

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury służącej rozwojowi aktywnych form wypoczynku na terenie Miasta i Gminy Połaniec. Zagospodarowanie terenu działek.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Królowej Jadwigi, 28-230 Połaniec  
INWESTOR : Miasto i Gmina Połaniec  
ADRES INWESTORA : ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec  
BRANŻA : Oświetlenie placu zabaw dla dzieci - SKATE - PARK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Myszką  
DATA OPRACOWANIA : 2008.08.19

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2008.08.19

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa infrastruktury służącej rozwojowi aktywnych form wypoczynku na terenie Miasta i Gminy Połaniec. Zagospodarowanie terenu działek.</b>			
1.1		<b>Oświetlenie placu zabaw dla dzieci - SKATE - PARK</b>			
1	KNR 13-26-d.1. 0210-0300 1	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		24	szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
2	KNNR-W 0-d.1. 09-0803-1 0700	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w słupach - analogia	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
3	KNNR-W 0-d.1. 09-1001-1 0700	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	KNNR 0-05-d.1. 0701-0200 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III. 109 m x 0,8 x 0,4 m = 34,88 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		34.88	m <sup>3</sup>	34.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.88</b>
5	KNNR 0-05-d.1. 0705-0100 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
6	KNNR 0-05-d.1. 0706-0100 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		95	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
7	KNNR 0-05-d.1. 0713-0200 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Układanie kabla w rurach i w słupach	m		
		30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
8	KNNR 0-05-d.1. 0707-0200 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m		
		95	m	95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
9	KNNR 0-05-d.1. 0702-0200 1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III. 109 m x 0,6 x 0,4 = 26.16 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		26.16	m <sup>3</sup>	26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>
10	KNNR 0-05-d.1. 1001-0100 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
11	KNNR 0-05-d.1. 1003-0100 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
12	KNNR 0-05-d.1. 1004-0100 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
13	KNNR 0-05-d.1. 0606-0400 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNNR 0-05-d.1. 0612-0600 1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-10- d.1. 0603-0700 1	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 25 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16	KNNR 0-05- d.1. 1302-0300 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17	KNNR 0-05- d.1. 1304-0100 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	KNP 18-13- d.1. 1255-0400 1	Kalkulacja indywidualna. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>