

KOSZTORYS OFERTOWY						
Budowa parkingów P&R przy ul. Przemysłowej w ramach zadania: "Przebudowa ulicy Przemysłowej wraz z budową parkingów P&R w Wałbrzychu - branża elektryczna						
Lp.	Nr spec.tech	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDOWA PARKINGÓW P&R W WAŁBRZYCHU				
1.1		Zasilanie oraz montaż szafki oświetleniowej				
1	E-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	0.960		
d.1.1		//Wykopy pod zasilanie szafki oświetleniowej				
2	E-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	0.720		
d.1.1						
3	E-02.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	6.000		
d.1.1						
4	E-02.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	6.000		
d.1.1		kable YAKXS 4x35mm2				
5	E-02.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	4.000		
d.1.1		Wciąganie kabla o masie do 2kg do rury osłonowej - mocowanej do słupa				
		kable YAKXS 4x35mm2				
6	E-02.01.01	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	szt.	2.000		
d.1.1						
7	E-02.01.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
d.1.1						
8	E-05.01.01	Dostawa i montaż szafki oświetleniowej	szt.	1.000		
d.1.1						
9	E-04.01.01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	10.000		
d.1.1						
10	E-04.01.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	4.000		
d.1.1						
11	E-04.01.01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	2.000		
d.1.1						
12	E-04.01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
d.1.1						
13	E-02.01.01	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1.000		
d.1.1						
14	E-02.01.01	Koszt wyłączeń i dopuszczeń do pracy	kpl	1.000		
d.1.1						
Razem dział: Zasilanie oraz montaż szafki oświetleniowej						
1.2		Oświetlenie parkingu (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)				
15	E-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	43.520		
d.1.2						
16	E-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	32.640		
d.1.2						
17	E-02.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	272.000		
d.1.2						
18	E-02.01.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	43.000		
d.1.2						
19	E-02.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	111.000		
d.1.2						
20	E-02.01.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	43.000		
d.1.2						
21	E-02.01.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12.000		
d.1.2						
22	E-04.01.01	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	154.000		
d.1.2						
23	E-01.01.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.	3.000		
d.1.2		Słup stożkowy, stalowy ocynkowany h=9m posadowiony na fundamencie + wysięgnik podwójny l=1.5m, kat między ramionami 180st, kąt nachylenia 10st				
24	E-01.01.01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.	3.000		
d.1.2		Słup stożkowy, stalowy ocynkowany h=9m posadowiony na fundamencie				
25	E-01.01.01	Montaż opraw na wysięgniku wg dokumentacji technicznej lub o równoważnych parametrach.	szt.	9.000		
d.1.2						
26	E-00.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	9.000		
d.1.2						
27	E-02.01.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
d.1.2						
28	E-02.01.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	8.000		
d.1.2						

29 d.1.2	E-02.01.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
30 d.1.2	E-01.01.01	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1.000		
31 d.1.2	E-00.00.00	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	105.000		
32 d.1.2	E-01.01.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg.	szt	4.000		
33 d.1.2	E-01.01.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	4.000		
34 d.1.2	E-03.01.01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m	44.000		
35 d.1.2	E-01.01.01	Koszt utylizacji bądź zwózka na teren Inwestora materiałów z demontażu	kpl.	1.000		
Razem dział: Oświetlenie parkingu (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)						
RAZEM KOSZTORYS						
VAT 23%						
OGÓŁEM KOSZTORYS (PLN)						