

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia drogowego na ul. Krasińskiego w miejscowości Warszawa – na odcinku od skrzyżowania ul. Krasińskiego z ul. Powązkowską do pl. Wilsona						
1		Oświetlenie drogowe				
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km	5		
d.1	0101-02					
2	KNNR 5 0723-02	Przewiertu mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	600		
d.1	02					
3	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	5000		
d.1	0702-02					
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	5000		
d.1	01					
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rury osłonowe gładkościenne HDPE fi 110mm	m	1200		
d.1	01					
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rury osłonowe karbowane HDPE fi 110mm	m	6010		
d.1	01					
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia miedziany YKY 0,6/1kV 4x120 mm ²	m	70		
d.1	03					
8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel YKY 5x25mm ²	m	6610		
d.1	01					
9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	120		
d.1	01					
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	5000		
d.1	0705-02					
11	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Końcówki kablowe aluminiowe, wg standardu DIN DKA 120/12.	szt.	4		
d.1	11					
12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Końcówki kablowe miedziane.	szt.	186		
d.1	10					
13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	141		
d.1	05					
14	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy typ Ł z wysięgnikiem pojedynczym dla oprawy Typ 1, 2, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	42		
d.1	02					
15	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy typ M bez wysięgnika dla oprawy Typ 3,4, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	39		
d.1	02					
16	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy zabytkowy z wysięgnikiem dla oprawy Typ 5 i 5.1, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	61		
d.1	02					
17	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup oświetleniowy typ O bez wysięgnika dla oprawy Typ 6, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	32		
d.1	02					
18	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup ozdobny dla oprawy Typ 7 wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	11		
d.1	02					
19	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg. Słup zabytkowy oświetleniowo – sygnalizacyjny z wysięgnikiem pojedynczym dla oprawy Typ 5 oraz wysięgnikiem 5m dla sygnalizacji wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	1		
d.1	02					
20	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	186		
d.1	02					
21	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa - Typ 1	kpl.	8		
d.1	05					
22	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa - Typ 2	kpl.	34		
d.1	05					
23	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Wersja 1: Typ 3.1; Wersja 2: Typ 3	kpl.	13		
d.1	05					
24	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Wersja 1: Typ 3.2; Wersja 2: Typ 3	kpl.	12		
d.1	05					
25	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Typ 4	kpl.	14		
d.1	05					
26	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Typ 5.1	kpl.	60		
d.1	05					
27	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Typ 5.2	kpl.	2		
d.1	05					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Typ 6	kpl.	32		
29 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych. Oprawa Typ 7	kpl.	11		
30 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia. Tabliczka bezpiecznikowa, wg opisu	szt.	186		
31 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia, Skrzynka podziałowa, wg opisu	kpl.	8		
32 d.1	KSNR 5 0101-01 analogia	Montaż złączy kablowych-analogia, Szafa oświetleniowa 8-obwodowa, wg schematu	kpl.	2		
33 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m-1 przew	2000		
34 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rury osłonowe gładkościenne HDPE fi 110 mm	m	2200		
35 d.1	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kat.III. Studnia typu SK-1	stud.	56		
36 d.1	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kat.III. Studnia typu SK-2	stud.	56		
37 d.1	kalk. własna	Przeniesienie sygnalizatora	szt	4		
38 d.1	kalk. własna	Odtworzenie oznakowania pionowego	szt	56		
39 d.1	kalk. własna	Przeniesienie kamery monitoringu	szt	1		
40 d.1	kalk. własna	Demontaż - Oprawa oświetleniowa wraz z wysięgnikiem i osprzętem	szt	106		
41 d.1	kalk. własna	Demontaż - słup oświetlenia wraz z fundamentem	szt	106		
42 d.1	kalk. własna	Demontaż linii napowietrznej	m	750		
43 d.1	kalk. własna	Demontaż linii kablowej	m	2350		
44 d.1	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego	m ²	98		
45 d.1	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	829		
46 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-demontaż i ponowny montaż kostki brukowej	m ²	7049		
47 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- odtworzenie trawników	m ²	5895		
Razem dział: Oświetlenie drogowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: