

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ REMONTU I PRZEBUDOWY  
ZWIĄZANEJ Z WYMIANĄ DŹWIGÓW W BUDNKACH NR 20,21 I 25 WYDZIAŁU NAUK SPOŁECZNYCH  
UNIWEITYSTETU WROCŁAWSKIEGO PRZY UL. KOSZAROWEJ 3 WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Nauk Społecznych, Budynek nr 25, 51-168 Wrocław  
INWESTOR : Uniwersytet Wrocławski  
ADRES INWESTORA : Pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław  
BRANŻA : DŹWIGOWA- INWESTYCJA  
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2021r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Wymiana dźwigów w budynkach nr 20, 21 i 25 Wydziału Nauk Społecznych Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Koszarowej 3 we Wrocławiu</b>			
1	BUDYNEK NR 25	1	51
1.1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DŹWIGU HYDRAULICZNEGO - CPV: 45313100-5	1	19
1.1.1	DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA MASZYNOWNI	1	3
1.1.2	DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA SZYBU	4	19
1.2	MONTAŻ NOWEGO DŹWIGU ELEKTRYCZNEGO - CPV: 45313100-5	20	51
1.2.1	MONTAŻ WYPOSAŻENIA SZYBU	20	51

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana dźwigów w budynkach nr 20, 21 i 25 Wydziału Nauk Społecznych Uniwersytetu Wrocławskiego przy ul. Koszarowej 3 we Wrocławiu</b>						
1	I.		<b>BUDYNEK NR 25</b>			
1.1	I.01.		<b>DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DŹWIGU HYDRAULICZNEGO - CPV: 45313100-5</b>			
1.1.	I.01.01.		<b>DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA MASZYNOWNI</b>			
1	I.01.01.01.	1.3.1	Demontaż zespołu napędowego - agregat	kpl.		
d.1.				kpl.	1.00	
1.1		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	I.01.01.02.	1.3.1	Demontaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym i grupowo-zbiorczym dla przystanków	kpl.		
d.1.				kpl.	1.00	
1.1		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	I.01.01.03.	1.3.1	Demontaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym i grupowo-zbiorczym za każdy przystanek ponad 2	kpl.		
d.1.				kpl.	1.00	
1.1		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.	I.01.02.		<b>DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA SZYBU</b>			
2						
4	I.01.02.01.	1.3.2	Demontaż drzwi kabinowych automatycznych	kpl.		
d.1.				kpl.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	I.01.02.02.	1.3.2	Demontaż kasety dyspozycyjnej do 10 przystanków	szt.		
d.1.				szt.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	I.01.02.03.	1.3.2	Demontaż kabla dźwigowego do 20 żył	szt.		
d.1.				szt.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	I.01.02.04.	1.3.2	Demontaż przelotowej metalowej kabiny dźwigowej o powierzchni do 4 m2	kpl.		
d.1.				kpl.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	I.01.02.05.	1.3.2	Demontaż ramy kabinowej o rozstawie do 1600 mm	kpl.		
d.1.				kpl.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	I.01.02.06.	1.3.2	Demontaż tłoka jednoczęściowego	szt.		
d.1.				szt.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	I.01.02.07.	1.3.2	Demontaż węża hydraulicznego	szt.		
d.1.				szt.	1.00	
1.2		1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	I.01.02.08.	1.3.2	Demontaż lin nośnych z kołami linowymi o śr. do 16 mm	m		
d.1.			poz.16*4	m	50.24	
1.2					<b>RAZEM</b>	<b>50.24</b>
12	I.01.02.09.	1.3.2	Demontaż drzwi szybowych automatycznych	kpl.		
d.1.				kpl.	3.00	
1.2		3			<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13	I.01.02.10.	1.3.2	Demontaż kasety wezwań	szt.		
d.1.						
1.2						

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.12	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
14 d.1. 1.2	I.01.02.11.	1.3.2	Normy scalone na demontaż instalacji elektrycznej dla dźwigu osobowego - z kpl. jeden przystanek Krotność = 3 1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15 d.1. 1.2	I.01.02.12.	1.3.2	Demontaż zderzaków elastomerowych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16 d.1. 1.2	I.01.02.13.	1.3.2	Demontaż istniejących przewodnic o profilu teowym do 16 mm Krotność = 2	m		
			12.56	m	12.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.56</b>
17 d.1. 1.2	I.01.02.14.	1.3.2	Demontaż konstrukcji wsporczej przewodnic kabiny	szt.		
			9*2	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
18 d.1. 1.2	I.01.02.15.	1.3.2	Demontaż wyłącznika głównego - na parterze	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.1. 1.2	I.01.02.16.	1.3.2	Demontaż dwuteowników, ceowników i teowników - dwuteownik 200 w szybie t			
			0.2	t	0.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
1.2	I.02.		<b>MONTAŻ NOWEGO DŹWIGU ELEKTRYCZNEGO - CPV: 45313100-5</b>			
1.2. 1	I.02.01.		<b>MONTAŻ WYPOSAŻENIA SZYBU</b>			
20 d.1. 2.1	I.02.02.01.	1.3.5	Montaż konstrukcji wsporczej przewodnic kabiny i przeciwwagi	szt.		
			6	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
21 d.1. 2.1	I.02.02.02.	1.3.5	Montaż konstrukcji wsporczej przewodnic kabiny	szt.		
			poz.20	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
22 d.1. 2.1	I.02.02.03.	1.3.5	Montaż przewodnic o profilu teowym do 16 mm Krotność = 2	m		
			poz.16	m	12.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.56</b>
23 d.1. 2.1	I.02.02.04.	1.3.5	Montaż przewodnic o profilu teowym 9 mm Krotność = 2	m		
			poz.16	m	12.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.56</b>
24 d.1. 2.1	I.02.02.05.	1.3.5	Montaż śrubami do podłoża konstrukcji wsporczej o masie kompletu do 100 k kpl. pod zespół napędowy	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1. 2.1	I.02.02.06.	1.3.5	Montaż zespołu napędowego - wciągarka	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.1. 2.1	I.02.02.07.	1.3.5	Montaż ogranicznika prędkości	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 2.1	I.02.02.08.	1.3.5	Montaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym i grupowo-zbiorczym dla 2 przystanków	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28 d.1. 2.1	I.02.02.09.	1.3.5	Montaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym i grupowo-zbiorczym za każdy przystanek ponad 2	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29 d.1. 2.1	I.02.02.10.	1.3.5	Montaż falownika	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.1. 2.1	I.02.02.11.	1.3.5	Montaż ramy kabinowej o rozstawie do 1600 mm	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31 d.1. 2.1	I.02.02.12.	1.3.5	Montaż ramy przeciwwagowej	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.1. 2.1	I.02.02.13.	1.3.5	Montaż elementów przeciwwagi - klocek o masie do 100 kg	szt.		
		18		szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
33 d.1. 2.1	I.02.02.14.	1.3.5	Montaż lin nośnych o śr. do 10 mm	m		
		poz.16*2*6		m	150.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.72</b>
34 d.1. 2.1	I.02.02.15.	1.3.5	Montaż obciążki	szt.		
		1		szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35 d.1. 2.1	I.02.02.16.	1.3.5	Montaż linki ogranicznika prędkości w dźwigniowym układzie chwytaczy	m		
		poz.16*2		m	25.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.12</b>
36 d.1. 2.1	I.02.02.17.	1.3.5	Montaż nieprzelotowej metalowej kabiny dźwigowej o powierzchni do 4 m2	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.1. 2.1	I.02.02.18.	1.3.5	Montaż kasety dyspozycyjnej do 10 przystanków	szt.		
		1		szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.1. 2.1	I.02.02.19.	1.3.5	Montaż modułu komunikacji głosowej z funkcją interkomu, w technologii GSM	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.1. 2.1	I.02.02.20	1.3.5	Montaż modułu komunikatów głosowych w kabinie	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.1. 2.1	I.02.02.21.	1.3.5	Montaż drzwi kabinowych automatycznych	kpl.		
		poz.4		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1. 2.1	I.02.02.22.	1.3.5	Montaż kurtyny świetlnej poz.4	kpl. kpl.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42 d.1. 2.1	I.02.02.23.	1.3.5	Montaż kamery monitoringu wizyjnego w kabinie 1	kpl. kpl.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
43 d.1. 2.1	I.02.02.24.	1.3.5	Montaż kabla dźwigowego do 20 żył 1	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44 d.1. 2.1	I.02.02.25.	1.3.5	Montaż kabla dźwigowego do obsługi monitoringu wizyjnego w kabinie 1	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45 d.1. 2.1	I.02.02.26.	1.3.5	Montaż drzwi szybowych automatycznych poz.12	kpl. kpl.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
46 d.1. 2.1	I.02.02.27.	1.3.5	Montaż dodatkowych maskownic ościeżnic drzwi szybowych poz.12	kpl. kpl.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
47 d.1. 2.1	I.02.02.28.	1.3.5	Montaż kasety wezwań poz.12	szt. szt.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
48 d.1. 2.1	I.02.02.29.	1.3.5	Montaż piętrowskazywacza 1	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49 d.1. 2.1	I.02.02.30.	1.3.5	Montaż wskaźnika kierunku jazdy poz.12-poz.48	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
50 d.1. 2.1	I.02.02.31.	1.3.5	Montaż zderzaków w podszybiu 4	szt. szt.	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
51 d.1. 2.1	I.02.02.32.	1.3.5	Montaż drabinki w podszybiu 1.00	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>