

KOSZTORYS OFERTOWY 9974-01-00

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
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:

KOSZTORYS OFERTOWY 9974-01-00

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
 Inwestor:

KOSZTORYS 9974-01-00

Strona 1

02-06-2009
SYKAL-002158

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
1	10	KNNR N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	30,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02000	.....	.....
		Złącze kontrolne	szt	0,06000	.....	.....
		Bednarki stalowe ocynkowane	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNNR N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	6,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
		Uziom stal miedziowany dł 1,5 m	szt	2,00000	.....	.....
		Złączka prętów	szt	1,00000	.....	.....
		Grot stalowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	0,62000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,62000	.....	.....
		Agregat prądowłórczy 10 kVA	m-godz	0,62000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNNR N005-06-11-01-00 Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² w wykopie	szt	6,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24800	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,12400	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNNR N005-07-26-06-00 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	4,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,55000	.....	.....
		Końcówka kablowa alum do zapras KA-25	szt	3,00000	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNNR N005-09-03-01-00 Montaż i stawianie żerdzi E-10,5/2,5	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Robotnik budowlany	r-godz	6,10000	.....	.....
		Beton żwirowy B-7,5	m ³	0,70000	.....	.....
		Płyta ustojowa żelbetowa stopowa Ps	szt	1,00000	.....	.....
		Płyta ustojowa żelbetowa U-130	szt	0,60000	.....	.....
		Zerdż strunobetonowa E-10,5/2,5	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,90000	.....	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,40000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,45000	.....	.....
		Przycepa dłużycowa 4,5 Mg	m-godz	0,40000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	K. Pośr ..... %		.....	.....
		Razem	Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNNR N005-09-03-04-00 Montaż haka wieszakowego z uchwytem typ 2 ø 16	szt	4,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
		Uchwyty odciągające kabłąkowe	szt	1,05000	.....	.....
		Uchwyty wieszakowy uniwersalne	szt	1,05000	.....	.....
		Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	K. Pośr ..... %		.....	.....
		Razem	Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	KNNR N005-09-05-01-00 Montaż przewodów izolowanych lini napowietrznych NN AsXsn 2x25	km	0,115	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	109,00000	.....	.....
		Wkładki gumowe PK	szt	16,08000	.....	.....
		Uchwyty dystansowe SO systemu 4-przew	szt	8,04000	.....	.....
		Zaciski odgałęź SL do łącz przew izol	szt	8,04000	.....	.....
		Przewód izolowany AsXSsn 2x25 1kV	metr	1040,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,55000	.....	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	1,55000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,17000	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	19,50000	.....	.....
		Przycepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	1,55000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	K. Pośr ..... %		.....	.....
		Razem	Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNNR N005-09-06-03-00 Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5 linii NN izolowanej bez odłączenia	szt	2,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,99000	.....	.....
		Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5 bez odł	szt	1,00000	.....	.....
		Zaciski odgałęź SL do łącz przew izol	szt	1,02000	.....	.....
		Kabel alumin YAKY 1x70 - 1kV	metr	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,17000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	K. Pośr ..... %		.....	.....
		Razem	Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNNR N005-10-02-02-00 Montaż wsięgnika rurowego do 30 kg na słupie	szt	2,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,87000	.....	.....
		Wsięgniki rurowe	szt	1,00000	.....	.....
		Konstrukcje stalowe	kg	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,11000	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,45000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNNR N005-10-03-03-00 Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	.....	.....	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,76000	.....	.....
		Przewód miedziany YDY 2x4,0 - 750V	metr	10,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,85000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNNR N005-10-04-02-00 Montaż oprawy na wysięgniku	.....	.....	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	.....
		Oprawa sodowa uliczna Philips Malaga 150W	szt	1,00000	.....	.....
		Lampa metalohalogenkowa 150W MHW-TD	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	0,41000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNNR N005-10-05-02-00 Montaż skrzynki BNU	.....	.....	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	2,43000	.....	.....
		Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką BNU	kg	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	2,500	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	.....	.....	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,80000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	.....	.....	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	.....	.....	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	160	KNNR N005-14-15-02-00 Zaizolowanie podziemnej części słupa	m ²	2,000	.....	.....
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe	kg	5,40000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,69000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	170	MAT 9916064+ Wylaczenie prądu p.a.	szt	1,000	.....	.....
		Wylaczenie prądu p.a.	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	171	MAT 9916063+ Prace geodezyjne	szt	1,000	.....	.....
		Prace geodezyjne	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 9974-01-00						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 9974-01-00

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
 Inwestor:

PRZEDMIAR 9974-01-00

Strona 1

02-06-2009

SYKAL-002158

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			ROBOTY ELEKTRYCZNE		
1	10	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	30,000
1	20	KNNR N005-06-06-04-00	Uziom ze stali miedziowanej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	6,000
1	30	KNNR N005-06-11-01-00	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² w wykopie	szt	6,000
1	40	KNNR N005-07-26-06-00	Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 3-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	4,000
1	50	KNNR N005-09-03-01-00	Montaż i stawianie żerdzi E-10,5/2,5	szt	4,000
1	60	KNNR N005-09-03-04-00	Montaż haka wieszakowego z uchwytem typ 2 ø 16	szt	4,000
1	70	KNNR N005-09-05-01-00	Montaż przewodów izolowanych lini napowietrznych NN AsXsn 2x25	km	0,115
1	80	KNNR N005-09-06-03-00	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0,66/5 linii NN izolowanej bez odłączenia	szt	2,000
1	90	KNNR N005-10-02-02-00	Montaż wysięgnika rurowego do 30 kg na słupie	szt	2,000
1	100	KNNR N005-10-03-03-00	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 10 m	kmpł	2,000
1	110	KNNR N005-10-04-02-00	Montaż oprawy na wysięgniku	szt	2,000
1	120	KNNR N005-10-05-02-00	Montaż skrzynki BNU	szt	2,000
1	130	KNNR N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	2,000
1	140	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	2,000
1	150	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	2,000
1	160	KNNR N005-14-15-02-00	Zaizolowanie podziemnej części słupa	m ²	2,000
1	170	MAT 9916064+	Wylaczenie prądu p.a.	szt	1,000
1	171	MAT 9916063+	Prace geodezyjne	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY 9974-01-00

Budowa: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
 Obiekt: OŚWIETLENIE ULIC KILIŃSKIEGO,CZARNECKIEGO W
RYDZYNIE
 Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE
 Inwestor:

KOSZTORYS 9974-01-00

Strona 1

02-06-2009
SYKAL-002158

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	104,33	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1572000	Wkładki gumowe PK	szt	1,85	.....	.....
2	2302099	Lepiki asfaltowe	kg	10,80	.....	.....
3	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	1,38	.....	.....
4	2370600	Beton żwirowy B-7,5	m ³	2,80	.....	.....
5	6801299	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką	kg	6,00	.....	.....
6	7011103	Ogranicznik przepięć GXO 0,66/5 bez odł	szt	2,00	.....	.....
7	7054001	BNU	szt	2,00	.....	.....
8	7301436	Oprawa sodowa uliczna Philips Malaga 150W	szt	2,00	.....	.....
9	7341799	Wysięgniki rurowe	szt	2,00	.....	.....
10	7354513	Lampa metalohalogenkowa 150W MHW-TD	szt	2,00	.....	.....
11	7461399	Uchwyty odciągające kabłkowe	szt	4,20	.....	.....
12	7471210	Uchwyty wieszakowy uniwersalne	szt	4,20	.....	.....
13	7492000	Uchwyty dystansowe SO systemu 4-przew	szt	0,92	.....	.....
14	7493112	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	4,00	.....	.....
15	7495400	Zaciski odgałęź SL do łącz przew izol	szt	2,96	.....	.....
16	7590720	Złącze kontrolne	szt	1,80	.....	.....
17	7591031	Uziom stal miedziany dł 1,5 m	szt	12,00	.....	.....
18	7591032	Złączka prętów	szt	6,00	.....	.....
19	7591033	Grot stalowy	szt	6,00	.....	.....
20	7620122	Końcówka kablowa alum do zapras KA-25	szt	12,00	.....	.....
21	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	4,00	.....	.....
22	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	4,00	.....	.....
23	7950504	Przewód miedziany YDY 2x4,0 - 750V	metr	20,00	.....	.....
24	7960104	Kabel aluminiowy YAKY 1x70 - 1kV	metr	0,30	.....	.....
25	7990012	Przewód izolowany AsXSsn 2x25 1kV	metr	119,60	.....	.....
26	8130521	Płyta ustojowa żelbetowa stopowa Ps	szt	4,00	.....	.....
27	8130532	Płyta ustojowa żelbetowa U-130	szt	2,40	.....	.....
28	8140651	Żerdź strunobetonowa E-10,5/2,5	szt	4,00	.....	.....
29	8340399	Konstrukcje stalowe	kg	4,00	.....	.....
30	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	31,20	.....	.....
31	9916063+	Prace geodezyjne	szt	1,00	.....	.....
32	9916064+	Wylaczenie prądu p.a.	szt	1,00	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z E T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	3,60	.....	.....
2	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	3,72	.....	.....
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	5,78	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	3,88	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,18	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,32	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	2,10	.....	.....
8	39651	Przyrząd dźwigniowy 4,5 Mg	m-godz	1,60	.....	.....
9	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	6,00	.....	.....
10	39971	Przyrząd do przewożenia kabli do 4 Mg	m-godz	0,18	.....	.....
11	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,74	.....	.....
12	81111	Agregat prądowoczą 10 kVA	m-godz	3,72	.....	.....
R A Z E M :						.....