

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS 9974-02-03

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN GM.RYDZYNA
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
 Inwestor:

KOSZTORYS 9974-02-03

Strona 7

13-02-2008

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	62,56	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	1211099	Taśma aluminiowa	kg	0,40	.....	.....
2	1220015	Drut aluminiowy AO ø 3,0 mm	kg	0,17	.....	.....
3	1510102	Farba olejna do grunt p-rdz minia 80%	dm ³	0,03	.....	.....
4	6800499	Podkładki stalowe ŚRD	kg	0,81	.....	.....
5	6800599	Podkładki stalowe ZGR	kg	1,17	.....	.....
6	6800703	Śruby stalowe ŚRD M-8	kg	0,12	.....	.....
7	6800705	Śruby stalowe ŚRD M-12	kg	0,07	.....	.....
8	6800706	Śruby stalowe ŚRD M-16	kg	4,32	.....	.....
9	6800707	Śruby stalowe ŚRD M-20	kg	7,11	.....	.....
10	7010001	Odgromnik zaworowy GZA 0,66/2,5	szt	1,02	.....	.....
11	7010101	Podstawa bezpiecznika słupowego BNu-25	szt	3,06	.....	.....
12	7010411	Uchwyt do bezpiecznika słupowego R-BNu	szt	2,40	.....	.....
13	7010412	Uchwyt do bezpiecznika słupowego H-BNu	szt	0,60	.....	.....
14	7301332	Oprawa rtęciowa uliczna OURW-1x250-1	szt	3,00	.....	.....
15	7340799	Wysięgniki jednoramienne	szt	3,00	.....	.....
16	7350504+	Żarówka do oprawy ulicznej	szt	3,00	.....	.....
17	7400201	Izolator porcel N.N. szpulowy S-80/2	szt	9,27	.....	.....
18	7462001	Zacisk odgałęźny śrubowy ZO/A 4-25 mm2	szt	10,20	.....	.....
19	7463099	Złączki śrubowo-kabłkowe	szt	4,08	.....	.....
20	7463199	Złączki rurkowe do karbowania przew AL	szt	1,02	.....	.....
21	7463199	Złączki rurkowe do karbowania przew AL	szt	3,06	.....	.....
22	7463502	Złączka pętlicowa śrubowa 25-35 mm2	szt	1,00	.....	.....
23	7480001	Trzon kabłkowy prosty THS	szt	9,05	.....	.....
24	7900102	Przewody gołe alumin wielodrutowe AL 25	metr	339,44	.....	.....
25	7920603	Przewód miedziany YDY 2x2,5	metr	15,60	.....	.....
26	8300401	Konstrukcja KTK-1	szt	9,05	.....	.....
27	8300489	Wspornik odgromnika zaworowego GZA	szt	1,00	.....	.....
28	8340498+	Drobne konstrukcje mocujące-wysięgnika	kg	6,00	.....	.....
29	8340499	Drobne konstrukcje mocujące	kg	8,40	.....	.....
30	8491013	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	15,60	.....	.....
31	9919404+	Koszt wyłączenia i włączenia prądu	kmpł	1,00	.....	.....
R A Z E M :						.....

SPRZĘT

1	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,51	.....	.....
2	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,36	.....	.....
R A Z E M :						.....

PRZEDMIAR 9974-02-03

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN GM.RYDZYNA
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor:

PRZEDMIAR 9974-02-03

Strona 6

13-02-2008

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1	10	KNR	510-10-02-01-00 Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego do 15 kg na słupie wsp: R = 0,955	szt	3,000
1	20	KNR	510-10-04-02-00 Wciąganie przewodu DY 2,5 w wysięgnik na słupie podnośnikiem samochodowym-5 mb wsp: R = 0,955	metr	15,000
1	30	KNR	510-10-11-01-00 Montaż oprawy rtęciowej OURW 250W na wysięgniku 1-ramiennym wsp: R = 0,955	szt	3,000
1	40	KNR	510-08-02-01-00 Montaż trzonu THS wsp: R = 0,955	szt	9,000
1	50	KNR	510-08-03-04-00 Montaż odgromników napowietrznych GZa 0,66/2,5 z wejściem na słup wsp: R = 0,955	kmpl	1,000
1	60	KNR	510-09-01-01-01 Montaż przewodów AL-25 ręcznie wsp: R = 0,955	km	0,321
1	70	KNR	510-09-03-01-01 Montaż bezpiecznych zawieszek przewodów AL-25 - przelotowe wsp: R = 0,955	szt	2,000
1	80	KNR	510-09-04-01-01 Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów AL-25 mm ² wsp: R = 0,955	szt	10,000
1	90	KNR	510-08-03-03-00 Montaż bezpieczników napowietrznych BNU-25A z wejściem na słup wsp: R = 0,955	kmpl	3,000
1	100	KNR	510-08-09-02-00 Montaż uziemień głębokość wykopu 0,6 m w gruncie kategorii 3 wsp: R = 0,955	metr	15,000
1	110	KNR	403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
1	120	KNR	403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	3,000
1	130	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
1	140	KNKB	001-00-00-01-02+ Kal.wlas.-Wyłączenie i włączenie prądu	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Podstawa bezpiecznika słupowego BNu-25	szt	1,02000	.....	.....
		Uchwyt do bezpiecznika słupowego R-BNu	szt	0,80000	.....	.....
		Uchwyt do bezpiecznika słupowego H-BNu	szt	0,20000	.....	.....
		Złączki rurkowe do karbowania przew AL	szt	1,02000	.....	.....
		Przewody gołe aluminiowe wielodrutowe AL 25	metr	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	100	KNR 510-08-09-02-00 Montaż uziemień głębokość wykopu 0,6 m w gruncie kategorii 3	metr	15,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,91680	.....	R
		Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	1,04000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	110	KNR 403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24000	.....	R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	120	KNR 403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	3,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	130	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000	.....	R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	140	KNKB 001-00-00-01-02+ Kal.włas.-Wyłączenie i włączenie prądu	kmpł	1,000	.....	.....
		Koszt wyłączenia i włączenia prądu	kmpł	1,00000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Razem	Pozycja			.....
OGÓLEM KOSZTORYS 9974-02-03						.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00720	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk %			S
		Razem	Pozycja			.....
1	50	KNR 510-08-03-04-00 Montaż odgromników napowietrznych GZa 0,66/2,5 z wejściem na słup	kmpł	1,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,11735	.....	R
		Śruby stalowe ŚRD M-12	kg	0,07000	.....	.....
		Odgromnik zaworowy GZA 0,66/2,5	szt	1,02000	.....	.....
		Złączki rurkowe do karbowania przew AL	szt	1,02000	.....	.....
		Przewody gołe alumin wielodrutowe AL 25	metr	1,00000	.....	.....
		Wspornik odgromnika zaworowego GZA	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	60	KNR 510-09-01-01-01 Montaż przewodów AL-25 ręcznie	km	0,321	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	50,42400	.....	R
		Taśma aluminiowa	kg	1,05000	.....	.....
		Drut aluminiowy AO ø 3,0 mm	kg	0,34000	.....	.....
		Złączka pętlicowa śrubowa 25-35 mm2	szt	3,12000	.....	.....
		Przewody gołe alumin wielodrutowe AL 25	metr	1040,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,57000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	70	KNR 510-09-03-01-01 Montaż bezpiecznych zawieszek przewodów AL-25 - przelotowe	szt	2,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,15555	.....	R
		Taśma aluminiowa	kg	0,03000	.....	.....
		Drut aluminiowy AO ø 3,0 mm	kg	0,03000	.....	.....
		Złączki śrubowo-kabłąkowe	szt	2,04000	.....	.....
		Przewody gołe alumin wielodrutowe AL 25	metr	0,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	80	KNR 510-09-04-01-01 Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów AL-25 mm ²	szt	10,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64940	.....	R
		Zacisk odgałęźny śrubowy ZO/A 4-25 mm2	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Razem	K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	90	KNR 510-08-03-03-00 Montaż bezpieczników napowietrznych BNU-25A z wejściem na słup	kmpł	3,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,11735	.....	R
		Farba olejna do grunt p-rdz minia 80%	dm ³	0,01000	.....	.....
		Śruby stalowe ŚRD M-8	kg	0,04000	.....	.....

KOSZTORYS 9974-02-03

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN GM.RYDZYNA
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor:

KOSZTORYS 9974-02-03

Strona 3

13-02-2008

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1 10	KNR 510-10-02-01-00 Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego do 15 kg na słupie	szt	3,000	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	0,71625	.....	.....
				R	.....
	Wysięgniki jednoramienne	szt	1,00000	.....	.....
	Drobne konstrukcje mocujące-wysięgnika	kg	2,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
				S	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
1 20	KNR 510-10-04-02-00 Wciąganie przewodu DY 2,5 w wysięgnik na słupie podnośnikiem samochodowym-5 mb	metr	15,000	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08786	.....	.....
				R	.....
	Przewód miedziany YDY 2x2,5	metr	1,04000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
1 30	KNR 510-10-11-01-00 Montaż oprawy ręcioviej OURW 250W na wysięgniku 1-ramiennym	szt	3,000	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	2,71220	.....	.....
				R	.....
	Oprawa ręciovia uliczna OURW-1x250-1	szt	1,00000	.....	.....
	Zarówka do oprawy ulicznej	szt	1,00000	.....	.....
	Drobne konstrukcje mocujące	kg	2,80000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....
	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,17000	.....	.....
				S	.....
	Razem			K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
	Razem			Pozycja	.....
1 40	KNR 510-08-02-01-00 Montaż trzonu THS	szt	9,000	.....	.....
	Robotnik budowlany	r-godz	0,41075	.....	.....
				R	.....
	Podkładki stalowe ŚRD	kg	0,09000	.....	.....
	Podkładki stalowe ZGR	kg	0,13000	.....	.....
	Śruby stalowe ŚRD M-16	kg	0,48000	.....	.....
	Śruby stalowe ŚRD M-20	kg	0,79000	.....	.....
	Izolator porcel N.N. szpulowy S-80/2	szt	1,03000	.....	.....
	Trzon kabłąkowy prosty THS	szt	1,00500	.....	.....
	Konstrukcja KTK-1	szt	1,00500	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS 9974-02-03

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN GM.RYDZYNA
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Zamawiający:

poziom cen robót
 poziom cen robocizny
 stawka robocizny kalkulacyjnej
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów

 poziom cen sprzętu

 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko.
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

KOSZTORYS 9974-02-03

Strona 2

13-02-2008

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	ROBOTY ELEKTRYCZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O									.....
P o d a t e k V A T									.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T									.....

KOSZTORYS 9974-02-03

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN GM.RYDZYNA
Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC RAJĘCZYN
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny..... %
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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: