

KOSZTORYS OFERTOWY - OŚWIETLENIE DROGOWE
"Budowa ul. gen. St. Maczka na odc. od ul. płk. J. Teligi do ul. Berberskiej w Kielcach"

Załącznik nr 2b

Lp.	Nr spec. techn.	Opisy	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1.1	SST-IE-01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	5		
1.2	SST-IE-01	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	5		
1.3	SST-IE-01	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 przew.	0,13		
1.4	SST-IE-01	Demontaż bezpieczników słupowych na słupach żelbetowych - oprawa	kpl	5		
1.5	SST-IE-01	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	0,3		
1.6	SST-IE-01	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t	0,3		
2.1	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	0,96		
2.2	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	1,92		
2.3	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - odkopanie istniejących kabli SN	m3	5,4		
2.4	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli SN	m3	2,16		
2.5	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - odkopanie istniejących kabli nN	m3	5,76		
2.6	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli nN	m3	2,88		
2.7	SST-IE-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110-200 mm - (160mm)	m	14		
2.8	SST-IE-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110-200 mm - (110mm)	m	18		
2.9	SST-IE-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	23		
2.10	SST-IE-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	15,584		
2.11	SST-IE-01	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	1,5		
2.12	SST-IE-01	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t	1,5		
3.1	SST-IE-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	3		
3.2	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	9,6		
3.3	SST-IE-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	32		
3.4	SST-IE-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	130		
3.5	SST-IE-01	Ułożenie rur osłonowych karbowanych HDPE o śr. 110 mm	m	138		
3.6	SST-IE-01	Ułożenie rur osłonowych - sztywnych HDPE o śr. 110 mm	m	9		
3.7	SST-IE-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35mm ²	m	147		
3.8	SST-IE-01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	147		
3.9	SST-IE-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	25,04		
3.10	SST-IE-01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10		
3.11	SST-IE-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy 8m	szt.	5		
3.12	SST-IE-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1-ram/1,5m	szt.	5		
3.13	SST-IE-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ - fundamenty pod słupy oświetleniowe	szt.	5		
3.14	SST-IE-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa słupowa z demontażu	szt.	5		
3.15	SST-IE-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	5		
3.16	SST-IE-01	Montaż złącz słupowych fazowych bezpiecznikowych	szt.	5		
3.17	SST-IE-01	Montaż złącz słupowych fazowych	szt.	5		
3.18	SST-IE-01	Montaż złącz słupowych zerowych	szt.	5		
3.19	SST-IE-01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5		
3.20	SST-IE-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
3.21	SST-IE-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4		

WARTOŚĆ OGÓLNA NETTO	
VAT 23%	
WARTOŚĆ OGÓLNA BRUTTO	