

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej w ulicach średzkiej,
Gospodarczej, i Sportowej w Tulcach
Obiekt: Przepompownia ścieków P S
Rodzaj robót: Elektryczne
Lokalizacja: Tulce, działka nr 97/2

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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej w ulicach średzkiej,
Gospodarczej, i Sportowej w Tulcach
Obiekt: Przepompownia ścieków P S
Rodzaj robót: Elektryczne
Lokalizacja: Tulce, działka nr 97/2
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

Strona 1

05-09-2012

							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01 Roboty elektryczne	
OGÓŁEM	
OGÓŁEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej w ulicach średzkiej,
Gospodarczej, i Sportowej w Tulcach

Obiekt: Przepompownia ścieków P S

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Tulce, działka nr 97/2

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

05-09-2012

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		Roboty elektryczne				
01	10	KNNR N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	6,40000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	R	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	20	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	4,80000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	R	.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	30	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	20,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	R	.....	.....
			K. Pośr %	M	.....	.....
			Zysk %	S	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	40	KNNR N005-07-07-02-46 Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	19,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	R	.....	.....
			K. Pośr %	M	.....	.....
			Zysk %	S	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	50	KNNR N005-07-07-01-46 Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	12,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	R	.....	.....
			K. Pośr %	M	.....	.....
			Zysk %	S	.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	60	KNNR N005-07-05-01-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 75	metr	2,00000	.....	.....
		Razem		R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	70	KNNR N005-07-13-02-26 Układanie kabla YKY 5x10 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	2,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	80	KNNR N005-07-13-01-26 Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	3,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	90	KNR 514-01-03-03-00 Montaż skrzynki zasilająco-sterującej SZS (wyposażenie pompowni)+ wyposażenie dodatkowe	szt	1,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	100	KNNR N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	3,00000	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	110	KNNR N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	1,00000	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	120	KNNR N005-13-02-05-00 Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 7 żył	szt	2,00000	.....	.....
				R	.....
		Razem K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
		Razem Pozycja			.....
01	130	KNNR N005-07-26-09-00 Zarobienie na suchu końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm²	szt	2,00000	.....	.....
				R	.....
				M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	140	KNNR N005-07-27-03-00 Obróbka kabla sygnalizacyjnego i sterowniczego do 8 żył w kablu	szt	2,00000		
				R		
				M		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	150	KNNR N005-07-07-01-46 Układanie kabli zasilających + sterujących (wyposażenie przepompowni) w rowie kablowym	metr	3,00000		
				R		
				M		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	160	KNR 512-02-01-01-00 Wykop pod fundament do słupa	szt	1,00000		
				R		
				M		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	170	KNNR N005-10-01-01-00 Montaż słupa oświetleniowego typu SR 3	szt	1,00000		
				R		
				M		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	180	KNNR N005-10-04-01-00 Montaż oprawy sodowej typu SGS 2003 /250- T Philips 70W	szt	1,00000		
				R		
				M		
				S		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	190	KNNR N005-06-05-02-00 Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	15,00000		
				R		
				M		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	200	KNNR N005-06-03-08-00 Przewód wyrównawczy w obudowie studni pompowni	metr	6,00000		

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej w ulicach średzkiej,
Gospodarczej, i Sportowej w Tulcach

Obiekt: Przepompownia ścieków P S

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Tulce, działka nr 97/2

Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

05-09-2012

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01			Roboty elektryczne		
01	10	KNNR N005-07-01-02-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	6,40000
01	20	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	4,80000
01	30	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	20,00000
01	40	KNNR N005-07-07-02-46	Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	19,00000
01	50	KNNR N005-07-07-01-46	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	12,00000
01	60	KNNR N005-07-05-01-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW ø 75	metr	2,00000
01	70	KNNR N005-07-13-02-26	Układanie kabla YKY 5x10 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	2,00000
01	80	KNNR N005-07-13-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	3,00000
01	90	KNR 514-01-03-03-00	Montaż skrzynki zasilająco-sterującej SZS (wyposażenie pompowni)+ wyposażenie dodatkowe	szt	1,00000
01	100	KNNR N005-13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	3,00000
01	110	KNNR N005-13-02-02-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	1,00000
01	120	KNNR N005-13-02-05-00	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 7 żył	szt	2,00000
01	130	KNNR N005-07-26-09-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ²	szt	2,00000
01	140	KNNR N005-07-27-03-00	Obróbka kabla sygnalizacyjnego i sterowniczego do 8 żył w kablu	szt	2,00000
01	150	KNNR N005-07-07-01-46	Układanie kabli zasilających + sterujących (wyposażenie przepompowni) w rowie kablowym	metr	3,00000
01	160	KNR 512-02-01-01-00	Wykop pod fundament do słupa	szt	1,00000
01	170	KNNR N005-10-01-01-00	Montaż słupa oświetleniowego typu SR 3	szt	1,00000
01	180	KNNR N005-10-04-01-00	Montaż oprawy sodowej typu SGS 2003 /250- T Philips 70W	szt	1,00000
01	190	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr	15,00000
01	200	KNNR N005-06-03-08-00	Przewód wyrównawczy w obudowie studni pompowni	metr	6,00000
01	210	KNNR N005-06-13-01-00	Uchwyt uziemiający skręcany na rurach ø do 30	szt	2,00000
01	220	KNNR N005-06-13-02-00	Uchwyt uziemiający skręcany na rurach ø do 100	szt	1,00000
01	230	KNNR N005-13-07-01-00	Sprawdzanie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	4,00000
01	240	KNNR N005-13-08-02-00	Sprawdzanie działania styczników z wyłącznikiem termicznym do 100 A	szt	2,00000
01	250	KNR 708-03-01-02-00	Układ sterowania elektrycznego pompy	szt	2,00000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa: Projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji sanitarnej w ulicach średzkiej,
Gospodarczej, i Sportowej w Tulcach

Obiekt: Przepompownia ścieków P S

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Tulce, działka nr 97/2

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

05-09-2012

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

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	92,14	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	0,53	.....	.....
2	1120099	Bednarka OC 20-50/2-5	kg	0,50	.....	.....
3	1210399	Blacha ołowiana	kg	0,76	.....	.....
4	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,15	.....	.....
5	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	14,28	.....	.....
6	1601099	Piaski do betonów	m ³	1,12	.....	.....
7	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01	.....	.....
8	5662111	Aparatura do zasilania i sterowania oświetleniem terenu (wypożyczenie dodatkowe)	szt	1,00	.....	.....
9	6801299	Śruby stal SRD z nakrętką i podkładką	kg	0,18	.....	.....
10	7301341	Oprawa sodowa typu SGS 2003/250-T 70 W Philips	szt	1,00	.....	.....
11	7350228	Lampa sodowa typu SON-70-E	szt	1,00	.....	.....
12	7571499	Uchwyty pojedyncze do rur inst stalowych	szt	2,00	.....	.....
13	7580411	Rura osłonowa PCW ø 60x2,0	metr	2,08	.....	.....
14	7590110	Oslona przewodu uzimniajacego	szt	0,90	.....	.....
15	7590720	Zlaczne kontrolne	szt	0,90	.....	.....
16	7593399	Zlaczka IZK 4-01 (kablowo-bezpiecznikowa	szt	1,00	.....	.....
17	7620199	Końcówki kablowe alumin do zaprasowania	szt	10,00	.....	.....
18	7640410	Oznacznik niepalny na przewody i kable	szt	16,80	.....	.....
19	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	7,80	.....	.....
20	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	4,00	.....	.....
21	7965083	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	15,60	.....	.....
22	7965086	Kabel miedziany YKY 5x10 - 1kV	metr	21,84	.....	.....
23	8116052	Słup stalowy oświetleniowy typu SR 3 (ELMONTER)	szt	1,00	.....	.....
24	8140004	Fundament pref żelb B - 80	szt	1,00	.....	.....
25	8190601	Słupek betonowy oznacznikowy SO	szt	0,47	.....	.....
26	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	15,60	.....	.....
27	8491113	Pręt typu LgY 6 mm2	metr	6,24	.....	.....

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

R A Z E M :

S P R Z E T

1	14112	Pompa przeponowa elektryczna 26-35 m³/h	m-godz	0,03	.....	.....
2	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,19	.....	.....
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,06	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,57	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,17	.....	.....

SYKAL						
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,26	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,80	.....	.....
8	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,66	.....	.....
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,16	.....	.....
10	39972	Przyczepa do przewożu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,17	.....	.....
R A Z E M :					.....