

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Zespół boisk sportowych Orlik 2012 w miejscowości Borowo

Obiekt: Oświetlenie terenu, przyłącze energetyczne

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: Borowo, działka nr 320/15

Gmina Czempin

Inwestor: Gmina Czempin

ul.24 Stycznia 25, 64-020 Czempin

PRZEDMIAR		Strona 1			18-02-2011
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Oświetlenie terenu, przyłącze energetyczne		
1	1	KNR 201-07-03-01-00	Rowy dla kabli koparką łańcuchową głęb do 0,6 m szer do 0,25 m grunt kat 1-2	metr	300,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		300,0		300,00
1	2	KNR 201-07-05-01-00	Zasypanie rowów koparko-spycharkami głęb do 0,4 m szer do 0,4 m gruntem kat 1-2	metr	300,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		300,0		300,00
1	3	KNR 510-01-03-02-10	Układanie kabla YKY 5x6 mm ² w rowie kablowym ręcznie	metr	250,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		250,0		250,00
1	4	KNNR N005-07-07-02-44	Układanie kabla YKYz 4x16 mm ² w rowach kablowych ręcznie	metr	75,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		75,0		75,00
1	5	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	600,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		600,0		600,00
1	6	KNR 510-07-09-01-00	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kategorii 1-3	szt	11,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11		11,00
1	7	KNR 510-03-06-01-00	Mechaniczne przepychanie rur stalowych ø 100 - za pierwszą rurę	metr	10,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,0		10,00
1	8	KNR 508-04-01-22-00	Wiercenie otworów w metalu do aparatów z 4 otworami	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	9	KNR 508-04-03-04-00	Mocowanie aparatów do 5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia - podstawa bezpiecznikowa	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	10	KNR 508-04-03-04-00	Mocowanie aparatów do 5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	11	KNR 510-10-01-04-00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12		12,00
1	12	KNR 510-10-02-01-00	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie	szt	11,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11		11,00
1	13	KNR 510-10-04-01-00	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm ² w słup z podnośnika samochodowego	metr	150,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		150		150,00
1	14	KNR 510-10-05-07-00	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy (1 lampa w oprawie)	szt	3,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3		3,00
1	15	KNR 510-11-06-01-00	Montaż szaf sterowniczych o ciężarze do 100 kg	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	16	KNR 510-06-03-07-00	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ²	szt	22,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 22
1	17	KNR 403-12-03-02-00	Badanie linii kanlowej o ilości do 4 żył	szt	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15
1	18	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	szt	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3
1	19	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	szt	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15
1	20	KNNR N005-10-04-01-00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 30
1	21	KNR 508-06-08-07-00	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	metr	300,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 300,0
1	22	KNNR N005-06-09-01-00	Iglica z ostrzem odgromowym na słupie stojącym	szt	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15