

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIOETLICA W RUSKO  
ADRES INWESTYCJI : RUSKO  
INWESTOR : GMINA JARCZEWO  
ADRES INWESTORA : 63-233 JARCZEWO  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 01-2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01-2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Garbce</b>					
1	<b>Linia kablowa zasilająca WLZ tablice rozdzielcze</b>				
1	<b>KNNR 5</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	25*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	<b>0706-01</b>	25*2	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	<b>0707-04</b>	30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0702-02</b>	8	m <sup>3</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0726-10</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Wyłącznik P-POŻ	szt.		
d.1	<b>0405-01</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	<b>1207-15</b>	15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 47 mm	m		
d.1	<b>0101-08</b>	15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1	<b>0203-04</b>	15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0726-10</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Rozdzielnia RG	szt.		
d.1	<b>0404-04</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
d.1	<b>1207-12</b>	15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 28 mm	m		
d.1	<b>0101-06</b>	15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 5x4mm <sup>2</sup>	m		
d.1	<b>0203-03</b>	15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Rozdzielnia RK	szt.		
d.1	<b>0404-04</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	<b>1302-03</b>	3	odc.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	<b>Instalacje elektryczne 230/400V</b>				
17	<b>KNNR 5</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDYpžo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.2	<b>0204-01</b>	800	m	800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.00</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDYpžo 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.2	<b>0204-01</b>	100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDYpžo 5x1,5mm <sup>2</sup> 50	m m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
20 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym Przewód YDYp-750V 5x2,5mm <sup>2</sup> 200	m m	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
21 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDYpžo 3x2,5mm <sup>2</sup> 600	m m	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
22 d.2	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 29	szt. szt.	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
23 d.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 36	szt. szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
24 d.2	<b>KNNR 5 0302-06</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 30	szt. szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
25 d.2	<b>KNNR 5 0304-02</b>	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 50	szt. szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
26 d.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A 6	szt. szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
27 d.2	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik schod.p/t.250V/6-10A 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28 d.2	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A 13	szt. szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
29 d.2	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP-44 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
30 d.2	<b>KNNR 5 0307-02</b>	Łączniki świecznikowe Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP-44 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
31 d.2	<b>KNNR 5 0307-03</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe Łącznik n/t schod. 250V/10A st.pod. IP-44 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
32 d.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 15	szt. szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
33 d.2	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H 25	szt. szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
34 d.2	<b>KNNR 5 0308-06</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
35 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W OPK 236 34	kpl. kpl.	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
36 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W OPK 136 4	kpl. kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
37 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W OPK 236Aw 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W Opra- wa typu OF 2x36 (2xLF36W) 8	kpl. kpl.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
39 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane Oprawa piktogr.jednost.Aw.3h,n/t 1x8W, IP-4 6	kpl. kpl.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
40 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W ORN 418 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
41 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W ORN 418Aw 2	kpl. kpl.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
42 d.2	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 12	kpl. kpl.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
43 d.2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x26 W 5	kpl. kpl.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
44 d.2	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x26 W 6	kpl. kpl.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
45 d.2	<b>KNNR 5 0501-01</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa żyrandol 3x60W 16	kpl. kpl.	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
46 d.2	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> 11	szt. szt.	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
47 d.2	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 50	pomiar pomiar	 50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
48 d.2	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>3 Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych</b>					
49 d.3	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 120	m m	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
50 d.3	<b>KNNR 5 0601-03 p. anal</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w tynku w rurce PCV 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
51 d.3	<b>KNNR 5 1207-12</b>	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
52 d.3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
53 d.3	<b>KNNR 5 0101-02</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
54 d.3	<b>KNNR 5 0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych 220	m m	 220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
55 d.3	<b>KNNR 5 0611-11</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 25	szt. szt.	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
56 d.3	<b>KNNR 5 0611-02</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
58 d.3	<b>KNNR 5 0602-04</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem Przewód DŹżo-750V 6mm2 150	m m	 150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
59 d.3	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno 3	m m	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
60 d.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Główna / miejscowa szyna uziemiająca 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
61 d.3	<b>KNNR 5 0613-01</b>	Uchwyty uziemiające skręcane 20	szt. szt.	 20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
62 d.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>