

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2375W – ULICA NOWA W MIEJSCOWOŚCI MŁAWA NA TERENIE OZNACZONYM NUMERAMI EWIDENCYJNYMI: 1732, 1733/8, 1733/10, 1983/3, 1991, 2027, 2028, 2029/1, 2030/1, 2032, 2039, 2048, 2049, 2054, 2055/1, 2055/2, 2062, 2063, 2068, 2070, obręb nr 10 – Miasto Mława, jednostka ewidencyjna 141301-1.0010, 263/2, 287, 288/5, 288/6, 288/7, 288/8, 304, 305/4, 387/1, obręb nr 11 Mława Scalenie, jednostka ewidencyjna 141301-1.0011, powiat mławski,				
	Element	Element				
	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	49		
	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	18		
	KNR 501/501/2	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, SK-2, grunt kategorii III- analogia przesunięcie studni	szt	8		
	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii III	szt	2		
	KNR 501/505/2	Wymiana ram i pokryw studni, pokrywy studni 600x1000	szt	1		
	KNNRW 9/814/2	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm, rura fi 160	m	1 059		
	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty, Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	80		
	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty, Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	45		
	TPSA 40/701/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	4		
	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty, Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	150		
	TPSA 40/705/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2		
	TPSA 40/503/6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty Kabel XzTKMXpw 50x4x0,6	m	30		
	TPSA 40/701/7	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	złącze	2		
	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1		
	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	71		
	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	71		
	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1		
	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	47		
	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	47		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1		
	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	95		
	TPSA 39/901/3	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przelącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1		
	TPSA 39/901/4	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przelącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	95		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	140,418		
2.	Betoniarze grupa III	r-g	70,308		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	42,58		
4.	Monterzy	r-g	1 244,3196		
5.	Robotnicy	r-g	142,965		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	8,43		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	29,448		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			1 678,4686		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	1		
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,046		
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,2898		
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,54		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 22 mm	m3	0,04		
6.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,305		
7.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	12,2		
8.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	286		
9.	Kabel XzTKMXpwn 50x4x0,6	m	31,2		
10.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	8		
11.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	1 070		
12.	Mufa łączkowa zapinana kabli światłowodowych	kpl	1		
13.	Osłona rurowa A 160 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	1 101,36		
14.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	6		
15.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 100/25-400 Raychem	kpl	2		
16.	Osłonka spawu światłowodu SMOUV 1120-02 (osłonka spawu światłowodu 45mm)	szt	71		
17.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,5272		
18.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	0,028		
19.	Pokrywa OCW600x1000 do studni kablowej bez wietrzników	szt	1		
20.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	2		
21.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	2		
22.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	6,1		
23.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	2		
24.	Rura osłonowa PP dla kabli światłowodowych fi 110x6,3mm	m	49,98		
25.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	2		
26.	Woda	m3	0,2338		
27.	Złączki do rur PVC	szt	7,84		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Dmuchawa gorącego powietrza	m-g	96,03		
2.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3 (1)	m-g	6,1054		
3.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	8,304		
4.	Reflektometr	m-g	247,89		
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	274,5466		
6.	Samochód montażowy do 0,9 t (1)	m-g	96,03		
7.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	17,9981		
8.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	22,147		
9.	Spawarka do włókien światłowodowych - kpl. (1)	m-g	96,03		
10.	Środek transportowy (1)	m-g	7,413		
11.	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym pow. do 1,60 t	m-g	4,1535		
12.	Zespół prądowórczy jednofazowy 2,5 kVA	m-g	96,03		
13.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	4,12		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			976,7976		