

Przedmiar

Obiekt	BUDYNEK BIUROWY – SAMODZIELNA KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE
Budowa	74-320 Barlinek, Krzynka, dz. nr 39/1, jednostka ewid. Barlinek 321001_5, obręb ewid. Krzynka 0017
Inwestor	Nadleśnictwo Barlinek ul. Tunelowa 56A, 74-320 Barlinek
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowo - Wykonawcze D. W. Kolassa ELK-KOMP Sp. J. 86-005 Białe Błota, Murowaniec, ul. Opalowa 16

Murowaniec 20.05.2019

BUDYNEK BIUROWY – SAMODZIELNA KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Zasilanie budynku Nr ST: ST-1		
1	KNNR 5 0407/04	Montaż w złączu kablowym aparatu 3x50A Nr ST: ST-1	szt	1,000
2	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Nr ST: ST-1 10*0,8*0,4	m3	3,200
		razem	m3	3,200
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	10,000
4	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x16 mm2 Nr ST: ST-1	m	9,000
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 Nr ST: ST-1	m	11,000
6	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	10,000
7	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Nr ST: ST-1 10*0,6*0,4	m3	2,400
		razem	m3	2,400
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 Nr ST: ST-1	szt	2,000
9	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1	odcinek	1,000
		2. Oświetlenie terenu Nr ST: ST-1		
10	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Nr ST: ST-1 35*0,8*0,4	m3	11,200
		razem	m3	11,200
11	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	35,000
12	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 110 Nr ST: ST-1	m	25,000
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 Nr ST: ST-1	m	10,000
14	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	35,000
15	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Nr ST: ST-1 35*0,6*0,4	m3	8,400
		razem	m3	8,400
16	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x4 mm2 Nr ST: ST-1	m	37,000
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 Nr ST: ST-1	szt	6,000
18	KNNR 2-01 0707/02	Wykop ręczny pod fundament słupa oświetleniowego Nr ST: ST-1 (Krotność=2)	m3	0,220
19	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup oświetleniowy wysokości 4m Nr ST: ST-1	szt	3,000

BUDYNEK BIUROWY – SAMODZIELNA KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 Nr ST: ST-1	kpl	3,000
21	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku – Oprawa oświetleniowa PAREO NEW LED 4000LM E IP54 01 830 Nr ST: ST-1	szt	3,000
22	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III - Uziom prętowy miedziany, fi 20 mm Nr ST: ST-1	m	3,000
23	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1	odcinek	3,000
24	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego – pierwszy pomiar Nr ST: ST-1	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna Nr ST: ST-1	kpl	1,000
		3. Zasilanie napędu bramy Nr ST: ST-1		
26	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Nr ST: ST-1 4*0,8*0,4	m3	1,280
		razem	m3	1,280
27	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	4,000
28	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną – Kabel YKY 3x4 mm² Nr ST: ST-1	m	13,000
29	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych – Kabel YKY 3x4 mm² Nr ST: ST-1	m	9,000
30	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	4,000
31	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III Nr ST: ST-1 4*0,6*0,4	m3	0,960
		razem	m3	0,960
32	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 Nr ST: ST-1	szt	2,000
33	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1	odcinek	1,000