

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI



budownictwo – geodezja - wycena nieruchomości

ul. Handlowa 26
tel. 683213894

66-100 Sulechów;
www.bgwprojekt.pl

NIP 9251008222; REGON 978032994
BzWBK 29 1090 1580 0000 0001 1853 3433

PRZEDMIARY ROBÓT

Branża elektryczna

ZAMIERZENIE/OBIEKT BUDOWLANY

**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
WRAZ Z POZOSTAŁĄ INFRASTRUKTURĄ**

ADRES:

jednostka ewidencyjna: **miasto 081201_4 Sława**,
obręb ewidencyjny: **0001 Sława**,
działka ewidencyjna **212/1**
ul. Odrodzonego Wojska Polskiego 14

INWESTOR:

Gmina Sława
Ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Dawid Furmانيak
upr. do projektowania w spec. elektroenergetycznej
bez ograniczeń upr. Nr WKP/0192/POOE/17

Przedmiar robót

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 5N005-N005-N0050-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	3,16
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	24,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	97,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507070100000-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych 4x10 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	50,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507070100000-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych 4x6 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	98,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507070100000-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych 3x4 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm krotność= 1,00	m	98,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507050100000-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	30,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	27,16

2. Prace instalacyjne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych analiza własna-090	Montaż szafki sterowniczej krotność= 1,00	kpl	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-03030-020	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm krotność= 1,00	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-02030-020	Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 30 cm krotność= 1,00	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50110-050-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne,przypodlogowe i ściennie) przykręcane do podłoża betonowego krotność= 1,00	m	14,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507260500000-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ² <i>krotność= 1,00</i>	szt	8,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00507260900000-020	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 16 mm ² <i>krotność= 1,00</i>	szt	10,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510010200000-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg <i>krotność= 1,00</i>	szt	4,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510020100000-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie <i>krotność= 1,00</i>	szt	4,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510020100000-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie <i>krotność= 1,00</i>	szt	4,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510040200000-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>krotność= 1,00</i>	szt	8,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510040200000-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>krotność= 1,00</i>	szt	4,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00510030300000-090	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m <i>krotność= 1,00</i>	kpl	8,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m <i>krotność= 1,00</i>	kpl	4,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0050-020	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
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020300000-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	5,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513020200000-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	4,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N00513050100000-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania <i>krotność= 1,00</i>	próba	12,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 5N005-N005-N0051-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>krotność= 1,00</i>	szt	3,00