

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na żłobek

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Brzozie, gmina Brzozie. Działki Nr 194/2 i 196/3

Instalacje elektryczne

Inwestor : Gmina Brzozie

Adres : 87-313 Brzozie, Brzozie 50

Instalacje elektryczne

Budowa : Zmiana sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na żłobek

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Brzozie, gmina Brzozie. Działki Nr 194/2 i 196/3

Data: 2019-07-08

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacje elektryczne		
1.1	Demontaże		
1	Pozycja Demontaż opraw oświetleniowych i osprzętu. Identyfikacja obwodów i unieczynnienie przewodów do likwidacji.	1,000	kpl
1.2	Rozdzielnice		
2	KNR 514-0101-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zamontowanie przyściennych rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych, o masie: ponad 50 do 100 kg Wymiana wyłącznika p.poż w istniejącej RG	1,000	szt
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg Przycisk wyłącznika p.poż	1,000	szt
1.3	Osprzęt instalacyjny		
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły	42,000	szt
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0302-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	42,000	szt
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych Łączniki klawiszowe pojedynczy 16A IP44	17,000	szt
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0307-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych Łączniki klawiszowe wielopozycyjny 16A IP20	4,000	szt
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 Gniazda wtycz.plt. pojedyncze z uziemieniem i blokadą 2P+PE,10/16 A, 250V IP 20	8,000	szt
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszczelne Gniazdo 2P+PE/16A IP44	13,000	szt
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	20,000	szt
1.4	Oprzewodowanie		
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	18,000	otwór
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	377,000	m

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.4. Oprzewodowanie

Data: 2019-07-08

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	377,000	m
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. HDGs 3x1,5; 750 V	8,000	m
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V	216,000	m
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDYp 4x1,5; 750 V	69,000	m
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0204-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu innym niż betone - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2 Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	84,000	m
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	12,000	pomiar
1.5	Oprawy oświetleniowe		
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 2x20 W Oprawa oświetleniowa LED z czujką zmierzchu nr policyjny i adresem	1,000	kpl
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 2x20 W Oprawa plafon szczelny zawierający świetłówki	17,000	kpl
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 4x40 W Oprawa wyposażona w raster paraboliczny zawierająca po cztery świetłówki T8/18W	8,000	kpl
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 4x40 W Oprawa wyposażona w raster paraboliczny zawierająca po cztery świetłówki T8/18W z czujnikiem ruchu	5,000	kpl
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 4x40 W Oprawa wyposażona w raster paraboliczny zawierająca po cztery świetłówki T8/18W z podtrzymaniem zasilania minimum 2h posiadająca aktualny atest CNBOP	4,000	kpl
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna kierunkowa LED 3h dwustronna z piktogramem	5,000	kpl
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-0511-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych - do 2x40 W Oprawa nasufitowa zawierająca dwie świetłówki 36W IP40	8,000	kpl

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.5. Oprawy oświetleniowe

Data: 2019-07-08

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 1321-0301-03-00 MGİEn [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - pierwszy kpl.5 pomiarów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl pom." oznacza - komplet pomiarów na stanowisku	1,000	kpl pom.
28	KNR 1321-0301-04-00 MGİEn [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Pomiar natężenia oświetlenia dokonywany na stanowisku - każdy następny kpl. pomiarów Uwaga: skrót jednostki miary "kpl pom." oznacza - komplet pomiarów na stanowisku	40,000	kpl pom.

--- Koniec wydruku ---