

KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 ELEKTROENERGETYKA

BRANŻOWA TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH ELEKTROENERGETYKA

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO
1	PRZEBUDOWA NAPOWIERZNYCH LINII NN	0,00
2	PRZEBUDOWA NAPOWIERZNYCH I KABLOWYCH LINII SN	0,00
3	ZASILANIE OBIEKTÓW AUTOSTRADOWYCH	0,00
4	OŚWIETLENIE	0,00
	OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO	0,00

Szczegółowy przedmiar - w załączeniu (cz. PRZEDMIARY)

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
I	U.01.03.01.A	PRZEBUDOWA NAPOWIERZNYCH LINII NN	—	—	—	—
*	Kolizja NN 7		—	—	—	—
1		Ułożenie rur osłonowych A110 PS	m	60		0,00
*		RAZEM PRZEBUDOWA LINII NN (poz. 1)				0,00
II	U.01.03.01.B; U.01.03.02	PRZEBUDOWA NAPOWIERZNYCH I KABLOWYCH LINII SN	—	—	—	—
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 2		—	—	—	—
2		Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe, Montaż układu odłącznikowego OUN III S24/4	szt	1		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 5		—	—	—	—
3		Demontaż słupów linii jednotorowych, słup pojedynczy, z ustojem i osprzętem	kpl	1		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 6		—	—	—	—
4		Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe, Montaż układu odłącznikowego OUN III S24/4	szt	1		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 8		—	—	—	—
5		Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe, Montaż układu odłącznikowego OUN III S24/4	szt	1		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 12		—	—	—	—
6		Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe, Montaż układu odłącznikowego OUN III S24/4	szt	1		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 19		—	—	—	—
7		Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe, Montaż układu odłącznikowego OUN III S24/4	szt	1		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 21		—	—	—	—
8		Demontaż słupów linii jednotorowych, słup pojedynczy, z ustojem i osprzętem	kpl.	3,00		0,00
9		Demontaż przewodów roboczych, AFL-6 70 mm2	km	0,08		0,00
*	Przebudowa linii napow. 15kV kolizja - SN 22		—	—	—	—
10		Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe, Montaż układu odłącznikowego OUN III S24/4	szt	1		0,00
*	Odbiory wykonanych kolizji		—	—	—	—
11		Czynności odbiorowe na wykonanych kolizjach	kpl.	1		0,00

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
ELEKTROENERGETYKA**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
*		RAZEM PRZEBUDOWA SIECI SN (poz. 2- 11)				0,00
III	U.01.03.01.B	ZASILANIE OBIEKTÓW AUTOSTRADOWYCH	—	—	—	—
*	U.01.03.01.B	Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 1ST,2ST,3ST,4ST,5ST,6ST,7ST	—	—	—	—
12		Montaż stacji transformatorowych z elementów na żerdziach wirowanych, typ STSR 20/250, na żerdzi pojedynczej	szt	3		0,00
13		Transformator TOHb 15/0.4kV 160kVA - dostarczenie, ustawienie i podłączenie przewodów	kpl	1		0,00
14		Transformator TOHb 15/0.4kV 63kVA - dostarczenie, ustawienie i podłączenie przewodów	kpl	1		0,00
15		Transformator TOHb 15/0.4kV 100kVA - dostarczenie, ustawienie i podłączenie przewodów	kpl	2		0,00
16		Montaż ograniczników przepięć typ POLIM-D 18L	kpl	3		0,00
17		Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typ RS-W, 4-ro obw.	kpl	4		0,00
18		Montaż uziomów, kat. gruntu III, bednarka 25x4	m	120		0,00
19		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kat. gruntu III - pręt fi 18 mm	m	72		0,00
20		Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	300		0,00
21		Wykonanie instrukcji współpracy sześciu stacji transformatorowych w ciągu drogi S5 (ST1, ST2, ST3, ST4, ST6, ST7)	kpl.	1		0,00
22		Konserwacja sześciu stacji transformatorowych w ciągu drogi S5 (ST1, ST2, ST3, ST4, ST6, ST7)	miesiąc	8		0,00
		Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 1ST	—	—	—	—
23		Dostawa i montaż przekładników napięciowych 3xVTS038	kpl.	1		0,00
24		Dostawa i montaż przekładników prądowych 3xCTS038	kpl.	1		0,00
25		Układ pomiarowy pośredni	szt.	1		0,00
		Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 2ST	—	—	—	—
26		Dostawa i montaż przekładników napięciowych 3xVTS038	kpl.	1		0,00
27		Dostawa i montaż przekładników prądowych 3xCTS038	kpl.	1		0,00
28		Układ pomiarowy pośredni	szt.	1		0,00
		Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 3ST	—	—	—	—
29		Dostawa i montaż przekładników napięciowych 3xVTS038	kpl.	1		0,00
30		Dostawa i montaż przekładników prądowych 3xCTS038	kpl.	1		0,00
31		Układ pomiarowy pośredni	szt.	1		0,00
		Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 4ST	—	—	—	—
32		Układ pomiarowy bezpośredni	szt.	1		0,00
		Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 6ST	—	—	—	—
33		Dostawa i montaż przekładników napięciowych 3xVTS038	kpl.	1		0,00
34		Dostawa i montaż przekładników prądowych 3xCTS038	kpl.	1		0,00
35		Układ pomiarowy pośredni	szt.	1		0,00
		Stracje transf. STSR-20/250 - kolizja 7ST	—	—	—	—
36		Dostawa i montaż przekładników 3xIMW 100/5	kpl.	1		0,00
37		Układ pomiarowy półpośredni	szt.	1		0,00
*	U.01.03.02.	Linie kablowe n.n.	—	—	—	—
38		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe	szt	4		0,00
39		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 20x4	m	40		0,00
40		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 12.8mm z osprzętem dł. 6m	m	24		0,00
41		Przewiert mechaniczny pod rzeką - rura HDPE 110/6,3	m	110		0,00
42		Ułożenie rur osłonowych A110	m	120		0,00
43		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	3 600		0,00
44		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 2,0 kg/m	m	500		0,00

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
ELEKTROENERGETYKA**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
45		Układanie kabli nn w budynkach estakadach z mocowaniem	m	234,00		0,00
46		Kabel YAKY 0.6/1kV 4x120 mm2 - dostarczenie	m	850,00		0,00
47		Kabel YKY 4x10 mm2 - dostarczenie	m	50,00		0,00
47a		Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35 mm2 - dostarczenie	m	2 750,00		0,00
48		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn	szt	9,00		0,00
49		Uziemienie Pompowni - Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 12.8mm z osprzętem	m	54,00		0,00
50		Uziemieni Pompowni - Montaż uziomów, kat. gruntu III, bednarka 25x4	m	135,00		0,00
*	U.01.03.02	Linie kablowe SN	—	—	—	—
51		Układanie 3 kabli w budynkach, budowlach lub estakadach z mocowaniem, kabel do 2,0 kg/m	m	90		0,00
52		Układanie 3 kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	10		0,00
53		Kabel XUHAKXs 12/20kV 1x120/50 mm2 - dostarczenie	m	310		0,00
54		Głowice napowietrzne na kablach energetycznych do 20kV, kabel 120 mm2 Al	szt	10		0,00
*		RAZEM ZASILANIE OBIEKTÓW (poz. 12- 52)				0,00
IV	U.07.07.01	OŚWIETLENIE	—	—	—	—
*	U.07.07.01	Oświetlenie - Węzeł Kaczkowo	—	—	—	—
55		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	1		0,00
56		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	20		0,00
57		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł.6m z osprzętem	m	24		0,00
58		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-10m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	57		0,00
59		Dostarczenie materiału do słupów H-10m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	57		0,00
60		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-12m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	86		0,00
61		Dostarczenie materiału do słupów H-12m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	86		0,00
62		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-14m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	1		0,00
63		Dostarczenie materiału do słupów H-14m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2, złączy IZK i wysięgnika W12/4/1-103 90	kpl.	1		0,00
64		Montaż głowicy G4	szt	1		0,00
65		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	230		0,00
66		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	207		0,00
67		Ułożenie rur osłonowych A110	m	30		0,00
68		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	400		0,00
69		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	30		0,00
70		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	600		0,00
71		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	24		0,00
72		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	100		0,00
*	U.07.07.01	Oświetlenie - Węzeł Bojanowo + WD53	—	—	—	—

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
ELEKTROENERGETYKA**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
73		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	4		0,00
74		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	40		0,00
75		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł.6m z osprzętem	m	48		0,00
76		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-10m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	78		0,00
77		Dostarczenie materiału do słupów H-10m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	78		0,00
78		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-12m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	100		0,00
79		Dostarczenie materiału do słupów H-12m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	100		0,00
80		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-14m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	2		0,00
81		Dostarczenie materiału do słupów H-14m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2, złączy IZK i wysięgnika W12/41-103 90	kpl.	2		0,00
82		Montaż głowicy G4	szt	2		0,00
83		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	310		0,00
84		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	288		0,00
85		Ułożenie rur osłonowych A110	m	20		0,00
86		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	1000		0,00
87		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	60		0,00
88		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	1122		0,00
89		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	28		0,00
90		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	2		0,00
91		Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	92		0,00
*	U.07.07.01	Oświetlenie - WD54	—	—	—	—
92		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	1		0,00
93		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	2		0,00
94		Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł.6m z osprzętem	m	12		0,00
95		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-10m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	0		0,00
96		Dostarczenie materiału do słupów H-10m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	0		0,00
97		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-12m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	28		0,00
98		Dostarczenie materiału do słupów H-12m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	28		0,00
99		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	70		0,00

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
ELEKTROENERGETYKA**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
100		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych - uzium GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	72		0,00
101		Ułożenie rur osłonowych A 110	m	18		0,00
102		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	50		0,00
103		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	28		0,00
104		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	60		0,00
105		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	1		0,00
106		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	6		0,00
*	U.07.07.01	Oświetlenie - Węzeł Rawicz + WD58	—	—	—	—
107		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	2		0,00
108		Układanie uzimów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	20		0,00
109		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych - uzium GALMAR 1/2" dł. 6m z osprzętem	m	24		0,00
110		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-10m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	18		0,00
111		Dostarczenie materiału do słupów H-10m Źródeł światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	18		0,00
112		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-12m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	120		0,00
113		Dostarczenie materiału do słupów H-12m Źródeł światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	120		0,00
114		Układanie uzimów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	200		0,00
115		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych - uzium GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	180		0,00
116		Ułożenie rur osłonowych A110	m	180		0,00
117		Przewierty mechaniczne dla rur SRS 110 (dwie rury w wiązce)	m	90		0,00
118		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	2940		0,00
119		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	250		0,00
120		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	3900		0,00
121		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	20		0,00
122		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	26		0,00
123		Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	30		0,00
*	U.07.07.01	Oświetlenie - MOP Folwark	—	—	—	—
		Oświetlenie - MOP Folwark Zachodni	—	—	—	—
124		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	1		0,00
125		Układanie uzimów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	10		0,00
126		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych - uzium GALMAR 1/2" dł. 6m z osprzętem	m	12		0,00
127		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, maszt H-24 z wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	7		0,00
128		Wykonanie fundamentów pod maszty 24m	kpl.	7		0,00

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
ELEKTROENERGETYKA**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
129		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	60		0,00
130		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	54		0,00
131		Ułożenie rur osłonowych A110	m	20		0,00
132		Przewierty mechaniczne dla rur SRS 110 (dwie rury w wiązce)	m	15		0,00
133		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	800		0,00
134		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	180		0,00
135		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	1040		0,00
136		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	1		0,00
137		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	7		0,00
		Oświetlenie - MOP Folwark Wschodni	—	—	—	—
138		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	1		0,00
139		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	10		0,00
140		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m z osprzętem	m	12		0,00
141		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, maszt H-24 z wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	7		0,00
142		Wykonanie fundamentów pod maszty 24m	kpl.	7		0,00
143		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	60		0,00
144		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	54		0,00
145		Ułożenie rur osłonowych A110	m	20		0,00
146		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	800		0,00
147		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	70		0,00
148		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	930		0,00
149		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	1		0,00
150		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	7		0,00
151		Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	100		0,00
*	U.07.07.01	Oświetlenie - MOP Gołyszyn	—	—	—	—
		Oświetlenie - MOP Gołyszyn Zachodni	—	—	—	—
152		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	1		0,00
153		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	10		0,00
154		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m z osprzętem	m	12		0,00
155		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, maszt H-24 z wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	10		0,00
156		Wykonanie fundamentów pod maszty 24m	kpl.	10		0,00
157		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	100		0,00
158		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	90		0,00
159		Ułożenie rur osłonowych A110	m	30		0,00

**KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
ELEKTROENERGETYKA**

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
160		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	1300		0,00
161		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	80		0,00
162		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	1460		0,00
163		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	1		0,00
164		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	7		0,00
165		Wykonanie oświetlenie w przejściu między mopami Folwark	kpl.	1		0,00
		Oświetlenie - MOP Gołaszyn Wschodni	—	—	—	—
166		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	1		0,00
167		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	10		0,00
168		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł.6m z osprzętem	m	12		0,00
169		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, maszt H-24 z wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	9		0,00
170		Wykonanie fundamentów pod maszty 24m	kpl.	9		0,00
171		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	90		0,00
172		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	81		0,00
173		Ułożenie rur osłonowych A110	m	20		0,00
174		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	1000		0,00
175		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	70		0,00
176		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	1150		0,00
177		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	1		0,00
178		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	7		0,00
179		Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	110		0,00
*	U.07.07.01	Oświetlenie - Węzeł Korzeńsko	—	—	—	—
180		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym, szafka SzO Kaczkowo	szt	3		0,00
181		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	30		0,00
182		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł.6m z osprzętem	m	36		0,00
183		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-10m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	72		0,00
184		Dostarczenie materiału do słupów H-10m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	72		0,00
185		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-12m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	85		0,00
186		Dostarczenie materiału do słupów H-12m Źródła światła, przewodu YDY 3x2,5mm2 i złączy IZK	kpl.	85		0,00
187		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z powierzonego materiału, słup H-14m z fundamentem, wysięgnikami i oprawami (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	kpl.	2		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY NR 3 ELEKTROENERGETYKA

Lp.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość	
	STWiORB	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN	
1	2	3	4	5	6	7	
188		Dostarczenie materiału do słupów H-14m Źródeł światła, przewodu YDY 3x2,5mm2, złączy IZK i wysięgnika W12/41-103 90	kpl.	2		0,00	
189		Montaż głowicy G4	szt	2		0,00	
190		Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka 25x4	m	250		0,00	
191		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - uziom GALMAR 1/2" dł. 6m wraz z osprzętem	m	225		0,00	
192		Ułożenie rur osłonowych A110	m	60		0,00	
193		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	m	3100		0,00	
194		Układanie kabli w rurach, kabel do 2,0 kg/m	m	500		0,00	
195		Kabel YKXs 0.6/1kV 5x35 mm2 - dostarczenie (MATERIAŁ POWIERZONY PRZEZ ZAMAWIAJACEGO)	m	4300		0,00	
196		Układanie kabli w budynkach estakadach (wejścia do szafek)	m	22		0,00	
197		Montaż w rowach muf przelotowych na kablach energetycznych nn YKXs 5x35	szt	30		0,00	
		Dodatkowe materiały na oświetlenie (wcześniej nieprawidłowo zakupiony materiał)	—	—	—	—	
198		Wieża WO-24/6/I/S5, PRJ-NK201106-0042	kpl.	7		0,00	
199		Głowica OZ3/130	szt	3		0,00	
200		Głowica OZ4/130	szt	2		0,00	
201		Głowica OL2x3/130	szt	4		0,00	
202		Głowica OZ2x2/130	szt	5		0,00	
203		Głowica B4/130	szt	3		0,00	
204		Kosz kotwowy do WO-24/6/I/S5	szt	1		0,00	
205		Słup wielokątny SX10/3 Słup do zestawu SIGMA 12/1/1,5	szt	1		0,00	
206		Wysięgnik W16/2/1/1,5 Słup do zestawu SIGMA 12/1/1,5	szt	1		0,00	
207		Oprawa drogowa, rubycon 150W HS/HI 230V I kl., Lena Lighting	szt	72		0,00	
208		Oprawa drogowa, passat 250W HS/HI 230V I kl., Lena Lighting	szt	10		0,00	
209		Słup wielokątny SX8/3 Słup do zestawu SIGMA 10/2/1,5	szt	2		0,00	
210		Wysięgnik W16/2/2/1,5 180 Słup do zestawu SIGMA 10/2/1,5	szt	2		0,00	
*		RAZEM OŚWIETLENIE (poz. 53 - 206)					0,00
OGÓŁEM WARTOŚĆ NETTO						0,00	

Uwaga:

Ceny jednostkowe i wartości należy podawać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

Uwagi:

- oferta nie obejmuje prac geodezyjnych związanych z tyczeniem i inwentaryzacją wykonywanych robót
- oferta nie obejmuje badań laboratorium drogowego
- montaż lamp oświetleniowych oraz kabla oświetleniowego zostanie wykonany z powierzonego przez Zamawiającego materiału (dotyczy to całego zadania oświetlenia na drodze S5)
- oferta została sporządzona zgodnie z Projektem Wykonawczym, uzupełniona o braki projektowe i uchybienia,