

# PRZEDMIAR ROBÓT

**TEMAT PROJEKTU:** WYMIANA DWÓCH DŹWIGÓW OSOBOWYCH W BUDYNKU  
BIBLIOTEKI ŚLĄSKIEJ

**ADRES BUDOWY:** Katowice, pl. Rady Europy 1

**INWESTOR:** Biblioteka Śląska

**ADRES INWESTORA:** 40-021 Katowice  
pl. Rady Europy 1

**KOD CPV:**

- 71320000-7 – usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 45310000-3 – roboty instalacyjne elektryczne
- 42416100-6 – windy,
- 45313100-5 – instalowanie wind,
- 45311200-2 – roboty w zakresie instalacji elektrycznej,
- 45450000-6 – roboty budowlane wykończeniowe pozostałe,
- 50750000-7 – usługi w zakresie konserwacji wind

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt budowlano - wykonawczy

Katowice, listopad 2022r

## P R Z E D M I A R R O B O T

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B O T	JEDN. MIARY	ILOSC * KROTNOSC	WSPOLCZYNNIKI		
					R	M	S
		Element : 1 Roboty bud.-montaż					
		Asortyment : 1/ 1					
1	KNR 733 0103-07-00	Demontaz dźwigu osobowego w bud.Biblioteki - szyb.do 1 m/sek z drzwiami automat.o nośności do 1000kg,wys. podnoszenia do 6 przystanków	kpl	1.0000	0.500		
2	KNR 401 0349-04-00	Rozebranie ścian ościeży bez odzysku materiałów wykończeniowych.	m3	2.6700			
	poziom -2	$(0.41*0.4+0.49*0.4)*2.2=$		0.7900			
	poziom -1	$(0.35*0.4+0.3*0.4)*2.2=$		0.5700			
	poziom 0	$(0.46*0.4+0.28*0.4)*2.2=$		0.6500			
	poziom +1	0.65=		0.6500			
		RAZEM :		2.6700			
3	KNR 712 0301-04-00	Czyszczenie z zalejonych powierzchni podszybia ręczne,szczotkowanie i skrobanie	m2	3.6000	2.000		
	posadzka podszybia	$2*1.8=$		3.6000			
		RAZEM :		3.6000			
4	KNRW 202W 2003-03-00	Ścianki działowe gr z płyt cementow-silikatowych na pojedynczych rusztach z pokryciem jednowarstwowym 100-01	m2	14.9200			
	poziom -2	$(0.33+0.22+0.45+0.45)*2.2+(1.20*0.45)=$		3.7300			
	poziom -1	3.73=		3.7300			
	poziom 0	3.73=		3.7300			
	poziom +1	3.73=		3.7300			
		RAZEM :		14.9200			
5	KNR 202 1505-03-00	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży silikatowo-cementowych farbami emulsyjnymi	m2	11.8400			
	poziom -2	$(0.33+0.22+0.45+0.45)*1.50+(0.45+0.20)*1.20=$		2.9600			
	poziom -1	2.96=		2.9600			
	poziom 0	2.96=		2.9600			
	poziom +1	2.96=		2.9600			
		RAZEM :		11.8400			
6	KNRU 202U 0837-03-00	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2	10.8800			
	poziom -2	$(0.4+0.45+0.45+0.30)*1.7=$		2.7200			
	poziom -1	2.72=		2.7200			
	poziom 0	2.72=		2.7200			
	poziom +1	2.72=		2.7200			
		RAZEM :		10.8800			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B O T	JEDN. MIARY	ILOSC * KROTNOSC	WSPOLCZYNNIKI		
					R	M	S
7	KNR 401 0108-11-00 gruz	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2.67=	m3	2.6700			
				2.6700			
		RAZEM :		2.6700			
8	KNR 401 0108-12-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	2.6700 * 10.0000 = 26.7000			
9	KALK	Utylizacja gruzu	t	5.5000			
10	KALK	Transport zdemontowanych urządzeń dźwigu wraz z załadunkiem i wyładunkiem	kpl	1.0000			
11	KNR 733 0103-07-00	Dostawa i montaż dźwigu osobowego dla bud. ogólnego szyb.do 1 m/sek z drzwiami automat.o nośności do 1000kg,wys. podnoszenia do 6 przystanków z przygotowaniem dokumentacji warsztatowej, pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz doprowadzeniem do odbioru UDT.	kpl	1.0000			
12	KALK2	Wykonanie instalacji elektro energetycznej wraz z niezbędnymi pomiarami - zasilanie dźwigu	kpl	1.0000			

## P R Z E D M I A R R O B O T

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B O T	JEDN. MIARY	ILOSC * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
					R	M	S
Element : 1		Roboty bud.-montaż					
Asortyment : 1/ 1							
1	KNR 733 0103-07-00	Demontaż dźwigu osobowego w bud.Biblioteki - szyb.do 1 m/sek z drzwiami automat.o nośności do 1000kg,wys. podnoszenia do 6 przystanków	kpl	1.0000	0.500		
2	KNR 401 0349-04-00	Rozebranie ścian ościeży bez odzysku materiałów wykończeniowych.	m3	0.5100			
	poziom -2	(0.25+0.25)*2.20*0.15=		0.1700			
	poziom -1	0.17=		0.1700			
	poziom 0	0.17=		0.1700			
			RAZEM :	0.5100			
3	KNR 712 0301-04-00	Czyszczenie z zaolejonych powierzchni podszybia ręczne,szczotkowanie i skrobanie	m2	3.6000	2.000		
	posadzka podszybia	2*1.8=		3.6000			
			RAZEM :	3.6000			
4	KNRW 202W 2003-03-00	Ścianki działowe gr z płyt cementow-silikatowych na pojedynczych rusztach z pokryciem jednowarstwowym 100-01	m2	5.2800			
	poziom -2	(0.21+0.29+0.15+0.15)*2.20=		1.7600			
	poziom -1	1.76=		1.7600			
	poziom 0	1.76=		1.7600			
			RAZEM :	5.2800			
5	KNR 202 1505-03-00	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży silikatowo-cementowych farbami emulsyjnymi	m2	11.5500			
	poziom -2	(0.35+0.45+0.15+0.15)*3+(1.10*0.50)=		3.8500			
	poziom -1	3.85=		3.8500			
	poziom 0	3.85=		3.8500			
			RAZEM :	11.5500			
6	KNR 401 0108-11-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0.5100			
	gruz	0.51=		0.5100			
			RAZEM :	0.5100			
7	KNR 401 0108-12-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km	m3	0.5100 * 10.0000 = 5.1000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B O T	JEDN. MIARY	ILOSC * KROTNOSC	WSPOLCZYNNIKI		
					R	M	S
8	KALK	Utylizacja gruzu	t	1.1000			
9	KALK	Transport zdemontowanych urządzeń dźwigu wraz z załadunkiem i wyładunkiem	kpl	1.0000			
10	KNR 733 0103-07-00	Dostawa i montaż dźwigu osobowego dla bud. ogólnego szyb.do 1 m/sek z drzwiami automat.o nośności do 1000kg,wys. podnoszenia do 6 przystanków z przygotowaniem dokumentacji warsztatowej, pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz doprowadzeniem do odbioru UDT.	kpl	1.0000			
11	KALK2	Wykonanie instalacji elektro energetycznej wraz z niezbędnymi pomiarami - zasilanie dźwigu	kpl	1.0000			