

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Samorządowa Szkoła Podstawowa**

Obiekt : **Remont pomieszczeń**

Wymiana instalacji elektrycznej w salach lekcyjnych nr: 201, 202, 203, 204, 304 oraz wymiana lamp w łączniku "A" i magazynie sprzętów Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich ul. Kościuszki 24 we Wrześni

Kod CPV : 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor : **Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich**

Adres : ul. Kościuszki 24 62-300 Września

Opracował : Mirosław Remienica - rzeczoznawca kosztorysowy upr. nr 256/07 Rataje 8 62-310 Pyzdy

Data : 2018-05-14

Wymiana instalacji elektrycznej w salach lekcyjnych nr: 201, 202, 203, 204, 304 oraz wymiana lamp w łączniku "A" i magazynie sprzętu w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich ul. Kościuszki 24 we Wrześni

Budowa : Samorządowa Szkoła Podstawowa

Obiekt : Remont pomieszczeń

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	1. Sala nr 201		
1.1	Instalacje elektryczne (demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)		
1	KSNR 005-0405-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A <div>6.00 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	szt
2	KSNR 005-0405-04-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na wyłączniki (przełączniki) świecznikowy <div>2.0 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
3	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle <div>51.0 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m
4	KSNR 005-0301-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w bruzdzie - zasilanie opraw oświetleniowych <div>51.00 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m
5	KSNR 005-0203-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż malej rozdzielni na 3 bezpieczniki nad drzwiami klasy w celu przyszłościowego podłączenia nowej instalacji klasy do nowych zasilających przy remoncie korytarza <div>1.0 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
6	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówa LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC <div>6.00 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	kpl
7	KNR 401-0705-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego <div>51.00 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m
2	2. Sala nr 202		
2.2	Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)		
8	KSNR 005-0405-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A <div>6.00 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	szt

Wymiana instalacji elektrycznej w salach lekcyjnych nr: 201, 202, 203, 204, 304 oraz wymiana lamp w łączniku "A" i magazynie sprzętu w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich ul. Kościuszki 24 we Wrześni

2. 2. Sala nr 202

2.2. Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KSNR 005-0405-04-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na wyłączniki (przełączniki) świecznikowy 2.0 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
10	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych w cegle 51.0 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
11	KSNR 005-0301-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w bruździe - zasilanie opraw oświetleniowych 51.00 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
12	KSNR 005-0203-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż małej rozdzielni na 3 bezpieczniki nad drzwiami klasy w celu przyszłościowego podłączenia nowej instalacji klasy do nowych zasilai przy remoncie korytarza 1.0 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
13	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówka LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC 6.00 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	kpl
14	KNR 401-0705-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego 51.00 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
3	3. Sala nr 203		
3.3	Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)		
15	KSNR 005-0405-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A 6.00 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
16	KSNR 005-0405-04-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na wyłączniki (przełączniki) świecznikowy 2.0 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt

Wymiana instalacji elektrycznej w salach lekcyjnych nr: 201, 202, 203, 204, 304 oraz wymiana lamp w łączniku "A" i magazynie sprzętu w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich ul. Kościuszki 24 we Wrześni

3. 3. Sala nr 203

3.3. Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle <div>51.0 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m
18	KSNR 005-0301-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w bruździe - zasilanie opraw oświetleniowych <div>51.00 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m
19	KSNR 005-0203-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż malej rozdzielni na 3 bezpieczniki nad drzwiami klasy w celu przyszłościowego podłączenia nowej instalacji klasy do nowych zasilarn przy remoncie korytarza <div>1.0 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
20	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówa LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC <div>6.00 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	kpl
21	KNNR 401-0705-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego <div>51.00 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m
4	4. Sala nr 204		
4.4	Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)		
22	KSNR 005-0405-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w szkołach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A <div>6.00 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	szt
23	KSNR 005-0405-04-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w szkołach na wyłączniki (przełączniki) świecznikowy <div>2.0 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
24	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle <div>51.0 = 51,000 Razem = 51,000</div>	51,000	m

Wymiana instalacji elektrycznej w salach lekcyjnych nr: 201, 202, 203, 204, 304 oraz wymiana lamp w łączniku "A" i magazynie sprzętu w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich ul. Kościuszki 24 we Wrześni

4. 4. Sala nr 204

4.4. Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KSNR 005-0301-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w bruździe - zasilanie opraw oświetleniowych 51.00 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
26	KSNR 005-0203-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż malej rozdzielni na 3 bezpieczniki nad drzwiami klasy w celu przyszłościowego podłączenia nowej instalacji klasy do nowych zasilających przy remoncie korytarza 1.0 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
27	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówa LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC 6.00 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	kpl
28	KNR 401-0705-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruźdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego 51.00 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
5	5. Sala nr 304		
5.5	Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)		
29	KSNR 005-0405-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A 6.00 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
30	KSNR 005-0405-04-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły w szkołach na wyłączniki (przełączniki) świecznikowy 2.0 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
31	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruźd dla przewodów wtyнковych w cegle 51.0 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
32	KSNR 005-0301-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w bruździe - zasilanie opraw oświetleniowych 51.00 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m

Wymiana instalacji elektrycznej w salach lekcyjnych nr: 201, 202, 203, 204, 304 oraz wymiana lamp w łączniku "A" i magazynie sprzętu w
Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich ul. Kościuszki 24 we Wrześni

5. 5. Sala nr 304

5.5. Instalacje elektryczne(demontaż starego osprzętu i wykonanie nowej instalacji z montażem nowego osprzętu)

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KSNR 005-0203-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż malej rozdzielni na 3 bezpieczniki nad drzwiami klasy w celu przyszłościowego podłączenia nowej instalacji klasy do nowych zasilających przy remoncie korytarza 1.0 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
34	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówa LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC 6.00 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	kpl
35	KNR 401-0705-07-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego 51.00 = 51,000 Razem = 51,000	51,000	m
6	6. Łącznik " A "		
6.6	Instalacje elektryczne		
36	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówa LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC (wymiana starych lamp na nowe) 3.00 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	kpl
7	7. Magazyn sprzętu		
7.7	Instalacje elektryczne		
37	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych rastrowych do sufitu, aluminiowych 60 x 60 cm + świetlówa LED 4 x 9W napięcie zasilania 170 - 265 V AC(wymiana starych lamp na nowe) 1.00 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl