



FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013



Lafrentz Polska Sp. z o.o.

Raiffeisen Bank Polska S.A. /O Poznań/ul. Zbąszyńska 29
56 1750 1019 0000 0000 0444 4833 60-359 Poznań
Fax 061 86 74 079
NIP 783-10-04-441 tel. 061 86 74 050

Specjalizacja BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE
PROJEKTOWANIE - NADZÓR - CONSULTING

Nazwa i adres Inwestora:

Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
ul. Elewatorska 6
15-620 Białystok

Nazwa obiektu budowlanego:

**Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami
inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów –
Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew
– odcinek II od km 8+462 do km 32+614**

Adres obiektu budowlanego:

Województwo: podlaskie
Powiat: białostocki, Gmina: Zabłudów, M. Zabłudów
Powiat: hajnowski, Gmina: Narew, Hajnówka

Stadium

projektu: Przedmiary
Branża: Elektryczna

Opracowanie: Budowa oświetlenia drogowego

Tom: E

Spis przedmiarów znajduje się na stronie 2

Zestawienie projektantów i sprawdzających:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Projektant	dr inż. Ryszard Subocz	143/DOŚ/07	Projektowanie w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	10.2016	
Sprawdzający	mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk	134/DOŚ/11	Projektowanie w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	10.2016	

SPIS PRZEDMIARÓW

A	DROGOWA I ZIELEŃ	DROGI I ZIELEŃ PRZEPUST W KM 0+895,00 PRZEPUST W KM 1+301,00 PRZEPUST W KM 2+260,00 PRZEPUST W KM 3+561,00 PRZEPUST W KM 3+979,00
B	MOSTOWA	PRZEPUST W KM 5+156,00 PRZEPUST W KM 5+783,00 PRZEPUST W KM 6+295,00 PRZEPUST W KM 6+629,00 MOST NA RZECE RUDNIA ŚCIANY OPOROWE
C	SANITARNA	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
D	GAZOWA	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ
E	ELEKTRYCZNA	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZEBUDOWA KOLIZJI ELEKTRYCZNYCH
F	TELEKOMUNIKACYJNA	BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ I PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH
G	MELIORACYJNA	PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH

PRZEDMIAR

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nazwa
zadania:

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów – Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew – odcinek II od km 8+462 do km 32+614

Data: MONTAŻ OŚWIETLENIA
10.2016

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 07.00.00	OŚWIETLENIE DROGOWE		
1.1	D.01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat, III (szer 0,5m gł. 0,9m) Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	2177,00
1.2	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer, Do 0,6 m	m	2177,00
1.3	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm ² Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	107,00
1.4	D.01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25mm ² Zgodnie z załącznikiem do przedmiaru	m	2358,00
1.5	D.01.03.02	Montaż uziomów w wykopie	m	1277,00
1.6	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III (szer 0,5 x gł. 0,9m)	m ³	1959,30
1.7	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	391
1.8	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg,słup:h=5m; wysięgnik: 1-ramienny,dł 0,6m ką nachylenia 0st	szt,	8,00
1.9	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg,słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny,dł 0,9m ką nachylenia 0st	szt,	18,00
1.10	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg,słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny,dł 3m ką nachylenia 5st	szt,	14,00
1.11	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg,słup:h=9m; wysięgnik: 1-ramienny,dł 2m ką nachylenia 5st	szt,	11,00

1.12	D.07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg, słup:h=12m; wysięgnik: 1-ramienny, dł 2m kąt nachylenia 10st	szt,	1,00
1.13	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa A	szt,	8,00
1.14	D.07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa B	szt,	43,00
1.15	0	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa C	szt,	1,00
1.16	D.07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl.	113,00
1.17	D.07.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym – SOU	szt,	3,00
1.18	D.01.03.02	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc,	67,00
1.19	D.01.03.02	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	odc.	62
21	D.07.07.02	Przesunięcie istniejącego złącza kablowego nN	kpl	1,0

załącznik do przedmiaru - oświetlenie - DW685 odc. II

W- wykop, K kabel danego rodzaju, 110 osłona HDPE fi 110, 160 osłona HDPE 160

Oznaczenia w kolumnie 2 tabeli :

W- wykop, K kabel danego rodzaju, 110 osłona HDPE fi 110, 160 osłona HDPE 160

ŁĄCZNIE W POZYCJACH [m],

nr kolizji	wyszczególnienie materiałów i długości ich odcinków [m]	wykop	kable nn	kable nn	kable nn	kable SN	OSŁONY	
			4x25	4x35	4x120	1x1x120	Fi 110	Fi 160
		m	m	m	m	m	m	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rondo 1 Trześcianka	Wykop – 13+95+57+84	249						
	4x25 – 105+80+10+124+7+60+ 31 + 6		423					
	fi110 -							
	9+7+14+5+2,5+8+1,5+2+2						51	
Zatoka ITD.	Wykop - 905+52+13+45+40	1055						
	4x25 - 910+40+15+45+52+15		1077					
	4x35							
	fi110 - 12+4+24+2						42	
Rondo 2 Narew	Wykop - 105+107+73+21+123+40+22+7 8+3	572						
	4x25 - 260+28+95+25+70		478					
	4x35 - 107			107				
	fi110 - 1,5+1+4*1,5+5+5+6,5+9+1,5+1 +14,5+3*1,5+1+16+1,5+1,5+2+ 1,5+16						95	
Przejście dla pieszych i przystanek PKS	Wykop - 100+20+70	190						
	4x25 - 78+20+104+34+16		252					
	4x35							
	fi110 - 14+8+17+1+12+1+1+1+50+2						107	
Dojście do przejścia PKP	Wykop - 111	111						
	4x25 - 120+8		128					
	4x35							
	fi110 - 10+3+2+2						17	
		2177	2358	107	0	0	312	0