
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne dla potrzeb modernizacji budynku biurowego "A" Narodowego Funduszu Zdrowia - oddział Gdańsk
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 2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK BIUROWY "A" - NFZ W GDAŃSKU			
	1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - BUDYNEK "A"	1	21

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK BIUROWY "A" - NFZ W GDAŃSKU					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - BUDYNEK "A"			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik instalacyjny	szt.		
d.1	0407-02	1 biegunowyIn 16A C (rozbudowa RK1)	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik instalacyjny	szt.		
d.1	0407-02	1 biegunowyIn 16A C (rozbudowa RK3.1)	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych - panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-24*RJ45 z osłoną	szt.		
d.1	0108-02	złączy, grafitowy (rozbudowa głównej szafy dystrybucyjnej)	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne	m		
d.1	0111-04	niż betonowe - kanał naścienny 110x60 mm	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW - listwa przegrodowa kanału 110x60	m		
d.1	0111-07	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy-	m		
d.1	0110-04	kręcane do cegły - listwa naścienna 40x15 mm, z przegrodą	m	130.000	
		130			
				RAZEM	130.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w goto-	m		
d.1	0209-02	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x4,0	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.1	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5	m	285.000	
		285			
				RAZEM	285.000
9	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel UTP 4x2x0,5 mm	m		
d.1	0102-01	kat. 6 LSOH	m	860.000	
		860			
				RAZEM	860.000
10	KNNR 5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowa-	szt.		
d.1	0311-05	na w kanale instalacyjnym	szt.	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.1	0308-02	nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów	szt.	40.000	
		do 2.5 mm2 - gniazdo 2P+Z, IP20 kodowane (zestaw ZPK)			
		40			
				RAZEM	40.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.1	0308-01	nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -	szt.	40.000	
		gniazdo 1xRJ45 kat. 6 (zestaw ZPK)			
		40			
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - ramka podwójna	szt.		
d.1	0311-06	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-09	lub bolce	szt.żył	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-08	lub bolce	szt.żył	54.000	
		54			
				RAZEM	54.000
16	KNR AT-15	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
d.1	0119-02	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej	szt.		
d.1	0105-02	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	11	pomiar	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
19	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		40	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR AT-14 d.1 0111-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar		
		40	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR AT-14 d.1 0111-03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar		
		40	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	222.5552	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	gniazda informatyczne 1xRJ45, kat. 6	szt	40.8000		40.8000	0.00	0.00
2.	gniazda wtykowe 2P+Z, IP20 kodowane	szt	40.8000		40.8000	0.00	-0.00
3.	Kanały inst.z PVC - nasienne 110x60 np. KI 11060.1	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00
4.	Klucz do gniazd 2P+Z, kodowanych	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt	459.0000		459.0000	0.00	0.00
6.	Listwa elektroinst.z PVC,nascien. 40x16 np. LN 40.16.2	m	135.2000		135.2000	0.00	-0.00
7.	listwa przegrodowa kanały 110x60	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00
8.	łącznik kanału 110x60	szt	13.6000		13.6000	0.00	0.00
9.	łącznik listwy naściennej 40.16	szt	88.4000		88.4000	0.00	0.00
10.	Panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-24*RJ45 z osłoną złączy, grafitowy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
11.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m	296.4000		296.4000	0.00	0.00
12.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x4,0; 750 V	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00
13.	Przewód UTP 4x2x0,5 mm kat. 6 LSOH	m	946.0000		946.0000	0.00	0.00
14.	puszka osprzętowa do kanału 110x60	szt	81.6000		81.6000	0.00	0.00
15.	Ramka podwójna	szt	40.8000		40.8000	0.00	0.00
16.	wyłączniki nadprądowy 1-bieg, 16A/C	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
17.	złącze RJ45	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00
18.	materiały pomocnicze	zł					-0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	11.9200	0.00	0.00
2.	Środek łączności bezprzewodowej	m-g	23.8400	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł