

UCHWAŁA Nr 246 / 5959 / 13
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO
w RZESZOWIE
z dnia 2 lipca 2013 r.

**w sprawie przekazania sieci i urządzeń elektroenergetycznych wykonanych
w ramach realizacji zadania pod nazwą „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 877
Naklik – Łańcut – Dylągówka – Szklary, odcinek granica województwa –
Leżajsk” na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie.**

Na podstawie art. 41 ust.1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1590 z późn. zm.), art. 19 ust. 2 pkt 2, art. 32 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.).

**Zarząd Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie
uchwala, co następuje:**

§ 1

Przekazuje się nieodpłatnie sieci i urządzenia elektroenergetyczne wykonane w ramach realizacji zadania pod nazwą „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 877 Naklik – Łańcut – Dylągówka – Szklary, odcinek granica województwa – Leżajsk” na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie.

Kwota przebudowy sieci i urządzeń elektroenergetycznych została określona na podstawie kosztorysu stanowiącego załącznik do niniejszej uchwały i wynosi 269 390,26 zł (słownie: dwieście sześćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt 26/100 złotych).

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie.

§ 3

Dyrektor Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie dokona przekazania sieci i urządzeń elektroenergetycznych protokołem zdawczo – odbiorczym. Podstawę do sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego stanowi załącznik o którym mowa w § 1.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Władysław Ortyl

STRABAG
STRABAG Sp. z o.o.
UL. PAŃCZIEWSKA 10
PL. 05-300 PRUSZKÓW
TEL.: +48 (0)22 7144 800
FAX: +48 (0)22 7144 800
NIP 521-04-21-028

2.2.1. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Przebudowa sieci energetycznych

Za zgodność
z oryginałem
Zgodnie z oryginałem
Konieczna korekta
Prof. Adam Hama

Maciej Młkaszek

000124

STRABAG

STRABAG Sp. z o.o.

UL. PARZNIĘWSKA 16

PL 05-806 PRUSZKÓW

TEL: +48 (0)22 7144 000

FAX: +48 (0)22 7144 900

NIP: 521-04-21-828

35	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	3,009	szk	1	183,09	183,09
36	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa z demontażem	3,010	szk	1	43,60	43,60
37	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod rozdzielnicę lub boks, przewód pojedynczy do 50 mm ²	3,011	szk	14	4,35	60,90
Razem działy						2 737,87	
38	01.03.01.00	Przebudowa linii od stacji TRAFO KORYŁOWKA III do słupa 73 III					
38	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu ASXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podosiłnika samochodowego, przewód do 4x10 mm ²	4,001	szk	3	217,46	652,38
39	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych, demontaż z udziałem podosiłnika samochodowego	4,002	szk	6	217,46	1 304,76
40	01.03.01.00	Przewody niesolowane 500 mm ² NIE, demontaż linii, przewód przewidywany do 95 mm ² z przeznaczeniem na docelowe nakłady na 1 km (1 przewód)	4,003	km	1,58	1 030,90	2 576,92
41	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trapeklu słupa lub wysięgnika	4,004	szk	6	82,62	195,72
42	01.03.01.00	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	4,005	szk	6	21,74	130,44
43	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii NIE, demontaż słupa pojedynczego bez ustrojów	4,006	szk	2	183,09	366,18
44	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii NIE, demontaż słupa rozdzielczego	4,007	szk	3	434,92	1 304,76
45	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii NIE, demontaż słupa rozdzielczego	4,008	szk	4	543,65	2 174,60
46	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, słup pojedynczy do 12 m E12/12	4,009	słup	3	1 768,00	5 304,00
47	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, słup pojedynczy do 12,0 m E10/10	4,010	słup	2	1 435,24	2 870,48
48	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/10	4,011	słup	4	1 620,00	6 480,00
49	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, hak wieszakowy z uchwytem	4,012	szk	18	26,10	469,80
50	01.03.01.00	Montaż uzłożeń lub przewodów izolowanych, kolizyjna granica III	4,013	m	24	8,70	208,80
51	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu ASXSn lub podobnymi, ręcznie, przewód 2x25 mm ²	4,014	szk	3	163,09	489,27
52	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu ASXSn lub podobnymi, ręcznie, przewód 4x25 mm ²	4,015	szk	4	130,46	521,84
53	01.03.01.00	Montaż zabezpieczenia rozdzielnic, skrzyniek bezpiecznikowych i odgromotników w liniach napowietrznych NIE z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	4,016	szk	6	163,09	978,54
54	01.03.01.00	Montaż przewodów izolowanych 500 mm napowietrznej NIE typu ASXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm ² ASXSn 4x50+25	4,017	km	0,337	17 713,31	5 989,39
55	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na ścianie, wysięgnik do 30 kg wysięgnik 1,5 m	4,018	szk	6	183,09	978,54
56	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa z demontażem	4,019	szk	6	43,60	261,60
57	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod rozdzielnicę lub boks, przewód pojedynczy do 50 mm ²	4,020	szk	62	4,35	269,70
58	01.03.01.00	Bardania i pomiarły buszacji uzienających, pionochronowej i składowych, uzienienie ochronne lub robocze, pomiar przesady	4,021	szk	3	108,73	326,19
Razem działy						93 757,76	
59	01.03.01.00	Wymiana słupów na jeden km 10+430					
59	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trapeklu słupa lub wysięgnika	5,001	szk	1	32,62	32,62
60	01.03.01.00	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	5,002	szk	1	21,74	21,74
61	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii NIE, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	5,003	szk	1	880,66	880,66
62	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów niesolowanych, demontaż z udziałem podosiłnika	5,004	szk	1	163,09	163,09
63	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/10	5,005	słup	1	1 435,24	1 435,24
64	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, hak wieszakowy z uchwytem	5,006	szk	1	26,10	26,10
65	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu ASXSn lub podobnymi, ręcznie, przewód 4x25 mm ²	5,007	szk	1	130,46	130,46
66	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów 500 mm napowietrznej NIE z żerdzi wstawianych, hak wieszakowy z uchwytem	5,008	szk	1	26,10	26,10
67	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg wysięgnik 1,5 m	5,009	szk	1	88,08	88,08
68	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa OLS150	5,010	szk	1	304,44	304,44
Razem działy						2 607,35	
69	01.03.01.00	Wymiana dwóch słupów na jeden km 10+430					

10 III 2022

DYREKTOR
Oddział Pruszków

Maciej J. Jankowski

000125

69	01.03.01.00	Skłupy żelbetonowe linii N2, demontaż słupa pojedynczego z uszkojeniami	6.001	szt	1	380,66	380,66
70	01.03.01.00	Skłupy żelbetonowe linii N2, demontaż słupa rozkręcanego	6.002	szt	1	643,65	643,65
71	01.03.01.00	Tabliczki zabezpieczające i skrzynek rozdzielnic, demontaż skrzynek rozdzielnic o masie do 20 kg	6.003	szt	1	64,37	64,37
72	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej TEN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 13,5 m E15/15	6.004	słup	1	3 120,57	3 120,57
73	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej TEN z żerdzi wirowanych, hak wiszący z uchwytem	6.005	szt	1	28,10	28,10
74	01.03.01.00	Montaż uziemień lub przewodów uziemiających, kategoria I	6.006	m	14	8,70	121,00
75	01.03.01.00	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielnic, skrzynek do 10 kg - szczytka z demontażem	6.007	szt	1	88,98	88,98
76	01.03.01.00	Kopanie rowów dla kabli, ręczne, grunt kategorii I-II	6.008	m3	3	13,04	39,12
77	01.03.01.00	Nasypanie warstwy płaskiej na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	6.009	m	8	10,87	86,96
78	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne, kabel 3,0 kg/m, przykrycie folią kablową odporną na uszkodzenia	6.010	m	8	1,08	8,72
79	01.03.01.00	Zasypanie rowów dla kabli, ręczne, grunt kategorii I-II	6.011	m3	3	14,67	43,71
						Razem dział:	4 912,50
80	01.03.01.01	Przebiegowa kabli oświetleniowych	7.001				
81	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręczne, grunt kategorii II	7.001	m3	22	32,62	717,64
82	01.03.01.01	Nasypanie warstwy płaskiej na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	7.002	m	132	10,87	1 458,84
83	01.03.01.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią YAKYK35	7.003	m	68	11,24	764,32
84	01.03.01.01	Układanie betonu, w kanałach lub kanałach żelaznych, przekrój średnicy do 120 mm	7.004	m	63	4,89	307,67
85	01.03.01.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręczne, grunt kategorii III	7.005	m3	21	21,74	456,54
86	01.03.01.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	7.006	szt	8	4,35	34,80
87	01.03.01.01	Podłączenie linii kablowej średniego napięcia, średniego napięcia i słupów, kabel n.n., 4-żyłowy	7.007	oddziel.	1	54,37	54,37
						Razem dział:	3 916,77
88	01.03.01.01	Zakończenie rur ochronnych na kable NN i kable	8.001				
89	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręczne, grunt kategorii I-II	8.001	m3	8	13,04	104,32
90	01.03.01.01	Układanie rur osłonowych PVC do Rury PS110 klejonej	8.002	m	42	38,71	1 626,82
91	01.03.01.01	Nasypanie warstwy płaskiej na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	8.003	m	14	10,87	152,18
92	01.03.01.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręczne, grunt kategorii I-II	8.004	m3	8	14,67	118,56
						Razem dział:	1 909,88
93	01.03.01.00	Przebiegowa słupów w km 10+851	9.001				
94	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na brzośnie słupa lub wysięgnika	9.001	kpl	1	32,62	32,62
95	01.03.01.00	Wysięgniki rurkowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	9.002	szt	1	21,74	21,74
96	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu ASXSn lub podobnymi, demontaż z uziemieniem podłoża samodzielnego, przewód do 4x10 mm ²	9.003	szt	2	217,40	434,82
97	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii N2, demontaż słupa rozkręcanego p.o. słup wirowany	9.004	szt	1	434,92	434,92
98	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej N2 z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0 m słup z demontażem	9.005	słup	1	434,92	434,92
99	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej N2 z żerdzi wirowanych, hak wiszący z uchwytem	9.006	szt	2	28,10	56,20
100	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurkowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg wysięgnik z demontażem	9.007	szt	1	88,98	88,98
101	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa z demontażem	9.008	szt	1	43,50	43,50
102	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu ASXSn lub podobnymi, ręczne, przewód 4x25 mm ²	9.009	szt	2	130,46	260,92
103	01.03.01.00	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek zabezpieczających i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynek zabezpieczających	9.010	szt	1	163,00	163,00
						Razem dział:	4 995,45
104	01.03.01.00	Przebiegowa słupów w km 1+013	10.001				
105	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na brzośnie słupa lub wysięgnika	10.001	kpl	2	32,62	65,24
106	01.03.01.00	Wysięgniki rurkowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	10.002	szt	2	21,74	43,48
107	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii N2, demontaż słupa rozkręcanego	10.003	szt	1	643,65	643,65
108	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej N2 z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/12	10.004	słup	1	1 620,09	1 620,09
109	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej N2 z żerdzi wirowanych, hak wiszący z uchwytem	10.005	szt	1	28,10	28,10
110	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurkowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg 1,5 m	10.006	szt	2	88,98	177,96
111	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa z demontażem	10.007	szt	2	43,50	87,00

Za zgodność
wzynałem

16 LUT. 2022

DIREKTOR 00126
Oddział Pruszków

Maciej Łukaszek

STRABAG

STRABAG Sp. z o.o.

UL. PARZNIĘWSKA

16-05-800 PHUSZKÓ

TEL.: +48 (0)22 71 44 6

FAX: +48 (0)22 71 44 6

NIP: 521-04-21-9

108	01.03.01.00	Montaż ułożenia kabli przewodów uziemniających, kategoria gruntu III	10.008	m	8	8,70	69,60
109	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	10.009	szt	14	4,35	60,90
Razem dział							2 680,02
110	01.03.01.00	Przebieg kabli w wykopie 10x40	11.001	kpl	1	54,37	54,37
111	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na przenieszenie	11.002	szt	1	21,74	21,74
112	01.03.01.00	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	11.003	szt	1	300,58	300,58
113	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe 2m III, demontaż słupa pojedynczego z uchwytem	11.004	szt	1	163,09	163,09
114	01.03.01.00	Przylączy napowietrzne z przewodów nieszlakowanych, demontaż z wycięciem na słup lub z drabiny	11.005	szt	2	54,37	108,74
115	01.03.01.00	Przylączy napowietrzne z przewodów wolframowych typu AskSn lub podobnych, wymiana z wycięciem na słup lub z drabiny, przewód do 4x25 mm ²	11.006	słup	1	1 620,09	1 620,09
116	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej III z żerdzi wolframowych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/12	11.007	szt	7	28,10	196,70
117	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej III z żerdzi wolframowych, hak wiszący z uchwytem	11.008	szt	1	163,09	163,09
118	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurowych i przeniesienie z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg wysięgnik 1,5 m	11.009	szt	1	43,50	43,50
119	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawy z demontażem	11.010	szt	2	130,48	260,96
120	01.03.01.00	Montaż przylączy przewodów wolframowych typu AskSn lub podobnych, ręcznie, przewód 4x25 mm ²	11.011	szt	8	4,35	34,80
Razem dział							2 903,14
121	01.03.01.00	Wymiana słupa w km 11+912	12.001	szt	1	543,65	543,65
122	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe III, demontaż słupa rozrządnego	12.002	szt	2	217,43	434,86
123	01.03.01.00	Przylączy napowietrzne z przewodów wolframowych typu AskSn lub podobnych, demontaż z udrążeniem podłoża skomodołowego, przewód do 4x10 mm ²	12.003	kpl	2	32,62	65,24
124	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trapekcie słupa lub wysięgnika	12.004	szt	2	21,74	43,48
125	01.03.01.00	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg	12.005	słup	1	1 620,09	1 620,09
126	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej III z żerdzi wolframowych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/12	12.006	szt	1	28,10	28,10
127	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej III z żerdzi wolframowych, hak wiszący z uchwytem	12.007	szt	2	130,48	260,96
128	01.03.01.00	Montaż wysięgników rurowych i przeniesienie z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg wysięgnik 1,5 m	12.008	szt	2	43,50	87,00
129	01.03.01.00	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawy z demontażem	12.009	szt	1	130,48	130,48
130	01.03.01.00	Montaż przylączy przewodów wolframowych typu AskSn lub podobnych, ręcznie, przewód 4x25 mm ²	12.010	szt	1	54,37	54,37
Razem dział							3 266,20
131	01.03.02.01	Wyłożenie rurociągu kabli SN km 12+222	13.001	m ³	2	13,04	26,08
132	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	13.002	m	3	10,87	32,61
133	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	13.003	m	6	89,38	536,28
134	01.03.02.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do PP 140 mm PS 160	13.004	m ³	2	14,57	29,14
Razem dział							624,11
135	01.03.02.01	Przebieg kabli osłonowych km 12+578-12+728	14.001	m ³	58	32,62	1 891,96
136	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	14.002	m	56	10,87	608,72
137	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	14.003	m	64	11,24	719,36
138	01.03.02.01	Nakładanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,8 kg/m, przylączy linę YAKM40S	14.004	m	62	5,44	337,28
139	01.03.02.01	Ułożenie bednarki, w kanałach lub tunelach ziem, przekrój bednarki do 120 mm ²	14.005	szt	1	43,50	43,50
140	01.03.02.01	Montaż w rowach linii przelotowych z rur termoplastycznych na kablach energetycznych o izolacji i powłokach z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z tylnikami A5, kabel wielowłókienny, do 70 mm ² 220/22 (R=0,355, M=1,000, S=1,000)	14.006	słup	1	543,65	543,65
141	01.03.02.01	Shiry oświetlenia, wymiana słupa, masa do 300 kg - po przesunięciu o 1 m słupa	14.007	szt	12	4,35	52,20
Razem dział							2 801,81

Zgodność
z oryginałem

719 381 000
337 28
Dyrektor
mgr Adam...

16.01.2022

DYREKTOR
Oddział Białystok

000127

Muciej Łukaszek

STRABAG

STRABAG Sp. z o.o.

UL. PARZENIEWSKA 10

000 PRUSZKÓW

48 0322 71 44 000

48 0322 71 44 900

521-04-21-921

	01.03.01.00	przesunięcie słupa oświetleniowego o 1 m w km 13+243	15.001	slup	1	543,55	543,55
142	01.03.01.00	Skłoty oświetleniowe, wyjeżdżana śliska, masa do 300 kg p.a. przesunięcie słupa oświetleniowego o 1 m	15.001	slup	1	543,55	543,55
143	01.03.01.00	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	15.002	m3	12	13,04	156,48
144	01.03.01.00	Masywanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	15.003	m	38	10,87	413,06
145	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	15.004	m	42	11,24	472,08
146	01.03.01.00	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	15.005	m3	11	14,67	160,27
147	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przekrój pojedynczy do 50 mm ²	15.006	szk	8	4,35	34,80
148	01.03.01.00	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm ²	15.007	m	38	5,44	206,72
149	01.03.01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zaciągania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	15.008	szk	1	168,73	168,73
Razem dzieł							2 085,79
	01.03.01.00	przesunięcie słupa wyładowania o 1 m w km 13+274	16.001	slup	1	380,56	380,56
150	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe 3m N1, demontaż słupa pojedynczego z uszczelnieniem	16.001	slup	1	380,56	380,56
151	01.03.01.00	Przebieganie przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, demontaż z udziałem podłoża samochodowego, przekrój do 4x10 mm ²	16.002	slup	2	217,46	434,92
152	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych, słup pojedynczy z uszczelnieniem, koparka 0,25 m ³ - slup z demontażem	16.003	slup	1	328,19	328,19
153	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, ręcznie, przekrój 4x25 mm ²	16.004	slup	2	130,40	260,80
Razem dzieł							1 402,63
	01.03.02.01	przebudowa kabli SN w km 13+318-13+416	17.001	m3	3	86,80	260,41
154	01.03.02.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przedświatowego wraz z jego zasypaniem, grunt silnie wodnisty, kategoria III-IV	17.001	m3	3	86,80	260,41
155	01.03.02.01	Wykonanie słupów oporowych, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	17.002	szk	1	217,46	217,46
156	01.03.02.01	Przewody mechaniczne dla rur pod obiektem, rura do 1125 mm (pierwsza w wierce) SRS110	17.003	m	22	0,00	
157	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	17.004	m3	8	32,32	260,56
158	01.03.02.01	Masywanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	17.005	m	23	10,87	250,01
159	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	17.006	m	23	11,24	258,62
160	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m YAKY 4x35	17.007	m	12	11,24	134,88
161	01.03.02.01	Montaż w rowach rur przedświatowych z rurami izolacyjnymi na kablach energetycznych o izolacji powłokowej z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z tyłami A2, kabel wielokablowy, do 70 mm ² (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	17.008	szk	2	43,60	87,00
162	01.03.02.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm ²	17.009	m	42	5,44	228,48
163	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	17.010	m3	8	13,04	104,32
Razem dzieł							1 002,57
	01.03.02.01	przebudowa kabli SN w km 13+416-13+416	18.001	m3	76	32,02	2 439,12
164	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	18.001	m3	76	32,02	2 439,12
165	01.03.02.01	Masywanie warstwy płasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	18.002	m	120	10,87	1 304,40
166	01.03.02.01	Układanie rur osłonowych PVC do 1125 mm SRS160	18.003	m	16	66,09	831,44
167	01.03.02.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przedświatowego wraz z jego zasypaniem, grunt silnie wodnisty, kategoria III-IV	18.004	m3	4	43,60	174,00
168	01.03.02.01	Wykonanie słupów oporowych, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	18.005	szk	1	217,46	217,46
169	01.03.02.01	Przewody mechaniczne dla rur pod obiektem, rura do 1125 mm (pierwsza w wierce) SRS160	18.006	m	22	173,97	3 827,34
170	01.03.02.01	Przewody mechaniczne dla rur pod obiektem, rura do 1125 mm - dośadek za każdą następną w wierce SRS160	18.007	m	22	54,37	1 196,14
171	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przykrycie folią HAKY 3x120	18.008	m	121	141,71	17 148,91
172	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 9,0 kg/m HAKY 3x120	18.009	m	22	141,71	3 117,62
173	01.03.02.01	Łączenie kabli energetycznych z Al wielokablowych o izolacji powłokowej i powłokach obładowanych z kablami jednożyłowymi z rozłożeniem masy przedświatowej i rurami izolacyjnymi, na napięcie do 10 kV, kabel do 150 mm ² - PCLT-240/3X1-H4-L12 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	18.010	kg	4	823,96	3 295,84
174	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	18.011	m3	73	13,04	951,92
Razem dzieł							34 592,19
	01.03.01.00	przesunięcie słupa w km 13+451, w km 13+564	19.001	slup	3	163,08	489,27
175	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii III, demontaż słupa pojedynczego bez uszczelnienia	19.001	slup	3	163,08	489,27

Za zgodność z oryginałem

Za zgodność z oryginałem
Miejsce i data: 11.01.2022DYREKTOR
Oddziału

Maciej Łukaszek

000128

STRABAG

STRABAG Sp. z o.
UL. PAŹNIEWSKA
PL 06-000 PHUSZKÓ
TEL: +48 (0)22 714 48
FAX: +48 (0)22 714 49
IP: 621-04-21-91

176	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy bez ustojów, koparka 0,15m3 - słupy istniejące	19.002	słup	3	328,18	975,57
Razem dział							1 487,04
177	01.03.01.00	Przebiegnięcie i wywołanie słupa w km 13+613	20.001	szt	1	217,48	559,84
178	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AskSn lub podobnych, demontaż z udzieleniem podobnośń samochozowego, przewód do 4x10 mm ²	20.002	szt	1	388,58	388,58
179	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami	20.003	słup	1	1 435,24	1 435,24
180	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirozowych, słup pojedynczy do 10,5m E10/10	20.004	szt	1	26,10	104,40
181	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirozowych, hak wieszakowy z uchwytem	20.005	szt	2	130,40	280,80
182	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AskSn lub podobnymi, ręczne, przewód 2x25 mm ²	20.006	szt	2	130,40	280,80
Razem dział							3 311,90
183	01.03.01.00	Przebiegnięcie słupa w km 13+691	21.001	szt	1	163,09	163,09
184	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych, demontaż z wycięciem na słup lub z słabin	21.002	szt	1	434,92	434,92
185	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa łączącego	21.003	słup	1	434,92	434,92
186	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup łączący, koparka 0,15m3 - słup istniejący	21.004	szt	1	130,40	130,40
Razem dział							1 163,41
187	01.03.01.00	Przebiegnięcie słupa w km 14+034	22.001	szt	3	217,48	652,38
188	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AskSn lub podobnych, demontaż z udzieleniem podobnośń samochozowego, przewód do 4x10 mm ²	22.002	szt	1	388,58	388,58
189	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustojami	22.003	słup	1	328,19	328,19
190	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 - słup istniejący	22.004	szt	3	130,40	391,44
Razem dział							1 760,61
191	01.03.01.00	Przebiegnięcie słupa w km 14+226	23.001	szt	3	217,48	652,38
192	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AskSn lub podobnych, demontaż z wycięciem na słup lub z słabin, przewód do 4x10 mm ²	23.002	szt	1	434,92	434,92
193	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa łączącego - p.s. słup wstawiany	23.003	słup	1	328,19	328,19
194	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirozowych, słup pojedynczy do 12,0m - słup b.b.	23.004	szt	2	163,09	326,18
195	01.03.01.00	Montaż zabezpieczenia wzdłużowego, słozmek bezprzewodowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, zabezpieczenie wzdłużne	23.005	szt	3	130,40	391,44
Razem dział							2 131,11
196	01.03.01.00	Wywołanie słupa w km 14+846	24.001	szt	1	217,48	217,48
197	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AskSn lub podobnych, demontaż z wycięciem na słup lub z słabin, przewód do 4x10 mm ²	24.002	szt	1	163,09	163,09
198	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego bez ustojów	24.003	słup	1	328,19	328,19
199	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy bez ustojów, koparka 0,15m3 2x10	24.004	szt	1	130,40	130,40
Razem dział							837,22
200	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna	25.000	kpl	1	543,65	543,65
201	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna - transport materiałów z dewlozadu do RNF i etalisk	25.001	szt	1	434,92	434,92
202	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna - opłata za wyłączenie sfed	25.002	szt	1	3 281,82	3 281,82
Razem dział							4 240,49
ŁĄCZNIE NETTO (zł.)							139 348,90
PODATEK VAT 23% (zł.)							32 050,25
ŁĄCZNIE BRUTTO (zł.)							171 399,15

Za zgodność
z oryginałem

16.07.2022

DYREKTOR
Oddział Łódź

Maciej Łukaszek

000129

BRANŻA DROGOWA - Roboty elektryczne, kolizje do projektu uzupełniającego						
Lp.	Nr SST	Nazwy części obiektów, elementów scalonych i elementów rozliczeniowych (robot podstawowych)	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Regulacja głębokości ułożenia kabla SN w km 12+854						
1	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	10,2	32,02	326,44
2	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	72	10,87	782,64
3	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych-ręcznie, kabel 3,0 -kg/m, przykrycie folią kabli odkopany istniejący	m	36	1,09	39,24
4	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	15,8	13,04	206,032
ŁĄCZNIE NETTO [zł]						1 556,35 zł
PRZEBUDOWA KABLI SN w km 13+343 - 13+416						
1	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	95	32,02	3 041,90 zł
2	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	302	10,87	3 282,74 zł
3	01.03.02.01	Ułożenie rur ochronowych PVC do FI-140 mm PS 160 dwudzielna	m	44	89,38	3 932,72 zł
4	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych-ręcznie, kabel 18,0 -kg/m, przykrycie folią	m	57	468,04	26 685,28 zł
5	01.03.02.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 18,0 -kg/m	m	20	470,67	12 237,42 zł
6	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych-ręcznie, kabel 9,0 -kg/m, przykrycie folią HAKFY3x120	m	50	141,71	7 085,60 zł
7	01.03.02.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 9,0 -kg/m HAKFY3x120	m	18	141,71	2 550,78 zł
8	01.03.02.01	Mufa	szk	2	3041,18	6 082,36 zł
9	01.03.02.01	Mufa	szk	2	3058,2	6 112,40 zł
10	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych-ręcznie, kabel 1,0 -kg/m, przykrycie folią YAKY4x35	m	50	11,24	562,00
11	01.03.02.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 -kg/m YAKY 4x35	m	23	11,24	258,52
12	01.03.02.01	Mufa	szk	2	43,5	87,00
13	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	7	13,04	91,28
ŁĄCZNIE NETTO [zł]						71 546,90 zł
Regulacja głębokości ułożenia kabli SN i NN w km 14+081						
	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	22,3	32,02	727,43
	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	86	10,87	934,82
	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych-ręcznie, kabel 3,0 -kg/m, przykrycie folią kabli odkopany istniejący	m	76	1,09	85,02
	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	10,2	13,04	250,37
ŁĄCZNIE NETTO [zł]						1 997,64 zł
Kalkulacja indywidualna						
	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna - opłata za wyłączenie sieci	szk	3	434,02	1 304,76 zł
	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna - inwentaryzacja geodezyjna podwykonawcza	szk	1	3261,02	3 261,02 zł
ŁĄCZNIE NETTO [zł]						4 566,80 zł

ŁĄCZNIE NETTO [zł]	79 667,57 zł
ŁĄCZNIE VAT 23%	18 323,54 zł
ŁĄCZNIE BRUTTO [zł]	97 991,11 zł

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Grzegorz Kraus
nr opr. P08/0046/PC/ROD/065

INŻYNIER REZYDENT

mgr inż. Tadeusz Winiarski