

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji wyk i bud-wyk dla zadań remontowych i zadania inwestycyjnego zgłoszonych w ramach Dąbrowskiego Budżetu Partycypacyjnego Dąbrowa Górnicza ul, Topolowa - Przebudowa lini nN wraz ze zmianą lokalizacji słupa oświetleniowego  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza ul. Topolowa  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza  
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Błaut  
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA PARKOWEGO</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		7.36	m <sup>3</sup>	7.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	23.000	
		23		<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		rury DVK fi 75	m	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		kable YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	m	17.000	
		17		<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		kable YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	m	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 9 d.1 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		7.36	m <sup>3</sup>	7.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>ZABEZPIECZENIE KABLI</b>			
11	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		33.6	m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
12	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	105.000	
		105		<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		rury PS fi 110	m	105.000	
		105		<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		33.6	m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0.4270		0.4270		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	7.1400		7.1400		
3.	piasek	m <sup>3</sup>	14.3360		14.3360		
4.	rury DVK fi 75	m	6.2400		6.2400		
5.	rury PS fi 110	m	109.2000		109.2000		
6.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termo-kurczliwych na kablach do 1kV	kpl.	1.0000		1.0000		
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.1800		2.1800		
8.	opaski kablowe typu OKi	szt.	2.0000		2.0000		
9.	kable YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	m	23.9200		23.9200		
10.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie: