

Budowa ul. Byrkowskiego w Busku-Zdroju

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych			cena jednost.	wartość
			jm	ilość		
1.	2.	3.	4.	5.		
A		Linie kablowe nn				
1	SST	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - linia zasilająca słupy	m3	30,00		
2	SST	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III-IV - linia zasilająca słupy	m3	10,00		
3	SST	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - dwa razy po 10cm zgodnie z normą N-SEP E-004	m	200,00		
4	SST	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVR/DVK giętka 75	m	110,00		
5	SST	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura HDPE sztywna 110	m	10,00		
6	SST	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - rura HDPE dzielona 110	m	12,00		
7	SST	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35mm2	m	130,00		
8	SST	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY 4x35mm2	szt.	4,00		
9	SST	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy YAKY 4x35mm2	kpl.	1,00		
10	SST	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka 35x4	m	110,00		
11	SST	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - linia zasilająca słupy	m3	40,00		
12	SST	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	50,00		
13	SST	Wprowadzenie kabla YAKY4x35mm2 na słup	szt.	1,00		
B		Montaż słupów oświetleniowych				
15	SST	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,2 m w gruncie kat.III - wykopy pod słupy oświetleniowe	szt.	4,00		
16	SST	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Aluminiowy okrągły słup oświetleniowy h=9m z wysięgnikiem łukowatym 1-ram. (l=1,2m)	szt.	4,00		
18	SST	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YDY 3x1,5mm2 przed wciągnięciem w słupy oświetleniowe	kpl.	4,00		
19	SST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki - YDY 3x1,5mm2	kpl.	4,00		
20	SST	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - złącze słupowe z jednym gniazdem bezpiecznikowym (złącza fazowe, bezpiecznikowe i zerowe)	kpl.	4,00		
21	SST	Montaż wkładek topikowych - w tablicach bezpiecznikowych wnekowych	kpl.	4,00		
22	SST	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - łączenie bednarki ze słupem oświetleniowym	szt.	10,00		
23	SST	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	kpl.	1,00		
24	SST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa uliczna LED 36W (strumień świetlny 5000 lm, barwa 3500K)	szt.	4,00		
C		Roboty towarzyszące				
24	SST	Praca geodezyjna - wytyczenie trasy linii kablowych nn i stanowisk słupów oświetleniowych, inwentaryzacja ułożonych linii kablowych nn i stanowisk słupów oświetleniowych. Koszty wyłączeń i dopuszczeń przez RE. Wykonanie dokumentacji powykonawczej oraz pozostałych prac.	kpl.	1,00		
25	SST	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.	1,00		

