

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA UL. POLNEJ W ŁADKU
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	104,50 zł	2 090,00 zł
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	220	104,50 zł	22 990,00 zł
3	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	683	22,00 zł	15 026,00 zł
4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	601	4,40 zł	2 644,40 zł
5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	75	11,00 zł	825,00 zł
6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	11	22,00 zł	242,00 zł
7	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	91	22,00 zł	2 002,00 zł
8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	544	22,00 zł	11 968,00 zł
9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	2	55,00 zł	110,00 zł
10	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do słupów>	m	30	22,00 zł	660,00 zł
11	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <wprowadzenie do złącz>	m	2	55,00 zł	110,00 zł
12	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	220	60,50 zł	13 310,00 zł
13	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	20	60,50 zł	1 210,00 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	38,50 zł	1 155,00 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	38,50 zł	77,00 zł
16	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1	5 445,00 zł	5 445,00 zł
17	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy <uzupełnienie wkładek bezpiecznikowych>	szt.	9	269,50 zł	2 425,50 zł
18	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	60,50 zł	544,50 zł
19	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III <TP 1x10 - uziemienie robocze szafki SOUL>	m	9	38,50 zł	346,50 zł
20	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	32	16,50 zł	528,00 zł
21	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	15	3 245,00 zł	48 675,00 zł
22	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	15	605,00 zł	9 075,00 zł
23	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.	15	126,50 zł	1 897,50 zł
24	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	15	2 145,00 zł	32 175,00 zł
25	Przykręcanie tabliczek opisowych <słupy+szafka SOF>	szt.	16	60,50 zł	968,00 zł
26	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	15	38,50 zł	577,50 zł
27	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	38,50 zł	38,50 zł
28	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	15	38,50 zł	577,50 zł
29	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	16	38,50 zł	616,00 zł
				Razem:	178 308,90 zł
				VAT 23%:	41 011,05 zł
				ŁĄCZNIE:	219 319,95 zł