

PRZEDMIAR

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa inwestycji: : Budowa systemu "Parkuj i Jedź" we Wrocławiu - Etap 1. Parking "Parkuj i Jedź" w rejonie komunikacji miejskiej Oporów - Oświetlenie parkingu
Adres inwestycji: : ul. Grabiszyńska, pętla Oporów. Wrocław
Inwestor: : Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
Adres inwestora: : ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

Sporządził: : Krzysztof Korsak
Data opracowania: : 28 luty 2017

Wykonawca:

Inwestor:

Data opracowania
28 luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Parking "Parkuj i Jedź" w rejonie pętli komunikacji miejskiej Oporów - Oświetlenie parkingu					
1		BUDOWA OŚWIETLENIA			
1 d.1	D-07.07.01	Ułożenie linii kablowej YAKY 4x35 mm ² w rurach osłonowych w uprzednio wykonanym wykopie, wraz z podsypką, obsypką, rurą osłonową, ułożeniem folii kablowej, zasypaniem i zagęszczeniem wykopu oraz rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni po wykopach w technologii zgodnej z projektem odtworzenia nawierzchni 245-8	m		
			m	237.00	
				RAZEM	237.00
2 d.1	D-07.07.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni 3*1*1.5+1.5*1.5*1.5	m ³		
			m ³	7.88	
				RAZEM	7.88
3 d.1	D-07.07.01	Przewiert mechaniczny 2xSRS 110 pod torami	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
4 d.1	D-07.07.01	Montaż fundamentów słupów oświetleniowych wraz z wykonaniem wykopów pod fundamenty, rozebraniem i odtworzeniem nawierzchni 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
5 d.1	D-07.07.01	Montaż aluminiowych słupów oświetleniowych na fundamentach prefabrykowanych, wraz z montażem tabliczek słupowych i wysięgników 17	kpl.		
			kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
6 d.1	D-07.07.01	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach, wraz z wprowadzeniem i podłączeniem przewodów zasilających typu YDY 17	kpl.		
			kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
7 d.1	D-07.07.01	Zarobienie i podłączenie końców kabli pod tabliczki w słupach oświetleniowych 34	szt.		
			szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
8 d.1	D-07.07.01	Wykonanie uziomów prętowych, wraz z podłączeniem do słupa 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9 d.1	D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
10 d.1	D-07.07.01	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
11 d.1	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
12 d.1	D-07.07.01	Zabezpieczenie słupów oświetleniowych za pomocą farby antyplakatowej i antygraffiti 17	kpl.		
			kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
13 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruntu z wykopów na składowisko Wykonawcy wraz z załadunkiem i wyładunkiem oraz kosztem składowania i utylizacji (poz.1*0.4*0.2+poz.4*0.11)*1.8	t		
			t	37.49	
				RAZEM	37.49