

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
OŚWIETLENIE DROGOWE					
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	20	62,00	1 240,00
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	220	45,00	9 900,00
3	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	683	17,00	11 611,00
4	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	601	3,00	1 803,00
5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	75	11,00	825,00
6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	11	29,00	319,00
7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	91	19,00	1 729,00
8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	544	19,00	10 336,00
9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	2	39,00	78,00
10	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do słupów>	m	30	19,00	570,00
11	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do złącz>	m	2	39,00	78,00
12	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	220	26,00	5 720,00
13	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	20	39,00	780,00
14	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 Krotność = 0.8	szt.	30	145,00	4 350,00
15	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.	2	45,00	90,00
16	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	11 000,00	11 000,00
17	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy <uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych>	szt.	9	33,00	297,00
18	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	210,00	1 890,00
19	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	210,00	1 890,00
20	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	32	45,00	1 440,00
21	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	15	2 490,00	37 350,00
22	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	15	249,00	3 735,00
23	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.	15	65,00	975,00
24	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	15	1 750,00	26 250,00
25	Przykręcanie tabliczek opisowych <słupy+szafka SOF>	szt.	16	21,00	336,00
26	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15	65,00	975,00
27	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	85,00	85,00
28	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	15	65,00	975,00
29	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	16	45,00	720,00
				Razem:	137 347,00
				VAT 23%:	31 589,81
				ŁĄCZNIE:	168 936,81