

Przedmiar

Budowa ul. Bp. Jaworskiego wraz z infrastruktura towarzysząca oraz wykupem gruntu pod
m drogę Nr ewid. działek 6260/30, 4637/26, 4638/14, 4639/24, 4640/19. 4640/22, 4640/9,
4640/12, 4640/11 Rozbudowa

Data: 2009-08-12

Budowa: Rozbudowa oświetlenia ulicznego

Kody CPV: 45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

Obiekt: Rozbudowa oświetlenia ulicznego

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Ryszard Sierant,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie uliczne			
1 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 201/707/9 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.5·m, kategoria gruntu IV	2,40		m3
2 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 201/701/2 (1) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	130,0		m
3 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 201/704/2 (1) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	130,0		m
4 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z DVK 75 w wykopie, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48		m
5 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/306/2 Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, rura PS 100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		m
6 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/709/1 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, SM1 wg opisu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
7 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	4,0		pomiar
8 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego YAKY 4*10 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	87,0		m
9 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m kabel YAKY 4*10 mm wciąganie do słupa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
10 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/604/1 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 3-żyłowy 16·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,0		szt
11 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	260,0		m
12 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2 Fe-Zn 20*4 mm	118,0		m
13 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	12,0		odcinek
14 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/1005/1 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku lampa wg. opisu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
15 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie YDYzo 3*1,5 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,0		m
16 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/1001/3 Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka IZK 1	4,0		szt
2 ochrona warunkowa istn. kabla nn			
17 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 201/701/2 (1) Odkopanie kabla nn	12,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/101/3 (1) Wyjście kabla R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m
19 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PS 110 w wykopie,	7,0		m
20 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/114/1 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5·kg/m kabel istniejący R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m
21 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,0		m
22 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 201/705/1 (1) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.4·m	12,0		m
23 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 510/103/1 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel istniejący R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m
24 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	5,0		odcinek