

## **Przedmiar**

Obiekt	BUDYNEK BIUROWY – KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE
Budowa	66-500 Wilanów, dz. nr 259/16, jednostka ewidencyjna Strzelce Krajeńskie 080604_5, obręb ewidencyjny Wielisławice 0010
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
<b>1. Zasilanie budynku</b>				
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 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	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	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	14,000
6	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	10,000
7	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 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	szt	2,000
9	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
<b>2. Oświetlenie terenu</b>				
<del>10</del>	<del>KNNR 5 0701/02</del>	<del>Kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 36*0,8*0,4</del>	<del>m3</del>	<del>11,520</del>
<del>razem</del>			<del>m3</del>	<del>11,520</del>
<del>11</del>	<del>KNNR 5 0706/01</del>	<del>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m</del>	<del>m</del>	<del>36,000</del>
<del>12</del>	<del>KNNR 5 0705/01</del>	<del>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - Rura osłonowa DVK 110</del>	<del>m</del>	<del>18,000</del>
<del>13</del>	<del>KNNR 5 0707/01</del>	<del>Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YKY 3x4 mm2</del>	<del>m</del>	<del>18,000</del>
<del>14</del>	<del>KNNR 5 0706/01</del>	<del>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m</del>	<del>m</del>	<del>36,000</del>
<del>15</del>	<del>KNNR 5 0702/02</del>	<del>Zасыpywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 36*0,6*0,4</del>	<del>m3</del>	<del>8,640</del>
<del>razem</del>			<del>m3</del>	<del>8,640</del>
<del>16</del>	<del>KNNR 5 0713/01</del>	<del>Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x4 mm2</del>	<del>m</del>	<del>30,000</del>
<del>17</del>	<del>KNNR 5-10 0604/01</del>	<del>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</del>	<del>szt</del>	<del>6,000</del>
<del>18</del>	<del>KNNR 2-01 0707/02</del>	<del>Wykop ręczny pod fundament słupa oświetleniowego (Krotność=3)</del>	<del>m3</del>	<del>0,220</del>
<del>19</del>	<del>KNNR 5 1001/01</del>	<del>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup oświetleniowy wysokości 4m</del>	<del>szt</del>	<del>3,000</del>
<del>20</del>	<del>KNNR 5 1003/01</del>	<del>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m - Przewód YDY 3x1,5 mm2</del>	<del>kpl</del>	<del>3,000</del>
<del>21</del>	<del>KNNR 5 1004/02</del>	<del>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa PAREO NEW LED 4000LM E-IP54 04 830</del>	<del>szt</del>	<del>3,000</del>

## BUDYNEK BIUROWY – KANCELARIA LEŚNICTWA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

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

