

## KOSZTORYS INWESTORSKI 9979-01-01

CPV:

Budowa: OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA DROGI NR.5 Z DROGĄ  
POWIATOWĄ NR.4801-DĄBCZE GM.RYDZYNA  
Obiekt: OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA DROGI NR.5 Z DROGĄ  
POWIATOWĄ NR.4801-DĄBCZE GM.RYDZYNA  
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 INWESTORSKI 9979-01-01**

CPV:

Budowa: OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA DROGI NR.5 Z DROGĄ

POWIATOWĄ NR.4801-DĄBCZE GM.RYDZYNA

Obiekt: OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA DROGI NR.5 Z DROGĄ

POWIATOWĄ NR.4801-DĄBCZE GM.RYDZYNA

Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor: .....

KOSZTORYS 9979-01-01

Strona 1

16-05-2013

DZ. POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				
1	1 KNNR N005-06-06-04-00 Uziom ze stali miedzianej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt	3,000	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
					<b>R</b>
	Uziom pręt ze stali miedziow ø 12,8 1,5m	szt	2,00000	.....	.....
	Złącza do uziemień prętowych ø 12,8	szt	1,00000	.....	.....
	Groty do uziemień prętowych ø 12,8	szt	1,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>
	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	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	2 KNNR N005-06-05-05-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głąb 0,8 m w gruncie kat 3	metr	15,000	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	1,45000	.....	.....
					<b>R</b>
	Złącze kontrolne	szt	0,06000	.....	.....
	Ostona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,06000	.....	.....
	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	1,04000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	3 KNNR N005-07-01-05-01 Kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	41,920	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....
					<b>R</b>
	Koparko-spycharka	m-godz	0,18000	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	4 KNNR N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	41,920	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
					<b>R</b>
	Koparko-spycharka	m-godz	0,06000	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	5 KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnio rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	262,000	.....	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01260	.....	.....
		Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	0,05600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	6	KNNR N005-07-07-02-23 Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych ręcznie		metr	131,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06460	.....	.....
		Wazelina techniczna	kg	0,01100	.....	.....
		Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	0,42000	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	0,10000	.....	.....
		Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	1,04000	.....	.....
		Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw samochodowy	m-godz	0,00450	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01490	.....	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00450	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	7	KNNR N005-07-13-02-13 Układanie kabla YAKY 4x25 w rurach, kanałach zamkniętych		metr	4,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12700	.....	.....
		Wazelina techniczna	kg	0,04000	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	0,08000	.....	.....
		Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw samochodowy	m-godz	0,00440	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00670	.....	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00440	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	8	KNNR N005-04-02-08-00 Montaż szafy sterowniczej RS		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,66000	.....	.....
		Szafa sterownicza RS	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	9	KNNR N005-10-01-02-00 Montaż słupa oświetleniowego OC 9m		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,16000	.....	.....
		Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	1,00000	.....	.....
		Słup stal oświetl uliczny 9m	szt	1,00000	.....	.....
		Fundament pref żelb F-150 słup h=6,0/9,5	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Koparko-spycharka	m-godz	0,08000	.....	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,21000	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,45000	.....	.....
		Przyczepa dłuźycowa 4,5 Mg	m-godz	0,40000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	16	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	17	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,80000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	18	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24000	.....	.....
				<b>R</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	19	MAT 9916000+ Projekt wykonania ruchu p.a.	kmpł	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Projekt wykonania ruchu p.a.	kmpł	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>T</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
1	20	MAT 9915993+ Montaż barierki p.a.	kmpł	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Montaż barierki p.a.	kmpł	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>M</b>	.....	.....
				<b>T</b>	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
OGÓLEM KOSZTORYS 9979-01-01						.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS INWESTORSKI 9979-01-01**

CPV:

Budowa: OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA DROGI NR.5 Z DROGĄ  
POWIATOWĄ NR.4801-DĄBCZE GM.RYDZYNA  
Obiekt: OŚWIETLENIE SKRZYŻOWANIA DROGI NR.5 Z DROGĄ  
POWIATOWĄ NR.4801-DĄBCZE GM.RYDZYNA  
Rodzaj robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE  
Inwestor: .....

KOSZTORYS 9979-01-01

Strona 1

16-05-2013

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	72,38	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	1,60	.....	.....
2	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	55,02	.....	.....
3	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	14,67	.....	.....
4	7300311	Oprawa Diodan CITY	szt	2,00	.....	.....
5	7330199	Wysięgniki do słupów oświetleniowych 2 ram.	szt	2,00	.....	.....
6	7470303	Złącze kontrolne	szt	0,90	.....	.....
7	7470401	Uziom pręt ze stali miedziow ø 12,8 1,5m	szt	6,00	.....	.....
8	7470501	Złączka do uziemień prętowych ø 12,8	szt	3,00	.....	.....
9	7470511	Groty do uziemień prętowych ø 12,8	szt	3,00	.....	.....
10	7470701	Ośłona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,90	.....	.....
11	7480214	Szafa sterownicza RS	kmpl	1,00	.....	.....
12	7480901	Tabliczka słupowa ELMONT-35/1 bezp	szt	1,00	.....	.....
13	7510106	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-25	szt	10,00	.....	.....
14	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	2,00	.....	.....
15	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	15,42	.....	.....
16	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	20,00	.....	.....
17	8050045	Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	140,40	.....	.....
18	8300047	Słup stal oświetl uliczny 9m	szt	1,00	.....	.....
19	8330002	Fundament pref żelb F-150 słup h=6,0/9,5	szt	1,00	.....	.....
20	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	1,97	.....	.....
21	8430199	Konstrukcje stalowe	kg	4,00	.....	.....
22	8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	15,60	.....	.....
23	9915993+	Montaż barierki p.a.	kmpl	2,00	.....	.....
24	9916000+	Projekt wykonania ruchu p.a.	kmpl	1,00	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>S P R Z E T</b>						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	10,15	.....	.....
2	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-godz	1,86	.....	.....
3	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,61	.....	.....
4	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,21	.....	.....
5	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	3,84	.....	.....
6	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,61	.....	.....
7	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,12	.....	.....
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,67	.....	.....
9	39651	Przyczepa dłuźycowa 4,5 Mg	m-godz	0,40	.....	.....
10	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	2,10	.....	.....
11	39911	Samochód specj z platformą i balkonem	m-godz	3,42	.....	.....
12	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,61	.....	.....
13	81111	Agregat prądowórczy 10 kVA	m-godz	1,86	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....