

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja: ul. Brzozowa/Leśna Osada
Dąbcze, gmina Rydzyna

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 %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja: ul. Brzozowa/Leśna Osada
Dąbcze, gmina Rydzyna

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 %
podatek VAT %

KOSZTORYS		Strona 1							SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Budowa sieci kan. sanitarnej S1-S5 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Sieć kanalizacji sanitarnej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.2	Umocnienie wykopów	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.3	Roboty montażowe sieć	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Roboty towarzyszące ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O									.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja: ul. Brzozowa/Leśna Osada
Dąbcze, gmina Rydzyna

KOSZTORYS

Strona 1

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budowa sieci kan. sanitarnej S1- S5				
1.1		Sieć kanalizacji sanitarnej				
1.1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	10	KNNR N001-02-02-08-10 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	147,080	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15300	.....	.....
					R	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	0,04360	.....	.....
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,13100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	20	KNNR N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu, a tym samym odległości	m³	441,240	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,02100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	30	KNNR N001-02-10-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	m³	269,469	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28700	.....	.....
					R	.....
		Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	0,03060	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	40	KNNR N001-03-07-04-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku - 10% całości	m³	29,941	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	50	Wycena własna Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypiania - inwestor nie wskazuje miejsca poboru pospółki czy piasku	m³	95,060	.....	.....
1.1.1	60	KNNR N001-03-18-03-00 Zасыpanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	95,060	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,10000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	70	KNNR N001-02-14-04-00 Zасыpanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m³	276,750	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13400	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01170	.....	.....
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	80	KNNR N001-05-29-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,50000	.....	.....
					R	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,05000	.....	.....
		Konstrukcja stal podwieszeń L=4 m	kmpl	0,05000	.....	.....
		Śruby stal SRD z nakrętką i podkład M-20	kg	3,64000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	1,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	90	KNNR N001-05-29-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
					R	.....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,80000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.1.1	100	KNNR N001-05-27-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie	kmpl	3,000	.....	.....

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	2,30000	.....	.....
						R
		Drut stal ciągnione CZ ø 5,0	kg	8,00000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,02000	.....	.....
		Koryto zabezpieczające drewniane	kmpł	0,20000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m³	0,01000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	110	KNNR N001-05-27-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.2		Umocnienie wykopów				
1.1.2	120	Wycena własna Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) głębokość do 3,0m, grunt kat. I-III	m³	446,490	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01000	.....	.....
						R
		Koparka gąsienicowa 0,6 m3	m-godz	0,03500	.....	.....
		Obudowa wykopów - typ boksowy	m-godz	0,20000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.3		Roboty montażowe sieć				
1.1.3	130	KNNR N004-14-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	34,120	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,93000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	1,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	0,71000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.3	140	KNNR N004-13-08-03-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	183,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

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	0,96500	.....	.....
						R
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 200 SN8 LITA	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,01040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	150	KNNR N004-13-22-03-10 Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - nasuwka	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38000	.....	.....
						R
		Kształtki kanal PVC 2-kielich fi 200 - nasuwka	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,09000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	160	KNNR N004-13-21-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym - korek	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
						R
		Kształtki kanal PVC 1-kielich ø 200 - korek	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,09000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	170	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnie od 1,5m do 2,0m głębokości	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
						R
		Właz żeliwny D-400 fi 600mm z wypełnieniem betonowym	szt	1,00000	.....	.....
		studnia betonowa Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanymi tworzywa z prefabrykowaną kinetą - studnie od 1,5m do 2,0m głębokości	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.3	180	Wycena własna Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekаныmi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnie od 2,0m do 2,5m głębokości	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					R	.....
		Właz żeliwny D-400 fi 600mm z wypełnieniem betonowym	szt	1,00000	.....	.....
		studnia betonowa Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekаныmi tworzywa z prefabrykowaną kinetą - studnie od 2,0m do 2,5m głębokości	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2		Roboty towarzyszące				
1.2	190	KNR 405-04-09-01-00 Analogia - demontaż istniejącej studni rewizyjnej ø 425 - "S1"	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,40000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	2,46000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	200	Wycena własna Montaż pierścieni betonowych zabezpieczających właz przed przesunięciem w nawierzchni nieutwardzonej	kmpl	6,000	.....	.....
1.2	210	Wycena własna Obsługa geodezyjna (wytyczenie, mapa i szkic powykonawczo)	szt	1,000	.....	.....
1.2	220	Wycena własna Inspekcja CCTV wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....