

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>  
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.11.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 5-14 0101-01</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNR 5-08 0312-16</b>	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR-W 5-08 0408-01</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNR-W 5-08 0408-02</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	<b>KNR-W 5-08 0806-06</b>	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5-żyłowe Al do 120 mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>KNR 7-08 0603-01</b>	Konstrukcje wsporcze i nośne - różne o masie do 2 kg 300	kg kg	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
7	<b>KNR 7-08 0604-01</b>	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
8	<b>KNR 7-08 0509-02</b>	Przewody sygnał.z elektroenerget.przew.kabelków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.na gotowych konstr.nośnych i wsporc.o masie do 2.5 kg/m 1380	m m	 1380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1380.000</b>
9	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym NAD NIECKĄ BASENOWĄ 40	szt. szt.	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	<b>kalk. własna</b>	UZUPEŁNIENIE PUSTEK PO ZDEMONTOWANYCH OPRAWACH OŚWIE- LENIOWYCH (NP. PŁYTĄ G-K) NAD NIECKĄ BASENOWĄ 40	kpl kpl	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	<b>KNR 5-14 0101-01</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg obmiar = 1szt.								
	R:robocizna		r-g	2.960500	2.9605	0.00				
	M:skrzynka pusta 300x300x191		szt	1.000000	1.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00				
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.010000	0.0100	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 5-08 0312-16</b>	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem obmiar = 2szt.								
	R:robocizna		r-g	0.525250	1.0505	0.00				
	M:rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy typ SLP wielkość 00		szt	3.090000	6.1800	0.00				
	M:podstawy bezpiecznikowe dużej mocy		szt	1.030000	2.0600	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR-W 5-08 0408-01</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna obmiar = 2szt								
	R:robocizna		r-g	0.112000	0.2240	0.00				
	M:włazniki nadprądowe Ch.B, 1P, 2A		szt	1.000000	2.0000	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR-W 5-08 0408-02</b>	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) obmiar = 2szt								
	R:robocizna		r-g	0.057700	0.1154	0.00				
	M:włazniki nadprądowe Ch.B, 3P6A		szt	1.000000	2.0000	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR-W 5-08 0806-06</b>	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 5-żyłowe Al do 120 mm2 obmiar = 2szt.								
	R:robocizna		r-g	2.260000	4.5200	0.00				
	M:końcówki kablowe		szt	5.000000	10.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000		0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR 7-08 0603-01</b>	Konstrukcje wsporcze i nośne - różne o masie do 2 kg obmiar = 300kg								
	R:robocizna		r-g	0.307800	92.3400	0.00				
	M:konstrukcja wsporcza o masie do 2 kg		kg	1.040000	312.0000	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	5.000000		0.00				
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A		m-g	0.040000	12.0000	0.00				
	S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	0.011500	3.4500	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR 7-08 0604-01</b>	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi obmiar = 300m								
	R:robocizna		r-g	0.601600	180.4800	0.00				
	M:korytka KPJ100H60/3 Z POKRYWĄ PKJ100/3		m	1.080000	324.0000	0.00				
	M:kolano KKJ100H60 z pokrywą pkkj100		szt	0.021600	6.4800	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	5.000000		0.00				
	S:samochód dostawczy 0.9 t		m-g	0.049900	14.9700	0.00				
	<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR 7-08 0509-02</b>	Przewody sygnał. z elektroenerget.przew.kablków.kompensac.lub kabli sygnał.prow.na gotowych konstr.nośnych i wsporc.o masie do 2.5 kg/m obmiar = 1380m								
	R:robocizna		r-g	0.247200	341.1360	0.00				
	M:przewód kabelkowy		m	1.040000	1435.2000	0.00				
	M:uchwyt kabelowy typ UKU		szt	0.350000	483.0000	0.00				
	M:plaskownik perforowany PP		kg	0.026000	35.8800	0.00				
	M:rura stalowa bez szwu		m	0.040000	55.2000	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	5.000000		0.00				
	S:ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)		m-g	0.010000	13.8000	0.00				
	S:przyczepa do przewożenia kabli do 4 t		m-g	0.010000	13.8000	0.00				
	S:żuraw samochodowy 4 t		m-g	0.010000	13.8000	0.00				

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym NAD NIECKĄ BASENOWĄ obmiar = 40szt.								
	R:robocizna			r-g	0.555000	22.2000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>kalk. własna</b>	UZUPEŁNIENIE PUSTEK PO ZDEMONTOWANYCH OPRAWACH OŚWIELENIOWYCH (NP. PŁYTĄ G-K) NAD NIECKĄ BASENOWĄ obmiar = 40kpl								
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>								<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł