

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 parku</b>			
1	KNR 13-26-0210-0300	Odłączenie żył kablowych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
	1	144	szt.	144.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
2	KNNR-W 9 d.1. 1006-04	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego	szt		
	1	18	szt	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
3	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		
	1	72	m	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
4	KNNR-W 9 d.1. 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
	1	18	kpl.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
5	KNNR-W 0- d.1. 09-1001-1 0700	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
	1	18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
6	KNNR 0-05- d.1. 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III. 486 m x 0,8 x 0,4 m = 155.52 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	1	155.52	m <sup>3</sup>	155.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.52</b>
7	KNNR 0-05- d.1. 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
	1	25	m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
8	KNNR 0-05- d.1. 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
	1	461	m	461.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.00</b>
9	KNNR 0-05- d.1. 0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Układanie kabla w rurach i w słupach	m		
	1	54	m	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
10	KNNR 0-05- d.1. 0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie.	m		
	1	536	m	536.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.00</b>
11	KNR 2-01 d.1. 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III). Wykop pod mułę kablową. 1,5 x 1 x 0,8 = 1,20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	1	1.20	m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
12	KNR 5-10 d.1. 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji powłocze z tworzyw sztucznych	szt.		
	1	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR 2-01 d.1. 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
	1	1.20	m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
14	KNNR 0-05- d.1. 0702-0200	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III. 486 m x 0,6 x 0,4 = 116.64 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	1	24.24	m <sup>3</sup>	24.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.24</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 0-05- d.1. 1001-0100 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
16	KNNR 0-05- d.1. 1003-0100 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 13	kpl. kpl.	 13.00	 13.00
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
17	KNNR 0-05- d.1. 1004-0100 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
18	KNNR 0-05- d.1. 0606-0400 1	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
19	KNNR 0-05- d.1. 0612-0600 1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20	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 27	szt. szt.	 27.00	 27.00
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
21	KNNR 0-05- d.1. 1302-0300 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	 14.00	 14.00
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
22	KNNR 0-05- d.1. 1304-0100 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
23	KNP 18-13- d.1. 1255-0400 1	Kalkulacja indywidualna. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>