

**KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA**

Budowa drogi dla rowerów i pieszych w ciągu ul. Zabrodzkiej na odcinku od granicy Gminy Wrocław do ul.Kwiatkowskiego

Lp.	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn. Netto	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ulice: Zabrodzka i Kwiatkowskiego we Wrocławiu</b>				
<b>1.1</b>		<b>Linia kablowa</b>				
1	SST 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny	m3	15,36		
2	SST 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3	2,00		
3	SST 02	Wywóz ziemi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m3	4,64		
4	SST 02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - z montażem rury typu SRS fi110	m	20,00		
5	SST 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m w dwóch warstwach po 10 cm	m	96,00		
6	SST 02	Ułożenie rur osłonowych typu DVK fi 50	m	86,00		
7	SST 02	Układanie kabl NA2XY 4x35 w rurach fi 50	m	86,00		
8	SST 02	Przykrycie kabla folią ostrzegawczą nad kablami i rurami	m	48,00		
9	SST 02	Uszczelnienie wylotu rur dławnicami kablowymi	szt.	12,00		
10	SST 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie wraz z zagęszczeniem	m3	11,52		
11	SST 02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV- kabel 4x35mm2	szt.	8,00		
12	SST 02	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV-kabel 3x2,5mm2	szt.	8,00		
13	SST 02	Montaż końcówek przez zaciskanie - montaż palczatek (przekrój żył 35mm2)	szt.	8,00		
14	SST 02	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	78,00		
15		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	4,00		
16	SST 02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,00		
		<b>RAZEM 1.1 Linia kablowa</b>				<b>0,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Montaż słupów</b>				
17	SST 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL- 80 z montażem tabliczki bezpiecznikowych w słupie + fundament B-60	szt.	2,00		
18	SST 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-60 z montażem tabliczki bezpiecznikowych w słupie + fundament B-60	szt.	2,00		
19	SST 02	Malowanie słupów oświetleniowych natryskiem pneumatycznym - powłoka antygraffiti i antyplakatowa	m2	3,40		
20	SST 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	2,00		
21	SST 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2,00		
22	SST 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu LED P=47,0 W + sterownik	szt.	2,00		
23	SST 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu LED P 78,0 W + sterownik	szt.	2,00		
24	SST 02	Podłączenie kabli w słupie	szt.	8,00		
25	SST 02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w słupie	m	6,00		
26	SST 03	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej	szt	4,00		
27	SST 03	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00		
28	SST 03	Pomiar luminancji	kpl.pom.	16,00		
29	SST 03	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerwowania	szt	4,00		
		<b>RAZEM 1.2 Montaż słupów</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM 1 ulice: Zabrodzka i Kwiatkowskiego we Wrocławiu</b>				<b>0,00</b>
		<b>RAZEM kosztorys branża Elektroenergetyczna_netto</b>				<b>0,00</b>