

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo

Obiekt: Przyłącza gazu

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Borowo, działka nr 320/15

Gmina Czempień

Inwestor: Gmina Czempień

ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempień

PRZEDMIAR

Strona 1

18-02-2011

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1 Przyłącze gazu					
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	101,12
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod rury ø 63	106,0*(0,46+0,60)*1,0		112,36
	2	Minus dokop ręczny	-11,24		-11,24
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	11,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto 10% objętości wykopów	112,36*0,10		11,24
1	3	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i objekty z piasku grub 15 cm	m ³	7,31
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		106,0*0,46*0,15		7,31
1	4	KNNR N004-14-11-04-00	Zasypanie rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury wraz z ubiciem gruntu	m ³	25,95
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		106,0*(0,46+0,22)*0,36		25,95
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	78,97
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		101,122+11,24-7,31-25,95-3,14*0,02*0,02*106,0		78,97
1	6	KNNR N001-02-05-04-10	Roboty ziemne z hałd koparką przedsięmną 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	33,39
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		101,12+11,24-78,97		33,39
1	7	KNR 219-00-09-04-00	Montaż rurociągu gazowego z rur HD-PE SDR-17,6 ø 40 wraz z ułożeniem drutu miedzianego	metr	106,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,0+6,0+14,0+28,0+33,0+10,0+9,0+2,0+2,0		106,00
1	8	KNR 219-00-09-04-10	Montaż i zgrzewanie kształtki HD-PE ø 40 - łuki	szt	8,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8		8,00
1	9	KNR 219-00-12-02-00	Montaż zasowy odcinającej ø 40 z obudową i skrzynką żeliwną	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	10	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie gazociągu do istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	11	KNR 219-02-20-01-00	Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej do prób przyłączy	kmpl	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	12	KNR 219-02-20-02-00	Próba szczelności i wytrzymałości	metr	106,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		106,0		106,00
1	13	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	106,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		106,0		106,00