

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Sygnalizacja świetlna na przejściach przez ulicę Modlińską w Warszawie Kabel kordynacyjny i kanalizacja (odcinek od ulicy Polaka do ulicy Wąwozowej) 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 1	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych (płytki chodnikowe, polbruk)	m ²	80		
1.1.1	KNR AT-03 2 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m	350		
1.1.1	KNR 5-01 0106-3 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 RHDPE/110	m	60		
1.1.1	KNR 5-01 0106-4 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	407		
1.1.1	KNNR 5 0724-02 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	22		
1.1.1	KNNR 5 0723-03 6	Przezierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - rura RHDPE 110 (do przecisku)	m	185		
1.1.1	KNR 5-01 0401-7 02 kalk. własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-6 w gruncie kat.III	stud.	1		
1.1.1	KNR 5-01 0401-8 02 kalk. własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-3 w gruncie kat.III	stud.	13		
1.1.1	KNR 5-01 0401-9 02 kalk. własna	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-5 w gruncie kat.III	stud.	6		
1.1.1	BRE 0401 10 0208 kalk. własna	Montaż dławic czopowych do studzienek kablowych SK	stud.	78		
1.1.1	KNNR 1 0507-01 11	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	180		
1.1.1	KNNR 6 0308-02 12	Naprawa nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z podbudową	m ²	80		
Razem dział: Kanalizacja do koordynacji						
1.2		Kabel kordynacyjny				
1.2.1	KNNR 5 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel światłowodowy Z-XOTKtsd 24J w rurach osłonowych	m	2838		
1.2.2	KNNR 5 0727-01 2	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych - obróbka kabla światłowodowego	szt.	14		
1.2.3	kalk. własna	Podłączenie sterownika do światłowodu	szt.	7		
1.2.4	ZN-97/TP S.A.- 4 039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych	szt.	7		
1.2.5	KNR AT-15 5 0109-14	Montaż wyposażenia - urządzenie aktywne	szt.	7		
1.2.6	KNNR 5 1302-05 6	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych	odc.	7		
Razem dział: Kabel kordynacyjny						
1.3		Demontaże				
1.3.1	KNR 5-01 0503-1 02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych	stud.	7		
1.3.2	KNNR 9 0803-07 2	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych	m	958		
1.3.3	KNR 4-04 1107-3 0101	Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5 t z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	3		
Razem dział: Demontaże						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Sygnalizacja świetlna na przejściach przez ulicę Modlińską w Warszawie Kabel kordynacyjny i kanalizacja (odcinek od ulicy Polaka do ulicy Wąwozowej)						
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: