

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa opracowania:	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 140524 W MIEJSCOWOŚCI STEFANÓW</b>
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA
Adres obiektu:	gm. Szczawin Kościelny; m. Stefanów
Nr ewid. działek:	dz. nr 51, 89, 96 – obręb Józefków; dz. nr 84 – obręb Stefanów Suserski
Inwestor:	<b>GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY</b>
Adres Inwestora:	ul. Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Kościelny

## OPRACOWAŁ:

Projektant:	mgr inż. Robert Gęsiarz	LOD/3179/PWBT/17	<b>mgr inż. Robert Gęsiarz</b> uprawnienia nr LOD/3179/PWBT/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
-------------	-------------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**M A J 2 0 2 2**

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001	TPSA 39/401/7 Montaż zasobników złączowych, zasobnik z tworzywa sztucznego skręcany dla 1 złącza	2		szt
0.002	TPSA 39/302/9 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-32-mm w zwojach, 1 rura w rurociągu (analogia dla wiązki mikrorur 4x12/8mm) R= 0,800 M= 1,000 S= 0,800	0,504		km
0.003	TPSA 39/309/2 Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-32-mm, złączki nierozbieralne (analogia dla mikrorur 12/8mm)	6		szt
0.004	TPSA 39/509/1 Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi-32-mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km	0,504		km
0.005	TPSA 39/602/3 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	2		złącze
0.006	TPSA 39/602/2 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	22		złącze
0.007	KNNRW 9/811/2 Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych, teren nieuzbrojony, grunt kategorii III	10,08		m3
0.008	KNNRW 9/814/1 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi-110-mm	46,5		m
0.009	TPSA 39/902/1 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
0.010	TPSA 39/902/2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11		odcinek
0.011	TPSA 39/206/5 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi-32-mm (analogia dla mikrorur 12/8mm)	3	0,30	odcinek

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Monterzy	r-g	273,754
Robotnicy	r-g	40,356
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):</b>		314,11

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kapturek termokurczliwy KTK 16/8	szt	0,9
Kapturek termokurczliwy z zaworem	szt	0,9
Mikrokabel światłowodowy 12J	m	0,51408
Mufa łączkowa zapinana kabli światłowodowych	kpl	2
Ostonka spawu OPTOMER HSK 738 45 mm	szt	24
Piasek	m3	12,6
Płaska wiązka mikrorur 4x12/8mm	m	519,5
Płyn poślizgowy	dm3	0,252
Rura dzielona sztywna niebieska Fi 75 mm	m	47,4
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	557,3
Zasobnik z tworzywa sztucznego kabli światłowodowych, skręcany	kpl	2
Złączki	szt	6
Znacznik elektromagnetyczny Mini EMS 1255 Telekomunikacja	szt	2

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	23,869
Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3,56328
Reflektometr	m-g	14,82
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	61,926
Samochód montażowy do 0.9-t (1)	m-g	14,82
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	28,314
Spawarka do włókien światłowodowych (1)	m-g	14,82
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 0.5m3/min	m-g	1,008
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 12·m3/min (1)	m-g	3,56328
Środek transportowy (1)	m-g	0,3255
Urządzenie do wdmuchiwania kabli metodą strumieniową	m-g	3,56328
Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5-kVA	m-g	14,82
Zestaw do pomiaru mocy optycznej	m-g	9,16