

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Dostawa i montaż (wymiana) opraw oświetleniowych zamontowanych na masztach oświetleniowych w ul. Modlińskiej. Etap I						
1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku Demontaż opraw z masztów MR-14 do MR-25	kpl.	315		
2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Demontaż przewodów z masztów (piony)	m	8524		
3	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.	10		
4	KNNR 5 1005-01 analogia	Demontaż rur osłonowych stalowych ze słupów	m	10*1.5 = 15.000		
5	KNNR 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg (WZ-11)	szt.	1		
6	KNNR 5 1001-04 analogia	Montaż kompletnego stalowego ocynkowanego słupa oświetleniowego w kolorze RAL 7016, o wysokości 12m, zabezpieczonego elastomerem poliuretanowym w kolorze słupa (fundament, podstawa słupa oświetleniowego, wysięgnik dwuramienny typu V45 o długości do 2,0m, tabliczka bezpiecznikowa)	szt.	1		
7	KNNR 9 1001-12 analogia	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg Demontaż słupów oświetleniowych typu LR-12	szt.	26		
8	KNNR 9 1002-07	Demontaż wysięgników jednoramiennych ze słupa 12m, o długości 2 metrów	szt.	26		
9	KNNR 5 1001-04 analogia	Montaż kompletnego stalowego ocynkowanego słupa oświetleniowego w kolorze RAL 7016, o wysokości 12m, zabezpieczonego elastomerem poliuretanowym w kolorze słupa (fundament, podstawa słupa oświetleniowego, wysięgnik jednoramienny o długości do 2,0m, tabliczka bezpiecznikowa)	szt.	26		
10	KNNR 5 0701-03 analogia	Odkopanie kabli w sposób ręczny przy słupie Przyjęto: 27x 0,5x0,8= 10,8m3	m ³	10.8		
11	KNNR 5 0702-02 analogia	Zasypywanie kabli w sposób ręczny przy słupie	m ³	10.8		
12	KNNR 5 0713-03 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Wyciągnięcie i wciągnięcie kabla z demontażu	m	81		
13	KNR 5-13 0216-01	Malowanie abizolem na zimno - zabezpieczenie antykorozyjne fundamentu	m ²	1.5*27 = 40.500		
14	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Wysięgnik w cenie słupa	szt.	27		
15	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	27		
16	KNNR 9 1006-02 analogia	Demontaż i montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.	80		
17	KNNR 9 1002-07	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie Demontaż wysięgników Gs-8, Gs-6, Gn-5, Gn-4	szt.	53		
18	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie Montaż wysięgników Gs-8, Gs-6, Gn-5, Gn-4	szt.	53		
19	KNNR 5 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m Maszty 25m	kpl.przew.	140		
20	KNNR 5 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m Maszty 14m	kpl.przew.	34		
21	KNNR 5 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m Słup LR 12m	kpl.przew.	26		
22	kalk. własna	Pokrywa wnęki bezpiecznikowej	szt.	53		
23	KNNR 5 1006-02 analogia	Montaż skrzynek rozdzielczych wykonanych z tworzywa termoutwardzalnego - kompletna skrzynka z tabliczką bezpiecznikową	szt.	10		
24	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m	10*1.5 = 15.000		
25	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy LED 160W - 250W	szt.	200		
26	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	80		
27	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	160		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia	punkt	80		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: