

## KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 2: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Górowo Iławeckie - Bartoszyce  
Oświetlenie drogowe

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość zł*)
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>07.07.01</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	45316110-9	<b>07.07.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW</b>				
1			Wykonanie wykopów (pod kable i słupy)	m3	1 400		
2			Zasypanie wykopów kablowych	m3	1 400		
		<b>07.07.01</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>				
	45231000-5	<b>07.07.01</b>	<b>BUDOWA LINII KABLOWYCH NN</b>				
3			Układanie rur osłonowych HDPE110	mb	4 826,0		
4			Układanie kabli YAKXS4x120mm	mb	451,0		
5			Układanie kabli YAKXS4x50mm	mb	104,0		
6			Układanie kabli YAKXS4x35mm	mb	5 614,0		
7			Układanie kabli YKY3x4mm	mb	60,0		
8			Układanie kabli YKY2x2,5mm	mb	150,0		
9			Montaż uzimów prętowych pionowych	kpl	60,0		
	45316110-9	<b>07.07.01</b>	<b>BUDOWA PUNKTÓW ŚWIETLNYCH</b>				
10			Budowa punktu świetlnego 10m - montaż słupa h=9m, montaż wysięgników, budowa fundamentu, montaż rozdzielni słupowej	kpl	116,0		
11			Budowa punktu świetlnego 6m - montaż słupa h=6m, budowa fundamentu, montaż rozdzielni słupowej	kpl	30,0		
	45316110-9	<b>07.07.01</b>	<b>MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>				
12			Montaż opraw oświetleniowych LED 94 W na słupach (przejścia dla pieszych)	kpl	30,0		
13			Montaż opraw oświetleniowych LED 124 W na słupach	kpl	116,0		
	45316110-9	<b>07.07.01</b>	<b>MONTAŻ ROZDZIELNIC OŚWIETLENIOWYCH</b>				
14			Montaż fundamentu rozdzielnicy	kpl	6,0		
15			Montaż obudowy i wyposażenia rozdzielnicy	kpl	6,0		
16			Montaż złącza pomiarowego	kpl	6,0		
17			Montaż fundamentu złącza pomiarowego	kpl	4,0		
	45231000-5	<b>07.07.01</b>	<b>BADANIA I POMIARY</b>				
18			Pomiar skuteczności zerowania	kpl	152,0		
19			Pomiar instalacji uziemiającej	kpl	60,0		
	45233000-9	<b>07.07.01</b>	<b>GEODEZJA</b>				
20			Geodezyjne wytyczenie tras	kpl	1,0		
21			Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,0		
	45316110-9	<b>07.07.01</b>	<b>DEMONTAŻ</b>				
22			Demontaż punktów oświetleniowych	kpl	5,0		
23			Demontaż opraw ze słupów linii napowietrznej	kpl	29,0		
24			Demontaż rozdzielnic oświetleniowych	kpl	2,0		
25			Demontaż linii napowietrznej nn	mb	1 354,0		
26			Transport zdemontowanych elementów do magazynu Energa Oświetlenie	kpl	2,0		
<b>ŁĄCZNIE NETTO:</b>							