

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Montaż dźwigów osobowych w budynku W-M UW w Olsztynie  
ADRES INWESTYCJI : Al. Marsz. J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn  
INWESTOR : Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki  
ADRES INWESTORA : Al. Marsz. J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Mroziewski  
mgr inż. Radosław Czajka

DATA OPRACOWANIA : 09.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	konfiguracja centrali telefonicznej	kpl	1.0000		1.0000							
2.	oprawa typu OKJ-118/O	szt.	10.0000		10.0000							
3.	oprawa 2x36W n/t z rastrem SLA	szt.	1.0000		1.0000							
4.	oprawa typu OKJ 1-36/P	szt.	1.0000		1.0000							
5.	oprawa typu OKN 236	szt.	1.0000		1.0000							
6.	światłówka 1x18W Master TL-D Super 80 18W/840	szt.	10.4000		10.4000							
7.	światłówka 36W Master TL-D Super80 36W/840	szt.	5.2000		5.2000							
8.	łączniki schodowy n/t	szt.	2.0400		2.0400							
9.	łączniki jednobiegunowy n/t	szt.	1.0200		1.0200							
10.	wyłącznik typu S301 B16	szt.	3.0000		3.0000							
11.	rozłącznik bezpiecznikowy montowany na szynę TH-35 typu STV z wkładkami d02 gG 25A	szt.	1.0000		1.0000							
12.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	1.0200		1.0200							
13.	kanał instalacyjny 60x40 szary z przegródą, typu KE 40/60 2aks prod. AKS ZIELONKA	m	21.8400		21.8400							
14.	YDYżo 3x2,5mm2 450/750 V/V	m	26.0000		26.0000							
15.	YDYżo 3x1,5mm2 450/750 V/V	m	52.0000		52.0000							
16.	TKSY 1x2x0,5	m	52.0000		52.0000							
17.	kabel YKYżo 5x6mm2	m	41.6000		41.6000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
							RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	42.3317		
					RAZEM

Słownie:

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CPV:45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typu S301 B10	szt.		
d.1	0407-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - montaż rozłącznika bezpiecznikowego typu STV z wkładkami d02 gG 25A 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0111-02 z.o. 3.2. 9901-12	Kanał elektroinstalacyjny 60x40 szary przykręcany do metalowej konstrukcji szybu windowego 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
4	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie YKYżo 5x6 w korytach kablowych 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 5 d.1 0212-01 z.o. 3.2. 9901-05	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 układane w listwie elektroinstalacyjnej w szybie windy 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5 d.1 0212-01 z.o. 3.2. 9901-05	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 układane w listwie elektroinstalacyjnej w szybie windy 2*25	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5 d.1 0502-02 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe OKJ 1x18/O przykręcane do konstrukcji szybu 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż oprawy n/t 2x36W z rastrem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż oprawy n/t 1x36W 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż oprawy n/t 2x36W 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0307-01	Montaż łączników schodowych n/t 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 0307-01	Montaż łączników jednobiegunowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 0308-04	Montaż gniazda n/t 230V w podszybiu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.1 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	Układanie przewodu do podłączenia "autodialera" 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNNR AT-28 d.1 0116-01 analiza indywidualna	podłączenie "autodialera" i konfiguracja istn. centrali telefonicznej 1	połącz.		
			połącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	RAZEM	1.000
d.1	1305-02	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000