

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic: Trakt Brzeski - Fabryczna w Warszawie. OŚWIETLENIE</b>							
1			<b>Prace demontażowe</b>				
1 d.1	analiza indywidualna	D-07.03.01.	Demontaż masztów MŚŁ-7 ze znakiem podświetlanym D-6	kpl.	2		
2 d.1	KNR 5-13 0801-03 analogia	D-07.07.01.	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km - wywóz zdemontowanych materiałów zgodnie z zaleceniami Inspektora Nadzoru - OFERENT OKREŚLA ODLEGŁOŚĆ WYWOZU	t	2.13		
<b>Razem dział: Prace demontażowe</b>							
2			<b>Prace montażowe</b>				
3 d.2	KNNR 5 0701-03	D-07.07.01.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	9.2		
4 d.2	KNNR 5 0702-03	D-07.07.01.	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	9.2		
5 d.2	KNNR 5 0705-01	D-07.07.01.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rur sztywnych, karbowanych z PVC o śr. 110 mm w rowie kablowym - RHDPEp M-110 lub SRS fi 110	m	12		
6 d.2	KNNR 5 0705-01	D-07.07.01.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rur giętkich, karbowanych z PVC o śr. 110 mm w rowie kablowym - RHDPEk F-110 lub DVR fi 110 wraz ze złączkami prostymi np. M-110 - 2 szt. i termokurczliwymi kształtkami uszczelniającymi REC 110 - 2 szt.	m	13		
7 d.2	KNNR 5 0713-03	D-07.07.01.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - wciągnięcie kabla YKYżo 5x25 mm <sup>2</sup> w rury osłonowe, fundamenty słupów + zapasy eksploatacyjne itp.	m	31		
8 d.2	KNNR 5 1006-01	D-07.07.01.	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - montaż tabliczek słupowych z jednym gniazdem bezpiecznikowym i wkładką 1x6A (np. EKM 2035 prod. Raychem + wkładka 6A)	szt.	1		
9 d.2	KNR 5-10 1004-01	D-07.07.01.	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - wciągnięcie przewodów YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> w słupy i wysięgniki	m-1 przew	14		
10 d.2	KNNR 5 1004-02	D-07.07.01.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - montaż opraw z sodowymi źródłami światła o mocy 150W, dwukomorowych o konstrukcji zamkniętej i stopniu szczelności komory elektrycznej i optycznej na poziomie IP 66, wykonanych z odlewu aluminiowego i kloszami z giętego szkła, malowanych w kolorze RAL 6020, wyposażonych w elektroniczny układ zapłonowy (umożliwiający podłączenie sterownika lokalnego (SL) dla napięć sygnału sterującego 0/1-10V DC lub DALI)	szt.	1		
11 d.2	KNNR 5 1302-04	D-07.07.01.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	170		
12 d.2	KNNR 5 1302-03	D-07.07.01.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
13 d.2	KNNR 5 1305-01	D-07.07.01.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
14 d.2	KNNR 5 1305-02	D-07.07.01.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1		
<b>Razem dział: Prace montażowe</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: