

---

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i adaptacja na potrzeby ZKWK Guido budynku przy ulicy Jodłowej 59 w Zabrze- Iluminacja terenu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jodłowa 59 41-800 Zabrze  
INWESTOR : Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego " GUIDO " w Zabrze  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 93 41-800 Zabrze  
BRANŻA : Elektryka  
DATA OPRACOWANIA : 19/12/10

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19/12/10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>POMIARY ELEKTRYCZNE - CPV 453 170 00-2</b>				
1.1	<b>KNR 4-03 0901-02</b>	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka polinitowa, przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> 10	szt szt	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.2	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3	<b>KNR 4-03 1205-06</b>	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny 10	pomiar pomiar	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.4	<b>KNR 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego 2	pomiar pomiar	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.5	<b>KNR 4-03 1001-32</b>	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła 1	m m	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.6	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 7	m m	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
1.7	<b>KNR 5-10 0304-01</b>	Układanie rur ochronnych azbestowo-cementowych w wykopie, rura do Fi 80 mm - DVK 50 10	m m	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.8	<b>KNR 4-03 1004-18</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 60 mm 2	otwór otwór	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>OŚWIETLENIE TERENU - CPV 453 161 00-6</b>				
2.1	<b>KNR 5-10 1007-01</b>	Montaż projektorów do 4.5 kg - Projektor PO1 14	szt szt	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
2.2	<b>KNR 5-10 1007-01</b>	Montaż projektorów do 4.5 kg - Projektor PO2 6	szt szt	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
2.3	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych - Kabel YKYżo 5x4 mm <sup>2</sup> 140	m m	140	
				<b>RAZEM</b>	<b>140</b>
2.4	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m 120	m m	120	
				<b>RAZEM</b>	<b>120</b>
2.5	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 120	m m	120	
				<b>RAZEM</b>	<b>120</b>
2.6	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m 120	m m	120	
				<b>RAZEM</b>	<b>120</b>
2.7	<b>KNR 5-10 0304-01</b>	Układanie rur ochronnych azbestowo-cementowych w wykopie, rura do Fi 80 mm - Rura DVK 50 10	m m	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>