

Rozbudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8
al. Włókniarzy-Czaplinecka w m. Bełchatów - km 302+775
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. 4+6+3+3+24+3+8+3+3+26+13+3+8+3+3+24+7+2+7+3+3+34=	m	193		
6	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCVØ110 - jedno-otworowa. 42+30+30+37+30+30+30=	m	229		
7	Przewierty mechaniczne - rura 2*AROT SRS Ø100. 9+15+11+9=	m	44		
8	Studnie kablowe prefabrykowane dwu-elementowe typu SKR-S.	szt.	9		
9	Studnie kablowe prefabrykowane jedno-elementowe typu SKR-1.	szt.	14		
	Roboty kablowe i montaż elementów sygnalizacji świetlnej: 45.23.32.94-6, 45.23.31.50-5				
10	Montaż słupków sygnalizacyjnych KS-3,2m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	6		
11	Montaż i stawianie masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 6,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
12	Montaż i stawianie masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem 4,5m wraz z rurą osadową i fundamentem betonowym.	szt.	2		
13	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na wysięgniku wraz z mocowaniem wysięgnikowym i ekranem kontrastowym.	kpl.	4		
14	Montaż sygnalizatorów 3*LED Ø300/42V - kołowe ogólne lub kierunkowe na słupku wraz z konsolką.	kpl.	4		
15	Montaż sygnalizatorów 2*LED Ø200/42V - pieszce na słupku wraz z konsolką.	kpl.	8		
16	Montaż sygnalizatorów 1*LED Ø200/42V - ostrzegawcze na słupku wraz z konsolką.	kpl.	4		
17	Montaż sygnalizatorów akustycznych 42V.	szt.	4		
18	Montaż przycisków dla pieszych sensorowych z potwierdzeniem 24V.	szt.	8		
19	Montaż na słupkach tabliczek informacyjnych - "Sygnalizacja uruchamiana przyciskiem".	szt.	8		
20	Układanie kabli YKSY 48*1,0mm ² w rurach - magistrala. 23+63+78+65+66=	m	295		
21	Układanie kabli YKSY 14*1,0mm ² w rurach - kabel rozdzielczy. 30+25+24+31+24+27+22+25=	m	208		
22	Układanie kabli LYg 10mm ² w rurach. 23+30+25+40+24+31+55+24+27+46+22+25+51=	m	423		
23	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	335		
24	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	960		

Rozbudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu drogi krajowej Nr 8
al.Włókniarzy-Czapliniecka w m.Belchatów - km 302+775
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-
25	Układanie kabli XzTKMXpw 2*0,8mm w rurach. 14+34+76+2*83+2*113+2*143+2*116+120+109+146+176+71+65+95+125=	m	1 941		
26	Montaż sterownika wraz z fundamentem betonowym (12 grup 42V, 20 pętle, 8 wejść/wyjść, GSM/GPRS, monitoring).	szt.	1		
27	Montaż złącza kablowego ZK-1+TL	szt.	1		
28	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych.	mb	9		
		razem netto:			
		VAT (22%):			
		razem brutto:			