

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI



budownictwo – geodezja - wycena nieruchomości

ul. Handlowa 26,
tel. (68) 3213894

66-100 Sulechów;
www.bgwprojekt.pl

NIP 925-100-82-22; REGON 978032994
BZWBK NR 29 1090 1580 0000 0001 1853 3433

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMIERZENIE/OBIEKT BUDOWLANY:

BUDOWA BUDYNKU SZATNII WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ PRZY BOISKU W m. KOLESIN

ADRES: jednostka ewidencyjna: **gmina 080901_5 Babimost**
 obręb ewidencyjny: **0001 Kolesin,**
 działka ewidencyjna: **82/1**

INWESTOR: **Gmina Babimost**
 Ul. Rynek 3, 66-110 Babimost

BRANŻA ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Dawid Furmaniak**

POZIOM CEN: **IV kwartał 2017**

SULECHÓW – 14 marzec 2018r.

Przedmiar robót

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

1. Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-030-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - beton	m	160,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 51209-020-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, długość przebiccia do 30 cm	szt	21,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50103-010-040	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie	m	25,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50405-040-020	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg - tablica TE -kompletna	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50405-040-020	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg - szafka kablowa SK -kompletna	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Wyłącznik przeciwpożarowy prądu	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe HDGs 5x1,5mm ²	m	3,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00

2. Prace ziemne

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	m ³	5,76
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	18,00
12	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 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ²	szt	8,00

1	2	3	4	5
13	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	15,00
14	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	16,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	kpl	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach	szt	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-010-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	5,76
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	odcinek	2,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania	próba	2,00

3. Instalacja oświetleniowa

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5mm ²	m	340,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt	17,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-020-020	Łączniki instalacyjne pojedyncze podtynkowe	szt	8,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne świecznikowe podtynkowe	szt	3,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne schodowe podtynkowe	szt	6,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane L1	kpl	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane L2	kpl	7,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane L3	kpl	5,00

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane L4	kpl	11,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane L5	kpl	4,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane L6	kpl	4,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne E1	kpl	3,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne E2	kpl	3,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne E3	kpl	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	18,00
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	32,00

4. Instalacja gniazd 230/400V

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 50204-020-040	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton	m	320,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt	38,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-050-020	Gniazdo hermetyczne ze stykiem ochronnym	szt	21,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-030-020	Gniazdo wtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	17,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-020-020	Grzejnik elektryczny 250W	szt	11,00
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-020-020	Grzejnik elektryczny 500W	szt	3,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	20,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	38,00