

Przedmiar robót

Biblioteka Miejska – Inst. Teleinformatyczne (Serwerownia)

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 86-300 Grudziądz ul. Legionów Nr 28

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Okablowanie IT

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50110-040-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do podłoża ceglanego krotność= 1,00	m	820,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych krotność= 1,00	m	2 950,00

2. Serwerownia

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-01-090	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących krotność= 1,00	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-03-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny krotność= 1,00	kpl	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-04-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca krotność= 1,00	kpl	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-02-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa krotność= 1,00	kpl	4,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-02-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa krotność= 1,00	kpl	3,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-05-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy krotność= 1,00	kpl	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140108-01-020	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" krotność= 1,00	szt	10,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR AT-150119-02-020	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej krotność= 1,00	szt	118,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010112-08-020	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W krotność= 1,00	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-07-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne krotność= 1,00	kpl	3,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50410-020-020	Wentylatory ściennie (ANALOGIA-klimatyzator do serwerowni) krotność= 1,00	szt	1,00

3. Punkt dostępowy WiFi

Kod CPV:

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR AT-140110-07-090	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne (ANALOGIA- Access Point) krotność= 1,00	kpl	1,00

4. Urządzenie aktywne - Serwer

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR AT-150109-14-020	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne krotność= 1,00	szt	1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	315	monter-instalator - gr.V	r-g	27,4727	0,00	0,00
2.	0	999(7)	robocizna	r-g	8,7500	0,00	0,00
3.	0	999	Robocizna	r-g	623,6900	0,00	0,00
			Robocizna pomocnicza				0,00
			Razem:		659,9127		0,00

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	7986999(1)	(B) Przewód U/UTP 4x2x23AWG kat.6 LSOH	m	3 068,0000	0,00	0,00
2.	1	6530201(12)	(IT) Listwa zasilająca 8x230V (KOD: 3504)	szt	1,2000	0,00	0,00
3.	1	777005	(IT) Panel 19" 1U zaślepiający czarny (KOD: 0312)	szt	4,8000	0,00	0,00
4.	1	774WB21	(IT) Panel organizacyjny 19" 1U (KOD: 3797)	szt	3,6000	0,00	0,00
5.	1	7761999(3)	(IT) Panel wentylacyjny z termostatem 4xW (KOD: 2538)	kpl	1,2000	0,00	0,00
6.	1	777015	(IT) Patchcord U/UTP kat.6 2m LSOH (KOD: 2780)	szt	141,6000	0,00	0,00
7.	1	774WB15(12)	(IT) Patchpanel UTP 24xRJ45 kat.6 (KOD: 1671)	kpl	12,0000	0,00	0,00
8.	1	8350413	(IT) Półka 19" 1U wysuwna z uchwytem (KOD: 3126)	szt	1,2000	0,00	0,00
9.	1	7765999(2)	(IT) Punkt dostępowy WiFi PoE Ubiquiti UAP-Pro	kpl	1,0000	0,00	0,00
10.	1	7765999	(IT) Serwer/Macierz dyskowa Synology RS4017xs+ 3U (dysk WD RED PRO 8TB - 10szt.)	kpl	1,0000	0,00	0,00
11.	1	7765999(1)	(IT) Switch zarządzalny 48-ports Zyxel GS1920-48	kpl	3,6000	0,00	0,00
12.	1	7753999(1B)	(IT) Szafa dystrybucyjna 42U 800x1000 (KOD: 3745)+ cokół (KOD: 3833)	kpl	1,2000	0,00	0,00
13.	1	6530101(10)	Klimatyzator ścienny Haier TUNDRA Plus AS68TEDHRA-CL- 7,0 kW	szt	1,2000	0,00	0,00
14.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	2 214,0000	0,00	0,00
15.	1	7581599	Listwa elektroinstalacyjna LN ECO 25x16	m	852,8000	0,00	0,00
16.	1	666057(1)	Zasilacz awaryjny UPS APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD	szt	1,2000	0,00	0,00
			Materiały pomocnicze				0,00
			Razem:				0,00