

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	BUDOWA ALEI ŚW. WOJCIECHA W MŁAWIE – ETAP II NA TERENIE O NUMERACH EWIDENCYJNYCH: 192/2, 500, 501, 534/4, 535/4, 535/14, 535/21, 535/23, 536/2, 537/3, 538/5, 537/14, 537/15, 538/28, 549/1, 549/2, 550/1, 550/3, 550/4, 550/5, 551/1, 551/2, 551/3, 552/2, 553, 571/4, 574/2, 574/7, 575/2, 576/2, 577/3, 578/1, 579/1, 580/2, 581/2, 582/1, 582/2, 583/1, 583/2, 583/3, 584, 585/3, 588/3, 585/5, 585/4, 588/2, 589/2, 592/2, 593/2, 594, 595/1, 595/2, 596/2, 597/2, 598/2, 599/2, 600/2, 601/2, 602/2, 603/2, 604/2, 605, 606, 607, 608, 609, 610/2, 611/2, 612/4, 613/6, 614/1, 615/19, 616/15, 617/19, 619/1, 619/2, 663/3, 819/13, 819/23, 820/6, 821/4, 821/5, 822/2, 822/3, 1576/11, 1576/36, 1576/143, 1576/164, 1576/165 w obrębie nr 0010 Miasto Mława, jednostka ewidencyjna 141301_1 Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie).		
1	Demontaż		
1.1	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana	szt	2
1.2	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
1.3	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	24
1.4	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	36
1.5	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	32
2	Montaż i zabezpieczenie kanalizacji kablowej		
2.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt	2
2.2	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	1
2.3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	6
2.4	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
2.5	Montaż uziomów szpilekowych miedzianych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1
2.6	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	24
2.7	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	36
2.8	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	32
3	Przebudowa kabli miedzianych		
3.1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4
3.2	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2
3.3	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny XzTKMXpw 5x2x0,5	m	92
3.4	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny XzTKMXpw 3x2x0,5	m	92
3.5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny XzTKMXpw 7x2x0,5	m	92
3.6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny XzTKMXpw 5x4x0,5	m	92
4	Pomiary kabli miedzianych		
4.1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	4
5	Przebudowa kabli światłowodowych		
5.1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	36
5.2	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	2
5.3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	94
6	Pomiary kabli światłowodowych		
6.1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
6.2	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	94
7	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej		
7.1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm 1-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
7.2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm 2-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	36

BUDOWA ALEI ŚW. WOJCIECHA W MŁAWIE –
ETAP II
NA TERENIE O NUMERACH
EWIDENCYJNYCH: 192/2, 500, 501, 534/4,
535/4, 535/14, 53...

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 1-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	32
7.4	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 2-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	42
7.5	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 2-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10
7.6	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 1-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	32
7.7	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 2-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
7.8	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 2-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	36
7.9	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 1-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	20
7.10	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·140·mm 2-otw R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30
8	Prace dodatkowe		
8.1	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt	1
8.2	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1
8.3	Nadzór Gestora sieci	szt	2