

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia drogowego na al. Lotników w miejscowości Warszawa						
1		Oświetlenie drogowe				
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	2.5		
2 d.1	KNR 11 0402-04	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV- kalkulacja własna uproszczona	m	240		
3 d.1	KNR 11 0402-04	Przepych dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV-kalkulacja własna uproszczona	m	370		
4 d.1	KNR 2-01 0702-02	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	2500		
5 d.1	KNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	2500		
6 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	450		
7 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	2650		
8 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	100		
9 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	3100		
10 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	2500		
11 d.1	KNR 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	szt.	4		
12 d.1	KNR 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	szt.	90		
13 d.1	KNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	69		
14 d.1	KNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	37		
15 d.1	KNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1		
16 d.1	KNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	3		
17 d.1	KNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	8		
18 d.1	KNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	41		
19 d.1	KNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie. Wysięgnik opojedynczy 1m/0st.)	szt.	38		
20 d.1	KNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie. Wysięgnik opojedynczy 1m/0st.)	szt.	3		
21 d.1	KNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	90		
22 d.1	KNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	38		
23 d.1	KNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	6		
24 d.1	KNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	8		
25 d.1	KNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	41		
26 d.1	KNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	83		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	3		
28 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	4		
29 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia,	kpl.	1		
30 d.1	KNR-W 5-10 0508-03	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
31 d.1		Montaż sterownika centralnego- kalkulacja własna uproszczona	szt	1		
32 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	700		
33 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	1100		
34 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III	szt.	14		
35 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III	szt.	2		
36 d.1		Przeniesienie sygnalizatora- kalkulacja własna uproszczona	szt	3		
37 d.1		Odtworzenie oznakowania pionowego- kalkulacja własna uproszczona	szt	20		
38 d.1		Demontaż Oprawa oświetleniowa wraz z wysięgnikiem i osprzętem kalkulacja własna uproszczona	szt	44		
39 d.1		Demontaż słup oświetlenia wraz z fundamentem- kalkulacja własna uproszczona	szt	42		
40 d.1		Demontaż linii napowietrznej- kalkulacja własna uproszczona	m	690		
41 d.1		Demontaż linii kablowej- kalkulacja własna uproszczona	m	100		
Razem dział: Oświetlenie drogowe						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						