

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ulicy Jaćwingów w Ełku II</b>					
1	<b>Demontaż</b>				
d.1	<b>1 KNNR-W 9 0903-04</b>	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km		
		0.15	km	0.150	0.150
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
2	<b>KNNR-W 9 1005-03</b>	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	<b>Własne</b>	Utylizacja zdemontowanych urządzeń i kabli	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>Przyłącze kablowe</b>				
d.2	<b>4 KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		69.8	m <sup>3</sup>	69.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.800</b>
d.2	<b>5 KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	215.000	
		215		<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
d.2	<b>6 KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	58.600	
		58.6		<b>RAZEM</b>	<b>58.600</b>
d.2	<b>7 KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziołów w rowach kablowych	m		
		215	m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
d.2	<b>8 KNNR 5 0707-04</b>	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
		188	m	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
d.2	<b>9 KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie w wykopie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura SRS 110	m		
		62	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
d.2	<b>10 KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie w wykopie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura APS 160	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
d.2	<b>11 KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKY 4x35 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		86	m	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
d.2	<b>12 KNNR 5 0728-03</b>	Rura termokurczliwa na rury ochronne w ziemi	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
d.2	<b>13 KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup aluminiowy + fundament F100/200	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
d.2	<b>14 KNNR 5 1002-03</b>	Montaż wysięgników rurowych 1m na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
d.2	<b>15 KNNR 5 1002-03</b>	Montaż wysięgników rurowych 1,5m na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.2	<b>16 KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa typu LED, 60W	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
d.2	<b>17 KNNR 5 1006-01</b>	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
d.2	<b>18 KNNR 5 0726-06</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.		
		13*2	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
d.2	<b>19 KNNR 5 1203-05</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> do latarni	szt. żył		
		13*2	szt. żył	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
d.2	<b>20 KNNR 5 0611-01</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
d.2	<b>21 Własne</b>	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>