



NIP: 665-299-13-56


**ComInvest s.c.**

62 - 510 Konin ul. Okólna 6

Tel/fax. (0-63) 243-52-83

✉ biuro@inwestor-konin.pl

**PRZEDMIAR**

1.	<b>Nazwa obiektu</b>	<b>Oświetlenie uliczne ul. Milenijnej w Zgierzu.</b>
	<b>Adres obiektu</b>	ul. Milenijna w Zgierzu.
2.	<b>Inwestor</b>	Gmina Miasto Zgierz
	<b>Adres Inwestora</b>	Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz
3.	<b>Jednostka projektowa</b>	ComInvest s.c.
	<b>Adres jednostki projektowej</b>	ul. Okólna 6, 62-510 Konin
	<b>Opracował:</b> mgr inż. Jacek Grodzicki	
	<b>Data</b>	12.2013
4.	<b>Branża</b>	elektryczna

**ComInvest s.c.**

62-510 Konin ul. Okólna 6 NIP: 665-299-13-56

e-mail: biuro@inwestor-konin.pl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-07.07.01	<b>Oświetlenie uliczne ulicy Milenijnej</b>			
1	d.1	Obsługa geodezyjna - trasa oświetlenia ulicy Milenijnej	km		
		0.455	km	0.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.455</b>
2	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.7*265	m <sup>3</sup>	74.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.200</b>
3	d.1	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV	m <sup>3</sup>		
		0.4*0.7*190	m <sup>3</sup>	53.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
4	d.1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		455*2	m	910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.000</b>
5	d.1	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		265.00	m	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
6	d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - np.AROT SRS fi 75mm	m		
		28.00+103.00	m	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
7	d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - np.AROT DVK fi 75mm	m		
		19.00+12*2	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
8	d.1	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka FeZn 25x4mm	m		
		455+12*3+5.00	m	496.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>
9	d.1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3.00*12	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
10	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m		
		328.00	m	328.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.000</b>
11	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m		
		28+43+103	m	174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
12	d.1	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24.00	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	d.1	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla fundamentów pod słupy oświetleniowe	m <sup>3</sup>		
		0.375*12.000	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
14	d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> /750V	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		12.00		12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SITECO SC100 ze źródłem HST-MF 100W	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 9m z wysięgnikiem 0,5/1,5m na fundamencie prefabrykowanym oraz kpl. elementów śrubowych M24 i kapturkami zabezpieczającymi M24	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17	d.1	Montaż rozdzielnic oświetleniowej RO oświetlenia zewnętrznego w rozdzielni nn. 0,4kV stacji 41068	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12.00	odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12.00	pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20 d.1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2.000	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		10.00	prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22 d.1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24 d.1		Dopuszczenie do prac nn.	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>