

Przedmiar

Obiekt	BUDYNEK BIUROWY – KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE
Budowa	66-540 Stare Kurowo, dz. nr 360/1, jednostka ewidencyjna Stare Kurowo 080603_2, obręb ewidencyjny Kawki 0002
Inwestor	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie ul. Gorzowska 17, 66-500 Strzelce Krajeńskie
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowo - Wykonawcze D. W. Kolassa ELK-KOMP Sp. J. 86-005 Białe Błota, Murowaniec, ul. Opalowa 16

BUDYNEK BIUROWY – KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zasilanie budynku				
1	KNNR 5 0407/04	Montaż w złączu kablowym aparatu 3x35A	szt	1,000
2	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	14,400
		45*0,8*0,4	m3	14,400
		razem	m3	14,400
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	45,000
4	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm2	m	4,000
5	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YAKY 4x16 mm2	m	45,000
6	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	45,000
7	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	10,800
		45*0,6*0,4	m3	10,800
		razem	m3	10,800
8	KNNR 5-10 0603/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2 - Końcówka kablowa 2KA 16 mm2	szt	2,000
9	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
2. Oświetlenie terenu				
10	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	14,080
		44*0,8*0,4	m3	14,080
		razem	m3	14,080
11	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	44,000
12	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 110.	m	18,000
13	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YKY 3x4 mm2	m	26,000
14	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	44,000
15	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	10,560
		44*0,6*0,4	m3	10,560
		razem	m3	10,560
16	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x4 mm2	m	30,000
17	KNNR 5-10 0604/01	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2 - Końcówka kablowa Cu 4 mm2	szt	6,000
18	KNNR 2-01 0707/02	Wykop ręczny pod fundament słupa oświetleniowego	m3	0,220
		(Krotność=3)	m3	0,220
19	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup oświetleniowy wysokości 4m	szt	3,000
20	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m - Przewód YDY 3x1,5 mm2	kpl	3,000
21	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa PAREO NEW LED 4000LM E-IP54 04 830	szt	3,000

BUDYNEK BIUROWY – KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III - Uziom prętowy miedziowany φ 20 mm	m	6,000
23	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3-żyłowej niskiego napięcia	odeinek	3,000
24	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji-uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
25	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji-uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000

