

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
1 Projektowany zjazd z drogi publicznej ul. Zawadzka z dz. nr 11272 na drogę wewnętrzną dojazdową na dz. nr 12720/1 w Łomży (układ przejściowy)		
Przebudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Zawadzka z ul. Księżnej Anny w Łomży		
ST-07.03.01 - SYGNALIZACJE ŚWIETLNE.		
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
1.1 Sterownik wraz z przebudową linii zasilającej		
1.2 Kanalizacja kablowa dla sygnalizacji		
Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania	dm ³	1,0500
Mieszanka betonowa	m ³	0,1890
Rura osłonowa HDPE 110	m	28,5600
Rura osłonowa HDPE 75 giętka	m	61,2000
Rura osłonowa RHDPE 110/6,3 (do przewiertu)	m	64,4800
Studnia SK-1 z pokrywą typu ciężkiego	kpl.	1,0000
Studnia SK-2 z pokrywą typu ciężkiego	kpl.	2,0000
1.3 Maszty sygnałowe i urządzenia sygnalizacyjne		
Ekran kontrastowy	kpl.	2,0000
Fundament do masztów sygnalizacyjnych słupowych MS	szt.	5,0000
Fundament do słupków przyciskowych (beton zalany + piasek)	szt.	2,0000
Fundament prefabrykowany do masztu typu MSW o wysięgniku 10m	szt.	1,0000
Fundament prefabrykowany do masztu typu MSW o wysięgniku 9m	szt.	1,0000
Latarnie typ S1 3xfi300-ogólne z konsolą-kompletne	kpl.	2,0000
Latarnie typ S2 3xfi300-ogólne, 1xfi200 z konsolą-w prawo-kompletne	kpl.	2,0000
Latarnie typu 1xfi200 z konsolą - strzałka w prawo - kompletne	kpl.	1,0000
Latarnie typu S6 2xfi200 z konsolą- piesi- kompletne	kpl.	2,0000
Latarnie typu S6 2xfi200 z konsolą- rowerzyści - kompletne	kpl.	2,0000
Maszt słupowy do przycisku	szt.	1,0000
Maszt słupowy typu MS	szt.	5,0000
Maszt wysięgowy typu MSW o wysięgu 9m	szt.	1,0000
Przycisk dla pieszych LED-owy z potwierdzeniem i możliwość wyposażenia w dodatkowy głośnik-czek połączony z sygnalizatorem akustycznym.	kpl.	6,0000
Sygnalizator akustyczny mikroprocesorowy, programowalny	kpl.	2,0000
Uchwyt do mocowania na maszcie wysięgowym sygnalizatora 3x300 z ekranem	kpl.	3,0000
Wkład "ogólny" do komory sygnalizatora fi300 "blend" - kolor czerwony	kpl.	4,0000
Wkład "ogólny" do komory sygnalizatora fi300 "blend" - kolor zielony	kpl.	4,0000
Wkład "ogólny" do komory sygnalizatora fi300 "blend" - kolor żółty	kpl.	4,0000
Zaciski ZUG-10	szt.	10,0000
1.4 Kable do masztów sygnałowych		
Kabel YKSY 10x1,5	m	346,3200
Kabel YKSY 19x1,5	m	34,3200
Kabel YKSY 24x1,5	m	110,2400
Opaski kablowe	szt.	84,0400
Oznaczniki niepalne na przewody	szt.	283,0000
1.5 Uziemienia		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4 ocynk.	m	57,2000
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	2,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	2,0000
Uchwyt krzyżakowy (fi 5/8")	szt.	2,0000
Uziom pionowy (fi 5/8", dł.1.5) pomiedziowany	szt.	10,0000
Złącza uziomu (fi 5/8")	szt.	10,0000
1.6 Wideodetekcja		
Kabel XzWDXpek 75-1,05/5.0 (RG-6)	m	106,0800
Kabel YKY 3x1,5	m	154,9600
Kamera do wideodetekcji z uchwytem mocującym wg. wytycznych zawratych w projekcie	kpl.	1,0000
Końcówki kablowe 1,5mm2	szt.	9,0000
Opaski kablowe	szt.	33,6400
Oznaczniki niepalne na przewody	szt.	8,4000
Rura osłonowa giętka odporna na UV	m	8,6000
Rura osłonowa HDPE 75 giętka	m	20,4000
1.7 Roboty demontażowe i roboty dodatkowe		
Nasiona traw	kg	0,1000
Piasek	m ³	0,2800
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,5000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
2 Projektowany zjazd z drogi publicznej ul. Zawadzka z dz. nr 11272 na drogę wewnętrzną dojazdową na dz. nr 12720/1 w Łomży		
Roboty dodatkowe w związku z koordynacją projektowanej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Zawadzka z ul. Księżnej Anny w Łomży		
ST-07.03.01 - SYGNALIZACJE ŚWIETLNE.		
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
2.1 Rozbudowa sterowników sygnalizacji świetlnej do koordynacji		
Konwerter światłowodowy	kpl.	1,0000
Przełącznica światłowodowa	kpl.	2,0000
2.2 Układanie kabli światłowodowych koordynacyjnych		
Kabel światłowodowy Z-XXOTKtsdD 24J	m	428,4800
Opaski kablowe	szt.	34,9600
Stelaże zapasu kabli	szt.	3,0000