

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia placu przy Al. Róż  
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno Al. Róż  
INWESTOR : Gmina Piaseczno  
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5  
BRANŻA : elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż</b>			
1 KNNR 9 d.1 1006-06		Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2 KNNR 9 d.1 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
	4		kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 KNNR 9 d.1 1001-07		Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż</b>			
4 KNNR 5 d.2 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	43.4		m <sup>3</sup>	43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
5 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 75 dla kabli oświetleniowych	m		
	155		m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
6 KNNR 5 d.2 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 75 rezerwowa dla monitoringu	m		
	155		m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
7 KNNR 5 d.2 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
	155		m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	43.4		m <sup>3</sup>	43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
9 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, słupach oświetleniowych - kabel YKY 5x6mm <sup>2</sup>	m		
	179		m	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
10 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup SAL-R1	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11 KNNR 5 d.2 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	kpl.prz ew.		
	4		kpl.prz ew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12 KNNR 5 d.2 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa OW LED 48	szt.		
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 KNNR 5 d.2 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - kolumna świetlna KARIN 2400 LED	szt.		
	6		szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14 KNNR 5 d.2 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
	18		szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
15 KNNR 5 d.2 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16 KNNR 5 d.2 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 KNNR 5 d.2 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
	6		odc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18 KNNR 5 d.2 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	10		szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>