

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rewitalizacja centrum Leśnej Podlaskiej

Obiekt : Oświetlenie skweru przed Bazyliką

Adres : Leśna Podlaska dz. nr geod. 46

## Roboty elektryczne

Kod CPV : 45311000-0 Przewody instalacji oraz opraw elektrycznych

Investor : Gmina Leśna Podlaska

Jednostka autorska : "BESAN" Biuro Projektowo-Inwestycyjne, 21-500 Biąta Podlaska ul. Warszawska 6

Budowa : Rewitalizacja centrum Leśnej Podlaskiej  
Obiekt : Oświetlenie skweru przed Bazyliką  
Adres : Leśna Podlaska dz. nr geod. 46

**Roboty elektryczne**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

**A. ELEMENT : OŚWIETLENIE DROGOWE ZASILANE Z SZAFY SZO-1**

1.	<b>KNNR 005-0701-02-00 MRRiB</b> Kopanie rowów dla kabli, ręcznie w gruncie : kat. III	88,000	m3
2.	<b>KNNR 005-0702-02-00 MRRiB</b> Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, w gruncie : kat. III	73,000	m3
3.	<b>KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> Ułożenie rur osłonowych PCV do Fi 140 mm RURY A-50	11,000	m
4.	<b>KNNR 005-0723-02-00 MRRiB</b> Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce)	20,000	m
5.	<b>KNNR 005-0706-01-00 MRRiB</b> Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	730,000	m
6.	<b>KNNR 005-0707-02-00 MRRiB</b> Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią KABLE YAKY 5X10	383,000	m
7.	<b>KNNR 005-0713-02-00 MRRiB</b> Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m KABEL YAKY 5x10	110,000	m
8.	<b>KNNR 005-0726-09-00 MRRiB</b> Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5- żyłowy, do 16 mm <sup>2</sup> YAKY 5x10	36,000	szt
9.	<b>KNNR 005-1001-01-00 MRRiB</b> Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy ocynkowany * m z fundamentem tabliczką bezpiecznikową i wyłącz nadprąd	17,000	szt
10.	<b>KNNR 005-1004-02-00 MRRiB</b> Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa z lampą sodową 50 W	17,000	szt
11.	<b>KNNR 005-1003-03-00 MRRiB</b> Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokości latarni do 10 m, przewody YDY 3x2,5	17,000	kpl
12.	<b>KNNR 005-1302-04-00 MRRiB</b> Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	34,000	odc
13.	<b>KNNR 005-1304-01-00 MRRiB</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze: - pierwszy pomiar	4,000	szt
14.	<b>KNNR 005-1305-01-00 MRRiB</b> Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1,000	próba
15.	<b>KNNR 005-1305-02-00 MRRiB</b> Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, każda następna próba	16,000	próba

**Roboty elektryczne**

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16.	<b>KNR 005-1006-02-00 MRRiB</b> Szafka tablicową bezpiecznikową OŚWIETLENIA ULICZNEGO	<b>1,000</b>	<b>szt</b>

-- Koniec wydruku przedmiaru --

Budowa : Rewitalizacja centrum Leśnej Podlaskiej  
Obiekt : Oświetlenie skweru przed Bazyliką  
Adres : Leśna Podlaska dz. nr geod. 46

Roboty elektryczne

**NAKLADY RMS**

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m	Cena jedn.	Wartość [zł]
<b>Materiały</b>								
1.		1034799		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	4,40000	kg	5,13	23,10
2.		1560199		Folia kalandrowana z PCV uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm gatunek I/II	160,86000	m2	0,20	30,64
3.		1601799		Piasek naturalny do zapraw odmiana I uziarnienie do 2,0 mm	40,88000	m3	27,66	1 131,50
4.		5000999		Rura osłonowa SRG-G 110/6,3	20,00000	m	12,00	240,00
5.		5609999		Rura osłonowa A 50 AROT	11,44000	m	4,91	56,21
6.		7052899		Szafka oświetleniowa w obudowie termoutwardzanej	1,00000	kpl	3 350,00	3 350,00
7.		7593500		Tabliczki bezp.słupowa	17,00000	szt	60,00	1 020,00
8.		7620510		Końcówki kablowe do zapras., K 16-25 mm2	180,00000	szt	0,47	84,60
9.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	83,10000	szt	2,13	175,81
10.		7660199		Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	36,00000	szt	3,49	125,64
11.		7929999		Przewód YDY 450/750 V 3x2,5mm2	170,00000	m	2,40	408,00
12.		7999999		Kabel YAKY 0,6/ 1 kV 5x10 mm2	398,32000	m	18,00	7 169,76
13.		7999999		Kabel YAKY 0,6/1 kV 5x10 mm2	114,40000	m	18,00	2 059,20
							Wartość materiałów :	15 874,46
<b>Materiały pomocnicze</b>								
14.				Materiały pomocnicze (od wartości M)				399,92
							Wartość materiałów pomocniczych :	399,92
							<b>Ogółem wartość materiałów :</b>	<b>16 274,38</b>

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.  
UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość \* cena jedn."  
UWAGA: W wartości materiałów nie są uwzględnione wartości kosztów zakupu.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R,M,S ---