte filcem z niepalnego MDF 1.03 m ² /m ²	m ²	8.8889	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	0.9493	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	1.2082	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-03	Wycinanie otworów w panelach o grubości do 20 mm	cm					
d.1.4	1018-06	przedmiar = 219.80 cm						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/cm	r-g	2.0881	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

OKŁADZINY AKUSTYCZNE CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		STOLARKA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi, CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						
31 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu przedmiar = 6.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	23.2960	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.6400	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	2.1760	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	32.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	6.4000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3200	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3840	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1.5	KNR 2-02 1021-02	Szafy wewnętrzne fornirowane bez pawłaczy dwudrzwiowe 70x165 cm (z wysłoną szer. 5 cm) wg projektu przedmiar = 1.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99 r-g/m ²	r-g	2.3084	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafki fornirowane bez pawłaczy dwudrzwiowe 70x165 cm (z wysłoną szer. 5 cm) wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	1.1600	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16 m-g/m ²	m-g	0.1856	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1044	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1.5	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Oslony na grzejniki, szczelinowe 1,50x0,84x0,25 m z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu przedmiar = 5.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42 r-g/m ²	r-g	7.1568	0.000	0.00		
2*		-- M -- osłona na grzejniki kompletna, szczelinowa 1,50x0,84x0,25 m z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	5.0400	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 6 szt./m ²	szt.	30.2400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-03 kalk. własna	Lustra otwierane otwierane, wyposażone w listwy led z włącznikiem otwarcia, skrzydła otwierane oklejone filcem, wg projektu przedmiar = 10.53 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.91 r-g/m ²	r-g	20.1123	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lustra otwierane otwierane, wyposażone w listwy led z włącznikiem otwarcia, skrzydła otwierane oklejone filcem, wg projektu 1.03 m ² /m ²	m ²	10.8459	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	1.1583	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	1.4742	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.1.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż półek z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu przedmiar = 8.33 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/m	r-g	17.6596	0.000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki 10/8.33=1.20048 szt/m	szt	10.0000	0.000		0.00	
3*		półki z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu 1 m/m	m	8.3300	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m	m-g	0.9163	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.1.5	KNR 2-02 1218-03 analogia	Drażki na ubrania ze stali okrągłej, wg projektu przedmiar = 3.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9254 r-g/m	r-g	2.9613	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drażki na ubrania ze stali okrągłej ze wspornikami 1 m/m	m	3.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0011 m-g/m	m-g	0.0035	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-04	Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu przedmiar = 2.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	6.9342	0.000	0.00		
2*		-- M -- Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu 1.03 m ² /m ²	m ²	2.8119	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	0.3003	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	0.3822	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02	Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty oblogowane, wg projektu przedmiar = 1.00 szt	szt					
d.1.5	1029-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 4.76 r-g/szt	r-g	4.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty oblogowane, wg projektu 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/szt	m-g	0.0500	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.06 m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi, CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie						
39 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 95.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	8.7464	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.0915	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0837	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0951	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 23.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	2.1868	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.5229	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0209	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0238	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchni pionowe i sufitowe przedmiar = 118.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	9.5072	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	26.1448	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	0.0238	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0357	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.1.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 118.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	11.2898	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	35.6520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
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
43 d.1.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 95.07 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	11.3133	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor NCS-0500N 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	28.3309	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:					0.000		0.000	0.000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
44 d.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 23.77 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.8286	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe NCS-0500N 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	6.7982	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:					0.000		0.000	0.000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
45 d.1.6	KNR 4-01 1213-03	Lakierowanie grzejników przedmiar = 9.90 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/m ²	r-g	3.7620	0.000	0.00			
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	1.7820	0.000		0.00		
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.2178	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:					0.000		0.000	0.000	
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						
46	KNR-W 4-03 d.1.7 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.7160	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-03 d.1.7 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 przedmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/szt.	r-g	0.8220	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-03 d.1.7 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przedmiar = 70.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	5.5860	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	KNR 5-08 d.1.7 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm ² przedmiar = 50.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.034667 r-g/m	r-g	1.7334	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² 1.04 m/m	m	52.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50	KNR 5-08 d.1.7 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm ² przedmiar = 100.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0407*0.955=0.038869 r-g/m	r-g	3.8869	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	104.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
51	KNR 5-08 d.1.7 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle ob- jęt. do 0.75dm ³ przedmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3564*0.955=0.340362 r-g/szt.	r-g	4.0843	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
52	KNR 5-08 d.1.7 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczęko- wych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie przedmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.209*0.955=0.199595 r-g/szt.	r-g	2.3951	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- puszki szczękowe 1.02 szt/szt.	szt	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.1.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przedmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585 r-g/szt.	r-g	2.1430	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe IP20, standard podwyższony 1.02 szt./szt.	szt.	12.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.1.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem przedmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575 r-g/szt.	r-g	0.6303	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne x1 IP20, standard podwyższony 1.02 szt/szt.	szt	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
55 d.1.7	KNR 5-08 0504-03 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych LED nad lustrami wg projektu przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.33*0.955=0.31515 r-g/szt.	r-g	2.5212	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED do przykręcania 1 szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.1.7	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych LED wg uzgodnienia z Zamawiającym przedmiar = 20.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32 r-g/szt.	r-g	26.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe 1 kpl./szt.	kpl.	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57	KNR-W 5-08 d.1.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 5-08 d.1.7 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar przedmiar = 6.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	2.5200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 5-08 d.1.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 5-08 d.1.7 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny przedmiar = 2.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/pomiar	r-g	0.5400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 5-08 d.1.7 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewa- kuacyjnego przedmiar = 4.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	r-g	3.3200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
62	KNR 4-03 d.1.7 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 70.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	2.2050	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
63	KNR 4-03 d.1.7 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej przedmiar = 0.04 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	0.1612	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.191 t/m ³	t	0.0076	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.0440	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 m ³ /m ³	m ³	0.0064	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

SALA PRÓB CHÓRU POKÓJ NR 412

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POKÓJ NR 411						
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						
64 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Ostony powierzchni nie malowanych folią polietylenową przedmiar = 11.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213 r-g/m ²	r-g	2.4623	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833 m ² /m ²	m ²	4.4309	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	13.8720	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0058	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.2.1	KNR 4-01 0431-02 kalk. własna	Rozebranie podestów o konstrukcji drewnianej przedmiar = 13.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.06 r-g/m ²	r-g	81.3858	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.2.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	15.6825	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km przedmiar = 3.15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	3.5280	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	2.2995	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29 przedmiar = 3.15 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0.04 \cdot 29 = 1.16 \text{ m-g/m}^3$	m-g	3.6540	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
70 d.2.1	Sekocenbud 53/2017 2.702.01	Opłaty za korzystanie ze środowiska - drewno przedmiar = 1.58 Mg	Mg					
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - drewno 1 Mg/Mg	Mg	1.5800	0.000		0.00	
2*		opłata za składowanie - drewno 1 Mg/Mg	Mg	1.5800	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w za- kresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						
71	KNR 4-01 d.2.2 0816-03 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	21.7464	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
72	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie poziome przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.2546	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.3911	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	0.0042	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0063	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
73	NNRNKB 202 d.2.2 1132-01 analogia	Naprawa podłóży betonowego do 10cm Krotność = 2 przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*2=1.02 r-g/m ²	r-g	21.3282	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa - sucha mieszanka 90.12*2=180.24 kg/m ²	kg	3768.8184	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08*2=0.16 m-g/m ²	m-g	3.3456	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.09*2=0.18 m-g/m ²	m-g	3.7638	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
74	NNRNKB 202 d.2.2 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 mm Krotność = 0.5 przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.5=0.255 r-g/m ²	r-g	5.3321	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa - sucha mieszanka 90.12*0.5=45.06 kg/m ²	kg	942.2046	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08*0.5=0.04 m-g/m ²	m-g	0.8364	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.09*0.5=0.045 m-g/m ²	m-g	0.9410	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.2.2	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm do 2,2 cm Krotność = -2.8 przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*-2.8=-0.28 r-g/m ²	r-g	-5.8548	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa - sucha mieszanka 18.02*-2.8=-50.456 kg/m ²	kg	-1055.0350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02*-2.8=-0.056 m-g/m ²	m-g	-1.1710	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
76 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-03 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykładzina pętłkowa 570 g/m ² wg projektu przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	9.5768	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki, wykładzina pętłkowa 570 g/m ² 1.05 m ² /m ²	m ²	21.9555	0.000		0.00	
3*		plyn antypoślizgowy 0.8 kg/m ²	kg	16.7280	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	0.1046	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0376	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
77 d.2.2	KNR 4-01 0815-01 kalk. własna	Cokoły 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych przedmiar = 17.84 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	9.0984	0.000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyścienne 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N' 1.07 m/m	m	19.0888	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.03 [100 szt.]/m	100 szt.	0.5352	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						
78	KNR 4-01 d.2.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 20.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	1.9237	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.4600	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0184	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0209	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
79	KNR 4-01 d.2.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 58.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	5.3728	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.2848	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0514	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0584	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
80	KNR 4-01 d.2.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 11.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.0897	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	3.4410	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
81	NNRNKB 202 d.2.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe i sufitowe przedmiar = 79.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	6.3448	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	17.4482	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	0.0159	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0238	0.000			0.00
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
82 d.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 20.91 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.4883	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.2312	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
83 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 11.47 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.3649	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	3.2804	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
84 d.2.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną przedmiar = 18.08 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3093 r-g/m ²	r-g	5.5921	0.000	0.00			
2*		-- M -- tapeta 1.15 m ² /m ²	m ²	20.7920	0.000		0.00		
3*		klej do tapet 0.042 kg/m ²	kg	0.7594	0.000		0.00		
4*		tkanina 0.2 m ² /m ²	m ²	3.6160	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0054	0.000			0.00	
Razem z narzutami:					0.000				
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000	
85 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe przedmiar = 18.33 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.4664	0.000	0.00			
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	4.0326	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	0.0037	0.000			0.00	
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0055	0.000			0.00	

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
86	KNR 2-02	Okładzina ścian filcem impregnowanym pożarowo przedmiar = 18.33 m ² -- R -- robocizna 0.3224 r-g/m ² -- M -- klej do filcu 0.05 kg/m ² filc impregnowany pożarowo 1.15 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m ²					
d.2.3	1514-02							
	analogia							
1*			r-g	5.9096	0.000	0.00		
2*			kg	0.9165	0.000		0.00	
3*			m ²	21.0795	0.000		0.00	
4*		%	1.5000	0.000		0.00		
5*		m-g	0.0055	0.000			0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
87	KNR-W 2-02	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu przedmiar = 6.28 m ² -- R -- robocizna 2.54 r-g/m ² -- M -- Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu 1.03 m ² /m ² materiały pomocnicze 15 %(od M) -- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ² środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m ²					
d.2.3	1036-04							
	analogia							
1*			r-g	15.9512	0.000	0.00		
2*			m ²	6.4684	0.000		0.00	
3*			%	15.0000	0.000		0.00	
4*		m-g	0.6908	0.000			0.00	
5*		m-g	0.8792	0.000			0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
88	KNR 4-03	Wycinanie otworów w laminacie o grubości do 20 mm przedmiar = 65.94 cm	cm					
d.2.3	1018-06							
	analogia							
1*		r-g	0.6264	0.000	0.00			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
89	KNR 4-01	Lakierowanie grzejników przedmiar = 2.48 m ² -- R -- robocizna 0.38 r-g/m ² -- M -- emalia ftalowa 0.18 dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²					
d.2.3	1213-03							
1*			r-g	0.9424	0.000	0.00		
2*			dm ³	0.4464	0.000		0.00	
3*			dm ³	0.0546	0.000		0.00	
4*		%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						
90	KNR-W 2-02 d.2.4 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu przedmiar = 1.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	5.8240	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.1600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 kg/m ²	kg	0.5440	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	8.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drewniane jednoskrzydłowe fornirowane wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	1.6000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0800	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
91	KNR-W 2-02 d.2.4 1036-04 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowane HPL wg projektu przedmiar = 9.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	24.9682	0.000	0.00		
2*		-- M -- panele boazeryjne z paneli z niepalnego MDF fornirowanego wg projektu 1.03 m ² /m ²	m ²	10.1249	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	1.0813	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	1.3762	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
92	KNR 2-02 d.2.4 1021-02 analogia	Zabudowa meblowa 376x55x45 cm, półki na buty, laminowana wg projektu przedmiar = 2.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99 r-g/m ²	r-g	4.1193	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zabudowa meblowa 227x210 cm, fornirowana, wg projektu' 1 m ² /m ²	m ²	2.0700	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16 m-g/m ²	m-g	0.3312	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1863	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
93	KNR 2-02 d.2.4 1021-11 analogia	Zabudowa meblowa wisząca 125x60x45 cm, laminowana wg projektu przedmiar = 0.75 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/m ²	r-g	1.3275	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zabudowa meblowa wisząca 125x60x45 cm, laminowana wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	0.7500	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0450	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
94 d.2.4	KNR 2-02 1021-07	Zabudowa meblowa stojąca 125x87x60 cm, laminowana wg projektu przedmiar = 1.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6 r-g/m ²	r-g	2.8340	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zabudowa meblowa stojąca 125x87x60 cm, laminowana wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	1.0900	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0654	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0436	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
95 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty obłogowane, wg projektu przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.76 r-g/szt	r-g	4.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Stół rozkładany 136x70x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty obłogowane, wg projektu 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/szt	m-g	0.0500	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.06 m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
96 d.2.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Krzesła biurowe tapicerskie do sztaplowania, wg projektu przedmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- M -- Krzesła biurowe, wg projektu 1 szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/szt	m-g	0.4400	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.3200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
97 d.2.4	KNR 2-02 1218-03 analogia	Drażki na ubrania ze stali okrągłej, wg projektu przedmiar = 3.63 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9254 r-g/m	r-g	3.3592	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drażki na ubrania ze stali okrągłej ze wspornika- mi 1 m/m	m	3.6300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0011 m-g/m	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98 d.2.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Lustro 160x55 cm, wg projektu przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt	r-g	0.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lustro 160x55 cm, wg projektu 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1100	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99 d.2.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Stolik biały 50x50x35-45 cm, nogi drewnaine wg projektu przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.76 r-g/szt	r-g	9.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Stolik biały 50x50x35-45 cm, nogi drewnaine wg projektu 1 kpl./szt	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/szt	m-g	0.1000	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.06 m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
100 d.2.4	KNR 2-02 1021-09 kalk. własna	Sofa rozkładana 200x140 cm przedmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/kpl.	r-g	3.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sofa rozkładana 200x140 cm 1 m ² /kpl.	m ²	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1800	0.000			0.00
4*		0.09 m-g/kpl. środek transportowy 0.05 m-g/kpl.	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
101 d.2.4	kalk. własna	Kosz na śmieci wg projektu przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/szt.	r-g	1.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kosz na śmieci wg projektu 1 m ² /szt.	m ²	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.05 m-g/szt.	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						
102 d.2.5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.1790	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
103 d.2.5	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/szt.	r-g	0.2740	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
104 d.2.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle przedmiar = 40.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	3.1920	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
105 d.2.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm ² przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.034667 r-g/m	r-g	0.6933	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
106 d.2.5	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm ² przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0407*0.955=0.038869 r-g/m	r-g	0.7774	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
107 d.2.5	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle ob- jęt. do 0.75dm ³ przedmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3564*0.955=0.340362 r-g/szt.	r-g	1.7018	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
108 d.2.5	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczęko- wych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie przedmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.209*0.955=0.199595 r-g/szt.	r-g	0.9980	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- puszki szczękowe 1.02 szt/szt.	szt	5.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
109	KNR 5-08 d.2.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przedmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585 r-g/szt.	r-g	0.8929	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe IP20, standard podwyższony 1.02 szt./szt.	szt.	5.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
110	KNR 5-08 d.2.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575 r-g/szt.	r-g	0.1576	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne x1 IP20, standard podwyższony 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 z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
111	KNR 4-03 d.2.5 0606-07 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych LED wg uzgodnienia z Zamawiającym przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32 r-g/szt.	r-g	2.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
112	KNR-W 5-08 d.2.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
113	KNR-W 5-08 d.2.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	0.4200	0.000	0.00		

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
114	KNR-W 5-08 d.2.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
115	KNR-W 5-08 d.2.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/pomiar	r-g	0.2700	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
116	KNR-W 5-08 d.2.5 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewa- kuacyjnego przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	r-g	0.8300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
117	KNR 4-03 d.2.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 40.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	1.2600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
118	KNR 4-03 d.2.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej przedmiar = 0.03 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	0.1209	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.191 t/m ³	t	0.0057	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.0330	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 m ³ /m ³	m ³	0.0048	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		GABINET DYREKTORA CHÓRU POKÓJ NR 4						
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu						
119 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Ostony powierzchni nie malowanych folią polietylenową przedmiar = 4.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213 r-g/m ²	r-g	1.0544	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833 m ² /m ²	m ²	1.8973	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	5.9400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0025	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
120 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 19.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.4344	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
121 d.3.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km przedmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	0.1120	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	0.0730	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
122 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 30 km Krotność = 29 przedmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t 0.04*29=1.16 m-g/m ³	m-g	0.1160	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
123 d.3.1	Sekocenbud 53/2017 2.709.04.	Opłaty za korzystanie ze środowiska - odpady przedmiar = 0.16 Mg	Mg					
1*		-- M -- opłata za korzystanie ze środowiska - odpady 1 Mg/Mg	Mg	0.1600	0.000		0.00	
2*		opłata za składowanie - odpady 1 Mg/Mg	Mg	0.1600	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 Roboty w zakresie wyburzania CPV 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych						
124	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 przedmiar = 5.93 m ² -- R -- robocizna 1.91 r-g/m ² -- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ² profile stalowe U50 0.84 m/m ² profile stalowe C50 2.08 m/m ² płyty z wełny mineralnej gr. 70 mm 1.05 m ² /m ² taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m ² blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m ² kołki rozporowe 1.5 szt./m ² gips szpachlowy Start 0.3 kg/m ² taśma zbrojąca LNG 1.75 m/m ² gips szpachlowy Finisz 0.13 kg/m ² materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ² środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m ²					
d.3.2	0102-01							
1*			r-g	11.3263	0.000	0.00		
2*			m ²	6.1079	0.000		0.00	
3*			m	4.9812	0.000		0.00	
4*			m	12.3344	0.000		0.00	
5*			m ²	6.2265	0.000		0.00	
6*			m	7.8869	0.000		0.00	
7*			szt.	94.8800	0.000		0.00	
8*			szt.	8.8950	0.000		0.00	
9*			kg	1.7790	0.000		0.00	
10*			m	10.3775	0.000		0.00	
11*			kg	0.7709	0.000		0.00	
12*			%	0.5000	0.000		0.00	
13*		m-g	0.1483	0.000			0.00	
14*		m-g	0.0949	0.000			0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE G-K CPV 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						
125 d.3.3	KNR 4-01 0816-03 analogia	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek przedmiar = 19.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	19.8432	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
126 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie poziome przedmiar = 19.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.1448	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.0068	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	0.0038	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
127 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie warstwy szpachlowania w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 19.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	2.6712	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla 8.15 kg/m ²	kg	155.5020	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	0.1908	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1908	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
128 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-03 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykla- dzina pętłkowa 570 g/m ² przedmiar = 19.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	8.7386	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki, wykładzina pętłkowa 570 g/m ² 1.05 m ² /m ²	m ²	20.0340	0.000		0.00	
3*		plyn antypoślizgowy 0.8 kg/m ²	kg	15.2640	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	0.0954	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0343	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
129 d.3.3	KNR 4-01 0815-01 kalk. własna	Cokoły 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych przedmiar = 15.78 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	8.0478	0.000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyścienne 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N' 1.07 m/m	m	16.8846	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.03 [100 szt.]/m	100 szt.	0.4734	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						
130 d.3.4	KNR 2-02 1021-02 analogia	Zabudowa meblowa - szafa z biurkiem i kontenerem wbudowanym wg projektu przedmiar = 3.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99 r-g/m ²	r-g	6.8456	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zabudowa meblowa - szafa z biurkiem i kontenerem wbudowanym wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	3.4400	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16 m-g/m ²	m-g	0.5504	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	0.3096	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
131 d.3.4	KNR 2-02 1021-06	Zabudowa meblowa - szafa wbudowana 200x2395 cm, fornirowana, wg projektu przedmiar = 5.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.96 r-g/m ²	r-g	11.1720	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zabudowa meblowa - szafa wbudowana 200x2395 cm, fornirowana, wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	5.7000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/m ²	m-g	0.7980	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.4560	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
132 d.3.4	KNR 2-02 1021-08	Kawiarka 64x115x30 cm, wg projektu przedmiar = 0.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	1.6256	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kawiarka 64x115x30 cm, wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	0.6400	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/m ²	m-g	0.0704	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.0512	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
133 d.3.4	KNR-W 2-02 1036-04	Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu przedmiar = 0.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	2.0574	0.000	0.00		
2*		-- M -- Obudowy podokienników panelowe z niepalnego MDF fornirowanego, wg projektu 1.03 m ² /m ²	m ²	0.8343	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	0.0891	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	0.1134	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
134 d.3.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Stół okrągły śr. 110x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty oblogowane przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.76 r-g/szt	r-g	4.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Stół okrągły śr. 110x72 cm, elementy konstrukcyjne z litego drewna, blaty oblogowane 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/szt	m-g	0.0500	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.06 m-g/szt	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
135 d.3.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Fotel regulowany, biurowy, wg projektu przedmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- M -- Fotel regulowany, biurowy, wg projektu 1 szt/m ²	szt	1.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/m ²	m-g	0.1100	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
136 d.3.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Krzesła biurowe tapicerskie, wg projektu przedmiar = 5.00 szt	szt					
1*		-- M -- Krzesła biurowe, wg projektu 1 szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/szt	m-g	0.5500	0.000			0.00
3*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.4000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
137 d.3.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Kosz na śmieci przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- M -- Kosz na śmieci 1 m ² /szt	m ²	1.0000	0.000		0.00	
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
138 d.3.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Lustro 165x45 cm, wg projektu przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt	r-g	0.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Lustro 165x45 cm, wg projektu 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
139 d.3.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Zegar wg projektu przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt	r-g	0.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zegar wg projektu 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
140 d.3.4	KNR 4-01 0815-01 kalk. własna	Wystona karnisza szer. 25 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych przedmiar = 2.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wystona karnisza szer. 25 cm z MDF kolor biały NCS-0500N 1.07 m/m	m	2.1400	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.03 [100 szt.]/m	100 szt.	0.0600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
141 d.3.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż żaluzji pionowych przedmiar = 5.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	36.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- żaluzje pionowe 1.1 m ² /m ²	m ²	6.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.5684	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
142 d.3.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż zasłon satynowych wg projektu przedmiar = 7.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	46.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zasłony satynowe 1.1 m ² /m ²	m ²	8.1400	0.000		0.00	
3*		karnisz dł. 200 cm 1/7.4=0.135135 kpl./m ²	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.7252	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
143 d.3.4	KNR 2-02 1021-08 kalk. własna	Ramy szklone na plakaty 100x70 cm przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.54*0.3=0.762 r-g/szt	r-g	1.5240	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ramy szklone na plakaty 100x70 cm 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.11 m-g/szt	m-g	0.2200	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.08 m-g/szt	m-g	0.1600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
144 d.3.4	KNR 4-03 1018-06 analogia	Wycinanie otworów w płycie meblowej o grubości do 20 mm przedmiar = 175.84 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/cm	r-g	1.6705	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						
145	KNR 4-01 d.3.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 19.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	1.7554	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.4198	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0168	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0191	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
146	KNR 4-01 d.3.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 63.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	5.8678	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.4032	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0561	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0638	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
147	NNRNKB 202 d.3.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchni pionowe i sufitowe przedmiar = 82.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	6.6288	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	18.2292	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	0.0166	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0249	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
148	KNR 4-01 d.3.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 82.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	7.8717	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	24.8580	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
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
149 d.3.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 19.08 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.2705	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.6858	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
150 d.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze szarym nr 55613 wzornik flugera przedmiar = 12.09 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.4387	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	3.4577	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
151 d.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 42.51 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.0587	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.1579	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
152 d.3.5	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną przedmiar = 9.18 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3093 r-g/m ²	r-g	2.8394	0.000	0.00			
2*		-- M -- tapeta 1.15 m ² /m ²	m ²	10.5570	0.000		0.00		
3*		klej do tapet 0.042 kg/m ²	kg	0.3856	0.000		0.00		
4*		tkanina 0.2 m ² /m ²	m ²	1.8360	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0028	0.000			0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						
153 d.3.6	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.1790	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
154 d.3.6	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego przedmiar = 10.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.063 r-g/m	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
155 d.3.6	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/szt.	r-g	0.2740	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
156 d.3.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	2.3940	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
157 d.3.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm2 przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0363 \cdot 0.955 = 0.034667$ r-g/m	r-g	0.6933	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
158 d.3.6	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm2 przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0407 \cdot 0.955 = 0.038869$ r-g/m	r-g	1.1661	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 1.04 m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
159 d.3.6	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętość do 0.75dm3 przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.3564 \cdot 0.955 = 0.340362$ r-g/szt.	r-g	2.7229	0.000	0.00		
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
160 d.3.6	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie przedmiar = 10.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.209*0.955=0.199595 r-g/szt.	r-g	1.9960	0.000	0.00			
2*		-- M -- puszki szczękowe 1.02 szt/szt.	szt	10.2000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
161 d.3.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP20, standard podwyższony, z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przedmiar = 10.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585 r-g/szt.	r-g	1.7859	0.000	0.00			
2*		-- M -- gniazda podtynkowe IP20, standard podwyższony 1.02 szt./szt.	szt.	10.2000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
162 d.3.6	KNR 5-08 0302-08 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu ramek 2xkrotnych przedmiar = 3.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.209*0.955=0.199595 r-g/szt.	r-g	0.5988	0.000	0.00			
2*		-- M -- ramkio 2x 1.02 szt/szt.	szt	3.0600	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
163 d.3.6	KNR 5-08 0302-08 analogia	Montaż na gotowym podłożu ramek 4xkrotnych przedmiar = 1.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.209*0.955=0.199595 r-g/szt.	r-g	0.1996	0.000	0.00			
2*		-- M -- ramki 4x 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 z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
164 d.3.6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem przedmiar = 1.00 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575 r-g/szt.	r-g	0.1576	0.000	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki instalacyjne x1 IP20, standard podwyższony	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*		1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
165 d.3.6	KNR 5-08 0512-01 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych na podwieszonych sufitach przedmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895 r-g/szt.	r-g	1.9769	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy halogenowe 1 szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
166 d.3.6	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana żyrandoli wg uzgodnienia z Zamawiającym przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32 r-g/szt.	r-g	2.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- żyrandole 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
167 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
168 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	0.4200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
169 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
170 d.3.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/pomiar	r-g	0.2700	0.000	0.00		

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
171 d.3.6	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewakuacyjnego przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	r-g	0.8300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
172 d.3.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
173 d.3.6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej przedmiar = 0.01 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	0.0403	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.191 t/m ³	t	0.0019	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.0110	0.000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 m ³ /m ³	m ³	0.0016	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7 INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania								
174	KNR 4-02	Wymiana grzejnika stalowego 140x50 cm	kpl.					
d.3.7	0516-04	przedmiar = 1.00 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/kpl.	r-g	1.5900	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe 2xpłytowe 1400x500 mm z kompletem zawieszek 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych 2 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
175	KNR 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego i konwektora o o śr. 15 mm	kpl.					
d.3.7	0517-01	przedmiar ilość przyłączy = 1.00 kpl. łączna długość = 2.00 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.32 r-g/kpl.	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury instalacyjne o śr. 15 mm 1.05 m/m	m	2.1000	0.000		0.00	
3*		złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
176	KNR-W 2-15	Zawory powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.					
d.3.7	0411-01	przedmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.296 r-g/szt.	r-g	0.2960	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
177	KNR-W 2-15	Zawory termostatyczne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.					
d.3.7	0411-01	przedmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.296 r-g/szt.	r-g	0.2960	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 10-15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.003 m-g/szt.	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
178 d.3.7	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) przedmiar = 1.00 urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0.357 r-g/urz.	r-g	0.3570	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJA C.O. CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

GABINET DYREKTORA CHÓRU POKÓJ NR 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POKÓJ NR 4A						
4.1		MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian						
179 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 30.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	2.7664	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.6615	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0265	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0301	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
180 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe i sufitowe przedmiar = 26.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.0936	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	5.7574	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	0.0052	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0079	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
181 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 23.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	2.2601	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	7.1370	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
182 d.4.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym NCS-0500N przedmiar = 23.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.8310	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	6.8039	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

MALOWANIE CPV 45442100-8 Roboty malarskie, CPV 45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych						
183 d.4.2	KNR-W 2-02 2702-01 kalk. własna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej ażurowe - kratownicowe wg projektu przedmiar = 7.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	6.4848	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej ażurowe - kratownicowe 1 m ² /m ²	m ²	7.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0772	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0772	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZANE CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg						
184	KNR 4-01	Oszlifowanie podłóży posadzek z deszczulek	m ²					
d.4.3	0816-03	przedmiar = 7.72 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	8.0288	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
185	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po-	m ²					
d.4.3	1134-01	wierzchnie poziome						
		przedmiar = 7.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.4632	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.6212	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	0.0015	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
186	NNRNKB 202	Naprawa podłóży posadzek przez wykonanie	m ²					
d.4.3	1130-02	warstwy szpachlowania w pomieszczeniach o						
	analogia	pow. ponad 8 m2						
		przedmiar = 7.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	1.0808	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachla 8.15 kg/m ²	kg	62.9180	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	0.0772	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0772	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
187	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki, wykla-	m ²					
d.4.3	1124-03	dzina pętelkowa 570 g/m2						
	analogia	przedmiar = 7.72 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	3.5358	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki, wykładzina pętelkowa 570 g/m2 1.05 m ² /m ²	m ²	8.1060	0.000		0.00	
3*		plyn antypoślizgowy 0.8 kg/m ²	kg	6.1760	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	0.0386	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.0139	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
188 d.4.3	KNR 4-01 0815-01 analogia	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N, w odcinkach prostych przedmiar = 6.47 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	3.2997	0.000	0.00		
2*		-- M -- cokoły przyściennne 2x10 cm z MDF kolor biały NCS-0500N 1.07 m/m	m	6.9229	0.000		0.00	
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 0.03 [100 szt.]/m	100 szt.	0.1941	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

POSADZKA CPV 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli						
189 d.4.4	KNR 2-02 1021-02 analogia	Zabudowa meblowa 227xc210 cm, fornirowana, wg projektu przedmiar = 4.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99 r-g/m ²	r-g	9.4923	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zabudowa meblowa 227x210 cm, fornirowana, wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	4.7700	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16 m-g/m ²	m-g	0.7632	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	0.4293	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
190 d.4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe przedmiar = 2.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.2320	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	0.6380	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	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
191 d.4.4	KNR 2-02 1514-02 analogia	Okładzina zabudowy meblowej filcem impregno- wanym pożarowo przedmiar = 2.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3224 r-g/m ²	r-g	0.9350	0.000	0.00		
2*		-- M -- klej do filcu 0.05 kg/m ²	kg	0.1450	0.000		0.00	
3*		filc impregnowany pożarowo 1.15 m ² /m ²	m ²	3.3350	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
192 d.4.4	KNR 4-03 1018-02 kalk. własna	Wycinanie otworów w filcu przedmiar = 6.00 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/otw.	r-g	4.4400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
193 d.4.4	KNR 2-02 1021-02 analogia	Szafa dwudrzwiowa 80x210 cm, fornirowana, wg projektu przedmiar = 1.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99 r-g/m ²	r-g	3.3432	0.000	0.00		
2*		-- M -- Szafa dwudrzwiowa 80x210 cm, fornirowana, wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	1.6800	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16 m-g/m ²	m-g	0.2688	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1512	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
194 d.4.4	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu przedmiar = 6.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	15.9512	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okładziny boazeryjne z paneli z niepalnego MDF laminowanego wg projektu 1.03 m ² /m ²	m ²	6.4684	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15 % (od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/m ²	m-g	0.6908	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.14 m-g/m ²	m-g	0.8792	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
195 d.4.4	KNR 4-03 1018-06 analogia	Wycinanie otworów w laminacie o grubości do 20 mm przedmiar = 65.94 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/cm	r-g	0.6264	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
196 d.4.4	KNR 2-02 1021-10 kalk. własna	Szafki wiszące jednodrzwiowe 50x50x20 cm wg projektu przedmiar = 0.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5 r-g/m ²	r-g	0.6250	0.000	0.00		
2*		-- M -- Szafki wiszące jednodrzwiowe 50x50x20 cm wg projektu 1 m ² /m ²	m ²	0.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0150	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0125	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
197 d.4.4	KNR 2-02 1021-10 analogia	Półki wiszące 50x20 cm wg projektu przedmiar = 1.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.5 r-g/m	r-g	2.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Półki wiszące 50x20 cm wg projektu 1 m ² /m	m ²	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0600	0.000			0.00
5*		0.06 m-g/m środek transportowy 0.05 m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
198 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Stół laminowany 70x92x72 cm, nogi ze stali chromowanej przedmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.76 r-g/szt	r-g	4.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Stół laminowany 70x92x72 cm, nogi ze stali chromowanej 1 kpl./szt	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/szt	m-g	0.0500	0.000			0.00
4*		0.06 m-g/szt środek transportowy	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA CPV 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne						
199 d.4.5	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych oświetleniowych przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.179 r-g/szt.	r-g	0.1790	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
200 d.4.5	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 przedmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/szt.	r-g	0.2740	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
201 d.4.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	1.5960	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
202 d.4.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x1,5 mm ² przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.034667 r-g/m	r-g	0.6933	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
203 d.4.5	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm ² przedmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0407*0.955=0.038869 r-g/m	r-g	0.7774	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
204 d.4.5	KNR 5-08 0805-05	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle ob- jęt. do 0.75dm ³ przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3564*0.955=0.340362 r-g/szt.	r-g	2.7229	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
205 d.4.5	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczęko- wych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.209*0.955=0.199595 r-g/szt.	r-g	1.5968	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- puszki szczękowe 1.02 szt/szt.	szt	8.1600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
206 d.4.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585 r-g/szt.	r-g	1.4287	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe IP20, standard podwyższony 1.02 szt./szt.	szt.	8.1600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
207 d.4.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP20, standard podwyższony, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem przedmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575 r-g/szt.	r-g	0.1576	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne x1 IP20, standard podwyższony 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 z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
208 d.4.5	KNR 4-03 0606-07 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych - moduły wbudowane w kratownicę LED wg projektu przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.32 r-g/kpl.	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe' 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
209 d.4.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
210 d.4.5	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar przedmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	0.4200	0.000	0.00		

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
211	KNR-W 5-08 d.4.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy przedmiar = 1.00 pomiar -- R -- robocizna 0.33 r-g/pomiar	po- miar r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
212	KNR-W 5-08 d.4.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny przedmiar = 1.00 pomiar -- R -- robocizna 0.27 r-g/pomiar	po- miar r-g	0.2700	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
213	KNR-W 5-08 d.4.5 0901-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia roboczego i ewa- kuacyjnego przedmiar = 1.00 pomiar -- R -- robocizna 0.83 r-g/pomiar	po- miar r-g	0.8300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
214	KNR 4-03 d.4.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm przedmiar = 20.00 m -- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	m r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
215	KNR 4-03 d.4.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej przedmiar = 0.01 m ³ -- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³ -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.191 t/m ³ piasek do betonów zwykłych 1.1 m ³ /m ³ ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 m ³ /m ³ materiały pomocnicze 4 %(od M)	m ³ r-g t m ³ m ³ m ³ %	0.0403	0.000	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

POKÓJ NR 4A

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**