

PRZEDMIAR ROBÓT

**ZIELONA GÓRA, miejski przebieg drogi powiatowej nr 4409F,
Przebudowa ul. Stefana Wyszyńskiego w ramach zadania: „Budowa
sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych na ul. Stefana
Wyszyńskiego w rejonie ul. Zbyszka Godlewskiego wraz ze zmianą
organizacji ruchu na ul. Stefana Wyszyńskiego w Zielonej Górze”**

Obiekt nr 2. Istniejące przejście z budowaną z sygnalizacją świetlną				
Lp.	Podstawa wyceny		Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	Montaż kanalizacji kablowej i uziemień			
1.1	D - 07.03.01	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. grunt kategorii III	m ³	24,00
1.2	D - 07.03.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem, grunt kategorii III-IV	m ³	4,00
1.3	D - 07.03.01	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami o średnicy do 125 mm - SRS 110 mm	m	14,00
1.4	D - 07.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 140 mm - DVK 75 mm	m	30,00
1.5	D - 07.03.01	Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy do 140 mm - DVK 110 mm	m	35,00
1.6	D - 07.03.01	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. grunt kategorii II - III.	m ³	24,00
1.7	D - 07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1. Grunt kategorii III - studnia SKR-1, /z dostosowaniem studni prefabrykowanych do zwiększonej ilości otworów na wprowadzenie rur kanalizacji kablowej/	szt	2,00
1.8	D - 07.03.01	Układanie uziomów liniowych w rowach kablowych -drut DFeZn Ø 8 mm lub aluminium Ø 10mm.	m	80,00
1.9	D - 07.03.01	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt	2,00
1.10	D - 07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3,00
1.11	D - 07.03.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt	3,00
2	Montaż konstrukcji wsporczych sygnalizacji oraz montaż elementów sygnalizacji			
2.1	D - 07.03.01	Wykopy fundamentowe z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ³	2,50
2.2	D - 07.03.01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych 1,0m x 1,0m x 1,6m) x 1 fundament.	m ³	2,50
2.3	D - 07.03.01	Kanały wewnętrzne o długości do 2,0 m. (1,4m x 1 fudament)	m	3,00
2.4	D - 07.03.01	Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 1,0 m. (4szt. x 1 fundament) - analogia -zestaw śrub kotwiących dla słupa wysięgnikowego	kpl.	1,00
2.5	D - 07.03.01	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni pionowych,przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym (pow. górna 0,9m x 0,9m x 3 fundamenty)	m ²	2,00
2.6	D - 07.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów (fundamenty).	m ³	1,00
2.7	D - 07.03.01	Montaż słupa wysięgnikowego SL3 o wysokości H/6m nad ziemią oraz ramieniem o rozpiętości 8,5m /powydłużeniu ramienia o 1,5m - wydłużenie po stronie wykonawcy/- materiał Inwestora/.	szt	1,00
2.8	D - 07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu "na mokro" fundamentowana dolna część masztu - maszt rurowy ocynkowany (Ø 108-114x1,9m) - Nowe do przycisków dla pieszych	szt	2,00
2.9	D - 07.03.01	Montaż latarni sygnałów ulicznych do 2 komór na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - analogia -montaż detektora radarowego o parametrach zgodnych ze specyfikacją techniczną	szt	2,00
2.10	D - 07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Dwie konsole w komplecie /wspornik krótki, zacisk krótki, wspornik długi zacisk długi/ - analogia	kpl	4,00

2.11	D - 07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku. Jedna konsola w komplecie - analogia - mocowanie na wysięgniku /mocowanie wysięgnikowe/	kpl	2,00
2.12	D - 07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych do 4 komór na maszcie z głowicą wierzchołkową - sygnalizator 3-komorowy S-1 /3x300/ ze źródłem światła typu LED /Materiał Inwestora/	szt	2,00
2.13	D - 07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych do 4 komór na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - sygnalizator 3-komorowy S-1 lub S-3 /3x300/ ze źródłem światła typu LED /Materiał Inwestora/	szt	2,00
2.14	D - 07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych do 2 komór na maszcie z głowicą wierzchołkową - sygnalizator 2-komorowy S-5 /2x200/ LED z symbolem "pieszy" /Materiał Inwestora/	szt	2,00
2.15	D - 07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji lub wysięgniku. Jedna konsola w komplecie - analogia - montaż przesłon kontrastowych 3 x Ø 300 /850/	kpl	2,00
2.16	D - 07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Jedna konsola w komplecie - analogia - montaż przesłon kontrastowych 3 x Ø 300 /650/	kpl	2,00
2.17	D - 07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Jedna konsola w komplecie - analogia - montaż sygnalizatorów akustycznych z akomodowanym natężeniem dźwięku	kpl	2,00
2.18	D - 07.03.01	Montaż latarń sygnałów ulicznych do 2 komór na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych - analogia -montaż detektora sensorowego dla pieszych o parametrach zgodnych ze specyfikacją techniczną	szt	4,00
2.19	D - 07.03.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt	16,00
2.20	D - 07.03.01	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt	16,00
3	Ułożenie kabli sterowniczych dla sygnalizatorów, detektorów i kabla koordynacyjnego			
3.1	D - 07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YKSYżo 5x1,5 mm ² -do sygnalizatorów 2 komorowych i detektorów	m	240,00
3.2	D - 07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-przewód teletechniczny XzTKXM pw 5x2x0,8 -do detektorów sensorowych	m	65,00
3.3	D - 07.03.01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-przewód teletechniczny XzTKXM pw 5x2x0,8 -do detektorów radarowych	m	65,00
3.4	D - 07.03.01	Układanie kabli o masie do 1 kg/m w wykopach otwartych -YKY 3x6 mm ² - do zasilania sterownika, WLZ pomiędzy Obiektem 2 i 3.	m	225,00
3.5	D - 07.03.01	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych z kostki betonowej na podsypne cementowo piaszkowej.	m ²	40,00
3.6	D - 07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 8	szt	14,00
3.7	D - 07.03.01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 4	szt	2,00
3.8	D - 07.03.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3	odcinek	1,00
3.9	D - 07.03.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	13,00
4	Montaż sterownika			
4.1	D - 07.03.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) mocowane na fundamentach prefabrykowanych-szafa sterownika sygnalizacji świetlnej	szt	1,00
4.2	D - 07.03.01	Typowe urządzenia elektroniczne. Sygnalizacja skrzyżowania w zakresie do 21 grup sygnalizacyjnych /obszycie, uruchomienie i testowanie sterownika/	kpl	1,00