

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zabudowa urządzeń srk oraz TVU na pięciu przejazdach kolejowych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Katowicach

## **KOSZTORYS OFERTOWY NR 13**

### **URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYKI**

#### **PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH 1 kV**

**Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu do projektowanego nowego przejazdu kolejowego dla zadania inwestycyjnego pn."Budowa drogi łączącej ulicę Mała Łąka z ulicą Frysztacką w Cieszynie**

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zabudowa urządzeń srk oraz TVU na pięciu przejazdach kolejowych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Katowicach

Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu do projektowanego nowego przejazdu kolejowego dla zadania inwestycyjnego pn."Budowa drogi łączącej ulicę Mała Łąka z ulicą Frysztacką w Cieszynie			KOSZTORYS INWESTORSKI KOSZTORYS NR 13 URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYKI			str. 13/1
Lp.	Nr pozycji Część SST	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
<b>Rozdział 1.</b>						
<b>Zasilanie i oświetlenie przejazdu w km 27.870</b>						
13.01.01	E.01.5.5	Montaż szafy oświetleniowo przejazdowej	kpl	1		
13.01.02	E.01.5.5	Montaż pulpitu sterowniczego	kpl	1		
13.01.03	E.01.5.5	Mechaniczne wykonanie przepustu kablowego pod drogą i torem z rur HDPE 110	m	40		
13.01.04	E.01.5.4	Wciąganie kabla YKY 4x4 do rur	m	40		
13.01.05	E.01.5.4	Wciąganie kabla YKY 3x2,5 do słupów	m	40		
13.01.06	E.01.5.3	Kopanie rowów dla kabli o głębokości 0,8m i szerokości 0,4m	m <sup>3</sup>	86		
13.01.07	E.01.5.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie wykopu 0,2x0,4m	m <sup>3</sup>	21,5		
13.01.08	E.01.5.3	Zasypanie rowów kablowych o głębokości 0,6 i szerokości 0,4	m <sup>3</sup>	64,5		
13.01.09	E.01.5.4	Układka kabla YKSY 4x1	m	5		
13.01.10	E.01.5.4	Układka kabla YKY 4x4	m	41		
13.01.11	E.01.5.4	Układka kabla YKY 3x4	m	44		
13.01.12	E.01.5.4	Układka kabla YAKY 4x16	m	215		
13.01.13	E.01.5.5	Wykop pod 4 słupy oświetleniowe	m <sup>3</sup>	6		
13.01.14	E.01.5.2	Ustawianie słupa oświetleniowego typu Eoc 10,5/2,5	szt	4		
13.01.15	E.01.5.3	Montaż wysięgnika 1-ramiennego wraz z kołpakiem	kpl	4		
13.01.16	E.01.5.4	Montaż oprawy typu SGP 340 - 250W	kpl	4		
13.01.17	E.01.5.7	Montaż uziomu pionowego 2x3m	kpl	1		
13.01.18	E.01.5.2	Wciąganie do słupa kabla YKY 3x2,5	m	40		
13.01.19	E.01.5.5	Montaż gniazda bezpiecznikowego R303	kpl	1		
13.01.20	E.01.5.12	Badanie i pomiar izolacji	kpl	2		
13.01.21	E.01.5.12	Pomiar i próby pomontażowe linii kablowych	szt	7		
13.01.22	E.01.5.12	Pomiar uziomu	kpl	1		
13.01.23	E.01.5.12	Badanie i pomiar wyłącznika przeciwporażeniowego	kpl	3		
13.01.24	E.01.5.5	Układka płytek chodnikowych 0,35/0,35m	m <sup>2</sup>	2		
<b>Razem rozdział 1: Zasilanie i oświetlenie przejazdu w km 27.870</b>						
<b>Przenieść do zbiorczego kosztorysu inwestorskiego nr 13</b>						

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zabudowa urządzeń srk oraz TVU na pięciu przejazdach kolejowych na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Katowicach

<b>Budowa urządzeń zabezpieczenia ruchu do projektowanego nowego przejazdu kolejowego dla zadania inwestycyjnego pn."Budowa drogi łączącej ulicę Mała Łąka z ulicą Frysztacką w Cieszynie</b>		<b>KOSZTORYS INWESTORSKI KOSZTORYS NR 13 URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYKI</b>	str. 13/2
Rozdział	Tytuł	Strona	Wartość (zł)
1	<p><u>ZBIORCZY KOSZTORYS INWESTORSKI NR 13</u> <u>URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYKI 1kV</u></p> <p>Zasilanie i oświetlenie przejazdu w km 27.870</p>  <p><b>RAZEM KOSZTORYS NR 13</b></p> <p><u>URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYKI 1kV</u></p> <p>PRZENIEŚĆ DO OGÓLNEGO PODSUMOWANIA KOSZTORYSÓW INWESTORSKICH O.P</p>	13/1	