



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 - 4 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWAFRAGMENTU 1 PIĘTRA W BUDYNKU AKADEMII MORSKIEJ NA POTRZEBY CEN-
TRUM BADANIA PALIW, CIECZY ROBOCZYCH I OCHRONY ŚRODOWISKA
ADRES INWESTYCJI : W SZCZECINIE PRZY UL. WILLOWEJ 2-4
INWESTOR : Akademia Morska
ADRES INWESTORA : UL.WILLOWA 2-4, DZIAŁKA NR 4/14; OBRĘB:3018 NAD ODRA, SZCZECIN 71-650
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Dominiak (Teletechniczna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne			
1 d.1	KNNR 5 0209-01	Kabel F/FTP (PiMF) kat.6, 4 pary 23AWG, LSZH 1750	m m	 1 750.000	 1 750.000
				RAZEM	
2 d.1	KNNR 5 0209-01	Kabel U/UTP 10 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
3 d.1	KNNR 5 1105-08	listwa DLP 215	m m	 215.000	 215.000
				RAZEM	215.000
4 d.1	KNNR 5 1105-08	koryto elektroinstalacyjne szer.200mmx50 135	m m	 135.000	 135.000
				RAZEM	135.000
5 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
6 d.1	KNNR 5 1301-01	Pomiar instalacji strukturalnej 84+2	pomiar pomiar	 86.000	 86.000
				RAZEM	86.000
7 d.1	KNNR 5 0404-01	szafa PPDJ1 (aktywna) z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 0404-01	szafa PPDJ1 (pasywna) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0404-01	szafa PPDJ1 (telefoniczna) z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 0404-01	szafa PPDJ2 z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 0404-01	centrala (komplet) ze sprzętem aktywnym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 0404-01	switch 48 portowy w PPDJ2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- czujka ruchu PIR 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2		Uzupełnienie			
14 d.2	KNNR 5 0406-01	Potrójna puszka p/tynkowa komplet (adapter, ramka potrójna, płyta czołowa, 2x uchwyt 45st., 2x230V, 2x klucz data). 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
15 d.2	kalk. własna	Montaż gniazd ekranowanych RJ45 kat.6 w gnieździe abonenckim lub panelu 168	szt szt	 168.000	 168.000
				RAZEM	168.000
16 d.2	kalk. własna	Montaż gniazd ekranowanych RJ45 kat.6A w gnieździe abonenckim lub panelu 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
17 d.2	kalk. własna	Montaż patchcord miedziany kat.6A, 1 m 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18 d.2	kalk. własna	Montaż patchcord miedziany kat.6A, 3 m 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19 d.2	kalk. własna	Montaż patchcord miedziany kat.6, 1 m	szt		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74	szt	74.000	
				RAZEM	74.000
20	d.2 kalk. własna	Montaż patchcord miedziany kat.6, 3 m	szt		
		74	szt	74.000	
				RAZEM	74.000
21	d.2 kalk. własna	Montaż patchcord miedziany kat.3, 1 m	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22	d.2 kalk. własna	Montaż patchcord miedziany kat.3, 3 m	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2 0209-01	Kabel F/FTP (PiMF) kat.6A, 4 pary 23AWG, LSZH	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
24	d.2 kalk. własna	Etykiety i oznaczenia linii i patchpanel (3x86+5)	szt.		
		263	szt.	263.000	
				RAZEM	263.000
25	KNNR 5 d.2 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości 400 mm x 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 5 d.2 1209-0705	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		0	otw.	0.000	
				RAZEM	0.000
27	KNNR 5 d.2 1209-0705 analogia	Przebijanie otworów śr. 160 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		0	otw.	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	centrala (komplet) ze sprzętem aktywnym pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
2.	czujka ruchu PIR pozycja kosztorysu 13	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000	0.00	
3.	drabinka kablowa 400x100mm pozycja kosztorysu 25	m	25.000 m	1 m/m	25.0000	0.00	
4.	etykiety i oznaczenia linii i patchpanel (3x86+5) pozycja kosztorysu 24	szt	263.000 szt.	1 szt/szt.	263.0000	0.00	
5.	gniazda ekranowane RJ45 kat.6 pozycja kosztorysu 15	szt	168.000 szt	1 szt/szt	168.0000	0.00	
6.	gniazda ekranowane RJ45 kat.6A pozycja kosztorysu 16	szt	4.000 szt	1 szt/szt	4.0000	0.00	
7.	Kabel F/FTP (PiMF) kat.6, 4 pary 23AWG, LSZH pozycja kosztorysu 1	m	1 750.000 m	1.04 m/m	1 820.0000	0.00	
8.	Kabel F/FTP (PiMF) kat.6A, 4 pary 23AWG, LSZH pozycja kosztorysu 23	m	160.000 m	1.04 m/m	166.4000	0.00	
9.	Kabel U/UTP 10 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH pozycja kosztorysu 2	m	80.000 m	1.04 m/m	83.2000	0.00	
10.	koryto elektroinstalacyjne szer.200mmx50 pozycja kosztorysu 4	m	135.000 m	1 m/m	135.0000	0.00	
11.	listwa DLP pozycja kosztorysu 3	m	215.000 m	1 m/m	215.0000	0.00	
12.	patchcord miedziany kat.3, 1 m pozycja kosztorysu 21	m	10.000 szt	1 m/szt	10.0000	0.00	
13.	patchcord miedziany kat.3, 3 m pozycja kosztorysu 22	m	10.000 szt	1 m/szt	10.0000	0.00	
14.	patchcord miedziany kat.6, 1 m pozycja kosztorysu 19	m	74.000 szt	1 m/szt	74.0000	0.00	
15.	patchcord miedziany kat.6, 3 m pozycja kosztorysu 20	m	74.000 szt	1 m/szt	74.0000	0.00	
16.	patchcord miedziany kat.6A, 1 m pozycja kosztorysu 17	m	2.000 szt	1 m/szt	2.0000	0.00	
17.	patchcord miedziany kat.6A, 3 m pozycja kosztorysu 18	m	2.000 szt	1 m/szt	2.0000	0.00	
18.	potrójna puszka p/tynkowa komplet (adapter, ramka potrójna, płyta czołowa, 2x uchwyt 45st., 2x230V, 2x klucz data). pozycja kosztorysu 14	szt	42.000 szt.	1 szt/szt.	42.0000	0.00	
19.	switch 48 portowy w PPDJ2 pozycja kosztorysu 12	szt	2.000 szt.	1 szt/szt.	2.0000	0.00	
20.	szafa PPDJ1 (aktywna) z wyposażeniem pozycja kosztorysu 7	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
21.	szafa PPDJ1 (pasywna) z wyposażeniem pozycja kosztorysu 8	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
22.	szafa PPDJ1 (telefoniczna) z wyposażeniem pozycja kosztorysu 9	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
23.	szafa PPDJ2 z wyposażeniem pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
24.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 2	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 20	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: zero i 00/100 zł