

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

| Nazwa | Jm | Ilość |
|---|-----------------|----------|
| 1 Przebudowa z rozbudową ulic: Białostockiej, Grodzieńskiej, Rynek Kilińskiego i Kościelnej w Wasilkowie wraz z niezbędną infrastrukturą | | |
| Sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu ulic Grodzieńskiej i Polnej w Wasilkowie | | |
| ST-07.03.01 - SYGNALIZACJE ŚWIETLNE | | |
| CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych | | |
| 1.1 Sterownik | | |
| Bednarka ocynkowana Fe 25x4 ocynk. | m | 22,8800 |
| Głowica uzimu (fi 5/8") | szt. | 3,0000 |
| Grot uziomu (fi 5/8") | szt. | 3,0000 |
| Kabel YKY 4x10 | m | 6,2400 |
| Końcówki kablowe 10mm2 | szt. | 8,0000 |
| Opaski kablowe | szt. | 2,0000 |
| Palczatka termokurczliwa do kabla YKY 4x10 | szt. | 2,0000 |
| Sterownik sygnalizacji ulicznej St-1 o parametrach wg "Projektu sygnalizacji świetlnej" - branży drogowej i elektrycznej | szt. | 1,0000 |
| Uchwyt krzyżakowy (fi 5/8") | szt. | 3,0000 |
| Uziom pionowy (fi 5/8", dł.1.5) pomiedziowany | szt. | 15,0000 |
| Złącza uziomu (fi 5/8") | szt. | 15,0000 |
| 1.2 Kanalizacja kablowa dla sygnalizacji | | |
| Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania | dm ³ | 0,7000 |
| Mieszanka betonowa | m ³ | 0,1260 |
| Rura osłonowa HDPE 110/4,0 | m | 105,0600 |
| Rura osłonowa HDPE 75 giętka | m | 89,7600 |
| Studnia SK-1 z pokrywą typu ciężkiego | kpl. | 1,0000 |
| Studnia SK-2 z pokrywą typu ciężkiego | kpl. | 1,0000 |
| 1.3 Maszty sygnałowe i urządzenia sygnalizacyjne | | |
| Ekran kontrastowy | kpl. | 2,0000 |
| Fundament do masztów sygnalizacyjnych słupowych MS | szt. | 4,0000 |
| Fundament prefabrykowany do masztu typu MSW o wysięgniku 6m | szt. | 1,0000 |
| Fundament prefabrykowany do masztu typu MSW o wysięgniku 8m | szt. | 1,0000 |
| Latarnie 1xfi200 (sygnalizator ostrzegawczy "duszek") z konsolą - kompletna | kpl. | 1,0000 |
| Latarnie typ S1 3xfi300-ogólne z konsolą-kompletne | kpl. | 3,0000 |
| Latarnie typ S2 3xfi300-ogólne, 1xfi200 z konsolą-w prawo-kompletne | kpl. | 2,0000 |
| Latarnie typu S5 2xfi200 z konsolą-piesi - kompletna | kpl. | 6,0000 |
| Maszt słupowy typu MS | szt. | 3,0000 |
| Maszt słupowy typu MS z wysięgnikiem do kamery wideodetekcji dł. 3m | szt. | 1,0000 |
| Maszt wysięgowy typu MSW o wysięgu 6m | szt. | 1,0000 |
| Maszt wysięgowy typu MSW o wysięgu 8m | szt. | 1,0000 |
| Przycisk dla pieszych i (lub) rowerzystów LED-owy z potwierdzeniem i możliwością wyposażenia w dodatkowy głośniczek połączony z sygnalizatorem akustycznym. | kpl. | 6,0000 |
| Sygnalizator akustyczny mikroprocesorowy, programowalny | kpl. | 6,0000 |
| Zaciski ZUG-10 | szt. | 6,0000 |
| 1.4 Kable do masztów sygnałowych | | |
| Kabel YKSY 10x1,5 | m | 161,2000 |
| Kabel YKSY 14x1,5 | m | 58,2400 |
| Kabel YKSY 7x1,5 | m | 219,4400 |
| Opaski kablowe | szt. | 130,0000 |
| Oznaczniki niepalne na przewody | szt. | 74,0000 |
| 1.5 Uziemienia | | |
| Bednarka ocynkowana Fe 25x4 ocynk. | m | 37,4400 |
| Głowica uzimu (fi 5/8") | szt. | 6,0000 |
| Grot uziomu (fi 5/8") | szt. | 6,0000 |
| Uchwyt krzyżakowy (fi 5/8") | szt. | 6,0000 |
| Uziom pionowy (fi 5/8", dł.1.5) pomiedziowany | szt. | 30,0000 |
| Złącza uziomu (fi 5/8") | szt. | 30,0000 |
| 1.6 Wideodetekcja | | |
| Kabel XzWDXpek 75-1,05/5.0 (RG-6) | m | 157,0400 |
| Kabel YKY 3x1,5 | m | 125,8400 |
| Kamera do wideodetekcji z uchwytem mocującym wg. wytycznych zawraty w projekcie | kpl. | 3,0000 |
| Końcówki kablowe 1,5mm2 | szt. | 18,0000 |
| Opaski kablowe | szt. | 33,7600 |
| Oznaczniki niepalne na przewody | szt. | 12,6000 |
| Rura osłonowa giętka odporna na UV | m | 2,4160 |
| Rura osłonowa HDPE 75 giętka | m | 42,8400 |
| 1.7 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych | | |
| Piasek | m ³ | 1,9200 |
| Rura osłonowa HDPE 160 dzielona | m | 18,8800 |
| Systemowy uszczelniając do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok) | szt. | 10,0000 |

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

| Nazwa | Jm | Ilość |
|--|----------------|--------|
| 1.8 Roboty demontażowe i roboty dodatkowe | | |
| Nasiona traw | kg | 0,1200 |
| Piasek | m ³ | 2,8000 |
| Ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 0,6000 |