

## Przedmiar robót

Wymiana infrastruktury oświetlenia ulicznego oraz włączenie szaf oświetlenia do sieci światłowodowej ZDMK

Lp.	Opis	jednostka	ilość	Cena brutto
	<b>Obszar Krowdrza</b>			
1	Ułożenie kabla oświetlenia ulicznego YKY-5x16 mm2	m	120	
2	Ułożenie kabla światłowodowego 24j Z-XOTKtsdD	m	1400	
3	Układanie rur ochronnych 1x DVR 50	m	300	
4	Układanie rur ochronnych 2xDVK 110	m	320	
5	Układanie rur ochronnych 2x40 RHDPE	m	30	
6	Wymiana studni istniejących na SKR-1	szt	3	
7	Montaż złączy światłowodowych (mufa FOSC 400)	szt	3	
8	Montaż przełącznic światłowodowych RACK 19" (E2000/APC)	szt	1	
9	Montaż przełącznic na szynę DIN	szt	4	
10	Uziemienie słupa oświetleniowego IV/7	kpl.	1	
11	Dokumentacja powykonawcza (z pomiarami oraz inwentaryzacją geodezyjną)	kpl	1	
	<b>Obszar Plac Wszystkich Świętych</b>			
1	Ułożenie rur rezerwowych 2x40 RHDPE(przewiert)	m	80	
2	Ułożenie kabla światłowodowego 24j Z-XOTKtsdD	m	650	
3	Montaż przełącznicy Rack 19" (E2000/APC)	szt	3	
4	Montaż mufy światłowodowej (w piwnicy budynku UMK) 1 szt.	szt	1	
5	Wymiana studni SK-2	szt	1	
6	Dokumentacja powykonawcza (z pomiarami oraz inwentaryzacją geodezyjną)	kpl	1	
	<b>Razem</b>			