

Przedmiar inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji oświetlenia ogólnego i awaryjno - ewakuacyjnego oraz nowych okładzin sufitowyc,
ściennych i podłogowych w obiekcie Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Plac Kościeleckich 8
INWESTOR : UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY
ADRES INWESTORA : ul. Chodkiewicza 30 85-064 Bydgoszcz

DATA OPRACOWANIA : 14.01.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Uporzędkowanie istniejącej instalacji elektrycznej poprzez wkucie pod tynk przewodów elektrycznych 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 750	m m	 750.000	 750.000
				RAZEM	750.000
3	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 750	m m	 750.000	 750.000
				RAZEM	750.000
4	KNNR 9 d.1 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich 800	m m	 800.000	 800.000
				RAZEM	800.000
5	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 380	m m	 380.000	 380.000
				RAZEM	380.000
6	KNNR 5 d.1 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
7	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
10	KNNR 9 d.1 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
11	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
12	KNNR 5-08 d.1 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 78	kpl. kpl.	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
13	KNNR 9 d.1 0501-02 z.o. 2.6. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) sufitowe korytarz - oprawa inwestora 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
14	KNNR 9 d.1 0501-02 z.o. 2.6. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) ściennie klatki schodowe- oprawa inwestora 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) awaryjne 20	kpl. kpl.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) ewakuacyjne - oprawa inwestora 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) IP 44 do łazienek - oprawa inwestora 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Czujnik ruchu 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
22	KNNR-W 9 d.1 0310-02	Wymiana kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
23	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wyprowadzenie kabla do oświetlenia parkingu zostawić na zewnątrz zapas 5m kabla w gruncie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		600	szt.żył	600.000	
				RAZEM	600.000
25	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		30	punkt	30.000	
				RAZEM	30.000
27	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie projektu oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie podświetlenia napisu UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO wraz z doprowadzeniem zasilania i montażem czujnika zmierzchowego (oprawy inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja opraw oświetleniowych wraz ze świetlówkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	669.7337		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Czujnik ruchu	szt.	15.0000		15.0000							
2.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	16.3200		16.3200							
3.	kabel NYY-J 5x2,5mm ²	m	31.2000		31.2000							
4.	kanał instalacyjny DLP 60x90	m	187.200 0		187.200 0							
5.	kołki rozporowe	szt.	972.000 0		972.000 0							
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	312.000 0		312.000 0							
7.	łączniki (różne)	szt.	122.400 0		122.400 0							
8.	łączniki bryzgoszczelne 1- biegunowe	szt.	4.0800		4.0800							
9.	Opeawa ewakuacyjna CNBOP np: OXIMIA 3H SA MT INLEWA 40095	szt.	13.0000		13.0000							
10.	Oprawa awaryjna CNBOP np: N/T STARLET EXTERNAL SO 3W SA 3H MT INLEWA	szt.	20.0000		20.0000							
11.	przewody kabelkowe YnDY 3x2,5mm ²	m	187.200 0		187.200 0							
12.	przewody kabelkowe YnDY 5x2,5mm ²	m	395.200 0		395.200 0							
13.	przewody wtynkowe YnDY 3x1,5mm ²	m	832.000 0		832.000 0							
14.	puszki zakończeniowe	szt.	19.3800		19.3800							
15.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	6.0000		6.0000							
16.	Utylizacja opraw oświetleniowych wraz ze świetlówkami	kpl.	1.0000		1.0000							
17.	Wykonanie podświetlenia napisu UNI- WERSYTET KAZIMIERZA WIELKIE- GO wraz z doprowadzeniem zasilania i montażem czujnika zmierzchowego	kpl.	1.0000		1.0000							
18.	Wykonanie projektu oświetlenia awa- ryjnego i ewakuacyjnego	kpl.	1.0000		1.0000							
19.	wyłącznik różnicowoprądowy P302	szt.	8.0000		8.0000							
20.	wyłączniki nadprądowe S301 B10	szt.	10.0000		10.0000							
21.	wyłączniki nadprądowe S301 B16	szt.	10.0000		10.0000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: