

Kosztorys INWESTORSKI

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja

Budynek nr 23
Wymiana dachu towarowo - osobowego

Adres: ul. A. Sołtana 7
05-400 Otwock

Kody CPV: 45313100-5 - Instalowanie wind

Inwestor: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
ul. Andrzeja Sołtana 7
05-400 Otwock

Wykonawca: BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek
ul. Powstańców Warszawy 14
05-420 Józefów

Sporządził: BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek

Sprawił: BOB Biuro Obsługi Budowy Marek Frelek

Poziom cen: II kwartał 2021 r

Stawka robocizny: 23,31 PLN

Narzuty: $Kp = 66,10\%(R+S)$

$Z = 11,20\%(R+Kp(R)+S+Kp(S))$

Data opracowania: 24.09.2021

Wartość kosztorysowa: 290 680,93 PLN

VAT (VA) = 23%WK: 66 856,61 PLN

Wartość kosztorysu 357 537,54 PLN

Słownie: trzysta pięćdziesiąt siedem tysięcy siedemset trzydzieści siedem 54/100 PLN

Inwestor

Wykonawca

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 7-33 0106-0100	Demontaż węgów towarowo - osobowych o szybkości 1,7 m/sek z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i o wysokości podnoszenia do 12 przystanków, wysokość kondygnacji 3,22 m	kpl.	1,000	7 319,23	7 319,23
2	KNR 7-33 0104-0500	Montaż węgów towarowo - osobowych o szybkości do 1 m/sek z drzwiami automatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości podnoszenia do 6 przystanków, wysokość kondygnacji do 2,8 m	kpl.	1,000	46 754,79	46 754,79
3	KNR 7-33 9903-0100	Dźwigi towarowo - osobowe o szybkości do 1 m/s - dodatek za zwis kszon wysokość kondygnacji ponad 2,80 m	m	1,400	612,66	857,72
4	KNR 2-02 1608-0200	Podesty ruchome wiszące, nieprzejezdne typu RwZnp-300/35, o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego do 3,0 m.	stan.	7,000	1 480,47	10 363,29
5	WYCENA WŁASNA	Dostawa kabiny	kpl.	1,000	187 500,00	187 500,00
6	WYCENA WŁASNA	Pogłębienie kabiny (ok. 50-80mm) poprzez wycięcie drzwi na przystanek (wycięcie otworów, wzmocnienie nadproża)	kpl.	1,000	13 500,00	13 500,00
7	WYCENA WŁASNA	Wykonanie „wann” w podszybiu	kpl.	1,000	14 300,00	14 300,00
8	KNR 7-33 0108-0700	Próby po montażu, regulacja i odbiór węgów towarowo - osobowych do 500 kg o szybkości 1,7-2,5 m/s do 6 p.	kpl.	1,000	5 381,79	5 381,79
9	KNR 7-33 0108-0800	Próby po montażu, regulacja i odbiór węgów towarowo - osobowych dodatek za każde rozpoczęte następane 500 kg i 1p.	kpl.	1,000	1 248,58	1 248,58
10	WYCENA WŁASNA	Podłączenie sterowania dźwigu do instalacji SAP (w maszynie znajduje się wykonana instalacja)	kpl.	1,000	150,00	150,00
11	KNR 7-34 0118-0300	Roboty pomocnicze. Malowanie dwukrotne farb emulsyjnych i sufitów	m2	216,460	13,32	2 883,25
12	KNR 7-34 0119-0800	Badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	pomiar	5,000	49,21	246,05
13	KNR 7-34 0119-0200	Badanie obwodu oświetleniowego	pomiar	1,000	38,23	38,23
14	KNR 7-34 0119-0300	Badanie obwodu sygnalizacyjnego	pomiar	1,000	57,31	57,31
15	KNR 7-34 0119-0400	Badanie obwodu sterowniczego	pomiar	1,000	30,48	30,48
16	KNR 7-34 0119-0100	Badanie obwodu siłowego	pomiar	1,000	50,21	50,21

Warto kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

Warto końcowa:

290 680,93 PLN

66 856,61 PLN

357 537,54 PLN

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNR 7-33 0106-0100	Demontaż węgów towarowo - osobowych o szybkości 1,7 m/sek z drzwiami automatycznymi o nośności do 630 kg i o wysokości podnoszenia do 12 przystanków, wysokość kondygnacji 3,22 m 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	KNR 7-33 0104-0500	Montaż węgów towarowo - osobowych o szybkości do 1 m/sek z drzwiami automatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości podnoszenia do 6 przystanków, wysokość i kondygnacji do 2,8 m 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3	KNR 7-33 9903-0100	Długość węgów towarowo - osobowych o szybkości do 1 m/s - dodatek za zwiększenie wysokości kondygnacji ponad 2,80 m 3,37-2,8+3,35-2,8+3,08-2,8 1	m m	1,400	1,400
4	KNR 2-02 1608-0200	Podesty ruchome wiszące, nieprzejezdne typu RwZNP-300/35, o wysokości podnoszenia do 35 m i długości pomostu roboczego do 3,0 m. 7	stan. stan.	7,000	7,000
5	WYCENA WŁASNA	Dostawa kabiny 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
6	WYCENA WŁASNA	Pogłębienie kabiny (ok. 50-80mm) poprzez wycięcie drzwi na przystanek (wycięcie otworów, wzmocnienie nadproża) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7	WYCENA WŁASNA	Wykonanie „wanny” w podszybiu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
8	KNR 7-33 0108-0700	Próby po montażu, regulacja i odbiór węgów towarowo - osobowych do 500 kg o szybkości 1,7-2,5 m/s do 6 p. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
9	KNR 7-33 0108-0800	Próby po montażu, regulacja i odbiór węgów towarowo - osobowych dodatek za każde rozpoczęte następane 500 kg i 1p. 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
10	WYCENA WŁASNA	Podłączenie sterowania do węgów do instalacji SAP (w maszynowni znajduje się wykonana instalacja) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
11	KNR 7-34 0118-0300	Roboty pomocnicze. Malowanie dwukrotne farb emulsyjnych ścian i sufitów (1,70+2,40)*2*17,45 maszynownia (6,89+5,76)*2*2,90	m2 m2 m2	143,090 73,370	216,460
12	KNR 7-34 0119-0800	Badanie uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego 5	pomi ar pomi ar	5,000	5,000
13	KNR 7-34 0119-0200	Badanie obwodu o wietleniowego 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
14	KNR 7-34 0119-0300	Badanie obwodu sygnalizacyjnego 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
15	KNR 7-34 0119-0400	Badanie obwodu sterowniczego 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
16	KNR 7-34 0119-0100	Badanie obwodu siłowego 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Wartość kosztorysowa:
VAT (VA) = 23%WK:

290 680,93 PLN
66 856,61 PLN