

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.Wilanowskiej w miejscowości Warszawa						
1		Oświetlenie drogowe				
1 d.1	KNNR 11 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV- kalkulacja własna uproszczona	m	650		
2 d.1	KNNR 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	520		
3 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	8100		
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	8100		
5 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	1820		
6 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	9130		
7 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	110		
8 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	6400		
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	3900		
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	8100		
11 d.1	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	szt.	4		
12 d.1	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	szt.	268		
13 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	198		
14 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	106		
15 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	4		
16 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	99		
17 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	55		
18 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1		
19 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	2		
20 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1		
21 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	268		
22 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	102		
23 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	35		
24 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	81		
25 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	55		
26 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	100		

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 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	3		
28 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	152		
29 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	95		
30 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż tabliczki bezpiecznikowej-analogia	szt.	21		
31 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia,	kpl.	5		
32 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia,	kpl.	1		
33 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia,	kpl.	1		
34 d.1	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.	1		
35 d.1	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.	1		
36 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	4140		
37 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	3500		
38 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III	szt.	65		
39 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III	szt.	7		
40 d.1		Montaż sterownika centralnego- kalkulacja własna uproszczona	szt	3		
41 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	224		
42 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	211		
43 d.1	KNNR 9 1001-12 analogia	Demontaż słupów oświetlenia wraz z fundamentami	szt	211		
44 d.1	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	6710		
45 d.1		Przeniesienie sygnalizatora- kalkulacja własna uproszczona	szt	11		
46 d.1		Odtworzenie oznakowania pionowego- kalkulacja własna uproszczona	szt	70		
47 d.1		Wykonanie nawierzchni z asfaltu lanego- kalkulacja własna uproszczona	m ²	2387		
48 d.1	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	842		
49 d.1	KNNR 6 0503-03	Płyty ażurowe na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	32		
50 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	1251		
51 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- odtworzenie trawników	m ²	5629		
Razem dział: Oświetlenie drogowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: