

## **Przedmiar robót**

### **Bębica ul Wilhelma Macha**

Budowa: **Rozbudowa ulicy Wilhelma Macha w Dębicy.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej kolidującej z budową z zadaniem pn.  
Rozbudowa ulicy Wilhelma Macha w Dębicy.**

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>Bębica ul Wilhelma Macha</b>		
1	<b>Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych OK-1</b>		
1.1	Tyczenie trasy kabli ziemnych i napowietrznych	km	0,297
1.2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza kabli ziemnych i napowietrznych	km	0,297
1.3	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu III	szt	2
1.4	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu IV	szt	8
1.5	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu I-II-demontaż Krotność=0,5	szt	8
1.7	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu III-demontaż słupa kablowego Krotność=0,5	szt	1
1.8	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7 m, kategoria gruntu III-analogia prostowanie słupa nr 10/96 Krotność=0,5	szt	1
1.9	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5 m, kategoria gruntu III-demontaż podpory Krotność=0,5	szt	1
1.10	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 30 mm	m	7
1.11	Montaż skrzynki słupowej	szt	2
1.12	Montaż skrzynki słupowej- demontaż SK-30	szt	1
1.13	Montaż skrzynki słupowej- analogia demontaż-montaż Krotność=1,5	szt	2
1.14	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	3
1.16	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków-analogia demontaż	szt	2
1.17	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków	szt	2
1.18	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków- demontaż Krotność=0,5	szt	1
1.19	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków	szt	1
1.20	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków- analogia demontaż R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000 Krotność=0,50	szt	2
1.21	Wykonanie przełączy w otwartym złączu kablowym, połączenie krosowe w skrzynkach	szt	121
1.22	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1
1.23	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1
	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach Krotność=0,2	złącze	1
1.24	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
1.25	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	1
1.26	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	1
1.27	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	2
1.28	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 Krotność=0,7	odcinek	1

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.29	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
1.30	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 1	szt	16
1.31	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	8
1.32	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm	m	89
1.33	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm Krotność=1,5	m	53
1.34	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm Krotność=1,5	m	132
1.35	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm demontaż i ponowny montaż Krotność=1,50	m	280
1.36	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm	m	146
1.37	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej 15-30 mm -demontaż i ponowny montaż Krotność=1,5	m	50
1.38	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm- analogia demontaż kabli nieczynnych Krotność=0,5	m	586
1.39	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15 mm Krotność=0,5	m	138
1.40	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	4
1.41	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda ręczna, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	4
1.42	Pomiary uziemień	szt	4