

**TRABAG**

TRABAG Infrastruktura  
pobudowa Sp. z o.o.  
ul. Łódzka 10  
52-200 Wrocław  
tel. +48 71 333 33 33  
e-mail: biuro@trabag.pl  
(pieczęć Wykonawcy)

Zielona Góra, 23.04.2018 r.  
(miejscowość, data)

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: Rozbudowa drogi woj. nr 276 m. Sycowice

G. BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. Netto zł	Wartość Netto zł
1	2	3	4	5	6	7
1	D-01-03-01	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> / Al4x50+35	km	0,70	9 907,36	6 935,15
2	D-01-03-01	Kopanie rowów dla kabli	m <sup>3</sup>	48,00	116,96	5 614,08
3	D-01-03-01	Przewierthy dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m	18,00	356,98	6 425,64
4	D-01-03-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	200,00	6,98	1 396,00
5	D-01-03-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKXs 4x70	m	85,00	36,88	3 134,80
6	D-01-03-01	Zasypywanie rowów dla kabli	m <sup>3</sup>	48,00	63,17	3 032,16
7	D-01-03-01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00	169,23	676,92
8	D-01-03-01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6,00	93,99	563,94
9	D-01-03-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4,00	29,24	116,96
10	D-01-03-01	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	19,00	857,13	16 285,47
11	D-01-03-01	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie / wykop kontrolny pod nowy słup	szt.	22,00	475,22	10 454,84
12	D-01-03-01	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciągnikiem szczękowym / E10,5	szt.	22,00	4 448,88	97 875,36
13	D-01-03-01	Montaż poprzeczników przelotowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia / montaż elementów różnych wg PT / konstrukcje, poprzeczki haki, itd	szt.	66,00	379,39	25 039,74
14	D-01-03-01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup> / uziemienia słupów	m	330,00	28,66	9 457,80
15	D-01-03-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm <sup>2</sup>	km.prze w.	0,60	59 771,50	35 862,90
16	D-01-03-01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	18,00	1 272,36	22 902,48
17	D-01-03-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /z przeniesienia	szt.	12,00	268,67	3 224,04
18	D-01-03-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku / SGS 2 /z przeniesienia	szt.	12,00	176,84	2 122,08

razem: 298.246,35 netto  
366.843,01 netto

25/120,36

PEŁNOMOCNIK

Wiesław Lacroix



19	D-01-03-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	✓	✓ szt. ✓	✓ 23,00 ✓	29,24	672,52	✓
20	D-01-03-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	✓	✓ pomiar ✓	✓ 12,00 ✓	67,88	814,56	✓
21	D-01-03-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	✓	✓ szt. ✓	✓ 12,00 ✓	26,11	313,32	✓
22	D-01-03-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia /ochronniki	✓	✓ kpl. ✓	✓ 1,00 ✓	352,56	352,56	✓
23	D-01-03-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych /YAKXS4x35	✓	✓ m ✓	✓ 30,00 ✓	28,01	840,30	✓
24	D-01-03-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	✓	✓ m ✓	✓ 30,00 ✓	28,66	859,80	✓
25	D-01-03-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym /OSZ 66*25+F /bez wyposażenia	✓	✓ szt. ✓	✓ 2,00 ✓	5 237,47	10 474,94	✓
26	D-01-03-01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych /tutaj: YAKKS4x35	✓	✓ szt. ✓	✓ 4,00 ✓	169,23	676,92	✓
27	D-01-03-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce /tutaj: na słupie oraz w szafie wg PT	✓	✓ szt. żył ✓	✓ 16,00 ✓	7,69	123,04	✓
28	D-01-03-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami / tutaj przepust kablowy hermetyczny w obrzeżu betonowym istn.0,3+0,7 w wykopie - dla 110	✓	✓ m ✓	✓ 0,60 ✓	908,84	545,30	✓
29	D-01-03-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm /szerokość: 15cm	✓	✓ m ✓	✓ 28,00 ✓	12,23	342,44	✓
30	D-01-03-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /25mm/ w bruzdzie wyk. w pasie drogowym oraz dodatkowo w zrealizowanych ( przepustach-110 kablowych) w obrzeżach pasa: krawężniki jezdni ist.	✓	✓ m ✓	✓ 36,00 ✓	46,23	1 664,28	✓
31	D-01-03-01	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PASA DROGOWEGO: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; /odtworzenie nawierzchni po montażach instalacji elektrycznych - masą na ciepło/ - tutaj ręcznie dla elementu odcinka pasa drogowego	✓	✓ m2 ✓	✓ 4,80 ✓	143,55	689,04	✓
32	D-01-03-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg /tutaj fundament F150/200+ słup SPW6+W1,5	✓	✓ szt. ✓	✓ 4,00 ✓	2 273,71	9 094,84	✓
33	D-01-03-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na istn. słupie: TECEO/LED/DC12V/71W	✓	✓ szt. ✓	✓ 4,00 ✓	2 070,94	8 283,76	✓
34	D-01-03-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur /tutaj: YLY5x6	✓	✓ m ✓	✓ 50,00 ✓	7,70	385,00	✓
35	D-01-03-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur /YKY3x1,5 /dla znaków	✓	✓ m ✓	✓ 12,00 ✓	7,70	92,40	✓
36	D-01-03-01	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg /znak D6 - podświetlanany LED/2W	✓	✓ szt. ✓	✓ 4,00 ✓	2 003,91	8 015,64	✓
37	D-01-03-01	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach/ ON302	✓	✓ szt. ✓	✓ 2,00 ✓	35,26	70,52	✓
38	D-01-03-01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach / rozł: HYNFH100/20/10A	✓	✓ szt. ✓	✓ 6,00 ✓	192,98	1 157,88	✓

**STRABAG**

STRABAG Infrastruktura  
Południe Sp. z o.o.  
Wyszka, ul. Łódzka 10  
PL 92-206 Wyszka  
t. 044 71 50 90 90  
f. 044 71 20 50 00  
info@strabag.pl

*[Signature]*

V4546906

PEŁNOMOCNIK

Wiesław Lacroix

39	D-01-03-01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach / 230/DC I2+controller RBG	✓ szt. ✓	✓ 2,00 ✓	89,15	178,30	✓
40	D-01-03-01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach IR	✓ szt. ✓	✓ 4,00 ✓	12,07	48,28	✓
41	D-01-03-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	✓ szt. ✓	✓ 3,00 ✓	64,75	194,25	✓
42	D-01-03-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	✓ pomiar ✓	✓ 8,00 ✓	67,88	543,04	✓
43	D-01-03-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	✓ m ✓	✓ 8,00 ✓	115,51	693,06	✓
					Razem netto zł:	298 246,35	✓

Słownie wartość netto:

dwieście dziewięćdziesiąt osiem tysięcy dwieście czterdzieści sześć złotych 35/100

Podpisano:  
PEŁNOMOCNIK

*Wiesław Lacroix*  
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela  
lub imienna pieczęć + podpis)

**STRABAG**  
STRABAG Infrastruktura  
Południe Sp. z o.o.  
Wysoka, ul. Lipowa 5A  
PL 52-200 Wrocław  
Tel. +48 71 36 96 000  
Fax +48 71 36 96 010  
NIP 526-00-38-42-5

1.656,93

*My B. P.*