

Przedmiar robót

Branża elektryczna

1	Zasilanie
----------	------------------

1	Linia zasilająca w/z, rozdzielnica główna RG
----------	---

1	0201-0701-0201-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii iii.	Ilość 24,00 m
2	0510-0301-01-040 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	Ilość 48,00 m
3	0201-0704-0101-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii i-ii.	Ilość 24,00 m
4	S005-0202-03-020 Montaż rozdzielnicy głównej RG	Ilość 1,00 szt
5	S005-0803-01-040 Ręczne układanie kabli z mocowaniem, o masie do 1 kg/m, w budynkach, budowlach	Ilość 6,00 m
6	0510-0103-0192-040 Kabel z żyłami miedzianymi YDY 5x16 mm ² / 1 kV	Ilość 28,00 m
7	S005-0101-01-090 Montaż szafki pomiarowej ITL przy ZK-1B	Ilość 1,00 kpl
8	N005-0406-010-020 Montaż przycisku pożarowego - przy wejściu do budynku	Ilość 1,00 szt

2	Instalacja elektryczna
----------	-------------------------------

1	Montaż tras kablowych
----------	------------------------------

9	0508-0802-02-020 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 20 mm w cegle	Ilość 20,00 szt
10	0508-0809-01-020 Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach	Ilość 140,00 szt
11	0508-0701-02-020 Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcanych. Montaż na ścianach, dwa mocowania	Ilość 40,00 szt
12	N005-0103-060-040 Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton	Ilość 26,00 m

2	Instalacja gniazd wtyczkowych
----------	--------------------------------------

13	S005-0307-05-040 Linie zasilające prowadzone przewodami YDY (p) 3x2,5 mm ² w tynku i rurkach	Ilość 180,00 m
14	N005-0104-010-040 Rury winidurowe o średnicy do 22 mm układane na drewnie	Ilość 140,00 m

15	0508-0007-02-020 Montaż puszek instalacyjnych pustych. Mocowanie przez przykręcenie	Ilość 29,00 szt
16	S005-0401-06-020 Wypusty na gniazda wtykowe podwójne 2-bieg. 10A/Z, podłoże beton/drewno	Ilość 29,00 szt
17	N005-0308-080-020 Montaż gniazd 3f 16 A 5P.	Ilość 1,00 szt
18	S005-0307-05-040 Linie zasilające prowadzone przewodami YDY (p) 5x2,5 mm ² w tynku i rurkach	Ilość 10,00 m
19	S005-0401-06-020 Montaż gniazda komputerowego 2xRJ 45	Ilość 1,00 szt

3	Oświetlenie
----------	--------------------

20	N005-0501-01010-090 Montaż żyrandoli ozdobnych	Ilość 5,00 kpl
21	S005-0502-0101-090 Montaż opraw kompaktowych EXPO 3 - THORN	Ilość 8,00 kpl
22	S005-0501-01-090 Montaż opraw kompaktowych ROMA -THORN	Ilość 20,00 kpl
23	N005-0511-060-090 Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła do 2x36W	Ilość 3,00 kpl
24	S005-0502-0101-090 Montaż opraw ewakuacyjnych PK 109	Ilość 1,00 kpl
25	S005-0502-0101-090 Montaż modułu awaryjnego AW	Ilość 6,00 kpl
26	N005-0502-01010-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza	Ilość 2,00 kpl
27	S005-0405-0103-020 Wypusty na przełączniki świecznikowe na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtykowymi	Ilość 15,00 szt
28	S005-0404-0201-020 Wypusty na przełączniki oświetleniowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi	Ilość 17,00 szt
29	S005-0405-02-020 Wypusty na przełączniki schodowe na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtykowymi	Ilość 10,00 szt
30	N005-0204-010-040 Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu betonowym - oświetlenie	Ilość 360,00 m

4	Oświetlenie terenu
----------	---------------------------

31	0510-0103-0192-040 Kabel z żyłami miedzianymi YKY 5x4 mm ² / 1 kV	Ilość 46,00 m
32	0510-0301-01-040 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	Ilość 76,00 m
33	0201-0701-0201-040 Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii iii.	Ilość 38,00 m
34	0201-0704-0101-040 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. grunt kategorii i-ii.	Ilość 38,00 m
35	S005-1001-01-020 Montaż i stawianie słupów S-40 W ozdobnych ROSA z fund. B60 i wysięgnikiem pod projektor	Ilość 2,00 szt

36	S005-1003-02-090 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody jednożyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m	Ilość 2,00 kpl
37	S005-1004-02-020 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ,na wysięgnikach - projektor CONTRAST C	Ilość 2,00 szt
38	S005-1004-02-020 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach - projektor CONTRAST R	Ilość 2,00 szt

5	Instalacja odgromowa i poł. wyrównawcze
----------	--

INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE ZOSTAŁY WYKONANE W I ETAPIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

3	Badania i pomiary (komplet)
----------	------------------------------------

45	NP18-1306-03-090 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	Ilość 34,00 kpl
46	NP18-1306-04-090 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	Ilość 3,00 kpl
47	NP18-1346-01-020 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	Ilość 8,00 szt
48	NP18-1346-04-020 Badanie instalacji ochronnej - samoczynne wyłączenie zasilania - za pierwszy pomiar obwodu	Ilość 7,00 szt
49	NP18-1346-05-020 Badanie instalacji ochronnej - samoczynne wyłączenie zasilania - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu	Ilość 15,00 szt