
KOSZTORYS Ślepy ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne - IBS PAN
ETAP 8
ADRES INWESTYCJI : 00-908 Warszawa ul. NEWELSKA 6
INWESTOR : IBS PAN
ADRES INWESTORA : 00-908 Warszawa ul. NEWELSKA 6
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamkil Kurek
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Roboty elektryczne								
1 INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA								
1	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m				150	
d.1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.074	0.00	0.00		
Razem pozycja 1						0.00	150.0	0.00
2	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m				345	
d.1		-- Robocizna --						
	999	0.2936*0.955=	r-g	0.28	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1101099	druty stalowe ocynkowane śr. 8mm	m	1.04	0.00	0.00		
	7590499	wsporniki dachowe	szt	1.01	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 2						0.00	345.0	0.00
3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.				42	
d.1		-- Robocizna --						
	999	0.187*0.955=	r-g	0.18	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	7590730	złącza uniwersalne	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 3						0.00	42.0	0.00
4	KNR 5-08 0601-02	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie z betonu	szt.				10	
d.1		-- Robocizna --						
	999	1.0406*0.955=	r-g	0.99	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	7591219	wsporniki naciagowe	szt	1.01	0.00	0.00		
	7590751	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	1.01	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 4						0.00	10.0	0.00
5	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m				140	
d.1		-- Robocizna --						
	999	0.3219*0.955=	r-g	0.31	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1101099	druty stalowe ocynkowane śr. 8mm	m	1.04	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 5						0.00	140.0	0.00
6	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemniającej i odgromowej	szt.				10	
d.1		-- Robocizna --						
	999	0.4697*0.955=	r-g	0.45	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	7590799	ZK	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 6						0.00	10.0	0.00
7	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.				10	
d.1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.00	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7590810	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	2.00	0.00	0.00		
	7590850	złącza prętów	szt	2.00	0.00	0.00		
	7590850	grot stalowy	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	21811	młot udarowy elektryczny	m-g	0.59	0.00	0.00		
	81111	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	0.59	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.59	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	10.0	0.00
8 d.1	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm	szt.				16	
	999	-- Robocizna -- 1.61*0.955=	r-g	1.54	0.00	0.00		
Razem pozycja 8						0.00	16.0	0.00
2 BADANIA I POMIARY								
9 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.24	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	1.0	0.00
10 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.				9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.56	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	9.0	0.00
3 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA								
11 d.3	Analiza własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- robocizna	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	1.0	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	druty stalowe ocynkowane śr. 8mm	m	504.40	0.00	0.00
2.	wsporniki dachowe	szt	348.45	0.00	0.00
3.	złącza uniwersalne	szt	42.00	0.00	0.00
4.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	10.10	0.00	0.00
5.	ZK	szt	10.00	0.00	0.00
6.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	20.00	0.00	0.00
7.	złącza prętów	szt	20.00	0.00	0.00
8.	grot stalowy	szt	10.00	0.00	0.00
9.	wsporniki naciagowe	szt	10.10	0.00	0.00
10.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł