

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo

Obiekt: Odwodnienie zespołu boisk

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	Odwodnienie boisk				
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	163,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod rury drenarskie ø 80	355,20*0,50*0,50		88,80
	2	Pod rury drenarskie ø 113	125,70*0,50*0,50		31,43
	3	Pod rury kanalizacyjne ø 160	26,0*(0,60+0,90)*1,50		58,50
	4	Pod studnie ø 315	(0,50+0,90)*(0,50+0,90)*1,50		2,94
	5	Minus dokop ręczny	-18,17		-18,17
1	2	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	18,17
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto 10% objętości wykopów	(88,80+31,43+58,50+2,94)*0,10		18,17
1	3	KNR 228-07-03-02-00	Ułożenie drenażu z rur z tworzywa z włókniną kokosową w zwoju ø 80 mm	metr	355,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		28,70+20,20+11,70+3,20+2,20+14,0+25,70+37,50+31,90+26,20+20,60+15,0+9,40+3,70+29,50+43,0+25,30+7,40		355,20
1	4	KNR 228-07-03-03-00	Ułożenie drenażu z rur z tworzywa z włókniną kokosową w zwoju ø 113 mm	metr	125,70
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		49,20+76,50		125,70
1	5	KNNR N004-13-21-01-00	Analogia. Montaż kształtek drenarskich - trójnik ø 113x80 mm	szt	17,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		17		17,00
1	6	KNNR N004-13-21-01-00	Analogia. Montaż kształtek drenarskich - zaślepka rury ø 113 mm	szt	2,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2		2,00
1	7	KNNR N004-13-21-01-00	Analogia. Montaż kształtek drenarskich - zaślepka rury ø 80 mm	szt	18,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		18		18,00
1	8	KNNR N001-06-08-02-00	Podsypka i obsypka filtracyjna z gotowego żwiru frakcji 32 mm	m ³	59,48
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	rury drenarskie ø 80	355,20*0,50*0,25		44,40
	2	Rury drenarskie ø 113	125,70*0,50*0,24		15,08
1	9	KNNR N004-14-11-04-00	Zасыпка rur drenarskich piaskiem, grub 25 cm	m ³	60,11
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(355,20+125,70)*0,50*0,25		60,11
1	10	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	1,59
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod rury ø 200	26,0*0,60*0,10		1,56
	2	Pod studnie	0,50*0,50*0,10		0,03
1	11	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC kl.S ø 160x4,7 mm łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	26,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		26,0		26,00
1	12	KNNR N004-14-17-02-00	Studzienka kanalizacyjna "WAVIN" ø 315 L=1,20 m z pokrywą żeliwną A15	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	13	KNNR N004-14-11-04-00	Zасыpanie rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury wraz z ubiciem gruntu	m ³	11,70
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rury ø 160	26,0*(0,60+0,30)*0,50		11,70

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	14	KNNR N001-02-14-01-10	Zasypanie wykopów spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 1-2 - grunt z wykopu	m ³	44,97
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(163,50+18,17)-(3,14*0,04*0,04*355,20+3,14*0,06*0,06*125,70+59,48+60,11+1,59+3,14*0,08*0,08*26,0+3,14*0,16*0,16*1,20+11,70)		44,97
1	15	KNNR N001-02-05-04-10	Roboty ziemne z hałd koparką przedsięma 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	136,70
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	163,50+18,17-44,97		136,70