

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody i ujęcie wody w msc.Pacótkówko - branża elektryczna  
ADRES INWESTYCJI : Pacótkówko gm. Grunwald  
INWESTOR : Gmina Grunwald  
ADRES INWESTORA : 14-107 Gierzwałd 33  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bednarek  
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2011 r.

---

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

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2011 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty elektryczne w budynku</b>					
1	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody YDYp 5x2,5 mm układane w tynku betonowym	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5-08 d.1 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcówkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych hermetycznych z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5-08 d.1 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0204-03	Przewody YDYp 3x2,5 mm układane w tynku betonowym	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0405-03	Montaż rozdzielnicy głównej RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0709-05	Układanie kabli YKY 5x6 mm2 w korytach kablowych	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	kalulacja d.1 własna	Wymiana automatyki i sterowania SUW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Roboty elektryczne międzyobektowe</b>					
12	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż sond	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
14	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		62	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0104-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej	m		
		12.8	m	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
17	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		3	miar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	kalkulacja d.2 własna	Montaż układu sterowania pompą głębinowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	kalkulacja d.2 własna	Opracowanie instrukcji pracy SUW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>