
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ
DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z
PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY
KIEROWNICTWA MON

ADRES INWESTYCJI: 02-097 Warszawa, ul. Banacha 2

NAZWA INWESTORA: JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 2063 Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE
PRZY UL. BANACHA 2

ADRES INWESTORA: 02-097 Warszawa, ul. Banacha 2

WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE
ADBUD
ADAM SOJKA

ADRES WYKONAWCY: 28-142 TUCZĘPY, NIZINY 62.

BRANŻE: Budowlana; elektryczna

Stawka roboczogodziny 45,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75% (R+S)
Zysk [Z]	12% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	342 205,14 zł
PODATEK VAT:	(23%) 78 707,18 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	420 912,32 zł
SŁOWNIE:	czterysta dwadzieścia tysięcy dziewięćset dwanaście i 32/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON					
1		Prace przygotowawcze			
1 d.1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie pomieszczenia z wszelkich przedmiotów.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie okien oraz gniazd elektrycznych i telefonicznych na czas prowadzenia robót budowlanych.)	m2		
		{pow. okien} (1,84 * 2,96 * 6)	m2	32,678	
		{pow. drzwi} (1,52 * 2,0) * 2	m2	6,080	
		{pow. kratki wentylacyjnych} 0,9 * 0,7 * 4	m2	2,520	
		{gniazda} 0,1 * 5	m2	0,500	
				RAZEM	41,778
2		Prace dotyczące ściany A			
3 d.2	KNR-W 2-02 0609-07 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pionowe na lepiku (Przyklejenie do powierzchni drzwi (2 szt.) od wewnątrz wygłuszających, fornirowanych, paneli akustycznych w kolorze „Dąb”.) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na prace prowadzone na powierzchni drzwi	m2		
		{pow. drzwi} 1,52 * 2 * 2	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
4 d.2	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiednich bruzd.)	m		
		{bruzdy} 1,41 * 4 + 2,32	m	7,960	
				RAZEM	7,960
5 d.2	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Ułożenie peszli o średnicy 50mm (zgodnie z dokumentacją rysunkową) w celu doprowadzania niezbędnych instalacji telekomunikacyjnych i elektrycznych)	m		
		poz.4	m	7,960	
				RAZEM	7,960
6 d.2	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		
		poz.4	m	7,960	
				RAZEM	7,960
7 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem (Montaż cztero-modułowych puszek systemowych (3 szt.) w miejscu projektowanej lokalizacji telewizorów naściennych (HDMI, RJ45, SDI, 230V)) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2	analiza indywidualna	Montaż uchwytów naściennych dla telewizorów w miejscu wskazanym w dokumentacji rysunkowej,	szt		
		{uchwyty} 3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.2	KNR 5-08 0307-04 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (Montaż systemowego panelu do sterowania zasłonami.) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-02 20202-04 analiza indywidualna	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych betonowych (Wykonanie drewnianej zabudowy maskującej prowadnicę ścienną oraz stanowiącą schowek, wykończoną panelami lamelowymi na filcu w odcieniu „dąb sonoma”) UWAGA: Pozycja dotyczy wykonania rusztu pod zabudowę	m2		
		{pow. schowka} (0,25 * 2 + 0,6) * 3,3	m2	3,630	
				RAZEM	3,630
11 d.2	KNR 2-02 0612-07 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na ruszcie (Wykonanie drewnianej zabudowy maskującej prowadnicę ścienną oraz stanowiącą schowek, wykończoną panelami lamelowymi na filcu w odcieniu „dąb sonoma”) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na wykończenie przedniej ścianki płytą lamelową	m2		
		poz. 10	m2	3,630	
				RAZEM	3,630
3		Prace dotyczące ściany B			
12 d.3	KNR AT-13 0105-12 analiza indywidualna	Wykucie bruzd o szer. do 25 cm w ścianach - podłoże z betonu (Wykonanie odpowiedniej bruzdy) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na szerokość bruzdy	m		
		{bruzdy} 2,11	m	2,110	
				RAZEM	2,110
13 d.3	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm (Montaż podtynkowego koryta kablowego PVC (60 x 200 mm) zgodnie z dokumentacją rysunkową)	m		
		poz. 12	m	2,110	
				RAZEM	2,110
14 d.3	KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 20 cm w ścianach - podłoże z betonu (Wykonanie odpowiedniej bruzdy) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na szerokość bruzdy	m		
		{bruzdy} 3,1 * 2 + 0,55	m	6,750	
				RAZEM	6,750
15 d.3	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm (Montaż podtynkowego koryta kablowego PVC (60 x 150 mm) zgodnie z dokumentacją rysunkową)	m		
		poz. 14	m	6,750	
				RAZEM	6,750
16 d.3	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiednich bruzd.)	m		
		{bruzdy} 1,34	m	1,340	
				RAZEM	1,340
17 d.3	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Ułożenie peszli o średnicy 50mm (zgodnie z dokumentacją rysunkową))	m		
		poz. 16	m	1,340	
				RAZEM	1,340
4		Prace dotyczące ściany C			
18 d.4	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiedniej bruzdy.)	m		
		{bruzdy} 1,43	m	1,430	
				RAZEM	1,430
19 d.4	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Ułożenie peszla o średnicy 50mm zgodnie z dokumentacją rysunkową w celu doprowadzenia niezbędnych instalacji do reflektora ściennego.)	m		

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18	m	1,430	
				RAZEM	1,430
20 d.4	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		
		poz.18	m	1,430	
				RAZEM	1,430
21 d.4		Montaż systemowych karniszy naściennych: - Montaż regulowanych uchwytów naściennych nad oknami pomieszczenia, - Montaż karnisza ręcznego np. Fortest KS, - Montaż karnisza elektrycznego np. Somfy Glydea Ultra 35 RTS Premium Silent, - Montaż panelu sterującego zasłonami obok wejścia do pomieszczenia (uwzględniono wcześniej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Prace dotyczące ściany D			
22 d.5	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Doprowadzenie instalacji elektrycznej (w obrębie sufitu pomieszczenia) na potrzeby zasilania podświetlanej ścianki LED.)	m		
		{peszel} 4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.5	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		
		poz.22	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.5	KNR 2-02 0612-07 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na ruszcie (Wykonanie ścianki LED z systemowych paneli lamelowych na filcu w odcieniu „dąb sonoma” - panele na całej wysokości pomieszczenia i szerokości 60 cm.) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony	m ²		
		{pow. ścianki} 3,3 * 0,6	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
6		Prace ogólnobudowlane			
25 d.6	analiza indywidualna	Usunięcie wywiniętej na ściany okładziny podłogowej poprzez jej odcięcie oraz demontaż listew zamykających.	m		
		{długość ścian} (0,67 + 0,42 * 2 + 10,92 + 0,42 * 2 + 3,83 + 8,18 + 18,62 + 8,18)	m	52,080	
				RAZEM	52,080
26 d.6	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie (Przed przystąpieniem do układania paneli istniejącą posadzką należy dokładnie oczyścić i odpylić.)	m ²		
		{pow. posadzki w m ² } 152	m ²	152,000	
				RAZEM	152,000
27 d.6	KNR 2-02 1112-07 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki PCW (Wykonanie nowej okładziny podłogowej z paneli winylowych w kolorze „dąb jedwabny szarobrązowy” np. QUICK-STEP UNILIN BACL40053, mocowanej na klej do istniejącej posadzki)	m ²		
		poz.26	m ²	152,000	
				RAZEM	152,000
28 d.6	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (- Oczyszczenie oraz gruntowanie powierzchni ścian w obrębie całej sali konferencyjnej, - Dwukrotne malowanie powierzchni ścian w kolorze szarym (np. FLUGGER 5348) - ostateczny kolor ścian ustalić w porozumieniu z Inwestorem na etapie wykonywania robót budowlanych,	m ²		

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{pow. ściany brutto} $3,3 * (18,62 + 8,18 + 18,62 + 8,18)$	m2	176,880	
		{pow. ościeży okiennych} $0,5 * (1,84 + 2 * 2,96) * 6$	m2	23,280	
		{pow. ościeży drzwiowych} $0,42 * (1,6 + 2 * 2) * 2$	m2	4,704	
		{pow. okien} - $(1,84 * 2,96 * 6)$	m2	-32,678	
		{pow. drzwi} - $(1,52 * 2,0) * 2$	m2	-6,080	
				RAZEM	166,106
29 d.6	analiza indywidualna	Prace porządkowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:			
30 d.7	analiza indywidualna	- Stoły konferencyjne o wymiarach 200x70 cm (blaty w kolorze „dąb sonoma”, konstrukcja chromowana) - 14 szt. - Stoły konferencyjne o wymiarach 100x70 cm (blaty w kolorze „dąb sonoma”, konstrukcja chromowana) - 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.7	analiza indywidualna	Krzesła (z podłokietnikiem, z możliwością sztaplowania, obicia w kolorze zasłon, konstrukcja chromowana) - 50 szt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.7	analiza indywidualna	Mobilny ekran akustyczny o wymiarach 200 x 200 cm - 6 szt.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.7	analiza indywidualna	Firana typu woal, biała, gęsta, bez wzoru, wymiary dopasowane do gabarytów pomieszczenia,	m		
		{firana} 18,62	m	18,620	
				RAZEM	18,620
34 d.7	analiza indywidualna	Zasłony dopasowane do rozmiarów okien, wykonane z tkaniny nieprzepuszczalnej światła w kolorze zbliżonym do powierzchni ścian, np. PIERRE R120/25,	m		
		{firana} 18,62	m	18,620	
				RAZEM	18,620
35 d.7	analiza indywidualna	Mównice - 2 szt.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON								
1		Prace przygotowawcze						
1 d.1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie pomieszczenia z wszelkich przedmiotów.	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				200,00	200,000			
Cena jednostkowa				200,00				
2 d.1	ZKNR C-1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie okien oraz gniazd elektrycznych i telefonicznych na czas prowadzenia robót budowlanych.)	m2	41,778	12,185			
1*		przedmiar = 41,778 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,123 r-g/m2 * 45,00 zł/r-g	r-g	5,1387	5,535	231,24		
2*		-- M -- Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm 1,2 m2/m2 * 3,84 zł/m2	m2	50,1336	4,608		192,51	
3*		Taśma malarska 5 m/m2 * 0,40 zł/m	m	208,8900	2,000		83,56	
4*		materiały pomocnicze(od M3) 1,5 %	%		0,030		1,25	
5*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t 0,0005 m-g/m2 * 24,16 zł/m-g	m-g	0,0209	0,012			0,50
Razem koszty bezpośrednie				509,06	12,185	231,24	277,32	0,50
Jednostkowe koszty bezpośrednie				12,185		5,535	6,638	0,012
Razem z narzutami				731,53	17,510	453,20	277,32	1,01
Cena jednostkowa				17,51		10,848	6,638	0,024
Razem dział:				Prace przygotowawcze				
Razem koszty bezpośrednie:					509,06	231,24	277,32	0,50
RAZEM:					931,53	453,20	277,32	1,01
2		Prace dotyczące ściany A						
3 d.2	KNR-W 2-02 0609-07 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pionowe na lepiku (Przyklejenie do powierzchni drzwi (2 szt.) od wewnątrz wygłuszających, fornirowanych, paneli akustycznych w kolorze „Dąb”.) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na prace prowadzone na powierzchni drzwi	m2	6,080	729,935			
1*		przedmiar = 6,080 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,559 * 1,5 = 0,8385 r-g/m2 * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	5,0981	37,733	229,42		

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Panele wygłuszające fornirowane w kolorze "Dąb" 1,03 m ² /m ² * 625,00 zł/m ²	m ²	6,2624	643,750		3 914,00	
3*		Klej do płyt akustycznych 0,15 dm ³ /m ² * 236,00 zł/dm ³	dm ³	0,9120	35,400		215,23	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 % -- S --	%		9,656		58,71	
5*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t 0,011 m-g/m ² * 24,16 zł/m-g	m-g	0,0669	0,266			1,62
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0136 m-g/m ² * 230,12 zł/m-g	m-g	0,0827	3,130			19,03
Razem koszty bezpośrednie				4 438,01	729,935	229,42	4 187,94	20,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				729,935		37,733	688,806	3,396
Razem z narzutami				4 678,07	769,420	449,65	4 187,94	40,48
Cena jednostkowa				769,42		73,957	688,806	6,656
4 d.2	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłóżę z cegły (Wykonanie odpowiednich bruzd.)	m	7,960	16,349			
1*		przedmiar = 7,960 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3478 r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	2,7685	15,651	124,58		
2*		Zaprawa cementowa M 7 0,0009 m ³ /m * 764,72 zł/m ³	m ³	0,0072	0,688		5,48	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,010		0,08	
Razem koszty bezpośrednie				130,14	16,349	124,58	5,56	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				16,349		15,651	0,698	
Razem z narzutami				249,71	31,370	244,15	5,56	
Cena jednostkowa				31,37		30,676	0,698	
5 d.2	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Ułożenie peszli o średnicy 50mm (zgodnie z dokumentacją rysunkową) w celu doprowadzania niezbędnych instalacji telekomunikacyjnych i elektrycznych)	m	7,960	24,934			
1*		przedmiar = 7,960 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,138 r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	1,0985	6,210	49,43		
2*		peszel 50mm 1,04 m/m * 9,68 zł/m	m	8,2784	10,067		80,13	
3*		Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych 0,41 szt/m * 20,00 zł/szt	szt	3,2636	8,200		65,27	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,457		3,64	
Razem koszty bezpośrednie				198,47	24,934	49,43	149,04	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				24,934		6,210	18,724	
Razem z narzutami				245,96	30,900	96,92	149,04	
Cena jednostkowa				30,90		12,172	18,724	

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.2	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m	7,960	77,891			
1*		przedmiar = 7,960 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,04 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	0,3184	1,800	14,33		
2*		-- M -- przewód elektryczny 1,04 m/m * 71,38 zł/m	m	8,2784	74,235		590,91	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		1,856		14,77	
Razem koszty bezpośrednie				620,01	77,891	14,33	605,68	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				77,891		1,800	76,091	
Razem z narzutami				633,78	79,620	28,10	605,68	
Cena jednostkowa				79,62		3,528	76,091	
7 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem (Montaż cztero-modułowych puszek systemowych (3 szt.) w miejscu projektowanej lokalizacji telewizorów naściennych (HDMI, RJ45, SDI, 230V)) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony	szt.	3,000	87,082			
1*		przedmiar = 3,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,264 * 4 = 1,056 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g	r-g	3,1680	47,520	142,56		
2*		-- M -- Cztero-modułowe puszki systemowe 1,02 szt./szt. * 37,84 zł/szt.	szt.	3,0600	38,597		115,79	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,965		2,90	
Razem koszty bezpośrednie				261,25	87,082	142,56	118,69	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				87,082		47,520	39,562	
Razem z narzutami				398,10	132,700	279,41	118,69	
Cena jednostkowa				132,70		93,139	39,562	
8 d.2	analiza indywidualna	Montaż uchwytów naściennych dla telewizorów w miejscu wskazanym w dokumentacji rysunkowej,	szt	3,000	1 087,500			
1*		przedmiar = 3,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,5 r-g/szt * 45,00 zł/r-g	r-g	4,5000	67,500	202,50		
2*		-- M -- Uchwyt do telewizora wraz z elementami montażowymi 1,02 szt./szt * 1 000,00 zł/szt.	szt.	3,0600	1 020,000		3 060,00	
Razem koszty bezpośrednie				3 262,50	1 087,500	202,50	3 060,00	

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 087,500		67,500	1 020,000	
Razem z narzutami				3 456,90	1 152,30 0	396,90	3 060,00	
Cena jednostkowa				1 152,30		132,300	1 020,000	
9 d.2	KNR 5-08 0307-04 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (Montaż systemowego panelu do sterowania zasłonami.) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony	szt.	1,000	2 072,670			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,242 * 3 = 0,726 r-g/szt. * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,7260	32,670	32,67		
2*		Panel sterujący 1,02 szt./szt. * 2 000,00 zł/szt.	szt.	1,0200	2 040,000		2 040,00	
Razem koszty bezpośrednie				2 072,67	2 072,67 0	32,67	2 040,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 072,670		32,670	2 040,000	
Razem z narzutami				2 104,03	2 104,03 0	64,03	2 040,00	
Cena jednostkowa				2 104,03		64,034	2 040,000	
10 d.2	KNR-W 2-02 20202-04 analiza indywidualna	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych betonowych (Wykonanie drewnianej zabudowy maskującej prowadnicę ścienną oraz stanowiącą schowek, wykończoną panelami lamelowymi na filcu w odcieniu „dąb sonoma”) UWAGA: Pozycja dotyczy wykonania rusztu pod zabudowę	m2	3,630	70,793			
1*		przedmiar = 3,630 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,98 r-g/m2 * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	3,5574	44,100	160,08		
2*		listwy drewniane 2,14 m/m2 * 10,00 zł/m	m	7,7682	21,400		77,68	
3*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 6 szt/m2 * 0,86 zł/szt	szt	21,7800	5,160		18,73	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,133		0,48	
Razem koszty bezpośrednie				256,97	70,793	160,08	96,89	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				70,793		44,100	26,693	
Razem z narzutami				410,66	113,130	313,77	96,89	
Cena jednostkowa				113,13		86,436	26,693	

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNR 2-02 0612-07 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na ruszcie (Wykonanie drewnianej zabudowy maskującej prowadnicę ścienną oraz stanowiącą schowek, wykończoną panelami lamelowymi na filcu w odcieniu „dąb sonoma”) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na wykończenie przedniej ścianki płytą lamelową	m2	3,630	617,178			
1*		przebieg = 3,630 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,3791 * 2,5 = 0,94775$ r-g/m2 * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	3,4403	42,649	154,82		
2*		Płyty wiórowo-cementowe 18 mm $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2 * 211,40 \text{ zł}/\text{m}^2$	m2	3,8115	221,970		805,75	
3*		Panele lamelowe na filcu w odcieniu "dąb sonoma" $0,6 * 3,3 = 1,98 \text{ m}^2 * 625,00 \text{ zł}/\text{m}^2$	m2	1,9800	340,909		1 237,50	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 % -- S --	%		3,330		12,09	
5*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t $0,0386 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 24,16 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	0,1401	0,933			3,39
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) $0,0321 \text{ m-g}/\text{m}^2 * 230,12 \text{ zł}/\text{m-g}$	m-g	0,1165	7,387			26,81
Razem koszty bezpośrednie				2 240,36	617,178	154,82	2 055,34	30,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie				617,178		42,649	566,209	8,320
Razem z narzutami				2 417,98	666,110	303,45	2 055,34	59,19
Cena jednostkowa				666,11		83,592	566,209	16,307
Razem dział:				Prace dotyczące ściany A				
Razem koszty bezpośrednie:					13 480,38	1 110,39	12 319,14	50,85
RAZEM:					14 595,19	2 176,38	12 319,14	99,67
3		Prace dotyczące ściany B						
12 d.3	KNR AT-13 0105-12 analiza indywidualna	Wykucie bruzd o szer. do 25 cm w ścianach - podłoże z betonu (Wykonanie odpowiedniej bruzdy) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na szerokość bruzdy	m	2,110	32,261			
1*		przebieg = 2,110 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,501 * 1,4 = 0,7014$ r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	1,4800	31,563	66,60		
2*		Zaprawa cementowa M 7 $0,0009 \text{ m}^3/\text{m} * 764,72 \text{ zł}/\text{m}^3$	m3	0,0019	0,688		1,45	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,010		0,02	
Razem koszty bezpośrednie				68,07	32,261	66,60	1,47	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				32,261		31,563	0,698	
Razem z narzutami				132,00	62,560	130,53	1,47	

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				62,56		61,863	0,698	
13 d.3	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm (Montaż podtynkowego koryta kablowego PVC (60 x 200 mm) zgodnie z dokumentacją rysunkową)	m	2,110	50,710			
1*		przedmiar = 2,110 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,198 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	0,4178	8,910	18,80		
2*		-- M -- korytko PCV 60x200mm 1 m/m * 40,78 zł/m	m	2,1100	40,780		86,05	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		1,020		2,15	
Razem koszty bezpośrednie				107,00	50,710	18,80	88,20	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				50,710		8,910	41,800	
Razem z narzutami				125,04	59,260	36,84	88,20	
Cena jednostkowa				59,26		17,464	41,800	
14 d.3	KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 20 cm w ścianach - podłoże z betonu (Wykonanie odpowiedniej bruzdy) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na szerokość bruzdy	m	6,750	27,752			
1*		przedmiar = 6,750 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,501 * 1,2 = 0,6012 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	4,0581	27,054	182,61		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,0009 m3/m * 764,72 zł/m3	m3	0,0061	0,688		4,64	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,010		0,07	
Razem koszty bezpośrednie				187,32	27,752	182,61	4,71	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				27,752		27,054	0,698	
Razem z narzutami				362,61	53,720	357,90	4,71	
Cena jednostkowa				53,72		53,026	0,698	
15 d.3	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm (Montaż podtynkowego koryta kablowego PVC (60 x 150 mm) zgodnie z dokumentacją rysunkową)	m	6,750	37,394			
1*		przedmiar = 6,750 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,198 * 0,955 = 0,18909 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	1,2764	8,509	57,44		
2*		-- M -- korytko PCV 60x150mm 1 m/m * 28,18 zł/m	m	6,7500	28,180		190,22	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,705		4,76	
Razem koszty bezpośrednie				252,42	37,394	57,44	194,98	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				37,394		8,509	28,885	

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				307,53	45,560	112,55	194,98	
Cena jednostkowa				45,56		16,678	28,885	
16 d.3	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiednich bruzd.)	m	1,340	16,349			
1*		przedmiar = 1,340 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3478 r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,4661	15,651	20,97		
2*		Zaprawa cementowa M 7 0,0009 m3/m * 764,72 zł/m3	m3	0,0012	0,688		0,92	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,010		0,01	
Razem koszty bezpośrednie				21,90	16,349	20,97	0,93	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				16,349		15,651	0,698	
Razem z narzutami				42,04	31,370	41,11	0,93	
Cena jednostkowa				31,37		30,676	0,698	
17 d.3	KNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Ułożenie peszli o średnicy 50mm (zgodnie z dokumentacją rysunkową))	m	1,340	24,934			
1*		przedmiar = 1,340 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,138 r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,1849	6,210	8,32		
2*		peszel 50mm 1,04 m/m * 9,68 zł/m	m	1,3936	10,067		13,49	
3*		Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych 0,41 szt/m * 20,00 zł/szt	szt	0,5494	8,200		10,99	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,457		0,61	
Razem koszty bezpośrednie				33,41	24,934	8,32	25,09	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				24,934		6,210	18,724	
Razem z narzutami				41,41	30,900	16,32	25,09	
Cena jednostkowa				30,90		12,172	18,724	
Razem dział:				Prace dotyczące ściany B				
Razem koszty bezpośrednie:					670,12	354,74	315,38	
RAZEM:					1 010,63	695,25	315,38	
4		Prace dotyczące ściany C						
18 d.4	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiedniej bruzdy.)	m	1,430	16,349			
1*		przedmiar = 1,430 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3478 r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,4974	15,651	22,38		
2*		Zaprawa cementowa M 7 0,0009 m3/m * 764,72 zł/m3	m3	0,0013	0,688		0,98	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,010		0,01	
Razem koszty bezpośrednie				23,37	16,349	22,38	0,99	

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie				16,349		15,651	0,698	
Razem z narzutami				44,86	31,370	43,87	0,99	
Cena jednostkowa				31,37		30,676	0,698	
19 d.4	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Ułożenie peszla o średnicy 50mm zgodnie z dokumentacją rysunkową w celu doprowadzenia niezbędnych instalacji do reflektora ściennego.)	m	1,430	24,934			
1*		przedmiar = 1,430 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,138 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	0,1973	6,210	8,88		
2*		-- M -- peszel 50mm 1,04 m/m * 9,68 zł/m	m	1,4872	10,067		14,40	
3*		Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych 0,41 szt/m * 20,00 zł/szt	szt	0,5863	8,200		11,73	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,457		0,65	
Razem koszty bezpośrednie				35,66	24,934	8,88	26,78	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				24,934		6,210	18,724	
Razem z narzutami				44,19	30,900	17,41	26,78	
Cena jednostkowa				30,90		12,172	18,724	
20 d.4	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m	1,430	77,891			
1*		przedmiar = 1,430 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,04 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	0,0572	1,800	2,57		
2*		-- M -- przewód elektryczny 1,04 m/m * 71,38 zł/m	m	1,4872	74,235		106,16	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		1,856		2,65	
Razem koszty bezpośrednie				111,38	77,891	2,57	108,81	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				77,891		1,800	76,091	
Razem z narzutami				113,86	79,620	5,05	108,81	
Cena jednostkowa				79,62		3,528	76,091	
21 d.4		Montaż systemowych karniszy ściennych: - Montaż regulowanych uchwytów ściennych nad oknami pomieszczenia, - Montaż karnisza ręcznego np. Fortest KS, - Montaż karnisza elektrycznego np. Somfy Glydea Ultra 35 RTS Premium Silent, - Montaż panelu sterującego zasłonami obok wejścia do pomieszczenia (uwzględniono wcześniej)	kpl	1,000	53 537,00 0			
		przedmiar = 1,000 kpl -- R --						

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 157 r-g/kpl * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	157,0000	7 065,000	7 065,00		
2*		regulowane uchwyty naścienne 48 kpl/kpl * 200,00 zł/kpl	kpl	48,0000	9 600,000		9 600,00	
3*		karnisz ręczny np. Fortest KS 6 kpl/kpl * 212,00 zł/kpl	kpl	6,0000	1 272,000		1 272,00	
4*		karnisz elektryczny np. Somfy Glydea Ultra 35 RTS Premium Silent 6 szt * 5 800,00 zł/szt	szt	6,0000	34 800,000		34 800,00	
5*		Pilot 1-kanałowy naścienny 2 szt. 2 szt * 400,00 zł/szt	szt	2,0000	800,000		800,00	
Razem koszty bezpośrednie				53 537,00	53 537,000	7 065,00	46 472,00	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				53 537,000		7 065,000	46 472,000	
Razem z narzutami				60 319,40	60 319,400	13 847,40	46 472,00	
Cena jednostkowa				60 319,40		13 847,400	46 472,000	
Razem dział:				Prace dotyczące ściany C				
Razem koszty bezpośrednie:					53 707,41	7 098,83	46 608,58	
RAZEM:					60 522,31	13 913,73	46 608,58	
5		Prace dotyczące ściany D						
22 d.5	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton (Doprowadzenie instalacji elektrycznej (w obrębie sufitu pomieszczenia) na potrzeby zasilania podświetlanej ścianki LED.)	m	4,000	24,934			
1*		przedmiar = 4,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,138 r-g/m * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	0,5520	6,210	24,84		
2*		peszel 50mm 1,04 m/m * 9,68 zł/m	m	4,1600	10,067		40,27	
3*		Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych 0,41 szt/m * 20,00 zł/szt	szt	1,6400	8,200		32,80	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,457		1,83	
Razem koszty bezpośrednie				99,74	24,934	24,84	74,90	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				24,934		6,210	18,724	
Razem z narzutami				123,60	30,900	48,70	74,90	
Cena jednostkowa				30,90		12,172	18,724	
23 d.5	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m	4,000	77,891			
1*		przedmiar = 4,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,04 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	0,1600	1,800	7,20		

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewód elektryczny 1,04 m/m * 71,38 zł/m	m	4,1600	74,235		296,94	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		1,856		7,42	
Razem koszty bezpośrednie				311,56	77,891	7,20	304,36	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				77,891		1,800	76,091	
Razem z narzutami				318,48	79,620	14,12	304,36	
Cena jednostkowa				79,62		3,528	76,091	
24 d.5	KNR 2-02 0612-07 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo- cementowych pionowe na ruszcie (Wykonanie ścianki LED z systemowych paneli lamelowych na filcu w odcieniu „dąb sonoma” - panele na całej wysokości pomieszczenia i szerokości 60 cm.) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony	m2	1,980	715,749			
1*		przedmiar = 1,980 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3791 * 3 = 1,1373 r-g/m2 * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	2,2519	51,179	101,33		
2*		Panele lamelowe na filcu w odcieniu "dąb sonoma" 1,05 m2/m2 * 625,00 zł/m2	m2	2,0790	656,250		1 299,38	
3*		materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t 0,0386 m-g/m2 * 24,16 zł/m-g	m-g	0,0764	0,933			1,85
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0321 m-g/m2 * 230,12 zł/m-g	m-g	0,0636	7,387			14,63
Razem koszty bezpośrednie				1 417,19	715,749	101,33	1 299,38	16,48
Jednostkowe koszty bezpośrednie				715,749		51,179	656,250	8,320
Razem z narzutami				1 530,28	772,870	198,60	1 299,38	32,30
Cena jednostkowa				772,87		100,311	656,250	16,307
Razem dział:				Prace dotyczące ściany D				
Razem koszty bezpośrednie:					1 828,49	133,37	1 678,64	16,48
RAZEM:					1 972,36	261,42	1 678,64	32,30
6		Prace ogólnobudowlane						
25 d.6	analiza indywidualna	Usunięcie wywiniętej na ściany okładziny podłogowej poprzez jej odcięcie oraz demontaż listew zamykających.	m	52,080	11,250			
1*		przedmiar = 52,080 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,25 r-g/m * 45,00 zł/r-g	r-g	13,0200	11,250	585,90		
Razem koszty bezpośrednie				585,90	11,250	585,90		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				11,250		11,250		
Razem z narzutami				1 148,36	22,050	1 14 8,36		
Cena jednostkowa				22,05		22,051		

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.6	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie (Przed przystąpieniem do układania paneli istniejącą posadzką należy dokładnie oczyścić i odpylić.)	m2	152,000	8,100			
1*		przedmiar = 152,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,18 r-g/m2 * 45,00 zł/r-g	r-g	27,3600	8,100	1 231,20		
Razem koszty bezpośrednie				1 231,20	8,100	1 231,20		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				8,100		8,100		
Razem z narzutami				2 413,76	15,880	2 413,76		
Cena jednostkowa				15,88		15,876		
27 d.6	KNR 2-02 1112-07 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki PCW (Wykonanie nowej okładziny podłogowej z paneli winylowych w kolorze „dąb jedwabny szarobrązowy” np. QUICK-STEP UNILIN BACL40053, mocowanej na klej do istniejącej posadzki)	m2	152,000	76,481			
1*		przedmiar = 152,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1878 r-g/m2 * 45,00 zł/r-g	r-g	28,5456	8,451	1 284,55		
2*		-- M -- panele QUICK-STEP UNILIN BACL40053 1,05 m2/m2 * 45,90 zł/m2	m2	159,6000	48,195		7 325,64	
3*		Cement hutniczy CEM III 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0015 t/m2 * 1 255,00 zł/t	t	0,2280	1,883		286,22	
4*		klej 0,4 kg/m2 * 24,28 zł/kg	kg	60,8000	9,712		1 476,22	
5*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2 * 48,26 zł/kg	kg	15,2000	4,826		733,55	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,969		147,29	
7*		-- S -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t 0,005 m-g/m2 * 24,16 zł/m-g	m-g	0,7600	0,121			18,39
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0101 m-g/m2 * 230,12 zł/m-g	m-g	1,5352	2,324			353,25
Razem koszty bezpośrednie				11 625,11	76,481	1 284,55	9 968,92	371,64
Jednostkowe koszty bezpośrednie				76,481		8,451	65,585	2,445
Razem z narzutami				13 214,88	86,940	2 517,61	9 968,92	728,35
Cena jednostkowa				86,94		16,564	65,585	4,792

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.6	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (- Oczyszczenie oraz gruntowanie powierzchni ścian w obrębie całej sali konferencyjnej, - Dwukrotne malowanie powierzchni ścian w kolorze szarym (np. FLUGGER 5348) - ostateczny kolor ścian ustalić w porozumieniu z Inwestorem na etapie wykonywania robót budowlanych,	m2	166,106	42,723			
1*		przedmiar = 166,106 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,1756 * 1,15 = 0,20194$ r-g/m2 * 45,00 zł/r-g -- M --	r-g	33,5434	9,087	1 509,41		
2*		Farba w kolorze szarym (np. FLUGGER 5348) $0,22$ dm3/m2 * 123,96 zł/dm3	dm3	36,5433	27,271		4 529,88	
3*		środek gruntujący $0,2$ dm3/m2 * 29,00 zł/dm3	dm3	33,2212	5,800		963,41	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,496		82,39	
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) $0,0003$ m-g/m2 * 230,12 zł/m-g	m-g	0,0498	0,069			11,46
Razem koszty bezpośrednie				7 096,55	42,723	1 509,41	5 575,68	11,46
Jednostkowe koszty bezpośrednie				42,723		9,087	33,567	0,069
Razem z narzutami				8 556,12	51,510	2 957,85	5 575,68	22,59
Cena jednostkowa				51,51		17,810	33,567	0,136
29 d.6	analiza indywidualna	Prace porządkowe	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				600,00	600,000			
Cena jednostkowa				600,00				
Razem dział:				Prace ogólnobudowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				20 538,76	4 611,06	15 544,60	383,10	
RAZEM:				25 933,12	9 037,58	15 544,60	750,94	
7		Wypożyczenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:						
30 d.7	analiza indywidualna	- Stoły konferencyjne o wymiarach 200x70 cm (blaty w kolorze „dąb sonoma”, konstrukcja chromowana) - 14 szt. - Stoły konferencyjne o wymiarach 100x70 cm (blaty w kolorze „dąb sonoma”, konstrukcja chromowana) - 2 szt.	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				40 000,00	40 000,00			
Cena jednostkowa				40 000,00				

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.7	analiza indywidualna	Krzesła (z podłokietnikiem, z możliwością sztaplowania, obicia w kolorze zasłon, konstrukcja chromowana) - 50 szt.	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				40 000,00	40 000,00			
Cena jednostkowa				40 000,00				
32 d.7	analiza indywidualna	Mobilny ekran akustyczny o wymiarach 200 x 200 cm - 6 szt.	szt	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 szt						
Razem z narzutami				96 000,00	16 000,00			
Cena jednostkowa				16 000,00				
33 d.7	analiza indywidualna	Firana typu woal, biała, gęsta, bez wzoru, wymiary dopasowane do gabarytów pomieszczenia,	m	18,620	0,000			
		przedmiar = 18,620 m						
Razem z narzutami				18 620,00	1 000,00			
Cena jednostkowa				1 000,00				
34 d.7	analiza indywidualna	Zasłony dopasowane do rozmiarów okien, wykonane z tkaniny nieprzepuszczalnej światła w kolorze zbliżonym do powierzchni ścian, np. PIERRE R120/25,	m	18,620	0,000			
		przedmiar = 18,620 m						
Razem z narzutami				18 620,00	1 000,00			
Cena jednostkowa				1 000,00				
35 d.7	analiza indywidualna	Mównice - 2 szt.	szt	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem z narzutami				24 000,00	12 000,00			
Cena jednostkowa				12 000,00				
Razem dział: Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					237 240,00			

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

REMONTU SALI KONFERENCYJNEJ (POM. NR 25) W CELU JEJ DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW
WYNIKAJĄCYCH Z PLANOWANEGO WYKORZYSTANIA NA POTRZEBY KIEROWNICTWA MON

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace przygotowawcze	509,06		231,24	277,32	0,50
2 Prace dotyczące ściany A	13 480,38		1 110,39	12 319,14	50,85
3 Prace dotyczące ściany B	670,12		354,74	315,38	
4 Prace dotyczące ściany C	53 707,41		7 098,83	46 608,58	
5 Prace dotyczące ściany D	1 828,49		133,37	1 678,64	16,48
6 Prace ogólnobudowlane	20 538,76		4 611,06	15 544,60	383,10
7 Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami i Inwestora:	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	90 734,22		13 539,63	76 743,66	450,93
Koszty pośrednie [Kp] 75 % (R+S)	10 492,92		10 154,66		338,26
RAZEM	101 227,14		23 694,29	76 743,66	789,19
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp (R+S))	2 938,00		2 843,27		94,73
RAZEM	104 165,14		26 537,56	76 743,66	883,92
Pozycje uproszczone	238 040,00	238 040,00			
RAZEM	342 205,14	238 040,00	26 537,56	76 743,66	883,92
VAT 23% (R+M+S+U+Kp (R+S)+Z(R+S))	78 707,18				
RAZEM	420 912,32				

OGÓŁEM 420 912,32

Słownie: *czterysta dwadzieścia tysięcy dziewięćset dwanaście i 32/100 zł*