

Lp.	Nazwa produktu	Jedn.	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto
	<b>Budowa światłowodu UM Kalisz Ratusz Główny Rynek 20 – ul. Jasna 2</b>						
	Robocizna:						
	Spawanie za pierwsze włókno	szt.	2				
	Spawanie kolejne włókna	szt.	46				
	Pomiary reflektometryczne jednokierunkowe odcinek pierwszy	odcinek	1				
	Pomiary reflektometryczne jednokierunkowe odcinki kolejne	odcinek	47				
	Montaż stelaża zapasu VOL_ST 50/10	szt.	1				
	Montaż przełącznicy RACK	szt.	1				
	Montaż adapterów na polu przełącznicy	szt.	48				
	Ułożenie kabla w istniejącym korytku (skrzynia)	mb.	20				
	Zaciągnięcie mikrorurki DB 12mm (trasa piekarska-sukiennicza-wolności-jasna)	mb.	600				
	Wdmuchiwanie światłowodu (trasa piekarska-sukiennicza-wolności-jasna)	mb.	600				
	Materiały:						
	Peszel niepalny	mb.	20				
	Listwa 40x40	mb.	2				
	PS 19" 1U 24xDX	szt.	1				
	VOL_ST 50/10	szt.	1				
	Adapter SC/APC duplex	szt.	48				
	Tacka spawów v.2	szt.	2				
	Pigtail SC/APC SM	szt.	48				
	Kabel światłowodowy SM do mikrokanalizacji LTMC 24J (2x12)	mb.	800				
	Mikrorurka DB12mm	mb.	600				
	Złączki DB 12mm	szt.	3				
	Złączka FP-UMD	szt.	2				
	Śruby mocujące RACK	kpl.	1				
	Nadzór właścicielki OPL	rb.	7				