
PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH NISKO-PRĄDOWYCH - KUCHNIA

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kuchni i pomieszczeń do niej przyległych
ADRES INWESTYCJI : Piwnica budynku "Nadbudowa", ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii
ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : elektryczna nisko-prądowa (instalacje teleinformatyczne)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Matuszewski
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 22.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		Instalacja gniazd wtyczkowych						
1	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie -- Robocizna --	m			0.00	54+18 = 72.000	0.00
	999		r-g	0.2710	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	72.000	0.00
2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm -- Robocizna --	m			0.00	54+18 = 72.000	0.00
	999		r-g	0.0525	0.00	0.000		
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy 0.05*1.0*0.05*1700=4.25=	kg	4.2500	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	72.000	0.00
3	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu -- Robocizna --	otw.			0.00	10	0.00
	999		r-g	0.5300	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	10.000	0.00
4	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -- Robocizna --	m			0.00	54+18 = 72.000	0.00
	999		r-g	0.1198	0.00	0.000		
	7580099	0.1254*0.955=	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały -- rury winidurowe materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	72.000	0.00
5	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 w korytkach -- Robocizna --	m			0.00	120	0.00
	999		r-g	0.0546	0.00	0.000		
	7951008	0.0572*0.955=	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	Przewód YDY-750V 3x2,5 mm2 materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	120.000	0.00
6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 wciągane do rur -- Robocizna --	m			0.00	80	0.00
	999		r-g	0.0347	0.00	0.000		
	7951008	0.0363*0.955=	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	Przewód YDY-750V 3x2,5 mm2 materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	80.000	0.00
7	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 układane w gotowych korytkach -- Robocizna --	m			0.00	40	0.00
	999		r-g	0.0457	0.00	0.000		
	7951023	0.0479*0.955=	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	Przewód YDY-750V 5x2,5 mm2 materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	40.000	0.00
8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm -- Robocizna --	szt.			0.00	24	0.00
	999		r-g	0.0840	0.00	0.000		
	7540499	0.088*0.955=	szt	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały -- puszki bakelitowe materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	24.000	0.00
9	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych 2P+Z Elso białe podwójne -- Robocizna --	szt.			0.00	12	0.00
	999		r-g	0.2311	0.00	0.000		
	7519999	0.242*0.955=	szt	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały -- gniazdo wtyczkowe 2P+Z Elso białe podwójne materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	12.000	0.00
10	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych 2P+Z Polo z blokadą czerwone podwójne -- Robocizna --	szt.			0.00	12	0.00
	999		r-g	0.2311	0.00	0.000		
		0.242*0.955=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7519999	-- Materiały -- gniazdo wtyczkowe 2P+Z Polo z blokadą czerwone podwójne	szt	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	12.000	0.00
11	d.1	Montaż uchwytów z ramką podwójną białe	szt.			0.00	12	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	12.000	0.00
12	d.1	Montaż uchwytów z ramką podwójną czerwone	szt.			0.00	12	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	12.000	0.00
13	d.1	Montaż wyłączników S301B 16A w rozdzielnicy	szt.			0.00	6	0.00
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000		
	7049999	-- Materiały -- wyłącznik instalacyjny S301B 16A	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	6.000	0.00
14	d.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.			0.00	6	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	6.000	0.00
15	d.1	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-miar.			0.00	48	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	48.000	0.00
2		instalacja okablowania strukturalnego						
16	d.2	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe	m			0.00	20	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7910	0.00	0.000		
	7583599	-- Materiały -- kanał instalacyjny 50x150 biały	m	1.0400	0.00	0.000		
	8322199	łącznik	szt	0.6800	0.00	0.000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	6.7500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	20.000	0.00
17	d.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840	0.00	0.000		
	7540099	-- Materiały -- puszki izolacyjne podtynkowe	szt	1.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 17						0.000	24.000	0.00
18	d.2	Układanie i prowizoryczne umocowanie w sąsiednim pomieszczeniu kabli o pojemności 5x2	m			0.00	1500.0	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.1333*0.955=	r-g	0.1273	0.00	0.000		
	7999999	-- Materiały -- Kabel UTP PowerCat6 4x2x0.5 LSZH'	m	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 18						0.000	1500.000	0.00
19	d.2	Rozszycie i włączenie kabli w powłoce termoplastycznej o pojemności do 5x2 na łączówki gniazd wtykowych	końc. kabl.			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna -- 3.5282*0.955=	r-g	3.3694	0.00	0.000		
	8220405	-- Materiały -- gniazdo abonenckie Mod Mosaic 22, 5x45mm 1xRJ45 kątowne 568 A/B	szt	1.0000	0.00	0.000		
		UTP Power Cat6, białe						
		M45 2M uchwyt	szt	0.5000	0.00	0.000		
		M45 2M ramka biała	szt	0.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	8079999	Kabel krosowy RJ45, 568B UTP PowerCat 6, PVC 2m, czerwony	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 19						0.000	24.000	0.00
20	KNR 5-05 d.2 0319-01	Wykonanie opisów na gniazdkach	szt.			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.056*0.955=	r-g	0.0535	0.00	0.000		
	8990500	-- Materiały -- tusze rysunkowy	dm ³	0.00001	0.00	0.000		
	8500400	papier kreślarski A4	ark	0.0150	0.00	0.000		
Razem pozycja 20						0.000	24.000	0.00
21	KNR 5-06 d.2 0205-02	Instalowanie bloków komutacyjnych linii wyjściowych w stojakach	elem.			0.00	1	0.00
	999	-- Robocizna -- 4.42*0.955=	r-g	4.2211	0.00	0.000		
	7062999	-- Materiały -- Panel 19 cali 24xRJ45 DG+568A/B	szt	1.0000	0.00	0.000		
	8079999	UTP, PowerCat6, 1U, gratitowy	szt	24.0000	0.00	0.000		
	8079999	Kabel krosowy RJ45, 568B UTP PowerCat 6, PVC 2m, czerwony	szt	1.0000	0.00	0.000		
	7760999	Panel 19 cali porządkujący 1U grafitowy	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 21						0.000	1.000	0.00
22	KNR 5-14 d.2 0517-01	Układanie przewodów miedzianych w szafach i na tablicach	m			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.3786*0.955=	r-g	0.3616	0.00	0.000		
	7999999	-- Materiały -- Kabel UTP PowerCat6 4x2x0.5 LSZH	m	1.0400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0001	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	24.000	0.00
23	KNR 5-05 d.2 0203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 4x2	końc. kabł.			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.937*0.955=	r-g	0.8948	0.00	0.000		
	8220405	-- Materiały -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0010	0.00	0.000		
	8540900	nici lniane	kg	0.0010	0.00	0.000		
	8490700	wosk pszczeli (dostawca: PRODEX-POL)	dm ³	0.0010	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	24.000	0.00
24	KNR 5-05 d.2 0319-01	Wykonanie opisów na panelach	szt.			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna -- 0.056*0.955=	r-g	0.0535	0.00	0.000		
	8990500	-- Materiały -- tusze rysunkowy	dm ³	0.00001	0.00	0.000		
	8500400	papier kreślarski A4	ark	0.0150	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	24.000	0.00
25	KNR 5-01 d.2 1311-01/02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 7.5 parach - ekstrapolacja	odc.			0.00	24	0.00
	999	-- Robocizna -- 3.08*0.955=	r-g	2.9414	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9000	0.00	0.000		
	73822	generator poziomu do 20 kHz	m-g	0.7000	0.00	0.000		
	73834	miernik poziomu do 20 kHz	m-g	0.7000	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	24.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	M45 2M uchwyt	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
2.	M45 2M ramka biała	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
3.	gips szpachlowy	kg	306.0000		306.0000	0.00	0.00					
4.	wyłącznik instalacyjny S301B 16A	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
5.	Panel 19 cali 24xRJ45 DG+568A/B UTP, PowerCat6, 1U, grafitowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	gniazdo wtyczkowe 2P+Z Elso białe podwójne	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
7.	gniazdo wtyczkowe 2P+Z Polo z blokadą czerwone podwójne	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
8.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	24.4800		24.4800	0.00	0.00					
9.	puszki bakelitowe	szt	24.4800		24.4800	0.00	0.00					
10.	rury winidurowe	m	74.8800		74.8800	0.00	0.00					
11.	kanal instalacyjny 50x150 biały	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
12.	Panel 19 cali porządkujący 1U grafitowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	Przewód YDY-750V 3x2,5 mm ²	m	208.0000		208.0000	0.00	0.00					
14.	Przewód YDY-750V 5x2,5 mm ²	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
15.	Kabel UTP PowerCat6 4x2x0.5 LSZH	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
16.	Kabel UTP PowerCat6 4x2x0.5 LSZH'	m	1500.0000		1500.0000	0.00	0.00					
17.	Kabel krosowy RJ45, 568B UTP PowerCat 6, PVC 2m, czerwony	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
18.	gniazdo abonentkie Mod Mosaic 22,5x45mm 1xRJ45 kątowe 568 A/B UTP Power Cat6, białe	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
19.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
20.	łącznik	szt	13.6000		13.6000	0.00	0.00					
21.	wosk pszczeli	dm ³	0.0240		0.0240	0.00	0.00		PRODEX-POL	99.00	0%	0%
22.	papier kreślarski A4	ark	0.7200		0.7200	0.00	0.00					
23.	nici lniane	kg	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
24.	kołki rozporowe plastikowe	szt	135.0000		135.0000	0.00	0.00					
25.	tusz rysunkowy	dm ³	0.0005		0.0005	0.00	0.00					
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł