

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW
Rodzaj robót	Elektryczne zewnętrzne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Lokalizacja	jednostka ewid. 320302_5 obręb ewid. 0046 nr dz. 49/9 gmina Drawsko Pomorskie
Inwestor	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Drawsko, ul. Starogrodzka 30, 78-500 Drawsko Pomorskie
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowo - Wykonawcze D. W. Kolassa ELK-KOMP Sp. J. 86-005 Białe Błota, Murowaniec, ul. Opalowa 16

Działy przedmiaru robót

BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW

Nr	Opis	Pozycje
1.	Linia kablowa zasilająca Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45311100-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
2.	Instalacja oświetlenia terenu Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45316100-6	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
3.	Zasilanie pompy zatapialnej Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45316100-6	22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Przedmiar robót

BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Linia kablowa zasilająca Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45311100-1		
1	KNNR 5 0407/04	Montaż w złączu kablowym aparatu 3x25A Nr ST: ST-1	szt	1
2	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 45*0,8*0,4	m3	14,4
		razem	m3	14,4
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	30
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa Nr ST: ST-1	m	15
5	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YAKY 4x10 mm2 Nr ST: ST-1	m	28
6	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x10 mm2 Nr ST: ST-1	m	22
7	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	30
8	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 45*0,6*0,4	m3	10,8
		razem	m3	10,8
9	KNR 5-10 0603/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa 2KA 10 mm2 Nr ST: ST-1	szt	2
10	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1	odcinek	1
11	KNR 2-01 0119/03	Obsługa geodezyjna	km	0,045
		2. Instalacja oświetlenia terenu Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45316100-6		
12	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	27
13	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	26
14	KNR 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 2*2	szt	4
		razem	szt	4
15	KNR 2-01 0707/02 (dopłata 2x)	Wykop ręczny pod fundament słupa oświetleniowego Nr ST: ST-1	m3	0,25
16	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup oświetleniowy wysokości 4m Nr ST: ST-1	szt	2
17	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do oprav 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	2
18	KNNR 5 1004/02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa LED 26,7W IP66 ozn. Z2 na słupie 4m Nr ST: ST-1	szt	2
19	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
20	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1 1	odcinek	1
		razem	odcinek	1
21	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: ST-1	szt	1
		3. Zasilanie pompy zatapialnej Nr ST: ST-1 Kod CPV: 45316100-6		
22	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 22*0,8*0,4	m3	7,04
		razem	m3	7,04
23	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	22

Przedmiar robót

BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	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	22
25	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	7
26	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: ST-1	m	22
27	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST-1 22*0,6*0,4	m3	5,28
			razem m3	5,28
28	KNR 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
29	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: ST-1	odcinek	1
30	KNR 2-01 0119/03	Obsługa geodezyjna Nr ST: ST-1	km	0,022