

KOSZTORYS OFERTOWY							
LIKwidACJA KOLIZJI Z INFRASTRUKTURĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ							
Branża elektryczna							
Lp.	Kod pozycji	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka		Cena jedn.netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
LIKwidACJA KOLIZJI Z INFRASTRUKTURĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ							
1							
Kolizja K1 [kolizja słupa nr 01/ZN-10 z projektowaną drogą ul. Osińskiego							
1 d.1			Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1,00		
2 d.1			Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami Słup K-10,5/12 [kpl z rozłącznikami , izolatorami itp]	słup	1,00		
3 d.1			Demontaż złączy kablowych podwójnych [demontaż ZL/Osińskiego]	kpl.	1,00		
4 d.1			Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamentie prefabrykowanym [montaż w nowej lokalizacji uprzednio zdemontowanego ZL]	szt.	1,00		
5 d.1			Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1,00		
6 d.1			Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
7 d.1			Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	2,00		
Razem dział: Kolizja K1 [kolizja słupa nr 01/ZN-10 z projektowaną drogą ul. Osińskiego							
2							
Kolizja K2 [kolizja przewodu napowietrzego 0968-030101/50]							
8 d.2			Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	0,017		
9 d.2			Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 [nowe przyłącze do budynku nr 4] przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x16mm2	km przew.	0,02		
10 d.2			Prace przyłączeniowe	szt.	1,00		
11 d.2			Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	1,00		
12 d.2			Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2,00		
Razem dział: Kolizja K2 [kolizja przewodu napowietrzego 0968-030101/50]							
3							
Kolizja K3 [kolizja przewodu napowietrzego 0968-030101/51]							
13 d.3			Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	0,04		
14 d.3			Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 [nowe przyłącze do budynku nr 6] przewód aluminiowy izolowany AsXSn 2x16mm2	km przew.	0,04		
15 d.3			Prace przyłączeniowe	szt.	1,00		
16 d.3			Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	1,00		
17 d.3			Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2,00		
Razem dział: Kolizja K3 [kolizja przewodu napowietrzego 0968-030101/51]							
4							
Kolizja K4 [brak czynności]							
Razem dział: Kolizja K4 [brak czynności]							
5							
Kolizja K5 [wstawka kablowa na kablu 0968-040101/05]							
18 d.5			Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	17,00		
19 d.5			Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	4,80		
20 d.5			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	15,00		
21 d.5			Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x70mm2	m	17,00		
22 d.5			Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego Zestaw do mufowania ZRM-2	szt.	1,00		
23 d.5			Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4,80		
24 d.5			Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
25 d.5			Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	2,00		
Razem dział: Kolizja K5 [wstawka kablowa na kablu 0968-040101/05]							
6							
Kolizja K6 [wstawka kablowa na kablu 0968-040101/06]							
26 d.6			Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	46,00		
27 d.6			Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	14,08		
28 d.6			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	44,00		
29 d.6			Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110	m	11,60		
30 d.6			Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120mm2	m	46,00		

31 d.6		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych mufa kablowa POLJ-01/4x70-120 Krotność = 4	szt.	1,00		
32 d.6		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	14,08		
33 d.6		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,00		
34 d.6		Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
35 d.6		Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	2,00		
		Razem dział: Kolidzja K6 [wstawka kablowa na kablu 0968-040101/06]				
7		Kolidzja K7 [osłonięcie istniejącego kabla rurą dwudzielną]				
36 d.7		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	2,56		
37 d.7		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm APS 110	m	8,00		
38 d.7		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	8,00		
		Razem dział: Kolidzja K7 [osłonięcie istniejącego kabla rurą dwudzielną]				
8		Kolidzja K8 [wstawka kablowa na kablu 0972-02/04]				
39 d.8		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	28,00		
40 d.8		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	9,28		
41 d.8		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	29,00		
42 d.8		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110	m	11,00		
43 d.8		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x150mm ²	m	29,00		
44 d.8		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych mufa kablowa POLJ-01/4x120-240 Krotność = 4	szt.	2,00		
45 d.8		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	9,28		
46 d.8		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,00		
47 d.8		Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
48 d.8		Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	2,00		
		Razem dział: Kolidzja K8 [wstawka kablowa na kablu 0972-02/04]				
9		Kolidzja K9 [wstawka kablowa na kablu 0559-03/05]				
49 d.9		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	28,00		
50 d.9		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	9,28		
51 d.9		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	29,00		
52 d.9		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110	m	10,00		
53 d.9		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120mm ²	m	29,00		
54 d.9		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych mufa kablowa POLJ-01/4x70-120 Krotność = 4	szt.	2,00		
55 d.9		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	9,28		
56 d.9		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,00		
57 d.9		Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
58 d.9		Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	2,00		
		Razem dział: Kolidzja K9 [wstawka kablowa na kablu 0559-03/05]				
10		Kolidzja K10 [kolidzja przewodu napowietrznego 0433-010201]				
59 d.10		Demontaż przyłączy napowietrnych z przewodów izolowanych typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	0,05		
60 d.10		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrnej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² [nowe przyłącze do budynku nr 12] przewód aluminiowy izolowany AsXS _n 4x25mm ² + 2x25mm ²	km przew.	0,05		
61 d.10		Prace przyłączeniowe	szt.	1,00		
62 d.10		Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	1,00		
63 d.10		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2,00		
		Razem dział: Kolidzja K10 [kolidzja przewodu napowietrznego 0433-010201]				
11		Kolidzja K11 [kolidzja słupa nr 02/02/01/ZN-10]				
64 d.11		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1,00		
65 d.11		Montaż i stawianie słupów linii napowietrnej nn - pojedynczy z ustojami Słup K-10.5/12 [kpl z rozłącznikami , izolatorami itp]	słup	1,00		
66 d.11		Prace przyłączeniowe	szt.	1,00		
67 d.11		Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
		Razem dział: Kolidzja K11 [kolidzja słupa nr 02/02/01/ZN-10]				
12		Kolidzja K12 [kolidzja szynoprzewodu napowietrznego [0433-010201/50]				

68 d.12		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	0,03		
69 d.12		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² [nowe przyłącze do budynku nr 4] przewód aluminiowy izolowany AsXSn 4x25mm ²	km przew.	0,03		
70 d.12		Prace przyłączeniowe	szt.	1,00		
71 d.12		Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	1,00		
72 d.12		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2,00		
		Razem dział: Kolidacja K12 [kolidacja szynoprzewodu napowietrzego [0433-010201/50]				
13	Kolidacja K13 [wstawka kablowa na kablu 04330115]					
73 d.13		Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	37,00		
74 d.13		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	11,84		
75 d.13		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	37,00		
76 d.13		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm ²	m	37,00		
77 d.13		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Zestaw do mufowania ZRM-2	szt.	1,00		
78 d.13		Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	11,84		
79 d.13		Geodezja Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
80 d.13		Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny Uzgodnienia , wyłączenia zakład energetyczny	kpl	2,00		
		Razem dział: Kolidacja K13 [wstawka kablowa na kablu 04330115]				
RAZEM CENA NETTO						