

## REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. WOJCIECHOWSKIEJ 38 A W LUBLINIE

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Kod pozycji	Nr specyfikacji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 d.1	KNNR 5 0601-02	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	ZPo - przewody instalacji piorunochronnej nienapężane poziome	m	60,00		
2 d.1	KNNR 5 0615-06	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	ZP-3 - zwody pionowe - iglite H=3m fi 16mm ALMgSi z podstawami	kpl.	2,00		
3 d.1	KNNR 5 0615-05	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	ZPk-1 - zwody pionowe kominowe - kompletne iglite H=1m fi 10 ALMgSi	kpl.	2,00		
4 d.1	KNNR 5 0103-06	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	RS-28/5 - rura instalacyjna z PCV grubościenna śr. 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	36,00		
5 d.1	KNNR 5 0201-08	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	PO i PU - przewody odprowadzające i uziemiające instalacji piorunochronnej wciągane do rur - drut DFeZn fi 8mm	m	40,00		
6 d.1	KNNR 5 0303-10	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	ZK - złącze kontrolne w puszcze pt. 140x140x70 mm z deklek ze stali nierdzewnej o 2 wylotach dla łączenia prętów fi 8mm	szt.	4,00		
7 d.1	KNNR 5 0618-01	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	2*6+2 = 14,000		
8 d.1	KNNR 5 0701-02	ST-IE 5.2.2	Dodatkowe wykopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	18,00		
9 d.1	KNNR 5 0702-02	ST-IE 5.2.2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	18,00		
10 d.1	KNNR 5 0605-02	ST-IE 5.2.2	PU - przewody uziemiające poziome w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	6,00		
11 d.1	KNNR 5 0605-05	ST-IE 5.2.2	UO - uziom otokowy z bednarki FeZn-25x4mm, w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	45,00		
12 d.1	KNNR 5 0605-08	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	UP - mechaniczne pograżanie uziomów wbijanych - prętowych stalowych miedziowanych L=1,5m fi-16 mmw gruncie kat.III-opcja w przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji uziemienia	szt	2,00		
13 d.1	KNNR 5 0605-08	ST-IE 2.2.1. 5.2.2	UP - mechaniczne pograżanie uziomów przedłużek - pionowych prętowych stalowych ocynkowanych L=1,5m fi-16mm w gruncie kat.III	szt	2,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

ZAŁĄCZNIK NR ....

Lp.	Kod pozycji	Nr specyfikacji	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.1	KNNR 5 0611-02	ST-IE 5.2.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej drut fi 8 z bednarką o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	4,00		
15 d.1	KNNR 5 1304-03	ST-IE 6.2. 7.2.2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	2,00		
16 d.1	KNNR 5 1304-04	ST-IE 6.2. 7.2.2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	6,00		
17 d.2	KNNR 5 0502-01	ST-IE 2.2.2. 5.2.3.	A - oprawy oświetleniowe kanałowe z siatką 40W, E27, 24V- IP-44	kpl.	6,00		
18 d.2	KNNR 5 0504-02	ST-IE 2.2.2. 5.2.3.	H- oprawa oświetleniowa zewnętrzna- naświetlacz LED z czujnikiem ruchu, IP-55	kpl.	1,00		
19 d.3	KNNR 5 0601-02	ST-IE 5.2.1.	Demontaż przewodów instalacji piorunochronnej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach betonowych klejonych	m	60,00		
20 d.3	KNNR 5 0601-04	ST-IE 5.2.1.	Demontaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej nienaprężanych mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	40,00		
21 d.3	KNNR 5 0502-01	ST-IE 5.2.1.	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.	7,00		
RAZEM							

Słownie zł.....