

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Kitnowo gm. Grunwald  
INWESTOR : Gmina Grunwald z/s w Gierzwałdzie  
ADRES INWESTORA : Gierzwałd 33, 14-107 Gierzwałd  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 11.2017

---

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		687	m <sup>3</sup>	687.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.000</b>
2	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		4294	m	4294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4294.000</b>
3	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	<b>KNNR 5 0723-01</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
5	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2017	m	2017.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2017.000</b>
6	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		153	m	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
7	<b>KNNR 5 0717-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	<b>KNNR 5 0717-06</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		515.28	m <sup>3</sup>	515.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.280</b>
10	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłō- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		20		20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	<b>KNNR 5 1005-02</b>	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
16	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>