

## KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-001

Budowa: Obwodnica średniejska  
Obiekt: Kozłaja nr 16  
Rodzaj robót: Elektryczne

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: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-001

Budowa: Obwodnica średniejska  
Obiekt: Kozłaja nr 16  
Rodzaj robót: Elektryczne

Zamawiający: .....

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 ..... %

KOSZTORYS 000-00-001

Strona 1

16-03-2006

SYKAL-001185

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	KOGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
01	Montaż	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	Demontaże	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

## KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-001

Budowa: Obwodnica śródmiejska  
 Obiekt: Kolejka nr 16  
 Rodzaj robót: Elektryczne  
 Zamawiający: .....

KOSZTORYS 000-00-001

Strona 1

16-03-2006

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZIAŁ	01	Montaż				
01	10	KNR 201-07-01-05-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,6 m grunt kat 3	metr	100,000	.....	.....
01	20	KNR 510-03-03-02-00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	34,000	.....	.....
01	21	KNR N005-01-13-02-00 Rura ochronna z PCW ø SV110 na słupie	metr	3,000	.....	.....
01	30	KNR 510-01-14-03-02 Układanie kabla YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> w rurach, pustakach i kanałach zamkniętych	metr	17,000	.....	.....
01	40	KNR 510-03-01-02-00 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m	metr	200,000	.....	.....
01	50	KNR 201-07-04-05-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,6 m gruntem kat 3	metr	100,000	.....	.....
01	60	KNR 512-02-01-01-00 Wykop pod słup pojedynczy przelotowy - żerdź 10 m	szt	1,000	.....	.....
01	70	KNR 510-07-02-08-01 Montaż i stawianie żurawian samochodowym słupów pojedynczych ZN-10 2 belki	szt	1,000	.....	.....
01	80	KNR 510-08-03-02-00 Montaż odgromników napowietrznych OZI 0,66/5 z kosza podnośnika samochodowym	kmpł	3,000	.....	.....
01	90	KNR 508-06-11-02-00 Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 3	metr	12,000	.....	.....
01	100	KNR 508-06-14-02-01 Mechaniczne pograżanie uziomów z pręta FeZn ø 20 w gruncie kategorii 3	metr	9,000	.....	.....
01	110	KNR 403-12-03-01-00 Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości do 4 żył	szt	1,000	.....	.....
01	120	KNR 510-06-03-08-02 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	szt	2,000	.....	.....
01	130	KNR 510-01-01-04-00 Układanie kabla 3,0 kg/m w rowie kablowym ręcznie YAKY 4x120	metr	88,000	.....	.....

GR POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01 140	KNR 510-01-18-03-02 Kabel YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> z mocowaniem na słupie	metr	10,000	.....	.....
01 150	KNR 403-12-05-01-00 Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szk	1,000	.....	.....
Razem DZIAŁ 01 Montaż					.....
<hr/>					
DZIAŁ	02	Demontaż			
02 10	KNR 512-02-01-01-00 Wykop pod słup pojedynczy przelotowy - żerdź 10 m	szk	2,000	.....	.....
02 20	KNR 512-02-01-06-00 Wykop pod słup bliźniaczy skrzyżowan (narożny) - żerdź 10 m	szk	1,000	.....	.....
02 30	KNR 510-07-01-05-00 Demontaż stawianie słupów pojedynczych ZN-10 2 belki	szk	2,000	.....	.....
02 40	KNR 510-07-04-01-01 Demontaż słupów bliźniaczych Zn-10 2 belki	szk	1,000	.....	.....
02 50	KNR 510-09-01-01-02 Demontaż przewodów AL-35 ręcznie	km	0,350	.....	.....
Razem DZIAŁ 02 Demontaż					.....
<hr/>					
OGÓLEM KOSZTORYS 000-00-001					.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
KOSZTORYS OFERTOWY 000-00-001

Budowa: Obwodnica śródmiejska  
 Obiekt: Kozłaja nr 16  
 Rodzaj robót: Elektryczne  
 Zamawiający: .....

KOSZTORYS 000-00-001

Strona 1

16-03-2006

SYKAL-001185

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	320,89	.....	.....
<b>RAZEM:</b>						.....

**MATERIAŁY**

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	2,88	.....	.....
2	1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm <sup>3</sup>	1,45	.....	.....
3	1200216	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	0,22	.....	.....
4	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,15	.....	.....
5	1413101	Pasta do lutowania ręcznego PAL-1	kg	0,04	.....	.....
6	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0,11	.....	.....
7	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	12,32	.....	.....
8	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	15,20	.....	.....
9	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	123,20	.....	.....
10	2601099	Belki iglaste	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
11	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
12	2602099	Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
13	5631204	Rura przepustowa AROTA SRS110	metr	35,36	.....	.....
14	6760901	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m <sup>2</sup>	0,06	.....	.....
15	6800705	Śruby stalowe ŚRD M-12	kg	0,21	.....	.....
16	6801206	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	1,16	.....	.....
17	7010001	Odgromnik zaworowy OZI 0,66/5	szt	3,06	.....	.....
18	7463199	Złączki rurkowe do karbowania przew AL	szt	3,06	.....	.....
19	7580421	Rura osłonowa SV110	metr	3,12	.....	.....
20	7581099	Uchwyty do rur windotuwowych	szt	1,80	.....	.....
21	7620107	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-120	szt	8,00	.....	.....
22	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	3,86	.....	.....
23	7640440	Opaska oznaczeniowa	szt	8,80	.....	.....
24	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	2,00	.....	.....
25	7900102	Przewody gołe aluminiowe wielodrutowe AL 25	metr	3,00	.....	.....
26	7900211	Przewody gołe miedzi wielodrutowe L 16	metr	1,00	.....	.....
27	7960151	Kabel aluminiowy YAKY 4x120 - 1kV	metr	119,60	.....	.....
28	8120071	Słup żelbetowy E 10,5	szt	1,03	.....	.....
29	8130002	Belka żelbetowa ustojowa B-60	szt	1,02	.....	.....
30	8130003	Belka żelbetowa ustojowa B-80	szt	1,02	.....	.....
31	8190601	Słupek betonowy oznaczniowy SO	szt	0,44	.....	.....
32	8300489	Wspornik odgromnika zaworowego GZa	szt	3,00	.....	.....
33	8491013	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	12,48	.....	.....
34	8491114	Pręt stalowy ocynkowany ø 20	metr	9,36	.....	.....

Opisy jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

**RAZEM:**

**SPRZĘT**

1	14112	Pompa przeponowa elektryczna 26-35 m <sup>3</sup> /h	m-godz	0,15	.....	.....
2	21811	Wibromiort do 4 km	m-godz	1,43	.....	.....
3	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	3,90	.....	.....
4	39121	Ciągnik kołowy 75 km	m-godz	0,12	.....	.....
5	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,94	.....	.....
6	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	6,11	.....	.....

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	39611	Przyłącze skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	2,81	.....	.....
8	39651	Przyłącze dławicowa 4,5 Mg	m-godz	2,02	.....	.....
9	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	2,28	.....	.....
10	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-godz	1,02	.....	.....
11	39971	Przyłącze do przewożenia kabli do 4 Mg	m-godz	0,52	.....	.....
12	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	6,21	.....	.....
RAZEM:						.....