

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

Budowa: **Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo**
Obiekt: **Przyłącza wod-kan**
Rodzaj robót: **Instalacyjne**
Lokalizacja: **Borowo, działka nr 320/15**
Gmina Czempin

Inwestor: Gmina Czempin
ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempin

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo

Obiekt: Przyłącza wod-kan

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Borowo, działka nr 320/15

Gmina Czempień

Inwestor: Gmina Czempień

ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

stawka robocizny kalkulacyjnej

narzuty kosztów pośrednich od R+S

zysk od R+S+Ko

podatek VAT

KOSZTORYS

Strona 1

18-02-2011

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Przyłącze wodociągowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo

Obiekt: Przyłącza wod-kan

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Borowo, działka nr 320/15

Gmina Czempień

Inwestor: Gmina Czempień

ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

KOSZTORYS

Strona 1

18-02-2011

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Przyłącze wodociągowe						
1	1	KNNR N001-02-10-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 na odkład	m ³	197,68	.....	.....
1	2	KNNR N001-03-05-02-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 - dokop ręczny	m ³	21,96	.....	.....
1	3	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	4,69	.....	.....
1	4	KNNR N004-14-11-04-00 Analogia. Zasypanie rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury wraz z ubiciem gruntu	m ³	22,94	.....	.....
1	5	KNNR N001-02-14-01-10 Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 1-2 - grunt z wykopu	m ³	191,72	.....	.....
1	6	KNNR N001-02-05-04-10 Roboty ziemne z hałd koparką przedsięnią 0,60 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - wywiezienie ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	27,92	.....	.....
1	7	KNNR N004-10-09-01-00 Rury ciśnieniowe z PE100 SDR17 w wykopie skarpowym ø 63x3,8 mm	metr	93,70	.....	.....
1	8	KNNR N004-10-11-01-02 Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie skarpowym ø 63	szt	3,00	.....	.....
1	9	KNR 401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00	.....	.....
1	10	KNR 219-00-14-04-00 Rura ochronna /osłonowa/ PE ø 90	metr	1,00	.....	.....
1	11	KNNR N004-17-02-02-01 Nasada rurowa (opaska) do nawiercana np HAKU 110/2" montowana na istniejącym rurociągu	szt	1,00	.....	.....
1	12	WKNNR W218-02-05-01-00 Zasuwa do nawiercania DN 2" np.Hawle 2800 z obudową, trzpieniem teleskopowym i skrzynką uliczną	kmpl	1,00	.....	.....
1	13	KNNR N004-01-27-01-02 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,00	.....	.....
1	14	KNNR N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	93,70	.....	.....
1	15	KNR 218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	16	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	93,70	.....	.....
2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej						
2	17	KNNR N001-02-10-03-01 Wykop ręczny do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 na odkład	m ³	173,31	.....	.....
2	18	KNNR N001-03-05-02-00 Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - dokop ręczny	m ³	19,26	.....	.....
2	19	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	5,84	.....	.....
2	20	KNNR N004-14-11-04-00 Analogia. Zasypanie rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury wraz z ubiciem gruntu	m ³	43,83	.....	.....
2	21	KNNR N001-02-14-01-10 Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 1-2 - grunt z wykopu	m ³	139,78	.....	.....
2	22	KNNR N001-02-05-04-10 Roboty ziemne z hałd koparką przedsiębną 0,60 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - wywiezienie ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	52,79	.....	.....
2	23	KNNR N004-13-08-03-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC kl.S ø 200x5,9 mm łączony na wcisk	metr	97,40	.....	.....
2	24	KNNR N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC kl.S ø 160x4,7 mm łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	3,20	.....	.....
2	25	Kalkulacja indywidualna Włączenie się w istniejącą studzienkę	kmpl	1,00	.....	.....
2	26	KNNR N004-14-13-08-00 Podstawa studni betonowa z betonu B-10	m ³	0,29	.....	.....
2	27	KNNR N004-14-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	2,00	.....	.....
2	28	KNNR N004-14-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości - potrącenie o 1 m do głębokości 2 m. Krotność=2	szt	-2,00	.....	.....
2	29	KNNR N004-16-10-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	2,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....