

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMIERZENIE/OBIEKT:

ODTWORZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4KV

ADRES BUD.:

Gmina Świebodzin
m. Osogóra

INWESTOR:

Gmina Świebodzin
ul. Rynkowa 2 66-200 Świebodzin

Opracował:

mgr inż. Dawid Furmaniak

Lipiec 2023

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

1. Prace ziemne Kod CPV:				
------------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych analiza własna-090	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010100000-06 0	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	20,80
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507010401000-06 0	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	120,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507060100000-04 0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	440,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-04 0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - fi75 krotność= 1,00	m	20,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-04 0	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	617,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-04 0	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YKY 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	120,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507080100000-04 0	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YKY 3x4mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	144,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100510-050803-020	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 150 mm2 krotność= 1,00	szt	2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507020400000-06 0	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	140,80

2. Prace instalacyjne - oświetlenie Kod CPV:				
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych analiza własna-090	Szafka oświetleniowa krotność= 1,00	kpl	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507261000000-02 0	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2 krotność= 1,00	szt	14,00

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510010100000-02 0	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>krotność= 1,00</i>	szt	7,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510020200000-02 0	Montaż wysięgników rurowych 1,5m mocowanych na słupie <i>krotność= 1,00</i>	szt	7,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510040200000-02 0	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>krotność= 1,00</i>	szt	7,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510030301000-09 0	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m <i>krotność= 1,00</i>	kpl	7,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00512030500000-02 0	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce <i>krotność= 1,00</i>	szt	60,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00506060200000-02 0	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II <i>krotność= 1,00</i>	szt	3,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020300000-10 1	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	7,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513040100000-02 0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>krotność= 1,00</i>	szt	3,00

3. Prace instalacyjne - sygnalizacja

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507261000000-02 0	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² <i>krotność= 1,00</i>	szt	18,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00512030500000-02 0	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce <i>krotność= 1,00</i>	szt	33,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020300000-10 1	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	9,00