

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH - KOLIZJE  
ADRES INWESTYCJI : UL. KLIMACZAKA ETAP III  
**BRANŻA : ELEKTRYCZNA**

DATA OPRACOWANIA : 2017-01-23

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-01-23

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZABEZPIECZENIE KABLI ELEKTRYCZNYCH</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	77.2	m <sup>3</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
2	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm- D160	m		
d.1	0814-02	333	m	333.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.000</b>
3	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm- D110	m		
d.1	0814-02	53	m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	77.2	m <sup>3</sup>	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
5	KNNR-W 9	Łączenie kabli wielożyłowych o przekroju żył 95-150 mm <sup>2</sup> z kablami jednożyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej na napięcie do 20 kV	szt		
d.1	0810-03	6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR-W 9	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0801-05	78	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>