

KOSZTORYS OFERTOWY 042-00-003

Budowa: Przebudowa części pomieszczeń administracyjnych parteru budynku Domu
Dziecka we Wschowie na sanitariaty
Obiekt: DOM DZIECKA we WSCHOWIE
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Lokalizacja: ul. Reymonta 1, nr ew. dz. 861
67-400 WSCHOWA

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
poziom cen materiałów.....
.....
poziom cen sprzętu.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Opracował:
Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM NETTO						.....
	Podatek VAT						.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....						.....

KOSZTORYS OFERTOWY 042-00-003

Budowa: Przebudowa części pomieszczeń administracyjnych parteru budynku Domu
Dziecka we Wschowie na sanitariaty
Obiekt: DOM DZIECKA we WSCHOWIE
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Lokalizacja: ul. Reymonta 1, nr ew. dz. 861
67-400 WSCHOWA

Zamawiający:

KOSZTORYS 042-00-003

Strona 3

29-05-2009
SYKAL-002443

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych				
1	10	KNNR 9 0202-01 Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,83000	.....	.....
					R	.....
		rozdzielnia RWN 2x12 p/t	szt	2,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	20	Przyłączenia istniejących obwodów oraz projektowanego obwodu dla zasilania T1 - podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni <10 rg>	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	10,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	30	KNR 5-08 0805-02 Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,15127	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	40	KNNR 5 0404-01 Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <Tablica T1>	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	2,63000	.....	.....
					R	.....
		tablica T1	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	50	Programowanie programatora cyfrowego dla wentylatora TD 800/200N <5 rg>	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	5,00000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	60	KNNR 5 0206-06 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <YDY 5x4 mm2>	metr	20,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,37600	.....	.....
				R	.....	.....
		kołki rozporowe plastikowe	szt	2,70000	.....	.....
		przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	metr	1,04000	.....	.....
		uchwyty	szt	2,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	70	KNNR 5 0206-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <YDY 3x2,5 mm2>	metr	30,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,35000	.....	.....
				R	.....	.....
		przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	metr	1,04000	.....	.....
		uchwyty	szt	2,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	80	KNNR 5 0206-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <YDY 3x1,5 mm2>	metr	50,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,35000	.....	.....
				R	.....	.....
		przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	metr	1,04000	.....	.....
		uchwyty	szt	2,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	90	KNNR 5 0206-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <YDY 4x1,5 mm2>	metr	20,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,35000	.....	.....
				R	.....	.....
		przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	metr	1,04000	.....	.....
		uchwyty	szt	2,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	100	KNNR 5 0206-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe <YDY 2x1,5 mm2>	metr	20,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,35000		
					R	
		przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2	metr	1,04000		
		uchwyty	szt	2,70000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	110	KNNR 5 1205-01 Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt	14,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,53000		
					R	
		końcówki kablowe	szt	3,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	120	KNR 5-08 0820-01 Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt	19,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,61120		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	130	KNNR 5 0503-02 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - <oprawa typu LUGSTAR p/t BASIC CA040P.1 2x26W; IP44>	kmpl	6,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000		
					R	
		oprawa typu LUGSTAR p/t BASIC CA040P.1 2x26W; IP44	szt	1,00000		
		świetłówki 26W/840 HE	szt	2,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	140	KNNR 5 0503-02 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - <oprawa typu LUGSTAR p/t BASIC CA020P.1 1x26W; IP44>	kmpl	9,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000		
					R	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		oprawa typu LUGSTAR p/t BASIC CA020P.1 1x26W; IP44	szt	1,00000	.....	.....
		światłówki 26W/840 HE	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	150	KNNR 5 0503-02				
		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - <oprawa typu LUGSTAR p/t GLASS CO015S 1x26W; IP20>	kmpl	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		oprawa typu LUGSTAR p/t GLASS CO015S 1x26W; IP20	szt	1,00000	.....	.....
		światłówki 26W/840 HE	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	160	KNNR 5 0406-01				
		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <Moduł awaryjny min. 2h>	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		moduł awaryjny min. 2h	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	170	KNNR 5 0308-05				
		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <gniazdo 230V poj. IP44>	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,26300	.....	.....
					R	.....
		gniazda p/t 230 IP44	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	180	KNNR 5 0306-02				
		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <Łączniki instalacyjne jednobiegunowe>	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,15800	.....	.....
					R	.....
		łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	190	KNNR 5 0307-01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <Łączniki instalacyjne jednobiegunowe IP44>	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		łączniki instalacyjne jednobiegunowe IP44	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	200	KNNR 5 0307-01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <Łącznik świecznikowy wraz z ramką IP44>	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,23100	.....	.....
					R	.....
		łącznik świecznikowy IP44	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	210	KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	1,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	220	KNNR 5 1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	1,76000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	230	KNP 18 D13 1346-08 Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	6,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	240	KNNR 5 1303-01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,63000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	250	KNNR 5 1303-02 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,42000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	260	KNNR 5 1303-03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	0,83000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	270	KNP 18 1346-01.01 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne <analogia badanie instalacji połączeń wyrównawczych>	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		robocizna	r-godz	1,60000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 042-00-003

.....