

---

**Przyłącze energet. - FONTANNA pl. 700 lecia dz. 12/1 w Kowalewie Pom.**

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

**BUDOWA:**

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Gmina Kowalewo Pomorskie  
pl. Wolności 1  
87-410 Kowalewo Pomorskie

**KOSZTORYSANT:**

Kosztorys sporządził: Roman Pater

---

Stawka za r-g:

---

**Wartość kosztorysowa robót:**

Wartość VAT:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Element 1		
1	<b>KNR 0201 0701-0201</b>		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.  Obmiar: 35,0000	35,0000	m
2	<b>KNR 0201 0704-0301</b>		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii IV.  Obmiar: 5,0000	5,0000	m
3	<b>KNR 0201 0705-0202</b>		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III, IV.  Obmiar: 30,0000	30,0000	m
4	<b>KNR 0510 0303-0100</b>		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy do 75,0 mm w wykopie .  Obmiar: 35,0000	35,0000	m
5	<b>KNNR 0005 0707-0100</b>		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5 kg/mw rowach kablowych  Obmiar: 40,0000	40,0000	m
6	<b>KNNR 0005 0401-0400</b>		Montaż szafki RG - wyposażenie wg schematu  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
7	<b>KNR 0510 0604-0100</b>		Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami miedzianymi na napięcie do 1 kv.zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup>  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
8	<b>KNNR 0005 0907-0200</b>		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruntach kategorii III  Obmiar: 6,0000	6,0000	m
9	<b>KNNR 0005 0907-0500</b>		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruntach kategorii III  Obmiar: 6,0000	6,0000	m
10	<b>KNR 0514 0604-0100</b>		Przykręcanie tabliczek opisowych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
11	<b>KNNR 0005 1302-0300</b>		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4  Obmiar: 1,0000	1,0000	odc.
12	<b>KNNR 0005 1304-0100</b>		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
13	<b>KNR 0403 1015-0100</b>		Montaż wkładki master key odbiorcy z kluczem  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		<b>Robocizna</b>					
		<b>Robocizna razem:</b>	<b>58,4370</b>	<b>r-g</b>			
		<b>Materiały</b>					
1	1120099-040	Bednarka ocynkowana	6,2400	m			
2	1560499-050	Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego	16,8000	m2			
3	7960099-040	Kabel YKY 5 x 4mm2	41,6000	m			
4	7640100-020	Opaska kablowa OKi - oieczowana	6,0000	szt.			
5	1101299-040	Pręty stalowe	6,2400	m			
6	7900200-040	Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm2	0,8000	m			
7	5631299-040	Rura DVK 50mm	36,4000	m			
8	7592921-090	Szafka RG - wg. schematu	1,0000	kpl			
9	7660099-020	Uchwyty kablowe uku	2,0000	szt.			
10	1030499-033	Wazelina techniczna	0,3000	kg			
11	1034799-033	Wazeliny techniczne	0,3600	kg			
12	7598999-020	wkładka master kej dla odbiorcy z kluczem	2,0000	szt.			
		<b>Materiały pomocnicze:</b>					
		<b>Materiały razem:</b>					
		<b>Sprzęt</b>					
1	39100-148	Ciągnik kołowy	0,2120	m-g			
2	11111-148	Kop.-spsych.na p.ciąg.0,15m3(1)	0,6270	m-g			
3	39971-148	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	0,2120	m-g			
4	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,1365	m-g			
5	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	0,1925	m-g			
6	39000-148	Środek transportowy	1,5560	m-g			
7	21810-148	Wibromłot	1,2600	m-g			
8	31100-148	Żuraw samochodowy	0,2120	m-g			
		<b>Sprzęt razem:</b>	<b>4,4080</b>	<b>m-g</b>			