

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej
ADRES INWESTYCJI : ul Dębowa 23, 80-208 Gdańsk
INWESTOR : Gdański Uniwersytet Medyczny
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 3a. 80-210 Gdańsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlano - instalacyjna - prace remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Łapiński - cert. 02/17/KK/NOT/2008 (budowlana - remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 8 luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prace remontowe					
1		DZIAŁ X - INSTALOWANIE WIND - CPV 45313000-4			
1.1		ELEMENT 10.1 - PRACE DEMONTAŻOWE			
1.1.1		Demontaż dźwigu w szybie windowym			
1	KNR 7-28	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wys.szybu do 10 m	szyb.		
d.1.	0210-01	- demontaż istniejącego podnośnika			
1.1	analogia	- wysokość szybu 5,90 m			
		- wsp. korekc. Rx0,75 Mx0, Sx0,75			
		Demontaż wewnętrznego dźwigu osobowego (platformy pionowej) NTB 35225 o udźwigu 400 kg i prędkości 0,15 m/s. Gabaryty budowlane szybu: szer. 1400mm, gł. 1630mm, bez maszynowni, wentylacja grawitacyjna nawiewno-wywiewna szybu.			
		W skład zespołów i elementów składowych elektrycznego dźwigu osobowego zamontowanego w budynku, wchodzi:			
		1. Zespół napędowy.			
		2. Rama kabiny z chwytaczami ślizgowymi.			
		3. Kabina.			
		4. Drzwi szybowe i kabinowe.			
		5. Osprzęt elektryczny.			
		6. Liny nośne.			
		7. Lina ogranicznika prędkości.			
		8. Ogranicznik prędkości.			
		9. Zderzaki kabinowe i przeciwwagi.			
		10. Tablica sterowa.			
		11. Osprzęt montażowy mechaniczny.			
		12. Przeciwwaga.			
		13. Prowadnice kabinowe.			
		14. Prowadnice przeciwwagi.			
		1,00	szyb.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNP1 01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 50 kg	t		
d.1.	0104-01.04	na odległość do 10 m w jednym poziomie			
1.1		4,00	t	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNP1 01	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 50 kg -	t		
d.1.	0104-03.04	dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia			
1.1		Krotność = 2	t	4,00	
		poz.2		RAZEM	4,00
1.1.2		Wywóz i utylizacja			
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.	1107-01	ręcznym na odległość 10 km			
1.2	1107-04	poz.2	t	4,00	
				RAZEM	4,00
5		Przyjęcie złomu na złomowisku	t		
d.1.	wycena indy-				
1.2	widualna	poz.4	t	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2		ELEMENT 10.2 - PRACE MONTAŻOWE			
1.2.1		Dostawa i montaż dźwigu			
6	KNR 7-28	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wys.szybu do 10 m	szyb.		
d.1.	0210-01	- wysokość szybu 5,90 m			
2.1	analogia	1,00	szyb.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Dostawa platformy pionowej	kpl		
d.1.	wycena indy-				
2.1	widualna	poz.6	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2		Odbiór UDT			
8		Odbiór UDT wraz z protokołem pokontrolnym	kpl		
d.1.	wycena indy-				
2.2	widualna	poz.6	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Dokumentacja projektowa i powykonawcza	kpl.		
d.1.	wycena indy-				
2.2	widualna	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 2.2	wycena indywidualna	Serwis i konserwacja przez okres gwarancji	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		DZIAŁ IV - INSTALACJE BUDOWLANE - CPV 45330000-9			
2.1		ELEMENT 4.1 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1.1		Wymiana oświetlenia			
11 d.2. 1.1	KNR-W 4-03 0606-02 analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x20 W - Wymiana oświetlenia na LED w szybie, okablowanie i osprzęt	kpl.		
		4,00	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.1.2		Modernizacja automatyki oraz instalacji elektrycznej			
12 d.2. 1.2	KNR 7-08 0301-01 analogia	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny - Modernizacja istniejącej automatyki i zasilania pod potrzeby nowej platformy - wsp. korekc. Rx12	ukł.		
		1,00	ukł.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2. 1.2	wycena indywidualna	Modernizacja systemu ppoz. - zjad pożarowy, dostosowanie elementów, które muszą znaleźć się w dźwigu, szybie zgodnie z przepisami np: czujka itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.3		Próby i pomiary			
14 d.2. 1.3	KNP 18 1323-01.01	Pomiar maszyny o mocy do 10 kW	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2. 1.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		1,00	kpl. pom.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2. 1.3	KNNR 5 1307-05	Sprawdzenie i pomiary przekazników prądowych lub napięciowych dwuzakresowych	pomiar		
		1,00	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2. 1.3	KNNR 5 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekazników sygnalizacyjnych	pomiar		
		1,00	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2. 1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1,00	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2. 1.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.2. 1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1,00	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00