

PRZEDMIAR (KOSZTORYS OFERTOWY po wypełnieniu)

Remont wiaduktu drogowego w ciągu ul.Kowalskiej nad ul.Bolesława Krzywoustego we Wrocławiu

OŚWIETLENIE

Lp.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Latarnie oświetlenia drogowego - demontaż istniejących latarni oświetlenia drogowego o numerach: od 109/316 do 119/316 oraz od 418/316 do 427/316				
1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	19,00		-
2	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	18,00		-
3	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	19,00		-
4	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	19,00		-
Razem dział: Latarnie oświetlenia drogowego - demontaż istniejących latarni oświetlenia drogowego o numerach: od 109/316 do 119/316 oraz od 418/316 do 427/316					-
2	Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego na prefabrykowanym fundamencie nr: 109/316 z potrójnym wysięgnikiem o kącie rozchylenia wysięgników 120 stopni				
5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: 109/316	szt	1,00		-
6	Montaż potrójnego łukowego wysięgnika rurowego dedykowanego dla słupa SAL-10	szt	1,00		-
7	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	3,00		-
8	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - montaż opraw ośw. typu Teceo 1 LED na słupie nr 418/316	szt	3,00		-
9	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomia	3,00		-
10	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie słupów powłoką antyplakatową HLG System	m2	2,35		-
11	Malowanie numerów latarni na słupie	szt	1,00		-
Razem dział: Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego na prefabrykowanym fundamencie nr: 109/316 z potrójnym wysięgnikiem o kącie rozchylenia wysięgników 120 stopni					-
3	Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego na prefabrykowanym fundamencie nr: 110/316 z podwójnym wysięgnikiem o kącie rozchylenia wysięgników 180 stopni oraz 418/316 z podwójnym wysięgnikiem o kącie rozchylenia wysięgników 90 stopni				
12	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: 110/316 - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: 418/316	szt	2,00		-
13	Montaż podwójnych łukowych wysięgników rurowych dedykowanych dla słupów SAL-10	szt	2,00		-
14	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	4,00		-

15	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - montaż opraw ośw. typu Teceo 1 LED na słupach o nr: od 110/316 oraz 418/316	szt	4,00		-
16	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomia	4,00		-
17	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie słupów powłoką antyplakatową HLG System	m2	4,70		-
18	Malowanie numerów latarni na słupie	szt	2,00		-
Razem dział: Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego na prefabrykowanym fundamencie nr: 110/316 z podwójnym wysięgnikiem o kącie rozchylenia wysięgników 180 stopni oraz 418/316 z podwójnym wysięgnikiem o kącie rozchylenia wysięgników 90 stopni					-
4	Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego z pojedynczym wysięgnikiem na fundamencie - latarnie oświetleniowe o numerach: od 111/316 do 113/316 oraz 419/316 i 422/316				
19	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: od 111/316 do 113/316 - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: od 419/316 i 422/316	szt.	5,00		-
20	Montaż łukowych wysięgników rurowych dedykowanych dla słupów SAL-10	szt.	5,00		-
21	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.	5,00		-
22	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - montaż opraw ośw. typu Teceo 1 LED na słupach o nr: od 111/316 do 113/316 - montaż opraw ośw. typu Teceo 1 LED na słupach o nr: 419/316 i 422/316	szt.	5,00		-
23	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomia r	5,00		-
24	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie słupów powłoką antyplakatową HLG System	m2	11,75		-
25	Malowanie numerów latarni na słupie	szt.	5,00		-
Razem dział: Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego z pojedynczym wysięgnikiem na fundamencie - latarnie oświetleniowe o numerach: od 111/316 do 113/316 oraz 419/316 i 422/316					-
5	Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego z pojedynczym wysięgnikiem na podporach remontowanego wiaduktu drogowego - latarnie oświetleniowe o numerach: od 114/316 do 115/316 oraz od 423/316 do 424/316				
26	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: od 114/316 do 115/316 - słup oświetleniowy aluminiowy typu SAL-10 h=10m o nr: od 423/316 do 424/316	szt.	4,00		-

27	Montaż łukowych wysięgników rurowych dedykowanych dla słupów SAL-10	szt.	4,00		-
28	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	4,00		-
29	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - montaż opraw ośw. typu Teceo 1 LED na słupach o nr: od 114/316 do 115/316 - montaż opraw ośw. typu Teceo 1 LED na słupach o nr: od 423/316 do 424/316	szt.	4,00		-
30	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		-
31	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie słupów powłoką antyplakatawą HLG System	m2	9,40		-
32	Malowanie numerów latarni na słupie	szt.	4,00		-
Razem dział: Latarnie oświetlenia drogowego - montaż latarni oświetlenia drogowego z pojedynczym wysięgnikiem na podporach remontowanego wiaduktu drogowego - latarnie oświetleniowe o numerach: od 114/316 do 115/316 oraz od 423/316 do 424/316					-
6 Linie kablowe oświetleniowe - demontaż istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego					
33	Demontaż istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych w obrębie konstrukcji remontowanego wiaduktu	m	113,87		-
34	Demontaż istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego układanych w gruncie poza obrębem konstrukcji remontowanego wiaduktu	m	13,73		-
Razem dział: Linie kablowe oświetleniowe - demontaż istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego					-
7 Linie kablowe oświetleniowe - wymiana istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego					
35	Wymiana istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego układanych w gruncie kategorii III lub IV	m	170,47		-
36	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm ułożenie rur osłonowych podstawowych i rezerwowych pod drogami	m	19,00		-
37	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	9,50		-
38	Ułożenie rur osłonowych podstawowych oraz rezerwowych z PCW o śr.do 140 mm na skrzyżowaniu z innymi sieciami	m	18,00		-
39	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel ośw. YAKXS 4x35	m	9,00		-
40	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów oraz wciąganie do wnętrza słupów - kabel ośw. YAKXS 4x35	m	41,21		-

Razem dział: Linie kablowe oświetleniowe - wymiana istniejących linii kablowych oświetlenia drogowego					-
8 Linie kablowe oświetleniowe - budowa nowych lini kablowych oświetlenia drogowego					
41	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	18,84		-
42	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	58,88		-
43	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel oświetleniowy YAKXS 4x35	m	35,38		-
44	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm ułożenie rur osłonowych podstawowych oraz rezerwowych typu SRS fi 110 pod drogami	m	20,50		-
45	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach typu SRS	m	20,50		-
46	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm podstawowych oraz rezerwowych na skrzyżowaniu z innymi sieciami typu DVR fi 110	m	3,00		-
47	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach osłonowych typu DVR - kabel ośw. YAKXS 4x35	m	3,00		-
48	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	58,88		-
49	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	14,13		-
50	Załadunek i wywóz nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztem składowania i utylizacji	m3	4,71		-
51	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach osłonowych w obszarze konstrukcji wiaduktu - kabel ośw. YAKXS 4x35	m	111,64		-
52	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w fundamentach słupów oraz wciąganie do wnętrza słupów - kabel ośw. YAKXS 4x35	m	65,30		-
53	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	25,00		-
54	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	13,00		-
55	Dopuszczenie do pracy na sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego Tauron Dystrybucja S.A.	kpl.	1,00		-
Razem dział: Linie kablowe oświetleniowe - budowa nowych lini kablowych					-
9 Budowa kanalizacji rezerwowej dla przyszłych potrzeb sieci elektroenergetycznych					
56	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	2,88		-
57	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	6,00		-
58	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm ułożenie rur osłonowych rezerwowych typu SRS fi 110 pod drogami	m	6,00		-

59	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	6,00		-
60	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	2,16		-
61	Załadunek i wywóz nadmiaru urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztem składowania i utylizacji	m3	0,72		-
Razem dział: Budowa kanalizacji rezerwowej dla przyszłych potrzeb sieci					-
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					-