

PRZEDMIAR

„Budowa trasy tramwajowej w ul. Ratajczaka na odcinku od ul. Św. Marcin do ul. Królowej Jadwigi wraz ze skrzyżowaniem z ul. Matyi i Wierzbicice w ramach projektu „Program Centrum – etap II – budowa trasy tramwajowej wraz z uspokojeniem ruchu samochodowego w ul. Ratajczaka” (prace projektowe i inwentaryzacja)”

TRAKCJA TRAMWAJOWA – KABLE TRAKCYJNE

Lp.	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Obmiar
1		Demontaż		
1.1	ET-03.00.00	Demontaż odłącznika trakcyjnego - odłącznik sekcyjny	kpl.	3
1.2	ET-03.00.00	Demontaż odłącznika trakcyjnego - punkt zasilający	kpl.	1
1.3	ET-03.00.00	Demontaż ogranicznika przepięć	kpl.	1
1.4	ET-03.00.00	Demontaż kabli trakcyjnych	m	80
2		Montaż		
2.1	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKR-2, kl. B, rozwiązanie 5, odwodnienie - rozsączenie	szt.	2
2.2	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKR-2, kl. B, rozwiązanie 4, odwodnienie - rozsączenie	szt.	3
2.3	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKR-2, kl. B, rozwiązanie 4, odwodnienie - torowisko	szt.	3
2.4	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKR-2, kl. E, rozwiązanie 4, odwodnienie - rozsączenie	szt.	1
2.5	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKMP-3, kl. B, rozwiązanie 2, odwodnienie - torowisko	szt.	1
2.6	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKMP-3, kl. B, rozwiązanie 2, odwodnienie - rozsączenie	szt.	1
2.7	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKMP-3, kl. E, rozwiązanie 1, odwodnienie - torowisko	szt.	6
2.8	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej - SKMP-3, kl. E, rozwiązanie 1, odwodnienie - rozsączenie	szt.	10
2.9	ET-03.00.00	Montaż studni kablowej zwrotnic	szt.	14
2.10	ET-03.00.00	Montaż mufy kablowej krańcowej	szt.	1
2.11	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 3 rur sztywnych o śr. 160 mm i 1 rury sztywnej o śr. 110 mm	m	40
2.12	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 1 rury sztywnej o śr. 160 mm i 1 rury sztywnej o śr. 110 mm	m	140
2.13	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 4 rur sztywnych o śr. 160 mm i 2 rur sztywnych o śr. 110 mm	m	350
2.14	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 1 rury sztywnej o śr. 160 mm i 1 rury giętkiej o śr. 50 mm	m	12
2.15	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 3 rur sztywnych o śr. 160 mm i 2 rur sztywnych o śr. 110 mm	m	262
2.16	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 3 rur sztywnych o śr. 160 mm, 2 rur sztywnych o śr. 110 mm i 1 rury giętkiej o śr. 50 mm	m	8
2.17	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 1 rury sztywnej o śr. 160 mm i 1 rury sztywnej o śr. 110 mm i 1 rury giętkiej o śr. 50 mm	m	30
2.18	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 1 rury sztywnej o śr. 110 mm i 1 rury sztywnej o śr. 75 mm	m	180
2.19	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z 1 rury sztywnej o śr. 160 mm, 2 rur sztywnych o śr. 110 mm, 1 rury sztywnej o śr. 75 mm i 1 rury giętkiej o śr. 50 mm	m	5
2.20	ET-03.00.00	Ułożenie kanalizacji z rury ochronnej giętkiej o śr. 50 mm	m	160
2.21	ET-03.00.00	Układanie kabla w kanalizacji kablowej - YAKY 1x630 mm ²	m	6480
2.22	ET-03.00.00	Układanie kabla w kanalizacji kablowej - YKSY 10x2,5 mm ²	m	2300
2.23	ET-03.00.00	Montaż punktu zasilającego	kpl.	2
2.24	ET-03.00.00	Montaż odłącznika sekcyjnego	kpl.	3
2.25	ET-03.00.00	Montaż punktu powrotnego/szafki zbiorczej typ PP	kpl.	1
2.26	ET-03.00.00	Montaż ogranicznika przepięć	kpl.	3
2.27	ET-03.00.00	Montaż uszynienia	kpl.	17
2.28	ET-03.00.00	Aktualizacja systemu Centralnej Dyspozycji Mocy	kpl.	1
2.29	ET-03.00.00	Wykonanie pomiarów	kpl.	1
2.30	ET-03.00.00	Wykonanie przewiertu - 1 rura osłonowa o śr. 160 mm i 1 rury osłonowa o śr. 110 mm	m	80