

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 al. Lotników w miejscowości Warszawa						
1		Oświetlenie drogowe				
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km	2.5		
d.1	0101-02					
2	KNNR 11	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV- kalkulacja własna uproszczona	m	240		
d.1	0402-04					
3	KNNR 11	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		
d.1	0402-04					
4	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	2500		
d.1	0702-02					
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	2500		
d.1						
6	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	450		
d.1	0303-02					
7	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	2650		
d.1	0303-02					
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	100		
d.1	0114-03					
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	3100		
d.1	0114-02					
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	2500		
d.1	0705-02					
11	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4		
d.1						
12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	90		
d.1						
13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	69		
d.1						
14	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	37		
d.1						
15	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1		
d.1						
16	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	3		
d.1						
17	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	8		
d.1						
18	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	41		
d.1						
19	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie. Wy-sięgnik opojedynczy 1m/0st.)	szt.	38		
d.1						
20	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie. Wy-sięgnik opojedynczy 1m/0st.)	szt.	3		
d.1						
21	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	90		
d.1						
22	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	38		
d.1						
23	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	6		
d.1						
24	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	8		
d.1						
25	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	41		
d.1						
26	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	83		
d.1						
27	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	3		
d.1						
28	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	4		
d.1						
29	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia,	kpl.	1		
d.1						
30	KNR-W 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
d.1	0508-03					
31		Montaż sterownika centralnego- kalkulacja własna uproszczona	szt	1		
d.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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		Nadawanie numerów na słupach - kalkulacja własna uproszczona	szt	92		
41 d.1		Demontaż linii napowietrznej- kalkulacja własna uproszczona	m	690		
42 d.1		Demontaż linii kablowej- kalkulacja własna uproszczona	m	100		
43 d.1	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	90		
44 d.1	KNNR 5 1303- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
45 d.1	KNNR 5 1303- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	92		
46 d.1	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
47 d.1	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	24		
48 d.1	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
49 d.1	KNNR 5 1304- 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	92		
Razem dział: Oświetlenie drogowe						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						