

Dot. zadania: "Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 877 Naklik - Leżajsk - Łañcut -
Dylągówka - Szklary, odcinek granica województwa - Leżajsk"

POWYKONAWCZY ZBIORCZY KOSZTORYS ROBÓT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ*				
L.p.	asortyment	wartość netto	wartość VAT	wartość brutto
1.	WARTOŚĆ ROBÓT UZUPEŁNIAJĄCYCH	91532,01	21052,36	112584,37
2.	WARTOŚĆ ROBÓT OFERTOWYCH	138511,68	31857,69	170369,37
	RAZEM	230043,69	52910,05	282953,74

* opracowano np. zatwierdzonych Przejściowych Świadectw Płatności

Naczelnik
Wydziału Funduszy Unijnych
mgr inż. *Wojciech Kalinowski*

KIEROWNIK PROJEKTU
mgr inż. Edyta Lemiarz

KOSZTORYS - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ										zał. 2						
AKT UMOWY NA ROBOTY 286/243/WFU/4/13																
»Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 877 Naklik – Leżajsk – Łańcut – Dylągówka – Szklary, odcinek granica województwa – Leżajsk»																
Lp.	Nr w ofercie	CPV/BSY	Wykaz elementów robót wg kosztorysu ofertowego	Pracownik wykonawcy				Zmiana sposobu realizacji				Wartość				Przebieg i opłaty (P+O)
				Jednostka		Przebieg robót		Przebieg robót		Przebieg robót		Do składu rzeczowego (P+O)		Do składu rzeczowego (P+O)		
				Artykuł	Wartość	Artykuł	Wartość	Artykuł	Wartość	Artykuł	Wartość	Artykuł	Wartość	Artykuł	Wartość	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.2.1. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Rozbudowa sieci energetycznych																
2		01.03.02.01	Regulacja głębokości ułożenia kabla SN w km 12+453				51 532,01				0,00	91 532,01	91 532,01	100,00%	0,00	
3	1237	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	16,20	32,62	528,44	16,20	528,44	0,00	16,20	528,44	100,00%	528,44	100,00%	0,00
4	1238	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	72,00	10,87	782,64	72,00	782,64	0,00	72,00	782,64	100,00%	782,64	100,00%	0,00
5	1139	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3,0 kg/m, przekrycie folią kablową odcierany sznurek	m	36,00	1,09	39,24	36,00	39,24	0,00	36,00	39,24	100,00%	39,24	100,00%	0,00
6	1247	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	15,80	13,04	206,03	15,80	206,03	0,00	15,80	206,03	100,00%	206,03	100,00%	0,00
7		01.03.02.01	rozbudowa kabli SN w km 13+334-13+416													0,00
8	1237	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	95,00	32,62	3 098,90	95,00	3 098,90	0,00	95,00	3 098,90	100,00%	3 098,90	100,00%	0,00
9	1238	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	302,00	10,87	3 282,74	302,00	3 282,74	0,00	302,00	3 282,74	100,00%	3 282,74	100,00%	0,00
10	1201	01.03.02.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do FI 140 mm PS 160 dwuczłonowo	m	44,00	89,38	3 932,72	44,00	3 932,72	0,00	44,00	3 932,72	100,00%	3 932,72	100,00%	0,00
11	KNR03-0707-08	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 18,0 kg/m, przekrycie folią	m	57,00	499,04	26 165,28	57,00	26 165,28	0,00	57,00	26 165,28	100,00%	26 165,28	100,00%	0,00
12	KNR05-0713-07	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przekrycie folią	m	26,00	470,67	12 237,42	26,00	12 237,42	0,00	26,00	12 237,42	100,00%	12 237,42	100,00%	0,00
13	1244	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przekrycie folią	m	50,00	141,71	7 085,50	50,00	7 085,50	0,00	50,00	7 085,50	100,00%	7 085,50	100,00%	0,00
14	1245	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przekrycie folią	m	18,00	141,71	2 550,78	18,00	2 550,78	0,00	18,00	2 550,78	100,00%	2 550,78	100,00%	0,00
15	KNR 5-10-0410-06	01.03.02.01	Mufa	szk	2,00	3 041,18	6 082,36	2,00	6 082,36	0,00	2,00	6 082,36	100,00%	6 082,36	100,00%	0,00
16	KNR 5-10-0410-08	01.03.02.01	Mufa	szk	2,00	3 056,20	6 112,40	2,00	6 112,40	0,00	2,00	6 112,40	100,00%	6 112,40	100,00%	0,00
17	1231	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przekrycie folią	m	50,00	11,24	562,00	50,00	562,00	0,00	50,00	562,00	100,00%	562,00	100,00%	0,00
18	1232	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przekrycie folią	m	23,00	11,24	258,52	23,00	258,52	0,00	23,00	258,52	100,00%	258,52	100,00%	0,00
19	KNR 5-10-0408-06	01.03.02.01	Mufa	szk	2,00	43,50	87,00	2,00	87,00	0,00	2,00	87,00	100,00%	87,00	100,00%	0,00
20	1247	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	7,00	13,04	91,28	7,00	91,28	0,00	7,00	91,28	100,00%	91,28	100,00%	0,00
21		01.03.02.01	Regulacja głębokości ułożenia kabli SN i NN w km 14+081													0,00
22	1237	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	22,30	32,62	727,43	22,30	727,43	0,00	22,30	727,43	100,00%	727,43	100,00%	0,00
23	1238	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	86,00	10,87	934,82	86,00	934,82	0,00	86,00	934,82	100,00%	934,82	100,00%	0,00
24	1139	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3,0 kg/m, przekrycie folią kablową odcierany sznurek	m	78,00	1,09	85,02	78,00	85,02	0,00	78,00	85,02	100,00%	85,02	100,00%	0,00
25	1247	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	19,20	13,04	250,37	19,20	250,37	0,00	19,20	250,37	100,00%	250,37	100,00%	0,00
26		01.03.01.00	Podniesienie słupów, opłaty													0,00
27	kosztorys	01.03.01.00	Podniesienie słupów	szk	11,00	655,52	7 210,72	11,00	7 210,72	0,00	11,00	7 210,72	100,00%	7 210,72	100,00%	0,00
28	1281	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna - opłata za wyłączenie sieci	szk	3,00	434,92	1 304,76	3,00	1 304,76	0,00	3,00	1 304,76	100,00%	1 304,76	100,00%	0,00
29	1282	01.03.01.00	Kalkulacja indywidualna - inwestycja geodezyjna powyższa	szk	1,00	3 261,92	3 261,92	1,00	3 261,92	0,00	1,00	3 261,92	100,00%	3 261,92	100,00%	0,00
30		01.03.02.01	Koleja kabli z chłodnikiem i studnią													0,00
31	1137	01.03.01.00	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii II	m3	32,00	13,04	417,28	32,00	417,28	0,00	32,00	417,28	100,00%	417,28	100,00%	0,00
32	KNR 5-10-0301-01	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m3	100,00	3,44	344,00	100,00	344,00	0,00	100,00	344,00	100,00%	344,00	100,00%	0,00

33	1139	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kokowych - rezanie, kubał 3,0 kg/m, przykrycie folią kabla odległości stępki	m	100,00	1,09	109,00	100,00	109,00	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00	100,00%	0,00
34	1140	01.03.01.00	Zasypanie rowów dla kabli, rezanie, grunt kategorii I-II	m3	30,00	14,57	437,10	30,00	437,10	0,00	30,00	30,00	0,00	437,10	100,00%	0,00
35	933	STW00RB 03.02.01.00	Wykopy jamiste o głęb. do 4,0 m wyk. na oddk. koparkami podskiermieni o poj. 0,60 m3 w gr. kat. III-IV - praca w gruncie obciążonym (wykopy pod układy oczyszczające wod. deszczowych)	m3	3,00	5,92	17,76	3,00	17,76	0,00	3,00	3,00	0,00	17,76	100,00%	0,00
36	KSNR4 1412 01	STW00RB 01.03.06.00	Studnie rewersyjne z kłęgów betonowych str. 1000 mm w gólowym wykopie	szk	1,00	1 103,82	1 103,82	1,00	1 103,82	0,00	1,00	1,00	0,00	1 103,82	100,00%	0,00
37		01.03.02.01	Kolejka łasep z ciekami													
38	1237	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, rezanie, grunt kategorii III	m3	3,00	32,62	97,86	3,00	97,86	0,00	3,00	3,00	0,00	97,86	100,00%	0,00
39	1212	01.03.01.00	Shopy oświetleniowe, wymiana słupa, masa do 300-kg p.a. przesunięcie słupa oświetleniowego o 1 m	slup	2,00	543,65	1 087,30	2,00	1 087,30	0,00	2,00	2,00	0,00	1 087,30	100,00%	0,00
40	KNNR5 1001-02	01.03.02.01	Przebijanie otworów str. 1000 mm o długości do 40 cm w ścianach z betonu	otw.	2,00	81,63	163,26	2,00	163,26	0,00	2,00	2,00	0,00	163,26	100,00%	0,00
41	1247	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, rezanie, grunt kategorii III	m3	3,00	13,04	39,12	3,00	39,12	0,00	3,00	3,00	0,00	39,12	100,00%	0,00
42		01.03.01.00	Ustawianie dodatkowego słupa energetycznego do data 3475/2													
43	1275	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów zobkowanych typu ASXSn lub podobnych, demontaż z wyciekem na słup lub z drutiny, przewód do 4610 mm2	szk	1,00	217,46	217,46	1,00	217,46	0,00	1,00	1,00	0,00	217,46	100,00%	0,00
44	276	01.03.01.00	Shopy zabudowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego bez ustrojów	szk	1,00	163,09	163,09	1,00	163,09	0,00	1,00	1,00	0,00	163,09	100,00%	0,00
45	1277	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych m. słup pojedynczy bez ustrojów, kopałka 0,15m3 ZN10	slup	1,00	326,19	326,19	1,00	326,19	0,00	1,00	1,00	0,00	326,19	100,00%	0,00
46	1278	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu ASXSn lub podobnymi, rezanie, przewód 4625 mm2	szk	1,00	130,48	130,48	1,00	130,48	0,00	1,00	1,00	0,00	130,48	100,00%	0,00
47			Razem				91 532,01		91 532,01	0,00			0,00	91 532,01	100,00%	0,00
							netto		21 052,36							
							Brutto		112 584,37							

Naczelnik
Wydziału Funduszy
Województwa
mgr inż. Joanna Szczęśliwa-Kolamarcz

KIEROWNIK PROJEKTU
mgr inż. Edyta Lemert

[Signature]
mgr inż. Edyta Lemert

27	01.03.01.00	Badania i pomiary instalacji uzemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uzimienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szk	2,00	108,73	217,46	2,00	217,46	2,00	0,00	217,46	217,46	0,00	100,00%	0,00
28	01.03.01.00	Wykaska słupa w Km 4+845													
29	01.03.01.00	Słupy zabezpiecze linii NN, demontaż słupa pojedynczego z tetragrami	szk	1,00	380,56	380,56	1,00	380,56	1,00	1,00	0,00	380,56	380,56	100,00%	0,00
30	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AaXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podzielnika samobobowego, przewód do 4x10 mm ²	szk	1,00	217,46	217,46	1,00	217,46	1,00	1,00	0,00	217,46	217,46	100,00%	0,00
31	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrzne, demontaż na trzpieniu słupa lub wystygika	kpl	1,00	32,62	32,62	1,00	32,62	1,00	1,00	0,00	32,62	32,62	100,00%	0,00
32	01.03.01.00	Wystygika rurowe, demontaż wystygika necessary na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szk	1,00	21,74	21,74	1,00	21,74	1,00	1,00	0,00	21,74	21,74	100,00%	0,00
33	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m E10/I0	słup	1,00	1 435,24	1 435,24	1,00	1 435,24	1,00	1,00	0,00	1 435,24	1 435,24	100,00%	0,00
34	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, łuk wiszący z uchwytem	szk	2,00	26,10	52,20	2,00	52,20	2,00	2,00	0,00	52,20	52,20	100,00%	0,00
35	01.03.01.00	Montaż uziomów lub przewodów uzemiających, kategoria granu III	m	8,00	8,70	69,60	8,00	69,60	8,00	8,00	0,00	69,60	69,60	100,00%	0,00
36	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AaXSn lub podobnymi, rurę, przewód 4x25 mm ²	szk	2,00	130,48	260,96	2,00	260,96	2,00	2,00	0,00	260,96	260,96	100,00%	0,00
37	01.03.01.00	Montaż wysygików rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysygik do 15-kg	szk	1,00	163,09	163,09	1,00	163,09	1,00	1,00	0,00	163,09	163,09	100,00%	0,00
38	01.03.01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wystygiku oprawa z demontażem	szk	1,00	43,50	43,50	1,00	43,50	1,00	1,00	0,00	43,50	43,50	100,00%	0,00
39	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod zacięki lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szk	14,00	4,35	60,90	14,00	60,90	14,00	14,00	0,00	60,90	60,90	100,00%	0,00
40	01.03.01.00	Przebudowa linii od stacji TRAFKO KURZYŁÓWKA III do słupa 73/II													
41	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AaXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podzielnika samobobowego, przewód do 4x10 mm ²	szk	3,00	217,46	652,38	3,00	652,38	3,00	0,00	652,38	652,38	0,00	100,00%	0,00
42	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podzielnika samobobowego	szk	6,00	217,46	1 304,76	6,00	1 304,76	6,00	0,00	1 304,76	1 304,76	0,00	100,00%	0,00
43	01.03.01.00	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów 95 mm ² z przeznaczaniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/I przewód)	km	1,58	1 630,96	2 576,92	1,58	2 576,92	1,58	0,00	2 576,92	2 576,92	0,00	100,00%	0,00
44	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wystygika	kpl	6,00	32,62	195,72	6,00	195,72	6,00	0,00	195,72	195,72	0,00	100,00%	0,00
45	01.03.01.00	Wystygika rurowe, demontaż wystygika necessary na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szk	6,00	21,74	130,44	6,00	130,44	6,00	0,00	130,44	130,44	0,00	100,00%	0,00
46	01.03.01.00	Słupy zabezpiecze linii NN, demontaż słupa pojedynczego bez ustrojów	szk	2,00	163,09	326,18	2,00	326,18	2,00	0,00	326,18	326,18	0,00	100,00%	0,00
47	01.03.01.00	Słupy zabezpiecze linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szk	3,00	434,92	1 304,76	3,00	1 304,76	3,00	0,00	1 304,76	1 304,76	0,00	100,00%	0,00
48	01.03.01.00	Słupy zabezpiecze linii NN, demontaż słupa rozbieżnego	szk	4,00	543,65	2 174,60	4,00	2 174,60	4,00	0,00	2 174,60	2 174,60	0,00	100,00%	0,00
49	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12-m E12/I12	słup	3,00	1 756,00	5 268,00	3,00	5 268,00	3,00	0,00	5 268,00	5 268,00	0,00	100,00%	0,00
50	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0-m E10/I0	słup	2,00	1 435,24	2 870,48	2,00	2 870,48	2,00	0,00	2 870,48	2 870,48	0,00	100,00%	0,00
51	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m E10/I12	słup	4,00	1 620,09	6 480,36	4,00	6 480,36	4,00	0,00	6 480,36	6 480,36	0,00	100,00%	0,00
52	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, łuk wiszący z uchwytem	szk	18,00	26,10	469,80	18,00	469,80	18,00	0,00	469,80	469,80	0,00	100,00%	0,00
53	01.03.01.00	Montaż uziomów lub przewodów uzemiających, kategoria granu III	m	24,00	8,70	208,80	24,00	208,80	24,00	0,00	208,80	208,80	0,00	100,00%	0,00
54	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AaXSn lub podobnymi, rurę, przewód 4x25 mm ²	szk	3,00	163,09	489,27	3,00	489,27	3,00	0,00	489,27	489,27	0,00	100,00%	0,00
55	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AaXSn lub podobnymi, rurę, przewód 4x25 mm ²	szk	4,00	130,48	521,92	4,00	521,92	4,00	0,00	521,92	521,92	0,00	100,00%	0,00
56	01.03.01.00	Montaż zabezpieczenia wzłazowego, skrzynki bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	szk	6,00	163,09	978,54	6,00	978,54	6,00	0,00	978,54	978,54	0,00	100,00%	0,00
57	01.03.01.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AaXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm ² AaXSn 4x50+25	km	0,337	17 713,31	5 969,39	0,337	5 969,39	0,337	0,00	5 969,39	5 969,39	0,00	100,00%	0,00
58	01.03.01.00	Montaż wysygików rurowych i przewieszek z lin stalowych, na ścianie, wysygik do 30-kg wiszący 1,5m	szk	6,00	163,09	978,54	6,00	978,54	6,00	0,00	978,54	978,54	0,00	100,00%	0,00
59	01.03.01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wystygiku oprawa z demontażem	szk	6,00	43,50	261,00	6,00	261,00	6,00	0,00	261,00	261,00	0,00	100,00%	0,00
60	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod zacięki lub bolce, przewód pojedynczy do 30 mm ²	szk	62,00	4,35	269,70	62,00	269,70	62,00	0,00	269,70	269,70	0,00	100,00%	0,00
61	01.03.01.00	Badania i pomiary instalacji uzemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uzimienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szk	3,00	108,73	326,19	3,00	326,19	3,00	0,00	326,19	326,19	0,00	100,00%	0,00
62	01.03.01.00	Wykaska słupa w km 8+662													

63	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trypieniu słupa lub wysięgnika	kpl		32,62	1,00	1,00	0,00	32,62	0,00	100,00%	0,00
64	01.03.01.00	Wysięgniki narowe, demontaż wysięgnika mcowanego na słupie lub żaluzje, ciężar do 10 kg	szk		21,74	1,00	1,00	0,00	21,74	0,00	100,00%	0,00
65	01.03.01.00	Stopy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z uziorności	szk		380,56	1,00	1,00	0,00	380,56	0,00	100,00%	0,00
66	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów niez izolowanych, demontaż z wieżami na słup lub z drabin	szk		163,09	1,00	1,00	0,00	163,09	0,00	100,00%	0,00
67	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/10	słup		1 435,24	1,00	1,00	0,00	1 435,24	0,00	100,00%	0,00
68	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, luk wieszakowy z uziornym	szk		26,10	1,00	1,00	0,00	26,10	0,00	100,00%	0,00
69	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód 4x25 mm ²	szk		130,48	1,00	1,00	0,00	130,48	0,00	100,00%	0,00
70	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, luk wieszakowy z uziornym	szk		26,10	1,00	1,00	0,00	26,10	0,00	100,00%	0,00
71	01.03.01.00	Montaż wysięgników narowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg wysięgnik 1,5m	szk		86,98	1,00	1,00	0,00	86,98	0,00	100,00%	0,00
72	01.03.01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, no wysięgnika oprawa OLS150	szk		304,44	1,00	1,00	0,00	304,44	0,00	100,00%	0,00
73	01.03.01.00	wyznaczenie dwóch słupów na jeden km 10+430										
74	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z uziorności	szk		380,56	1,00	1,00	0,00	380,56	0,00	100,00%	0,00
75	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozbieżnego	szk		543,65	1,00	1,00	0,00	543,65	0,00	100,00%	0,00
76	01.03.01.00	Tańciszki bierzożłokowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż skrzynki rozdzielczej o masie do 10 kg	szk		54,37	1,00	1,00	0,00	54,37	0,00	100,00%	0,00
77	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 13,5 m E15/15	słup		3 120,57	1,00	1,00	0,00	3 120,57	0,00	100,00%	0,00
78	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, luk wieszakowy z uziornym	szk		26,10	1,00	1,00	0,00	26,10	0,00	100,00%	0,00
79	01.03.01.00	Montaż uziorników lub przewodów uziornych, kategoria gruntu III	m		121,80	14,00	14,00	0,00	121,80	0,00	100,00%	0,00
80	01.03.01.00	Montaż uziorników i skrzynki rozdzielczej, skrzynka do 10 kg - skrzynka z drewna	szk		86,98	1,00	1,00	0,00	86,98	0,00	100,00%	0,00
81	01.03.01.00	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³		39,12	3,00	3,00	0,00	39,12	0,00	100,00%	0,00
82	01.03.01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		86,96	8,00	8,00	0,00	86,96	0,00	100,00%	0,00
83	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 3,0 kg/m, przykrycie folią lub odspawany izolujący	m		8,72	8,00	8,00	0,00	8,72	0,00	100,00%	0,00
84	01.03.01.00	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³		14,57	3,00	3,00	0,00	14,57	0,00	100,00%	0,00
85	01.03.01.00	przechwyt kabla oświetleniowego										
86	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		717,64	22,00	22,00	0,00	717,64	0,00	100,00%	0,00
87	01.03.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		1 456,58	134,00	134,00	0,00	1 456,58	0,00	100,00%	0,00
88	01.03.01.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 2,0 kg/m, przykrycie folią YAKY4x35	m		764,32	68,00	68,00	0,00	764,32	0,00	100,00%	0,00
89	01.03.01.01	Układanie bedrunki, w kanałach lub tunelach luzem, przekroj bedrunki do 120 mm ²	m		332,52	68,00	68,00	0,00	332,52	0,00	100,00%	0,00
90	01.03.01.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		21,74	21,00	21,00	0,00	21,74	0,00	100,00%	0,00
91	01.03.01.01	Podjęcie przewodów pod ziemię lub bole, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szk		4,35	8,00	8,00	0,00	4,35	0,00	100,00%	0,00
92	01.03.01.01	Budowa linii kablowej średniego napięcia, nabeżenie napięcia i sterowniczej, kabel 1x, 4-żyłowy	odmiek		54,37	1,00	1,00	0,00	54,37	0,00	100,00%	0,00
93	01.03.01.01	zakończenie rur odlewanych na kabel NN km 10+815										
94	01.03.01.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³		13,04	8,00	8,00	0,00	13,04	0,00	100,00%	0,00
95	01.03.01.01	Ułożenie rur osłonowych PVC de Rury PS110 dwiżelne	m		38,71	42,00	42,00	0,00	38,71	0,00	100,00%	0,00
96	01.03.01.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		10,87	14,00	14,00	0,00	10,87	0,00	100,00%	0,00
97	01.03.01.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m ³		14,57	8,00	8,00	0,00	14,57	0,00	100,00%	0,00
98	01.03.01.00	przeznaczenie słupa w km 10+861										
99	01.03.01.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trypieniu słupa lub wysięgnika	kpl		32,62	1,00	1,00	0,00	32,62	0,00	100,00%	0,00
100	01.03.01.00	Wysięgniki narowe, demontaż wysięgnika mcowanego na słupie lub żaluzje, ciężar do 30 kg	szk		21,74	1,00	1,00	0,00	21,74	0,00	100,00%	0,00
101	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z szalaniem podobna samochodowego, przewód do 6x10 mm ²	szk		217,46	2,00	2,00	0,00	217,46	0,00	100,00%	0,00
102	01.03.01.00	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bieżącego p.a. słup wiotrowany	szk		434,92	1,00	1,00	0,00	434,92	0,00	100,00%	0,00

140	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AxxSn lub podobnymi, rezystancja przewodu 4x25 mm ²	szk	1,00	130,48	130,48	1,00	1,00	0,00	130,48	130,48	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
141	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AxxSn lub podobnymi, rezystancja przewodu 2x25 mm ²	szk	1,00	54,37	54,37	1,00	1,00	0,00	54,37	54,37	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
142	01.03.02.01	wydziałanie rur na kable SN km 12+222														
143	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, rezystancja gruntu kategorii I-II	m ³	2,00	26,08	26,08	2,00	2,00	0,00	26,08	26,08	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
144	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	3,00	32,61	32,61	3,00	3,00	0,00	32,61	32,61	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
145	01.03.02.01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi: 140 mm PS 160 dwudzielną	m	6,00	89,38	89,38	6,00	6,00	0,00	536,28	536,28	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
146	01.03.02.01	Zapchanie rowów dla kabli, rezystancja gruntu kategorii I-II	m ³	2,00	14,57	29,14	2,00	2,00	0,00	29,14	29,14	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
147	01.03.02.01	przebudowa kabla oświetleniowego km 12+678-12+728														
148	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, rezystancja gruntu kategorii III	m ³	18,00	32,62	587,16	18,00	18,00	0,00	587,16	587,16	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
149	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	56,00	10,87	608,72	56,00	56,00	0,00	608,72	608,72	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
150	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - rezystancja gruntu, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	m	64,00	11,24	719,36	64,00	64,00	0,00	719,36	719,36	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
151	01.03.02.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	62,00	5,44	337,28	62,00	62,00	0,00	337,28	337,28	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
152	01.03.02.01	Montaż w rowach mdf przylotowych z rur termokurczliwych na kablach energoizolacyjnych o izolacji i powłocie z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 70 mm ² ZR4Z (R=0,955, M=1,000, S=1,000)	szk	1,00	43,50	43,50	1,00	1,00	0,00	43,50	43,50	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
153	01.03.02.01	Ścianki osłonowe, wymiana słupa, maso do 300 kg - pa, przesunięcie o 1 m	słup	1,00	543,65	543,65	1,00	1,00	0,00	543,65	543,65	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
154	01.03.02.01	Podłączenie przewodów pod zaciśki lub bolce, przewód pojedynczy do 30 mm ²	szk	12,00	4,35	52,20	12,00	12,00	0,00	52,20	52,20	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
155	01.03.01.00	przesunięcie słupa oświetleniowego o 1 m w km 13+243														
156	01.03.01.00	Słupy oświetleniowe, wymiana słupa, maso do 300 kg p.a. przesunięcie słupa oświetleniowego o 1 m	słup	1,00	543,65	543,65	1,00	1,00	0,00	543,65	543,65	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
157	01.03.01.00	Kopanie rowów dla kabli, rezystancja gruntu kategorii I-II	m ³	12,00	13,04	156,48	12,00	12,00	0,00	156,48	156,48	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
158	01.03.01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	38,00	10,87	413,06	38,00	38,00	0,00	413,06	413,06	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
159	01.03.01.00	Układanie kabli w rowach kablowych - rezystancja gruntu, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	m	42,00	11,24	472,08	42,00	42,00	0,00	472,08	472,08	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
160	01.03.01.00	Zasypanie rowów dla kabli, rezystancja gruntu kategorii I-II	m ³	11,00	14,57	160,27	11,00	11,00	0,00	160,27	160,27	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
161	01.03.01.00	Podłączenie przewodów pod zaciśki lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szk	8,00	4,35	34,80	8,00	8,00	0,00	34,80	34,80	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
162	01.03.01.00	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	38,00	5,44	206,72	38,00	38,00	0,00	206,72	206,72	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
163	01.03.01.00	Badania i pomiary instalacji uzimającej, pionochronowej i składowości zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szk	1,00	108,73	108,73	1,00	1,00	0,00	108,73	108,73	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
164	01.03.01.00	przesunięcie i wymiana słupa w km 13+274														
165	01.03.01.00	Słupy żelbetonowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z uwojami	szk	1,00	380,56	380,56	1,00	1,00	0,00	380,56	380,56	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
166	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AxxSn lub podobnych, demontaż z udziałem podłoża samochodowego, przewód do 4x10 mm ²	szk	2,00	217,46	434,92	2,00	2,00	0,00	434,92	434,92	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
167	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych m, słup pojedynczy z uwojami, koparka 0,25 m ³ - słup z demontażem	słup	1,00	326,19	326,19	1,00	1,00	0,00	326,19	326,19	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
168	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AxxSn lub podobnymi, rezystancja przewodu 4x25 mm ²	szk	2,00	130,48	260,96	2,00	2,00	0,00	260,96	260,96	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
169	01.03.02.01	przebudowa kabla NN km 13+318-13+416														
170	01.03.02.01	Wykopły pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasysaniem, gruntu niespodziewanego, kategorii III-IV	m ³	3,00	86,98	260,94	3,00	3,00	0,00	260,94	260,94	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
171	01.03.02.01	Wykonanie schyłu oporowej, dla silnika do 25 (1 płyty)	szk	1,00	217,46	217,46	1,00	1,00	0,00	217,46	217,46	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
172	01.03.02.01	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektem, rura do Fi: 150 mm (główna w wyciągu SR3110)	m	22,00	0,00	0,00	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
173	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, rezystancja gruntu kategorii III	m ³	8,00	32,62	260,96	8,00	8,00	0,00	260,96	260,96	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
174	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	23,00	10,87	250,01	23,00	23,00	0,00	250,01	250,01	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
175	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - rezystancja gruntu, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	m	23,00	11,24	258,52	23,00	23,00	0,00	258,52	258,52	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
176	01.03.02.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m YAKY 4x35	m	12,00	11,24	134,88	12,00	12,00	0,00	134,88	134,88	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00
177	01.03.02.01	Montaż w rowach mdf przylotowych z rur termokurczliwych na kablach energoizolacyjnych o izolacji i powłocie z tworzyw sztucznych, do 1 kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 70 mm ² (R=0,955, M=1,000, S=1,000)	szk	2,00	43,50	87,00	2,00	2,00	0,00	87,00	87,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 877 Nadkole-Leszka-Letkiet-Dągłowa-Szklary, odcinek granica województwa Łódzkiego"

178	01.03.02.01	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 mm2	m	42,00	5,44	228,48	42,00	228,48	0,00	42,00	42,00	0,00	228,48	100,00%	228,48	0,00
179	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grant kategorii III	m3	8,00	13,04	104,32	8,00	104,32	0,00	8,00	8,00	0,00	104,32	100,00%	104,32	0,00
180	01.03.02.01	przebudowa kabli SN w km 13+334-13+416 i 13+471-13+498														
181	01.03.02.01	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grant kategorii III	m3	76,00	31,62	2 479,12	76,00	2 479,12	0,00	76,00	76,00	0,00	2 479,12	100,00%	2 479,12	0,00
182	01.03.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnę rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	120,00	10,87	1 304,40	120,00	1 304,40	0,00	120,00	120,00	0,00	1 304,40	100,00%	1 304,40	0,00
183	01.03.02.01	Ułożenie rur odolnowych PVC do Fi: 140 mm SRS160	m	16,00	55,09	881,44	16,00	881,44	0,00	16,00	16,00	0,00	881,44	100,00%	881,44	0,00
184	01.03.02.01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzeń przeciwkorozyjnych wraz z jego zasypaniem, grant nieawansowany, kategorii III-IV	m3	4,00	43,50	174,00	4,00	174,00	0,00	4,00	4,00	0,00	174,00	100,00%	174,00	0,00
185	01.03.02.01	Wykonanie szynny oporowej, dla szl łącznie do 25 (1 pływ)	szl	1,00	217,46	217,46	1,00	217,46	0,00	1,00	1,00	0,00	217,46	100,00%	217,46	0,00
186	01.03.02.01	Przewidy mechanizowane dla rur pod obciążeniem, rura do Fi: 150 mm (przeważa w wężu) SRS160	m	22,00	173,97	3 827,34	22,00	3 827,34	0,00	22,00	22,00	0,00	3 827,34	100,00%	3 827,34	0,00
187	01.03.02.01	Przewidy mechaniczne dla rur pod obciążeniem, rura do Fi: 150 mm - dodatkna luzu uciąg w wężu SRS160	m	22,00	54,37	1 196,14	22,00	1 196,14	0,00	22,00	22,00	0,00	1 196,14	100,00%	1 196,14	0,00
188	01.03.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 9,0 kg/m, przykrycie folią HAKFtyk120	m	121,00	141,71	17 146,91	121,00	17 146,91	0,00	121,00	121,00	0,00	17 146,91	100,00%	17 146,91	0,00
189	01.03.02.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zmiatających, kabel 9,0 kg/m HAKFtyk120	m	22,00	141,71	3 117,62	22,00	3 117,62	0,00	22,00	22,00	0,00	3 117,62	100,00%	3 117,62	0,00
190	01.03.02.01	Łączenie kabli energizujących z AI wielobokowych o izolacji papierowej i pokrycie otworu z kablem jedynym z zastosowaniem masy izolacyjnej, rura do Fi: 150 mm, 4 POLT-240D3X14-L12 (pc=0,955, M=1,000, S=1,000)	kpl	4,00	823,96	3 295,84	4,00	3 295,84	0,00	4,00	4,00	0,00	3 295,84	100,00%	3 295,84	0,00
191	01.03.02.01	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grant kategorii III	m3	73,00	13,04	951,92	73,00	951,92	0,00	73,00	73,00	0,00	951,92	100,00%	951,92	0,00
192	01.03.01.00	przebudowa szl w km 13+451, w km 13+564 i km 13+896 istn.														
193	01.03.01.00	Slupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego bez utrojów	szl	3,00	163,09	489,27	3,00	489,27	0,00	3,00	3,00	0,00	489,27	100,00%	489,27	0,00
194	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych m, słup pojedynczy bez utrojów, koparka 0,15m3 - slup bliźniaczy	slup	3,00	326,19	978,57	3,00	978,57	0,00	3,00	3,00	0,00	978,57	100,00%	978,57	0,00
195	01.03.01.00	przebudowa i wybudowanie słupa w km 13+613														
196	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, demontaż z udziałem podłoża samochodowego, przewód do 4x10 mm2	szl	4,00	217,46	869,84	4,00	869,84	0,00	4,00	4,00	0,00	869,84	100,00%	869,84	0,00
197	01.03.01.00	Slupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z utrojami	szl	1,00	380,56	380,56	1,00	380,56	0,00	1,00	1,00	0,00	380,56	100,00%	380,56	0,00
198	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m E10/10	slup	1,00	1 435,24	1 435,24	1,00	1 435,24	0,00	1,00	1,00	0,00	1 435,24	100,00%	1 435,24	0,00
199	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, łuk wiszący z uchwytami	szl	4,00	26,10	104,40	4,00	104,40	0,00	4,00	4,00	0,00	104,40	100,00%	104,40	0,00
200	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, ręcznie, przewód 2x25 mm2	szl	2,00	130,48	260,96	2,00	260,96	0,00	2,00	2,00	0,00	260,96	100,00%	260,96	0,00
201	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, ręcznie, przewód 4x25 mm2	szl	2,00	130,48	260,96	2,00	260,96	0,00	2,00	2,00	0,00	260,96	100,00%	260,96	0,00
202	01.03.01.00	przebudowa słupa w km 13+691														
203	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z wejściem na słup lub z drabin	szl	1,00	163,09	163,09	1,00	163,09	0,00	1,00	1,00	0,00	163,09	100,00%	163,09	0,00
204	01.03.01.00	Slupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	szl	1,00	434,92	434,92	1,00	434,92	0,00	1,00	1,00	0,00	434,92	100,00%	434,92	0,00
205	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych m, słup bliźniaczy, koparka 0,15m3 - slup bliźniaczy	slup	1,00	434,92	434,92	1,00	434,92	0,00	1,00	1,00	0,00	434,92	100,00%	434,92	0,00
206	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, ręcznie, przewód 2x25 mm2	szl	1,00	130,48	130,48	1,00	130,48	0,00	1,00	1,00	0,00	130,48	100,00%	130,48	0,00
207	01.03.01.00	przebudowa słupa w km 13+934														
208	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, demontaż z udziałem podłoża samochodowego, przewód do 4x10 mm2	szl	3,00	217,46	652,38	3,00	652,38	0,00	3,00	3,00	0,00	652,38	100,00%	652,38	0,00
209	01.03.01.00	Slupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z utrojami	szl	1,00	380,56	380,56	1,00	380,56	0,00	1,00	1,00	0,00	380,56	100,00%	380,56	0,00
210	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych m, słup pojedynczy z utrojami, koparka 0,15m3 - slup bliźniaczy	slup	1,00	326,19	326,19	1,00	326,19	0,00	1,00	1,00	0,00	326,19	100,00%	326,19	0,00
211	01.03.01.00	Montaż przyłączy przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, ręcznie, przewód 4x25 mm2	szl	3,00	130,48	391,44	3,00	391,44	0,00	3,00	3,00	0,00	391,44	100,00%	391,44	0,00
212	01.03.01.00	przebudowa słupa w km 14+226														
213	01.03.01.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AASn lub podobnych, demontaż z udziałem podłoża samochodowego, przewód do 4x10 mm2	szl	3,00	217,46	652,38	3,00	652,38	0,00	3,00	3,00	0,00	652,38	100,00%	652,38	0,00
214	01.03.01.00	Slupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego - p.a. słup wirowany	szl	1,00	434,92	434,92	1,00	434,92	0,00	1,00	1,00	0,00	434,92	100,00%	434,92	0,00

215	01.03.01.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup podciężny do 12,0 m - 810 szt.	slup	1,00	326,19	326,19	1,00	1,00	326,19	326,19	0,00	100,00%	0,00
216	01.03.01.00	Montaż zabezpieczenia wzdluznego, szczytnik bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, zabezpieczenie wzdluzne	szk	2,00	163,09	326,18	2,00	2,00	326,18	326,18	0,00	100,00%	0,00
217	01.03.01.00	Montaż przyłozczy przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, rzenie, przewód 4x25 mm ²	szk	3,00	130,48	391,44	3,00	3,00	391,44	260,96	130,48	100,00%	0,00
218	01.03.01.00	Kablowanie indywidualne											
219	01.03.01.01	Kablowanie indywidualne - transport materialow z demontażu do RDE Leżajsk	hpl	1,00	543,65	543,65	1,00	1,00	0,00	0,00	543,65	100,00%	0,00
220	01.03.01.00	Kablowanie indywidualne - oplata za wyłączenie sieci	szk	1,00	434,92	434,92	1,00	1,00	434,92	0,00	434,92	100,00%	0,00
221	01.03.01.00	Kablowanie indywidualne - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szk	1,00	3 261,92	3 261,92	1,00	1,00	3 261,92	0,00	3 261,92	100,00%	0,00
				RAZEM	NETTO	138 511,68			138 511,68			100,00%	0,00
					VAT	31 857,69							
					BRUTTO	170 369,37							

Naczelnik
Wydziału Funkcyjny Unijnych
Wojciech - Kalamarz
mgr inż. Joanna Szczęśna-Kalamarz

KIEROWNIK PROJEKTU
mgr inż. Ewa Leniart

mgr inż. Ewa Leniart
Kierownik Projektu
10.03.2024 r.