

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 2 (km 397+451)
z drogą krajową Nr 14 (km 0+000) w miejscowości Łowicz - ulice: Poznańska-Zamkowa.**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
	Dokumentacja projektowa.				
1	Wykonanie pełnej dokumentacji dla przedmiotu zamówienia wraz z pełnieniem nadzorów autorskich na budowie.	kpl.	1		
	Sygnalizacja świetlna.				
2	Budowa kanalizacji kablowej dwu-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	200		
3	Budowa kanalizacji kablowej jedno-otworowej z rur PCVØ110mm.	m	450		
4	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwu-elementowych typu SKR-2.	szt.	8		
5	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych jedno-elementowych typu SKR-1.	szt.	12		
6	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G 110/6,3mm (RDHDPEp) pod drogami - 2 rury.	m	80		
7	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	8		
8	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 8,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	1		
9	Montaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 6,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
10	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	4		
11	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	6		
12	Montaż sygnalizatorów 1*LED Ø200/42V - warunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	2		
13	Układanie kabli YKSY 37*1,0mm ² w rurach - magistrala.	m	300		
14	Układanie kabli YKSY 14*1,0mm ² w rurach - kabel rozdzielczy.	m	400		
15	Układanie kabli LYg 10mm ² w rurach.	m	400		
16	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm wraz z wypełnianiem szczelin zalewą asfaltową - pętla indukcyjne.	m	900		
17	Układanie w wyciętych rowkach w asfalcie przewodu LgYd 4mm ² - pętla indukcyjne.	m	4 000		
18	Układanie kabli XzTKMXpw 2*2*0,8mm w rurach.	m	5 000		
19	Wyposażenie przyłącza kablowego: odgromnik typu IOZi 0,66/2,5 na słupie, rozłącznik bezpiecznikowy RBK na słupie w obudowie, uziom pionowych prętowych Galmar - 9m, zestaw ZK1+TL wraz z fundamentem.	kpl.	1		
20	Układanie kabli YKY4*4mm ² w rurach.	m	4		
21	Układanie kabli YKY4*35mm ² w rurach - zasilanie sygnalizacji.	m	120		
22	Montaż na słupie ogranicznika przepięć typu: IOZi 0,66/2,5.	szt.	1		
23	Montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (8 grup, 20 pętli, GSM/GPRS, monitoring)	szt.	1		
	Oznakowanie pionowe i poziome.				
24	Montaż znaków pionowych wraz z konstrukcjami wsporczymi - folia typu 2.	szt.	3		
25	Montaż tabliczek: "Uwaga! Sygnalizacja uruchamiana przyciskiem.".	szt.	3		

**Zaprojektowanie i wybudowanie sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 2 (km 397+451)
z drogą krajową Nr 14 (km 0+000) w miejscowości Łowicz - ulice: Poznańska-Zamkowa.**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
26	Wykonanie oznakowania poziomego - grubowarstwowe.	m ²	10		
razem netto:					
VAT (22%):					
razem brutto:					