

Przedmiar inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Budynek dydaktyczno - administracyjny III piętro budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagiellońska 11 85-066 Bydgoszcz
INWESTOR : Uniwersytet Kazimierza Wielkiego ul Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : ul Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz
BRANŻA : TELETECHNICZNA - IT

DATA OPRACOWANIA : 05.06.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż urządzeń stacyjnych IT			
1	KNR AT-14 d.1 0110-01 ¹⁾	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-14 d.1 0110-04 ¹⁾	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AT-14 d.1 0110-05 ¹⁾	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-14 d.1 0110-03 ¹⁾	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR AT-14 d.1 0110-10 ¹⁾	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik temperatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR AT-14 d.1 0107-01 ¹⁾	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR AT-14 d.1 0108-01 ¹⁾	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR AT-14 d.1 0108-01 ¹⁾	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AT-14 d.1 0110-07 ¹⁾	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AT-14 d.1 0106-01 ¹⁾	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-15 d.1 0119-02 ²⁾	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR AT-14 d.1 0110-12 ¹⁾	Montaż zestawu WiFi	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR AT-15 d.1 0117-01 ²⁾	Podłączenie kabla wieloparowego do łączówki SRV w szafie dystrybucyjnej - montaż 1 pary	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR AT-14 d.1 0111-01 ¹⁾	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
2		Oprzewodowanie systemu IT, CCTV			
15	KNNR 5 d.2 0110-04 ³⁾	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNR 5-08 d.2 0301-02 ⁴⁾	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNR 5-08 d.2 0207-01 ⁴⁾	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur UTP kat 6. 4x2x0,5mm ²	m		
		3500	m	3500.000	
				RAZEM	3500.000
18	KNNR 5 d.2 1209-0803 ³⁾	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0302-10 4)	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych na gips lub cement	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08 d.2 0302-10 4)	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych na gips lub cement	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR AT-14 d.2 0107-01 1)	Montaż gniazd HDMI	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR AT-14 d.2 0107-01 1)	Montaż gniazd VGA	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
3		Dokumentacja powykonawcza			
23		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, POMIARY ELEKTRYCZNE	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2003
2	ATHENASOFT wyd.I 2004
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Montaż urządzeń stacyjnych IT								
2	Oprzewodowanie systemu IT, CCTV								
3	Dokumentacja powykonawcza								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	255.6198		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	czujnik temperatury	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	gniazdo HDMI	szt.	25.0000		25.0000							
3.	gniazdo RJ45	szt.	22.0000		22.0000							
4.	gniazdo VGA	szt.	25.0000		25.0000							
5.	kabel krosowy RJ45-RJ45 R&M 1,5m	szt.	30.0000		30.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	48.0000		48.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	216.0000		216.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	listwa elektroinstalacyjna 60x110 dwu- dzielna	m	83.2000	83.2000	0.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
10.	łącznik	szt.	54.4000		54.4000				ICB_ SRED NIE			
11.	montaż odbiornika WiFi	kpl.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	opaski mocujące	szt.	50.0000		50.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	panel rozdzielczy 24xRJ45 KRONE kat. 6	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
14.	panel rozdzielczy telefoniczny 25xRJ12 kat.3 KRONE	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
15.	panel światłowodowy 24 Portowy	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
16.	panel wentylacyjny 19"/1U	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
17.	półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
18.	przewody kabelkowe UTP kat 6. 4x2x0,5mm2	m	3640.0000		3640.0000				ICB_ SRED NIE			
19.	puszki Javel n/t 2M czteromodułowa+ suport + ramka	szt.	8.1600		8.1600				ICB_ SRED NIE			
20.	puszki Javel n/t 3M sześciomodułowa+ suport + ramka	szt.	4.0800		4.0800				ICB_ SRED NIE			
21.	Switch Cisco SG250-26P-K9-EU + Moduł miniGBIC	kpl.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
22.	szafa dystrybucyjna 24U	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
23.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	7.4500		
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	14.9000		
				RAZEM	

Słownie: