

Przedmiar robót
„Budowa oświetlenia ulicznego w Wilczej Woli”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.	Element	Dostosowanie istniejącej szafy kablowej SK-1 nr 555		
1.1	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne. Masa do 2,5 kg	Szt.	1
2.	Element	Budowa linii kablowej – SK-ZP		
2.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m ³	0,32
2.2	KNNR 5/701/5(1)	Układanie kabli w rowach kablowych – ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	3
2.3	KNNR 5/702/5	Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m ³	0,32
3.	Element	Montaż szafy kablowej ZP-SO		
3.1	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym	Szt.	1
3.2	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5 – żyłowy, do 50 mm ²	Szt.	3
3.3	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1 kg/m	m	1
3.4	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	Szt.	1
3.5	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n, 4 - żyłowy	Szt.	1
4.	Element	Obwód nr 2		
4.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m ³	92,16
4.2	KNNR 5/722/4	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 150 mm	m	6
4.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm, DVK 75	m	52
4.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm, dwudzielna	m	4
4.5	KNNR 5/707/2(1)	Układanie kabli w rowach kablowych – ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	362
4.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	62
4.7	KNNR 5/702/5	Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m ³	92,16
4.8	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	Szt.	10
4.9	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5 – żyłowy, do 50 mm ²	Szt.	20
4.10	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	10
4.11	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	Szt.	10
4.12	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe	Kpl.	10

4.13	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm ²	m	424
4.14	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120 mm ²	Szt.	10
4.15	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	Szt.	1
4.16	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	Szt.	10
4.17	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n, 4-żyłowy	odcinek	1
4.18	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	opracowanie	1