

Kosztorys ofertowy

ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE ETAP I

NA TERENIE O NUMERACH EWIDENCYJNYCH: 53/6, 54, 59/1, 69/8, 70/9, 71/10, 77/2, 73/3, 94, 95/5, 162/7, 163/9, 163/10, 192/3, 193/6, 193/17, 193/44, 193/51, 193/55, 193/58, 193/59, 193/62, 193/63, 193/64, 193/67, 193/71, 193/72, 193/74, 193/78, 193/79, 193/82, 193/83, 193/84, 193/99, 193/101, 194/9, 194/11, 194/17, 194/21, 194/22, 195/1, 195/2, 196/3, 196/7, 196/6, 4738/7, w obrębie nr 10 Miasto Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie)

Wartość kosztorysu netto: **197 111,83 zł**

VAT: **45 335,72 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **242 447,55 zł**

Słownie: **dwieście czterdzieści dwa tysiące czterysta czterdzieści siedem 55/100 zł**

Data opracowania:

2018-10-25

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE ETAP I NA TERENIE O NUMERACH EWIDENCYJNYCH: 53/6, 54, 59/1, 69/8, 70/9, 71/10, 77/2, 73/3, 94, 95/5, 162/7, 163/9, 163/10, 192/3, 193/6, 193/17, 193/44, 193/51, 193/55, 193/58, 193/59, 193/62, 193/63, 193/64, 193/67, 193/71, 193/72, 193/74, 193/78, 193/79, 193/82, 193/83, 193/84, 193/99, 193/101, 194/9, 194/11, 194/17, 194/21, 194/22, 195/1, 195/2, 196/3, 196/7, 196/6, 4738/7, w obrębie nr 10 Miasto Mława, powiat mławski, województwo mazowieckie)		
1	Rozdział	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA		
1.1	Grupa	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ		
1.2	Element	Demontaż		
1.2.1	KNR 501/107/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	17
1.2.2	KNR 501/107/2	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	71
1.2.3	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	szt	1
1.2.4	TPSA 40/401/5 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKMP-3, studnia prefabrykowana	szt	1
1.3	Element	Montaż i zabezpieczenie kanalizacji kablowej		
1.3.1	TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii IV	szt	1
1.3.2	TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt	6
1.3.3	TPSA 40/322/4	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z drążkami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	6
1.3.4	KNR 501/107/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	22
1.3.5	KNR 501/107/2	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	70
1.3.6	KNR 501/107/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE w gruncie kategorii IV, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	17
1.3.7	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	6
1.4	Element	Przebudowa kabli miedzianych		
1.4.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel XZTKMXpw 100x4x0,5	m	26
1.4.2	TPSA 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.4.3	TPSA 40/702/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.4.4	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel XZTKMXpw 50x4x0,5	m	65
1.4.5	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel XZTKMXpw 15x4x0,5	m	50
1.4.6	TPSA 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	4
1.5	Element	Przebudowa kabli światłowodowych		
1.5.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel Światłowodowy MI-MKP 12J	m	233
1.5.2	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1
1.5.3	TPSA 39/601/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	11
1.5.4	TPSA 39/603/3	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabel odgałęźny, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1
1.5.5	TPSA 39/603/4	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabel odgałęźny, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	11
1.5.6	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel Światłowodowy XOTKtd 24J	m	80
1.5.7	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny Kabel Światłowodowy XOTKtd 24J	m	80
1.5.8	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	4

ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE
ETAP I
NA TERENIE O NUMERACH
EWIDENCYJNYCH: 53/6, 54, 59/1, 69/8, 70/9,
71/10, 77/2, 73...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.9	TPSA 39/601/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	92
1.6	Element	Pomiary kabli miedzianych		
1.6.1	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	1
1.6.2	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	1
1.6.3	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	odcinek	1
1.7	Element	Pomiary kabli światłowodowych		
1.7.1	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	3
1.7.2	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	57
1.7.3	TPSA 39/903/1	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	zakończ	3
1.7.4	TPSA 39/903/2	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	zakończ	57
1.8	Element	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej		
1.8.1	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 1-otw	m	23
1.8.2	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 8-otw	m	8
1.8.3	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 8-otw	m	15
1.8.4	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 8-otw	m	6
1.8.5	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 4-otw	m	23
1.8.6	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 4-otw	m	12
1.8.7	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 4-otw	m	9
1.8.8	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 4-otw	m	12
1.8.9	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 2-otw	m	10
1.8.10	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 2-otw	m	12
1.8.11	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 2-otw	m	3
1.8.12	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 1-otw	m	14
1.8.13	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 2-otw	m	15
1.8.14	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 4-otw	m	14
1.8.15	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW w wykopie, rura do Fi·120·mm 2-otw	m	15
1.9	Element	Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych		
1.9.1	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm	m	11
1.9.2	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm	m	5
1.9.3	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm	m	5
1.9.4	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm	m	5
1.10	Element	Prace dodatkowe		
1.10.1		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt	1
1.10.2		Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1
1.10.3		Nadzór gestora sieci	szt	2