

Przedmiar Robót

Branża elektryczna

Nazwa inwestycji:

BUDOWA ULICY BLUSZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI CIELE
PRZEBUDOWA SIECI ELEKTRO-ENERGETYCZNEJ

Inwestor:

GMINA BIAŁE BŁOTA, UL. SZUBIŃSKA, 86-005 BIAŁE BŁOTA

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Adres budowy: **GMINA BIAŁE BŁOTA, MIEJSCOWOŚĆ BIAŁE BŁOTA**

Obręb: CIELE dz. nr: 93/4, 43/6, 43/5, 43/7, 43/2, 65/4, 96/1, 66/9, 66/11, 66/13, 68/6, 70/4, 72/2, 74/4, 76/1, 79/9, 81/1, 84/7, 83/3, 83/5, 86/3, 88/10, 88/5, 94/12, 94/1, 10/4, 2050

FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Opracowujący	mgr inż. Dawid Furmaniak	-	

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	-------------	--------

1. Linia kablowa nn

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	m3	25,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką tańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	m3	80,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 90801-090-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II (analogia, przełożenie kabla po nowej trasie)	m	21,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 90801-090-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II	m	721,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	119,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych APS-110	m	132,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-040-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	730,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-110-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 120 mm2 - analogia kabel 4-żyłowy	szt	20,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 5-100508-07-020	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 120 mm2	szt	17,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-040-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	105,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	11,00

2. Linia kablowa SN

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	m3	5,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką tańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	m3	25,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 90801-070-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II (analogia dla kabli 3x SN, przełożenie kabla po nowej trasie)	m	3,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 90801-070-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II (analogia dla kabli 3x SN)	m	222,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-030-040	Ułożenie rur osłonowych DVK-160	m	43,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-030-040	Ułożenie rur osłonowych APS-160	m	22,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-030-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	221,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 5-100510-04-020	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 6 kV o przekroju żył do 400 mm2 (analogia dla napięcia 15kV)	szt	4,00

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-040-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	30,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-010-101	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel S.N.	odcinek	2,00

3. Linia napowietrzna nn

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50903-01010-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5, pojedynczych o długości do 10,5 m	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50904-010-043	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - analogia połączenie istn. przewodów	km	0,03
24	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050704-02-020	Montaż odgromników napowietrznych z kosza podnośnika samochodowego	szt	3,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-010-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii I-II	m	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 91005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - analogia, zdemontowanej	szt	1,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 90901-080-020	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00

4. Latarnia oświetleniowa

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	m3	0,30
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 90801-090-040	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m układanych w gruncie kategorii I-II (analogia, przełożenie kabla po nowej trasie)	m	5,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	2,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ²	szt	2,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100508-05-020	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 25 mm ²	szt	17,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 91005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1,00
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 91001-070-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	1,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-01010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żelbetowych o masie do 100 kg - analogia, zdemontowanego	szt	1,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - analogia, zdemontowanej	szt	1,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-040-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	0,30