

Pieczęć Wykonawcy/Wykonawców

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Rozbudowa estakady i węzła w ciągu drogi krajowej nr 1 (91) w m. Przechowo wraz z odcinkiem drogi od km 139+000 do km 141+100 oraz związanym z drogą przyległym układem komunikacyjnym  
Zadanie 2 - Droga krajowa nr 1 (91) od km 139+000 do 139+750 oraz od 140+615 do 141+100.

**branża elektryczna - budowa oświetlenia**

Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	45000000		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
	<b>45316000-5</b>	<b>D-07.07.01</b>	<b>Instalowanie systemów oświetleniowych</b>				
1			Wykopy ziemne pod linie kablowe nn	mb	6 819		
2			budowa linii kablowych YAKXS 4x35	mb	7 836		
3			budowa linii kablowych YAKXS 4x25	mb	350		
4			montaż rur osłonowych w wykopach kablowych	mb	950		
5			montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 9m	kpl	48		
6			montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 8m	kpl	92		
7			montaż nowych słupów oświetleniowych parkowych wysokości 6m	kpl	5		
8			montaż wysięgników rurowych pojedynczych 1/0,5/5m	kpl	58		
9			montaż wysięgników rurowych pojedynczych 1/1/5m	kpl	14		
10			montaż wysięgników rurowych pojedynczych 1/2/5m	kpl	17		
			montaż wysięgników rurowych podwójnych 1/0,5/5m	kpl	3		
11			montaż wysięgników rurowych pojedynczych 1/2/10m	kpl	47		
1			montaż wysięgników rurowych podwójnych 1/2/10m	kpl	1		
12			montaż opraw oświetleniowych słupowych typu sodowego mocy 150W	kpl	144		
13			montaż opraw oświetleniowych tunelowa doświetlająca drogę typu sodowego	kpl	1		
14			montaż opraw oświetleniowych słupowych parkowych typu LED	kpl	5		
15			montaż opraw oświetleniowych tunelowych do przejść dla pieszych – światłowodowe 1x36W	kpl	5		
16			budowa uziomów	kpl	49		
17			prace geodezyjne, pomiarowe, rozruchowe	kpl	1		
18			Budowa nowej szafki oświetleniowej	kpl	2		
19			Montaż w szafce oświetleniowej systemu zdalnej transmisji zgodnego ze standardem UM Świecie	kpl	1		
20			System rur fi 32 z kablami YKY 3,2 – montaż w tunelach	mb	60		
21			Budowa szafki ZK-1 (rozdzielnica SK-A)	kpl	1		
	<b>45316000-5</b>	<b>D-07.07.01</b>	<b>Przebudowa instalacji oświetleniowej Energa</b>				
1			Wykopy ziemne pod linie kablowe nn	mb	507		
2			budowa linii kablowych YAKXS 4x35	mb	133		
3			budowa linii kablowych YAKXS 4x70	mb	403		
4			montaż rur osłonowych w wykopach kablowych	mb	166		
5			montaż muf nn w rowach kablowych	kpl	10		
6			zabezpieczenie istniejącej linii kablowej rurami wraz z wykopem	mb	26		
7			przestawienie słupów typu OZ z wysięgnikiem i oprawą	kpl	3		
8			przeniesienie i podłączenie układu zdalnej transmisji	kpl	1		
9			demontaż szafki oświetleniowej	kpl	2		
10			przestawienie szafki oświetleniowej	kpl	1		
11			demontaż linii oświetleniowej	mb	5 670		
12			demontaż słupów oświetleniowych z lampami	kpl	155		
	<b>45316000-5</b>	<b>D-07.07.01</b>	<b>Budowa zasilaczy do przepompowni wód deszczowych</b>				
1			budowa linii kablowych YAKXS 4x35	mb	550		
	<b>45316000-5</b>	<b>D-07.07.01</b>	<b>Demontaż sygnalizacji świetlnej</b>				
1			demontaż słupów sygnalizacyjnych „wysokich”	kpl	2		
2			demontaż słupów sygnalizacyjnych „niskich”	mb	2		
3			demontaż sterownik sygnalizacji świetlnej	kpl	1		

4			demontaż linii oświetleniowej	mb	120		
	45231400-9	D-01-03.02.	<b>Roboty budowlane w zakresie przebudowy linii kablowych energetycznych</b>				
1			demontaż linii kablowej nn i ułożenie po nowej tasie	mb	165		
2			przesławienie złącza kablowego ZK-3	kpl	1		
3			demontaż linii kablowej SN i ułożenie po nowej tasie	mb	107		
4			wykop dla nowego kabla Sn15kV	mb	430		
5			budowa linii kablowej SN 15kV 3x XRUHAKXS 1x120	mb	439		
6			montaż muf kablowych SN	kpl	4		
7			przekopy kontrolne przy liniach nn	kpl	10		
8			zabezpieczenie linii kablowych rurami osłonowymi grubościennymi	mb	189		
9			prace geodezyjne, pomiarowe, rozruchowe	kpl	1		
			<b>RAZEM CENA NETTO</b>				