

PRZEDMIAR ROBÓT ZAŁĄCZNIK NR 13-2 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową budynku dydaktycznego nr 1 Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Willowej 2 - etap IV
ADRES INWESTYCJI : ul. Willowa 2-4 w Szczecinie
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne wewnętrzne					
1		Zasilanie urządzeń branży sanitarnej			
1	KNR-W 5-08 d.1 0212-03	Zasilanie czujek ruchu i obwody sterowania regulatorów przewodami YDY2x1,5	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNNR 5 d.1 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łącznika przepustnic w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0403-01	Montaż czujników ruchu ze zwłoką czasową załączania wentylacji	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
2		Oprawy oświetleniowe			
6	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		690	szt.	690.000	
				RAZEM	690.000
7	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		90	szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
9	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
10	KNR-W 5-08 d.2 0403-01	Montaż czujników obecności	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż kompletnych opraw typu downlight do wbudowania w sufit podwieszany	kpl.		
		130	kpl.	130.000	
				RAZEM	130.000
12	KNR-W 5-08 d.2 0512-03	Montaż kompletnych opraw świetłówkowych do wbudowania w sufit podwieszany	kpl.		
		334	kpl.	334.000	
				RAZEM	334.000
13	KNR-W 5-08 d.2 0514-06	Montaż zwieszanych kompletnych opraw świetłówkowych	kpl.		
		92	kpl.	92.000	
				RAZEM	92.000
14	KNR-W 5-08 d.2 0514-10	Montaż nastopowych opraw świetłówkowych	kpl.		
		125	kpl.	125.000	
				RAZEM	125.000
15	KNR-W 5-08 d.2 0514-10	Montaż nastopowych opraw świetłówkowych z czujnikiem ruchu 2x26W IP65	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 5-08 d.2 0514-10	Montaż wewnętrznych awaryjnych opraw LED z modułami jednogodzinnymi i modułami nadzoru	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNR-W 5-08 d.2 0514-10	Montaż wewnętrznych awaryjnych kierunkowych opraw LED z piktogramami z modułami jednogodzinnymi i modułami nadzoru	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
3		Pomiary elektryczne			
18	AW d.3 kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT - IE

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Czujnik ruchu i obecności 360st. pozycja kosztorysu 10	szt.	21.000 szt.	1 szt./szt.	21.0000	0.00	
2.	Czujnik ruchu o zasięgu 14m ze zwłoką czasową pozycja kosztorysu 5	szt.	39.000 szt.	1 szt./szt.	39.0000	0.00	
3.	Ścienne oprawa świetłówkowa 2xTC-DEL26W z kloszem mlecznym IP65 czujnikiem ruchu pozycja kosztorysu 15	szt.	7.000 kpl.	1 szt./kpl.	7.0000	0.00	
4.	Kompletna oprawa 162x1520 świetłówki 2xTL5-54W rastrer paraboliczny IP20 zwieszak regulowany - VE-RA pozycja kosztorysu 13	szt.		3 szt.	3.0000	0.00	
5.	Kompletna oprawa 65x2365mm świetłówki 2xTL-54W z regulatorem DALI z rastrem podównie parabolicznym IP20 zawiesia regulowane - SYSTEM6000 pozycja kosztorysu 13	szt.		6 szt.	6.0000	0.00	
6.	Kompletna oprawa 65x885mm świetłówki 1xTL-39W z regulatorem DALI z rastrem podównie parabolicznym IP20 zawiesia regulowane - SYSTEM6000 pozycja kosztorysu 13	szt.		6 szt.	6.0000	0.00	
7.	Kompletna oprawa 129x1587mm świetłówki 2xT5-35W dyfuzor poliwęglanowy przezroczysty IP65 zwieszak regulowany - CO5 pozycja kosztorysu 13	szt.		10 szt.	10.0000	0.00	
8.	Kompletna oprawa 129x1587mm świetłówki 2xT5-49W dyfuzor poliwęglanowy przezroczysty IP65 zwieszak regulowany - CO5 pozycja kosztorysu 13	szt.		67 szt.	67.0000	0.00	
9.	Kompletna oprawa 594x594mm świetłówki 4xTL-514W z rastrem parabolicznym IP54 do wbudowania w sufit rastrowy - SP1 pozycja kosztorysu 12	szt.		310 szt.	310.0000	0.00	
10.	Kompletna oprawa świetłówkowa 215x215mm z odbłyśnikiem aluminiowym IP20 świetłówki kompaktowe 2x32W z regulatorem DALI - DK232 pozycja kosztorysu 12	szt.		24 szt.	24.0000	0.00	
11.	Kompletna oprawa 129x1587mm świetłówki 2xT8-58W dyfuzor poliwęglanowy przezroczysty IP65 - CO1 pozycja kosztorysu 14	szt.		5 szt.	5.0000	0.00	
12.	Kompletna oprawa 129x1287mm świetłówki 2xT8-36W dyfuzor poliwęglanowy przezroczysty IP65 - CO1 pozycja kosztorysu 14	szt.		85 szt.	85.0000	0.00	
13.	Kompletna oprawa 175x1282mm świetłówki 2xT8-36W dyfuzor opalizowany IP44 - TRIO pozycja kosztorysu 14	szt.		2 szt.	2.0000	0.00	
14.	Kompletna oprawa okrągła 230mm świetłówki kompaktowe 2xTC-DEL26W odbłyśnik aluminiowy IP20 - DNCE pozycja kosztorysu 14	szt.		21 szt.	21.0000	0.00	
15.	Kompletna oprawa okrągła 500mm świetłówki kompaktowe 2xTC-F36W dyfuzor opalowy IP20 - PLATO pozycja kosztorysu 14	szt.		12 szt.	12.0000	0.00	
16.	Awaryjna oprawa ewakuacyjna LED 4x1W z jednogodzinnym modulem baterijnym i modulem nadzoru - VERSO pozycja kosztorysu 16	szt.		25 szt.	25.0000	0.00	
17.	Awaryjna oprawa ewakuacyjna LED 1,5W z jednogodzinnym modulem baterijnym i modulem nadzoru - POINT LED pozycja kosztorysu 16	szt.		4 szt.	4.0000	0.00	
18.	Awaryjna oprawa kierunkowa LED 1,2W z piktogramem jednostronna z jednogodzinnym modulem baterijnym i modulem nadzoru - MONITOR1 pozycja kosztorysu 17	szt.		13 szt.	13.0000	0.00	
19.	Awaryjna oprawa kierunkowa LED 1,2W z piktogramem dwustronna z jednogodzinnym modulem baterijnym i modulem nadzoru - MONITOR2 pozycja kosztorysu 17	szt.		11 szt.	11.0000	0.00	
20.	Oprawa świetłówkowa downlight 240mm świetłówki kompaktowe 2xPL-C 26W z kloszem pryzmatycznym IP20 - DC226 pozycja kosztorysu 11	szt.		71 szt.	71.0000	0.00	
21.	Oprawa świetłówkowa downlight 240mm świetłówki kompaktowe 2xPL-C 26W z kloszem przezroczystym IP44 - DC226 IP44						

PRZEDMIAR ROBÓT - IE

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 11	szt.		59 szt.	59.0000	0.00	
22.	Wyłącznik dwubiegunowy podtynkowy pozycja kosztorysu 4	szt		1 szt	1.0000	0.00	
23.	puszki bakelitowe pozycja kosztorysu 3	szt	1.000 szt.	1.02 szt/szt.	1.0200	0.00	
24.	rury winidurowe pozycja kosztorysu 9	m	500.000 m	1.04 m/m	520.0000	0.00	
25.	Uchwyty odstępowe do rur z tworzyw sztucznych, U-16 do U-21 pozycja kosztorysu 8	szt	600.000 m	2.1 szt/m	1260.0000	0.00	
26.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 2x1,5 mm ² , 750 V pozycja kosztorysu 1	m	200.000 m	1.04 m/m	208.0000	0.00	
27.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 Razem:	szt szt szt	90.000 szt. 600.000 m	1 szt/szt. 2.1 szt/m	90.0000 1260.0000 1350.0000	0.00	
28.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł			0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

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

Słownie: zero i 00/100 zł