

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa istniejącego wodociągu w miejscowości Kuny
Obiekt: Wodociąg
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Kuny, Gmina Władysławów, dz. nr 558/2

Zamawiający:

Poziomy cen:

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 ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa istniejącego wodociągu w miejscowości Kuny

Obiekt: Wodociąg

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Kuny, Gmina Władysławów, dz. nr 558/2

Zamawiający:

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

21-04-2009

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	CPV 45231300-8: Przebudowa wodociągu	.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 ŚLEPY

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa istniejącego wodociągu w miejscowości Kuny

Obiekt: Wodociąg

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Kuny, Gmina Władysławów, dz. nr 558/2

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

21-04-2009

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	CPV 45231300-8: Przebudowa wodociągu				
1	1 KNR 225-04-17-01-00 Zabezpieczenie barierkami terenu budowy z desek na słupkach drewnianych (założono 70% odzysk materiałów)	metr	113,500	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,00830	.....	.....
	Deski malowane farbą czerwoną i białą	m ³	0,00174	.....	.....
	Słupki malowane farbą czerwoną i białą	m ³	0,00207	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	2 Analiza własna Wytyczenie trasy rurociągów oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpł	1,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Wytyczenie trasy przyłącza oraz lokalizacja istniejącego uzbrojenia	kmpł	1,00000	.....	.....
				M	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	3 Analiza własna Demontaż sieci wodociągowej kolidującej z nowopowstającym budynkiem	kmpł	1,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Demontaż sieci wodociągowej kolidującej z nowopowstającym budynkiem	kmpł	1,00000	.....	.....
				M	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	4 KNNR N001-03-10-02-00 Wykop ręczny przy odkrywaniu istniejącego uzbrojenia	m ³	36,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
				R	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1	5 KNNR N001-02-10-03-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	310,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,31000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	10	KNNR N004-10-08-03-00 Rurociągi ciśnieniowe z PVC w wykopie skarpowym ø 110		metr		113,500
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35500	.....	.....
		Rura ciśn PVC ø 110	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,00630	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	11	KNNR N004-10-09-01-00 Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 63		metr		18,500
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22400	.....	.....
		Rura ciśnieniowa PE ø 63	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01420	.....	.....
		Prościarka do rur PE	m-godz	0,04250	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	12	KNNR N004-10-22-03-01 Montaż kolana ciśnieniowego ø 110 do rur PVC 110 Hawle nr kat. 8535 w wykopie skarpowym		szt		4,000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....
		Kolano ciśn PVC 90° ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	13	KNNR N004-10-10-01-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie skarpowym ø 63		szt		3,000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000	.....	.....
		Zgrzewarka doczołowa do rur PE do ø 280	m-godz	0,48000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	KNNR N004-01-06-06-00 Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	4,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58200	.....	.....
					R	.....
		Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	1,02000	.....	.....
		Łącznik z żel ciągliwego OC ø 2'	szt	0,47000	.....	.....
		Uchwyt do rur ø 50	szt	0,42000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	15	KNNR N004-20-17-13-00 Przejście przez przegrodę budowlaną dla rurociągu ø 50 w rurze ochronnej	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,69000	.....	.....
					R	.....
		Rura kanal (zewn) PCW kielich ø 90	metr	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	16	Analiza własna Izolacja rurociągów stalowych ø 50 (2-krotnie taśmą denso odcinek poniżej gruntu)	kmpł	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....
		Taśma izolacyjna Denso	m ²	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,05600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	17	KNNR N004-10-12-01-10 Montaż złączki PE gw wewn ø 63/2"	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Montaż złączki PE gw wewn ø 63/2"	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,17000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	18	KNNR N004-16-06-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z rur PCW, PE do ø 90	szt	1,000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	8,74000	.....	.....
					R
	Klamry ciesielskie 10-12x250	kg	6,20000	.....	.....
	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	0,15000	.....	.....
	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,02500	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	3,53000	.....	.....
	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	1,50000	.....	.....
	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 100	szt	0,10000	.....	.....
	Kołnierz żel ciśn ślepy X ø 100	szt	0,20000	.....	.....
	Tuleja kołnierzowa z PE SDR11 ø 110/100	szt	0,20000	.....	.....
	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	2,70000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	10,000	.....	.....
					M
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	3,16000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 19	KNNR N001-03-18-04-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4		m ³	36,000	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	1,45000	.....	.....
					R
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 20	KNNR N001-02-14-05-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4		m ³	310,000	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22700	.....	.....
					R
	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01440	.....	.....
	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,13800	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 21	KNNR N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów przyłącza wodociągowego (200 m) do ø 150		szt	1,000	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,09000	.....	.....
					R
	Polichloryn sodu	kg	0,50000	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	7,06000	.....	.....
	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	1,50000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					M
	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,58000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 22	KNNR N004-16-12-01-00 Płukanie przyłącza wodociągowego (przyjęto 5-krotne płukanie)		szt	1,000	.....

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	3,30000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	21,20000	.....	R
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	23	KNR 225-04-17-02-00 Rozebrawie barierki ochronnej z desek na słupkach drewnianych				
			metr	113,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00670	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	24	Analiza własna Koszt inwentaryzacji rurociągów				
			kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszt inwentaryzacji rurociągów	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja			.....
1	25	Analiza własna Uporządkowanie placu budowy i doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego				
			kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Uporządkowanie placu budowy i doprowadzenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego	kmpl	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja			.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....