

## KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

ROBOTY BUDOWLANE

45453000-7

ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

**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

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE**

inż. Karol Szendel

**DATA OPRACOWANIA:**

26.07.2024

**OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:**

0,00 zł

**SŁOWNIE:**

zero i 00/100 zł

### KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU ZEROWEGO

Kosztorys zerowy wykonano zgodnie z przepisami prawnymi:

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021r. poz.2458);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021r. poz. 2454)

**Podstawę do sporządzenia kosztorysu zerowego stanowią:**

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Pomiary własne, Zakres robót ustalony z Inwestorem;

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys zerowy należy rozpatrywać łącznie ze STWIORB oraz OPZ.

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Data opracowania

Data zatwierdzenia

26.07.2024

## Zakres prac:

- **Prace przygotowawcze:**

- Wydzielenie terenu budowy oraz wyznaczenie zastępczych ciągów komunikacyjnych.
- Uprzątnięcie pomieszczenia z wszelkich przedmiotów.
- Zabezpieczenie okien oraz gniazd elektrycznych i telefonicznych na czas prowadzenia robót budowlanych.

- **Prace dotyczące ściany A:**

- Przyklejenie do powierzchni drzwi (2 szt.) od wewnątrz wygłuszających, fornirowanych, paneli akustycznych w kolorze „Dąb”,
- Wykonanie odpowiednich bruzd oraz ułożenie peszli o średnicy 50mm (zgodnie z dokumentacją rysunkową) w celu doprowadzania niezbędnych instalacji telekomunikacyjnych i elektrycznych,
- Montaż cztero-modułowych puszek systemowych (3 szt.) w miejscu projektowanej lokalizacji telewizorów naściennych (HDMI, RJ45, SDI, 230V),
- Montaż uchwytów naściennych dla telewizorów w miejscu wskazanym w dokumentacji rysunkowej,
- Montaż systemowego panelu do sterowania zasłonami,
- Wykonanie drewnianej zabudowy maskującej prowadnicę ścienną oraz stanowiącą schowek, wykończoną panelami lamelowymi na filcu w odcieniu „dąb sonoma”,

- **Prace dotyczące ściany B:**

- Wykonanie odpowiedniej bruzdy oraz montaż podtynkowego koryta kablowego PVC (60 x 200 mm) zgodnie z dokumentacją rysunkową,
- Wykonanie odpowiednich bruzd oraz montaż podtynkowych koryt kablowych PVC (60 x 150 mm) zgodnie z dokumentacją rysunkową,
- Wykonanie odpowiedniej bruzdy oraz ułożenie peszla o średnicy 50mm zgodnie z dokumentacją rysunkową

- **Prace dotyczące ściany C:**

- Wykonanie odpowiedniej bruzdy oraz ułożenie peszla o średnicy 50mm zgodnie z dokumentacją rysunkową w celu doprowadzenia niezbędnych instalacji do reflektora ściennego,
- 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,

- **Prace dotyczące ściany D:**

- Doprowadzenie instalacji elektrycznej (w obrębie sufitu pomieszczenia) na potrzeby zasilania podświetlanej ścianki LED,
- Wykonanie ścianki LED z systemowych paneli lamelowych na filcu w odcieniu „dąb sonoma” – panele na całej wysokości pomieszczenia i szerokości 60 cm,

- **Prace ogólnobudowlane:**

- Usunięcie wywiniętej na ściany okładziny podłogowej poprzez jej odcięcie oraz demontaż listew zamykających,
- Wykonanie nowej okładziny podłogowej z paneli winylowych w kolorze „dąb jedwabny szarobrzowy” np. QUICK-STEP UNILIN BAACL40053, mocowanej na klej do istniejącej posadzki (przed przystąpieniem do układania paneli istniejącą posadzką należy dokładnie oczyścić i odpylić),
- 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,

- **Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:**

- 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.
- Krzesła (z podłokietnikiem, z możliwością sztaplowania, obicia w kolorze zaston, konstrukcja chromowana) – 50 szt.
- Mobilny ekran akustyczny o wymiarach 200 x 200 cm – 6 szt.
- Firana typu woal, biała, gęsta, bez wzoru, wymiary dopasowane do gabarytów pomieszczenia,
- Zastony dopasowane do rozmiarów okien, wykonane z tkaniny nieprzepuszczalnej światła w kolorze zbliżonym do powierzchni ścian, np. PIERRE R120/25,
- Montaż mównic - 2 szt.

- **Uprzątnięcie terenu budowy.**

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Prace przygotowawcze	1	2
2		Prace dotyczące ściany A	3	11
3		Prace dotyczące ściany B	12	17
4		Prace dotyczące ściany C	18	21
5		Prace dotyczące ściany D	22	24
6		Prace ogólnobudowlane	25	29
7		Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:	30	35

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie pomieszczenia z wszelkich przedmiotów.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,778</b>
<b>2</b>		<b>Prace dotyczące ściany A</b>			
3	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,080</b>
4	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,960</b>
5	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,960</b>
6	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		
		poz.4	m	7,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,960</b>
7	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	analiza indywidualna	Montaż uchwytów naściennych dla telewizorów w miejscu wskazanym w dokumentacji rysunkowej,	szt		
		{uchwyty} 3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-02 20202-04 analiza indywidualna	Ruszty 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
<b>3</b>		<b>Prace dotyczące ściany B</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
<b>4</b>		<b>Prace dotyczące ściany C</b>			
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 peszli o średnicy 50mm zgodnie z dokumentacją rysunkową w celu doprowadzenia niezbędnych instalacji do reflektora ściennego.)	m		
		poz. 18	m	1,430	
				RAZEM	1,430

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		
		poz.18	m	1,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,430</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Prace dotyczące ściany D</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23 d.5	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		
		poz.22	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
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 <sup>2</sup>		
		{pow. ścianki} 3,3 * 0,6	m <sup>2</sup>	1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
<b>6</b>		<b>Prace ogólnobudowlane</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,080</b>
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 <sup>2</sup>		
		{pow. posadzki w m <sup>2</sup> } 152	m <sup>2</sup>	152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
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 BA4L40053, mocowanej na klej do istniejącej posadzki)	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
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 <sup>2</sup>		
		{pow. ściany brutto} 3,3 * (18,62 + 8,18 + 18,62 + 8,18)	m <sup>2</sup>	176,880	
		{pow. ościeży okiennych} 0,5 * (1,84 + 2 * 2,96) * 6	m <sup>2</sup>	23,280	
		{pow. ościeży drzwiowych} 0,42 * (1,6 + 2 * 2) * 2	m <sup>2</sup>	4,704	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

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



**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Prace przygotowawcze</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	analiza indywidualna	Uprzątnięcie pomieszczenia z wszelkich przedmiotów.	kpl		0,00		1,000	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		41,778	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,123000	0,00	0,000		
2*	1560303	--Materiały-- Folie polietylenowe oston.gr.0,12-0,20 mm	m2	1,200000	0,00	0,000		
3*	C-10001	Taśma malarska	m	5,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M3)	%	1,500000		0,000		
5*	34212	--Sprzęt-- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,000500	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>41,778</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Prace przygotowawcze								0,00
2		<b>Prace dotyczące ściany A</b>						<b>0,00</b>
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		0,00		6,080	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,559 * 1,5	r-g	0,838500	0,00	0,000		
2*	2650499	--Materiały-- Panele wygłuszające fornirowane w kolorze "Dąb"	m2	1,030000	0,00	0,000		

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	Klej do płyt akustycznych	dm3	0,150000	0,00	0,000		
4*		materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
5*	34212	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,011000	0,00	0,000		
6*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,013600	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			<b>%</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			<b>%</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>6,080</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.2	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiednich bruzd.)	m		0,00		7,960	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,347800	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,000900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			<b>%</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			<b>%</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>7,960</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		7,960	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,138000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	7580099	peszel 50mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	7580418	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych	szt	0,410000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			<b>%</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			<b>%</b>	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>7,960</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.2	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		0,00		7,960	0,00
		--Robocizna--						

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,040000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	7920999	przewód elektryczny	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>7,960</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 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.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,264 * 4	r-g	1,056000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	7530099	Cztero-modułowe puszk systemowe	szt.	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.2	analiza indywidualna	Montaż uchwytów naściennych dla telewizorów w miejscu wskazanym w dokumentacji rysunkowej,	szt		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	1,500000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	7530099	Uchwyt do telewizora wraz z elementami montażowymi	szt.	1,020000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,242 * 3	r-g	0,726000	0,00	0,000		
2*	7530099	--Materiały-- Panel sterujący	szt.	1,020000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.2	KNR-W 2-02 20202-04 analiza indywidualna	Ruszty 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		0,00		3,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,980000	0,00	0,000		
2*	2621310	--Materiały-- listwy drewniane	m	2,140000	0,00	0,000		
3*	8990410	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	6,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,630</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 schówek, wykończoną panelami lamelowymi na filcu w odcieniu „dąb sonoma”) UWAGA: Nakład na robociznę został zwiększony ze względu na wykończenie przedniej ścianki płytą lamelową	m2		0,00		3,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3791 * 2,5	r-g	0,947750	0,00	0,000		
2*	2790800	--Materiały-- Płyty wiórowo-cementowe 18 mm	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*		Panele lamelowe na filcu w odcieniu "dąb sonoma" 0,6*3,3	m2	0,545455	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000		0,000		
5*	34212	--Sprzęt-- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,038600	0,00	0,000		
6*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,032100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				%	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				%	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>3,630</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Prace dotyczące ściany A								0,00
<b>3</b>		<b>Prace dotyczące ściany B</b>						<b>0,00</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		0,00		2,110	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,501 * 1,4	r-g	0,701400	0,00	0,000		
2*	2380823	--Materiały-- Zaprawa cementowa M 7	m3	0,000900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				%	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				%	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,110</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		0,00		2,110	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,198000	0,00	0,000		
2*	8321899	--Materiały-- korytko PCV 60x200mm	m	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,110</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		6,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,501 * 1,2	r-g	0,601200	0,00	0,000		
2*	2380823	--Materiały-- Zaprawa cementowa M 7	m3	0,000900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>6,750</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		6,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,198 * 0,955	r-g	0,189090	0,00	0,000		
2*	8321899	--Materiały-- korytko PCV 60x150mm	m	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>6,750</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.3	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiednich bruzd.)	m		0,00		1,340	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,347800	0,00	0,000		
2*	2380823	--Materiały-- Zaprawa cementowa M 7	m3	0,000900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,340</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.3	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))	m		0,00		1,340	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,138000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- peszel 50mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	7580418	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych	szt	0,410000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,340</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Prace dotyczące ściany B								0,00
<b>4</b>	<b>Prace dotyczące ściany C</b>							<b>0,00</b>
18 d.4	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły (Wykonanie odpowiedniej bruzdy.)	m		0,00		1,430	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,347800	0,00	0,000		
2*	2380823	--Materiały-- Zaprawa cementowa M 7	m3	0,000900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,430</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		0,00		1,430	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,138000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- peszel 50mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	7580418	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych	szt	0,410000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,430</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.4	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		0,00		1,430	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,040000	0,00	0,000		
2*	7920999	--Materiały-- przewód elektryczny	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,430</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	157,000000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- regulowane uchwyty ściienne	kpl	48,000000	0,00	0,000		



**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	7580499	karnisz ręczny np. Fortest KS	kpl	6,000000	0,00	0,000		
4*	7580499	karnisz elektryczny np. Somfy Glydea Ultra 35 RTS Premium Silent	szt	6,000000	0,00	0,000		
5*	7580099	Pilot 1-kanałowy naścienny 2 szt.	szt	2,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Prace dotyczące ściany C								0,00
<b>5</b>	<b>Prace dotyczące ściany D</b>							<b>0,00</b>
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		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,138000	0,00	0,000		
2*	7580099	--Materiały-- peszel 50mm	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	7580418	Złączka kompensacyjna do rur z tworzyw sztucznych	szt	0,410000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.5	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur (Montaż przewodów instalacyjnych.)	m		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,040000	0,00	0,000		
2*	7920999	--Materiały-- przewód elektryczny	m	1,040000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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		0,00		1,980	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3791 * 3	r-g	1,137300	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Panele lamelowe na filcu w odcieniu "dąb sonoma"	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34212	--Sprzęt-- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,038600	0,00	0,000		
5*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,032100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,980</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Prace dotyczące ściany D</b>								<b>0,00</b>
<b>6</b>		<b>Prace ogólnobudowlane</b>						<b>0,00</b>
25 d.6	analiza indywidualna	Usunięcie wywiniętej na ściany okładziny podłogowej poprzez jej odcięcie oraz demontaż listew zamykających.	m		0,00		52,080	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,250000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>52,080</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		152,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,180000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>				<b>%</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>152,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		152,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	0,187800	0,00	0,000		
2*	1561299	--Materiały-- panele QUICK-STEP UNILIN BACL40053	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	1700112	Cement hutniczy CEM III 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,001500	0,00	0,000		
4*	1550201	klej	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
7*	34212	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,005000	0,00	0,000		
8*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,010100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>152,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.6	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży 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		0,00		166,106	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1756 * 1,15	r-g	0,201940	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- Farba w kolorze szarym (np. FLUGGER 5348)	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	148HEN0223	środek gruntujący	dm3	0,200000	0,00	0,000		

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	39521	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>166,106</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.6	analiza indywidualna	Prace porządkowe	kpl		0,00		1,000	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Prace ogólnobudowlane								0,00
<b>7</b>		<b>Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:</b>						<b>0,00</b>
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		0,00		1,000	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.7	analiza indywidualna	Krzeseła (z podłokietnikiem, z możliwością sztaplowania, obicia w kolorze zasłon, konstrukcja chromowana) - 50 szt.	kpl		0,00		1,000	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.7	analiza indywidualna	Mobilny ekran akustyczny o wymiarach 200 x 200 cm - 6 szt.	szt		0,00		6,000	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>6,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.7	analiza indywidualna	Firana typu woal, biała, gęsta, bez wzoru, wymiary dopasowane do gabarytów pomieszczenia,	m		0,00		18,620	0,00

**KOSZTORYS ZEROWY**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>18,620</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
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		0,00		18,620	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>18,620</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.7	analiza indywidualna	Mównice - 2 szt.	szt		0,00		2,000	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Zysk [Z] R+0%S</b>			%	<b>0,00</b>				<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Wyposażenie pomieszczeń zgodnie z zaleceniami Inwestora:</b>								<b>0,00</b>

**PODSUMOWANIE KOSZTORYSU**

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 0%R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

**OGÓŁEM 0,00**

**Słownie: zero i 00/100 zł**