

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściach dla pieszych przez Al. KEN w rejonie ul. Koński Jar oraz parkingu Park&Ride Metro Ursynów w Warszawie dla jezdni wschodniej Kabel kordynacyjny i kanalizacja (odcinek od ulicy Koński Jar do ulicy Bartóka) ST-07.03.01 - SYGNALIZACJA ŚWIETLNA ORAZ KANALIZACJA KABLOWA Z KABLEM KOOORDYNACYJNYM CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1.1		Kanalizacja do koordynacji				
1.1.1	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych (płytki chodnikowe, polbruk)	m ²	70		
1.1.2	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura osłonowa RHDPEk/110	m	90		
1.1.3	KNNR 6 0308-02	Naprawa nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z podbudową	m ²	70		
Razem dział: Kanalizacja do koordynacji						
1.2		Kabel kordynacyjny				
1.2.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 24J w rurach osłonowych	m	378		
1.2.2	KNNR 5 0727-01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych - obróbka kabla światłowodowego	szt.	2		
1.2.3	kalk. własna	Podłączenie sterownika do światłowodu	szt.	2		
1.2.4	ZN-97/TP S.A.- 039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych	szt.	2		
1.2.5	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia - urządzenie aktywne	szt.	2		
1.2.6	KNNR 5 1302-05	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	odc.	1		
Razem dział: Kabel kordynacyjny						
Razem dział: Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściach dla pieszych przez Al. KEN w rejonie ul. Koński Jar oraz parkingu Park&Ride Metro Ursynów w Warszawie dla jezdni wschodniej Kabel kordynacyjny i kanalizacja (odcinek od ulicy Koński Jar do ulicy Bartóka) ST-07.03.01 - SYGNALIZACJA ŚWIETLNA ORAZ KANALIZACJA KABLOWA Z KABLEM KOOORDYNACYJNYM CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: