

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**PRZEBUDOWA UL. POLNEJ W ŁĄDKU**  
**OŚWIETLENIE**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ
		NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6
<b>OŚWIETLENIE DROGOWE</b>					
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20	40,00	800,00 zł
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	220	40,00	8 800,00 zł
3	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	683	15,00	10 245,00 zł
4	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	601	10,00	6 010,00 zł
5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	75	150,00	11 250,00 zł
6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	11	150,00	1 650,00 zł
7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	91	70,00	6 370,00 zł
8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	544	30,00	16 320,00 zł
9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	2	70,00	140,00 zł
10	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do słupów>	m	30	70,00	2 100,00 zł
11	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do złącz>	m	2	70,00	140,00 zł
12	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	220	50,00	11 000,00 zł
13	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	20	50,00	1 000,00 zł
14	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 Krotność = 0.8	szt.	30	300,00	9 000,00 zł
15	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.	2	300,00	600,00 zł
16	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	6 000,00	6 000,00 zł
17	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy <uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych>	szt.	9	50,00	450,00 zł
18	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	50,00	450,00 zł
19	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	50,00	450,00 zł
20	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	32	150,00	4 800,00 zł
21	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	15	2 000,00	30 000,00 zł
22	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	15	1 500,00	22 500,00 zł
23	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.	15	150,00	2 250,00 zł
24	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	15	1 500,00	22 500,00 zł
25	Przykręcanie tabliczek opisowych <słupy+szafka SOF>	szt.	16	50,00	800,00 zł
26	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15	50,00	750,00 zł
27	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	50,00	50,00 zł
28	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	15	50,00	750,00 zł
29	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	16	50,00	800,00 zł
<b>Przylącze wodociągowe z rur PE ø 50 do 15 m zgrzewane czolowo w wykopie</b>					
				<b>Razem:</b>	<b>177 975,00</b>
				<b>VAT 23%:</b>	<b>40 934,25</b>
				<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>218 909,25</b>