

Rozbudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8
ul.Lipowa-Włókniarzy/Wyszyńskiego m.Belchatów - km 301+798
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
	D 07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
1	Demontaż masztów sygnalizacyjnych.	szt	1		
2	Demontaż słupków sygnalizacyjnych.	szt	8		
3	Demontaż kolumn sygnalizacyjnych na słupkach.	szt	12		
4	Demontaż kolumn sygnalizacyjnych na wysięgnikach	szt	4		
	Roboty ziemne: 45.11.21.00-6				
5	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCVØ110 - dwu-otworowa. 2+39+2+8+3+3+22+7+3+3+30+15+2+7+3+3+24+6+3+10=	m	195		
6	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCVØ110 - jedno-otworowa. 32+30+8+30+30- 15+30+32-15+8+20+27=	m	217		
7	Przewierty mechaniczne - rura 2*AROT SRS Ø100. 15+9+10+9=	m	44		
8	Przewierty mechaniczne - rura AROT SRS Ø100. 15+15+15=	m	33		
9	Studnie kablowe prefabrykowane dwu-elementowe typu SKR-S.	szt.	9		
10	Studnie kablowe prefabrykowane jedno-elementowe typu SKR-1.	szt.	13		
	Roboty kablowe i montaż elementów sygnalizacji świetlnej: 45.23.32.94-6, 45.23.31.50-5				
11	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	8		
12	Montaż i stawianie masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 6,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	3		
13	Montaż i stawianie masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 4,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	1		
14	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	4		
15	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	4		
16	Montaż sygnalizatorów 2*LED Ø200/42V - pieszce na słupku wraz z konsolką.	kpl.	8		
17	Montaż sygnalizatorów 1*LED Ø200/42V - ostrzegawcze na słupku wraz z konsolką.	kpl.	4		
18	Montaż sygnalizatorów 1*LED Ø200/42V - warunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	1		
19	Montaż sygnalizatorów akustycznych 42V.	szt.	4		
20	Montaż przycisków dla pieszych sensorowych z potwierdzeniem 24V.	szt.	8		
21	Montaż na słupkach tabliczek informacyjnych - "Sygnalizacja uruchamiana przyciskiem".	szt.	8		
22	Układanie kabli YKSY 48*1,0mm ² w rurach - magistrała. 63+64+73+61+41=	m	302		
23	Układanie kabli YKSY 14*1,0mm ² w rurach - kabel rozdzielczy. 23+31+24+25+22+26+19+25=	m	195		
24	Układanie kabli LYg 10mm ² w rurach. 52+23+38+52+20+25+60+22+43+19+25+23=	m	402		
25	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5cm szerokość 2cm i następnie wypełnianie masą zalewową bitumiczną. 6*((10+1)*2+5)+1*((5+1)*2+5)+12*((2+2)*2+5)=	m	356		

Rozbudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8
ul.Lipowa-Włókniarzy/Wyszyńskiego m.Belchatów - km 301+798
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
26	Układanie w wyciętych rowkach w asfalcie przewodu LgYd 4mm ² - pętle indukcyjne. $3*(6*(10+1)*2+15)+1*(2*(5+1)*3+15)+12*(3*(2+2)*2+15)=$	m	1 266		
27	Układanie kabli XzTKMXpw 2*0,8mm w rurach. $2*53+2*53+2*85+2*115+105+135+165+4*95+80+73+103+135+41+76+103=$	m	2 008		
28	Demontaż i montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (13 grup 42V, 20 pętli, 8 wejść/wyjść, GSM/GPRS, monitoring).	szt.	1		
29	Montaż złącza kablowego ZK-1+TL	szt.	1		
30	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych.	mb	9		
		razem netto:			
		VAT (22%):			
		razem brutto:			