

Orientacyjny przedmiar robót dla inwestycji pt.:
„Budowa ronda w ciągu drogi krajowej nr 71
na skrzyżowaniu z ulicą Pabianicką w Aleksandrowie Łódzkim”

L.P.	Opis	Jednostka obmiarowa	Obmiar
	Branża elektryczna		
	Kolizje elektryczne		
	Przeniesienie linii napowietrznej (odc. d1-d4)		
1	Demontaż słupów żelbetowych o dł. ponad 10m (d1-d3)	szt.	3,00
2	Demontaż słupa rozkracznego żelbetowego o dł. ponad 10m (d4)	szt.	1,00
3	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm2 (d1-d4)	m	110,00
4	Rezebranie i odtworzenie chodnika z płyt betonowych na potrzeby wymiany słupa d1	m2	4,00
5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł.10,5-12m linii napowietrznych nN typu ŻN (słupy n1-n3)	szt.	3,00
6	Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł.10,5-12m linii napowietrznych nN z żerdzi wirowanych (słupy d1 i n4)	szt.	2,00
7	Montaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm2 na nowych słupach (od d1 do n4)	m	110,00
8	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu LED 70W (n1-n4 oraz d1)	szt.	5,00
	Przeniesienie słupów oświetleniowych na pn wlocie DK 71 oraz demontaż słupów oświetleniowych		
9	Demontaż słupów oświetleniowych stalowych o dł. ponad 10m (d5-d8)	szt.	4,00
10	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy prosty 8m (n5-n6)	szt.	2,00
11	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu LED 70W (n5-n6)	szt.	2,00
	Zabezpieczenie istn. linii kablowych nN i SN		
12	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	m	136,00
13	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 110 - rura dwudzielna	m	55,00
14	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 160 - rura dwudzielna	m	81,00
15	Zasypanie rowów dla kabli w sposób ręczny	m	136,00
	Oświetlenie		
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	407,00
2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy prosty 6m - doświetlenie przejść (słupy p1-p8)	szt.	8,00
3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy prosty 10m - wokół ronda (słupy o1-o4)	szt.	4,00
4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup aluminiowy prosty 8m - Pabianicka wschód (słupy o5-o7)	szt.	3,00
5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu LED 50W	szt.	8,00
6	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu LED 70W	szt.	11,00
7	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	407,00
8	Ułożenie rur osłonowych twardych z PCW o średnicy do 140mm - rura N450 fi 110	m	71,00
9	Ułożenie rur osłonowych karbowanych z PCW o średnicy do 140mm - rura N750 fi- 110	m	50,00
10	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	286,00
11	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS4x35	m	121,00
12	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	60,00
13	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	407,00
14	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	51,00
15	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,00
16	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	16,00
17	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	17,00