
PRZEDMIAR ROBÓT - ANEKS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne dla potrzeb modernizacji budynku biurowego "B" Narodowego Funduszu Zdrowia -
oddział Gdańsk - ANEKS
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 148
INWESTOR : POWNFZ
ADRES INWESTORA : 81-332 Gdynia ul. Kołłątaja 1
BRANŻA : elektryczna i słaboprądowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rybacki
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2011r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2011r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK BIUROWY "B" - NFZ W GDAŃSKU			
1	OKABLOWANIE STRUKTURALNE	1	14
2	KANALIZACJA TELETECHNICZNA POMIĘDZY BUDYNKAMI "A" I "B".	15	24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK BIUROWY "B" - NFZ W GDAŃSKU					
1		OKABLOWANIE STRUKTURALNE			
1	KNR AT-14	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
d.1	0110-01		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych - panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-24*RJ45 z osłoną	szt.		
d.1	0108-02	złączy, grafitowy	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
3	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel 19", zasilająco-	kpl.		
d.1	0110-03	filtrujący 2U/5x230V/10A z bolcem	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel 19", wentylacyjny 1U/	kpl.		
d.1	0110-03	3x9W/230V, grafitowy	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel z wieszakami 19", 1U	kpl.		
d.1	0110-03		kpl.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
6	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel światłowodowy 19" kat.	kpl.		
d.1	0110-04	5e, 1U, 24xST	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - magazyn VOICE typu UK 19"/	kpl.		
d.1	0110-05	1U na 60 par (3x2)	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-01	Montaż łączówki - LSA-PLUS łączówka rozłączna 2/10	szt.		
d.1	0817-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy UTP RJ-K45/	szt		
d.1	0110-08	RJ-K45 kat. 6 dł. 3,0m	szt	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
10	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
d.1	0105-02		szt.	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
11	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel FTP 4x2x0,5 mm	m		
d.1	0102-01	kat. 6 LSOH	m	1120.000	
		1120			
				RAZEM	1120.000
12	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1	0111-01		pomiar	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
13	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek	pomiar		
d.1	0111-02	za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
14		Montaż urządzeń aktywnych (urządzenia aktywne w dostawie Inwestora)	kpl		
d.1			kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		KANALIZACJA TELETECHNICZNA POMIĘDZY BUDYNKAMI "A" I "B".			
15	ZN-97/TP	Układanie rur osłonowych trudnopalnych HDPEt w budynkach na wspornikach	m		
d.2	S.A.-039				
	0205-02	Przedmiar dodatkowy - ilość ciągów rur	ciąg rur.		0.000
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.2	0103-04	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - XzTKMXpw 50x4x0,8 mm	m	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-10 d.2 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - XzTKMXpw 50x4x0,8 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 5-01 d.2 0818-06	Rozszycie kabli zakończeniowych o 100 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy	kon.ka bl. kon.ka bl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
19	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0503-04	Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 32 mm bez warstwy poślizgowej metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odc.o dług. 2 km	km		
		0.02	km	0.020	
				RAZEM	0.020
20	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0503-04	Układanie kabli światłowod.- kabel w odc.o dług. 2 km	km		
		0.05	km	0.050	
				RAZEM	0.050
21	KNR 5-01 d.2 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-01 d.2 1311-09	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0901-09	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z kabla /odc.kontr-olny /1 zmierz.światłow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	ZN-97/TP d.2 S.A.-039 0901-10	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z kabla /odc.kontr-olny /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.		
		23	odc.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	331.3041	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	21.0000		21.0000	0.00	0.00
2.	Kabel krosowy UTP RJ-K45/RJ-K45 kat. 6 dł. 3m szare	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00
3.	Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 50x4x0,8 mm	m	72.8000		72.8000	0.00	-0.00
4.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.0780		0.0780	0.00	-0.00
5.	LSA-PLUS łączówka rozłączna 2/10- bez kodu barwnego,0...9	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
6.	Magazyn VOICE typu UK 19"/1U na 60 par (3x2)	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00
7.	opaski kablowe typ OKI	szt	6.0000		6.0000	0.00	-0.00
8.	Opaski zaciskowe stalowe 9 mm	m	20.0000		20.0000	0.00	0.00
9.	Panel 19", wentylacyjny 1U/3x9W/230V, grafitowy'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
10.	Panel 19", zasilająco-filtrujący2U/5x230V/10A z bolcem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
11.	Panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-24*RJ45 z osłoną złączy, grafitowy	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00
12.	Panel światłowodowy 19" kat. 5e, 1U, 24xST'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
13.	Panel z wieszakami 19" 1U'	kpl	10.0000		10.0000	0.00	0.00
14.	Pianka poliuretanowa	kg	0.0000		0.0000	0.00	0.00
15.	Przewód FTP 4x2x0,5 mm kat. 6 LSOH	m	1232.0000		1232.0000	0.00	0.00
16.	rura trudnopalna HDPEt	m	20.6000		20.6000	0.00	0.00
17.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.0520		0.0520	0.00	0.00
18.	szafa dystrybucyjna 42U, 19"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
19.	Śruba M4x20 z nakrętką	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
20.	Światłowód Z-XOTKtsd	km	0.0770		0.0770	0.00	-0.00
21.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.0420		0.0420	0.00	0.00
22.	złącze RJ45	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	m-g	0.3150	0.00	0.00
2.	generator poziomu do 20 kHz	m-g	2.5500	0.00	0.00
3.	megomierz	m-g	8.7500	0.00	0.00
4.	miernik poziomu do 20 kHz	m-g	2.5500	0.00	0.00
5.	mostek kablowy	m-g	3.8300	0.00	0.00
6.	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	m-g	0.5775	0.00	-0.00
7.	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	9.5360	0.00	0.00
8.	reflektometr	m-g	20.6800	0.00	0.00
9.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	26.1615	0.00	0.00
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.6725	0.00	-0.00
11.	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-g	0.2625	0.00	0.00
12.	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	19.0720	0.00	0.00
13.	urządzenie do wdmuchiwania kabli metodą tłoczkową	m-g	0.2625	0.00	0.00
14.	Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	m-g	20.6800	0.00	0.00
15.	Zuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0.3150	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł