

Przedmiar robót

PROJEKT ARANŻACJI POMIESZCZENIA SZATNI

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane i instalacyjne**

Lokalizacja: **Najwyższa Izba Kontroli
Biuro Gospodarcze
ul. Krzywickiego 9, Warszawa**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

Inwestor: **NAJWYŻSZA IZBA KONTROLI
Biuro Gospodarcze
ul. Filtrowa 57, 02-056 Warszawa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Q+B.Architekci
ul. Oboźna 11/13, 30-011 Kraków**

Data opracowania:
2025-04-10

Autor opracowania:
Piotr Armata, Kosztorysant robót budowlanych

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PROJEKT ARANŻACJI POMIESZCZENIA SZATNI		
1	Rozdział	Roboty Budowlane etap I		
1.1	Grupa	Demontaże i rozbiórki		
1.1.1	Element	Demontaże		
1.1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie z obiektu starych mebli i wyposażenia przeznaczonego do utylizacji. Przyjęto 5 r-g		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl 1,00
1.1.1.2	KNNRS 9/502/4	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy żarowej, halogenowej, compact R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt 4,00
1.1.1.3	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy - oprawa awaryjna do ponownego montażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	szt 1,00
1.1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż anemostatów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt 2,00
1.1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż czujek pożarowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt 2,00
1.1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż głośników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl 1,00
1.1.1.7	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt kasetonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza (kasetony)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,88	22,880	
		RAZEM:	22,880	m2 22,88
1.1.1.8	KNR 404/504/7	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,88	22,880	
		0,20	0,200	
		RAZEM:	23,080	m2 23,08
1.1.1.9	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt 2,00
1.1.1.10	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	szt 1,00
1.1.1.11	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mebie	3,00	3,000
			4.00*0,05	0,200
			2.00*0,01	0,020
			22.88*0,05	1,144
			(2.00+1.00)*0,01	0,030
			23.08*0,005	0,115
		RAZEM:	4,509	m3 4,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.1.12	KNR 401/108/1 KNR 401/108/4	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi, do 15-km. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.51	4,510	
		RAZEM:	4,510	m3
1.1.1.13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację śmieci i gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.51	4,510	
		RAZEM:	4,510	m3
1.1.2	Element	Rozbiórki		
1.1.2.1	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,38*3,30	7,854	
		-0,87*1,95	-1,697	
		RAZEM:	6,157	m2
1.1.2.2	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.16*0,07	0,431	
		RAZEM:	0,431	m3
1.1.2.3	KNR 401/108/1 KNR 401/108/4	Wywóz odpadów samochodami skrzyniowymi, do 15-km. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.43	0,430	
		RAZEM:	0,430	m3
1.1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację śmieci i gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.43	0,430	
		RAZEM:	0,430	m3
1.2	Grupa	Prace w systemie suchej zabudowy		
1.2.1	Element	Sufity podwieszane		
1.2.1.1	KNNR 7/702/2	Sufit podwieszany, modułowy. Moduł 60x60 cm zgodnie z projektem architektury.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,88	22,880	
		RAZEM:	22,880	m2
1.2.2	Element	Obudowy GK		
1.2.2.1	KNRW 202/2004/4	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 50 mm, obudowa pionów instalacyjnych dwuwarstwowa, 2 x płyta g-k A gr. 1,25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabudowa za szafami	16,764	
		3,30*2,40=7,920		
		3,30*2,68=8,844		
		RAZEM:	16,764	m2
1.2.3	Element	Ściany i obudowy ścian z płyt HPL gr. 6 mm		
1.2.3.1	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki z wysokociśnieniowego laminatu dekoracyjnego (HPL) o grubości ok. 6 mm. Konstrukcja z profili aluminiowych. Ścianka HPL o wysokiej wodoodporności i odporności na uszkodzenia mechaniczne. Drzwi o szerokości 80 cm. Wysokość całkowita 2,00 m, prześwit - 15 cm. - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,11	4,220	
		RAZEM:	4,220	m2
1.3	Grupa	Elementy wykończeń		
1.3.1	Element	Posadzki		
1.3.1.1	KNR BC 5/103/2	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne, wykładziny lub panele za pomocą masy samopoziomującej, grubości do 5,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23.08	23,080	
		RAZEM:	23,080	m2
1.3.1.2	KNR 202/1113/6	Przyściennne wyobleniowe, klejone. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywinęcia	6,47	
		Wywinęcia	(16,22-1,00+0,40)	
		RAZEM:	22,090	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.1.3	KNR 202/1112/5 (3)	1. Wykładzina heterogeniczna winylowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,70	9,700	
		Wywinęcia 6,47*0,10	0,647	
		RAZEM:	10,347	m2 10,35
1.3.1.4	KNR 202/1112/5 (3)	2. Wykładzina heterogeniczna winylowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,50+0,20	13,700	
		Wywinęcia 0,10*(16,22-1,00+0,40)	1,562	
		RAZEM:	15,262	m2 15,26
1.3.2	Element	Ściany		
1.3.2.1	KNNRW 3/609/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5-m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Po wyburzeniu ścianki 0,20*3,30	0,660	
		RAZEM:	0,660	m2 0,66
1.3.2.2	Kalkulacja indywidualna	Przetarcie ścian, zdrapanie farby.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61.83	61,830	
		RAZEM:	61,830	m2 61,83
1.3.2.3	DC 191/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - gruntowanie przed położeniem gładzi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*19,68	60,024	
		-2,31*2,25*2	-10,395	
		(2,25+2,25+2,31)*0,13*2	1,771	
		1,71*2*3,05	10,431	
		RAZEM:	61,831	m2 61,83
1.3.2.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61.83	61,830	
		RAZEM:	61,830	m2 61,83
1.3.2.5	DC 191/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym, dwukrotne, powierzchnia pionowa - gruntowanie przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61.83	61,830	
		RAZEM:	61,830	m2 61,83
1.3.2.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami ceramicznymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne. Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61.83	61,830	
		RAZEM:	61,830	m2 61,83
1.4	Grupa	Elementy montażowe i instalacyjne		
1.4.1	Element	Instalacje elektryczne		
1.4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż głośników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl 1,00
1.4.1.2	KNR 506/1606/9	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.00	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt 2,00
1.4.1.3	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	szt 1,00
1.4.1.4	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt 4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.1.5	KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy awaryjne, przykręcane końcowe (koszt montażu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.4.2	Element	Elementy instalacji sanitarnych	szt	1,00
1.4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Rurki c.o. do przeniesienia pod parapet. W przypadku braku możliwości zlokalizowania zaworów należy do doboru w N/A, górna część szafek z frontami z lustrem (SZ1.L, LU2).		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.4.2.2	KNP 5/926/4 (2)	Anemostat, średnica kołnierza do 450 mm, wielotalerzowy lub stożkowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000
		RAZEM:		2,000
1.5	Grupa	Meble	szt	2,00
1.5.1	Element	Meble		
1.5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Szafki szatniowe na środku pomieszczenia w laminacie Egger, kolor H1303 ST12 Dąb Belmont brązowy lub do doboru w N/A, górna część szafek z frontami z lustrem (SZ1.L, LU2).		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		8,000
		RAZEM:		8,000
1.5.1.2	Kalkulacja indywidualna	Ławki wzdłuż szafek z szafką na buty, ławki w kolorze niebieskim bałtyckim Egger U545 ST9; ławka od góry z tapicerowanym siedziskiem w kolorze zbliżonym do odcieni laminatu drewnopodobnego (Ł1, Ł2);		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.5.1.3	Kalkulacja indywidualna	Szafki szatniowe w laminacie Egger, kolor H1303 ST12 Dąb Belmont brązowy lub do doboru w N/A, (SZ1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16		16,000
		RAZEM:		16,000
1.5.1.4	Kalkulacja indywidualna	Szafki na mundury w laminacie Egger, kolor H1303 ST12 Dąb Belmont brązowy lub do doboru w N/A, (SNM2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.5.1.5	Kalkulacja indywidualna	Szafki na mundury w laminacie Egger, kolor H1303 ST12 Dąb Belmont brązowy lub do doboru w N/A, (SNM1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.5.1.6	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa z szafkami dodatkowymi ZM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.5.1.7	Kalkulacja indywidualna	Lustro ścienne 600x1800 mm - LU1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.5.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wieszak ścienny WS1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000
1.5.1.9	Kalkulacja indywidualna	Pufa tapicerowana w kolorze ceglastym - PU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000
		RAZEM:		1,000

Spis treści

A. Przedmiar robót	2
1. Roboty Budowlane etap I	2
1.1. Demontaże i rozbiórki	2
1.1.1. Demontaże	2
1.1.2. Rozbiórki	3
1.2. Prace w systemie suchej zabudowy	3
1.2.1. Sufity podwieszane	3
1.2.2. Obudowy GK	3
1.2.3. Ściany i obudowy ścian z płyt HPL gr. 6 mm	3
1.3. Elementy wykończeń	3
1.3.1. Posadzki	3
1.3.2. Ściany	4
1.4. Elementy montażowe i instalacyjne	4
1.4.1. Instalacje elektryczne	4
1.4.2. Elementy instalacji sanitarnych	5
1.5. Meble	5
1.5.1. Meble	5
B. Spis treści	6