

PRZEDMIAR ROBÓT

Prace remontowe

Prace remontowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Sala lekcyjna (pom. 31G) w budynku przy ul. Bydgoskiej Numer specyfikacji : SST-1		
A.I	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe Numer specyfikacji : SST-1		
1	KNR 402-0521-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwurzędowego GP-2 i GP-4 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	2,000	kpl
2	Analiza własna Demontaż żaluzji okiennych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
3	Analiza własna Demontaż karnisza Numer specyfikacji : SST-1	1,000	r-g
4	Analiza własna Demontaż listew przyściennych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
5	KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : SST-1	90,548	m2
		$2 * (8.83 + 5.67) * 1.53 - 3 * 2.06 * 1.36 - 1.0 * 0.45 =$	35,515
		$3 * (2.06 + 2 * 1.36) * 0.30 + (1.0 + 2 * 0.45) * 0.35 =$	4,967
		$8.83 * 5.67 =$	50,066
		Razem =	90,548 m2
6	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : SST-1	43,711	m2
		$2 * (8.83 + 5.67) * 1.60 - 3 * 2.06 * 0.74 - 1.0 * 1.60 =$	40,227
		$3 * (2 * 0.74) * 0.30 + 3 * 2 * 0.86 * 0.20 + (2 * 1.60) * 0.35 =$	3,484
		Razem =	43,711 m2
7	KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
8	KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1	0,993	m3
		$3 * 2.06 * 2.10 * 0.02 + 8.83 * 0.05 * 0.03 + 2 * 6.0 * 0.20 * 0.02 + (90.548 + 43.711) * 0.005 + 3 * 0.30 * 0.15 * 0.01 =$	0,993
		Razem =	0,993 m3
9	KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1	0,993	m3
A.II	Ściany i sufity Numer specyfikacji : SST-1		
10	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	134,259	m2
		$90.548 + 43.711 =$	134,259
		Razem =	134,259 m2

Prace remontowe

A. Sala lekcyjna (pom. 31G) w budynku przy ul. Bydgoskiej
A.II. Ściany i sufity

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gład gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	134,259	m2
12	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : SST-1	84,193	m2
		$134.259 - 50.066 =$	84,193
		Razem =	84,193 m2
13	KNR 401-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Lakierowanie jednokrotne lakierem poliuretanowym bezbarwnym, uprzednio malowanych tynków ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu Numer specyfikacji : SST-1	41,279	m2
		$2 * (8.83 + 5.67) * 1.50 - 3 * 2.06 * 0.64 - 1.0 * 1.50 =$	38,045
		$3 * (2 * 0.64) * 0.30 + 3 * 2 * 0.86 * 0.20 + (2 * 1.50) * 0.35 =$	3,234
		Razem =	41,279 m2
14	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : SST-1	50,066	m2
		$8.83 * 5.67 =$	50,066
		Razem =	50,066 m2
15	KNNR 003-1009-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Analogia. Malowanie farbą lateksową: rur o średnicy do 50 mm, dwukrotne Numer specyfikacji : SST-1	4,000	m
		$2 * 2 * 1.0 =$	4,000
		Razem =	4,000 m
16	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Analogia. Montaż grzejnika płytowego (materiał z demontażu) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
17	Analiza własna Dostawa i montaż nakładek parapetowych PCV z zaślepkami Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
18	KNR 217-0137-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
19	KNR 202-2003-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Okładzina ścian z płyty HPL na ruszcie sytemowym Numer specyfikacji : SST-1	2,700	m2
		$(3.0 + 6.0) * 0.3 =$	2,700
		Razem =	2,700 m2
A.III	Wyposażenie Numer specyfikacji : SST-1		
20	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Montaż rolet wewnętrznych materiałowych Numer specyfikacji : SST-1	14,520	m2

Prace remontowe

A. Sala lekcyjna (pom. 31G) w budynku przy ul. Bydgoskiej
A.III. Wyposażenie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$3 * 2.20 * 2.20 =$	14,520	
	Razem =	14,520	m2
A.IV	Instalacja elektryczna Numer specyfikacji : SST-1		
21	Analiza własna Rozpoznanie istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1	1,000	r-g
22	Analiza własna Demontaż opraw oświetleniowych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż istn. listew naściennych Numer specyfikacji : SST-1	23,000	m
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów istn. i proj. w cegle Numer specyfikacji : SST-1	38,000	m
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przełożenie istn. przewodów z listw p/t Numer specyfikacji : SST-1	23,000	m
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż listew naściennych LN (KI) 17x15 Numer specyfikacji : SST-1	14,000	m
27	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpżo 3x2,5 mm2 w listwie od tablicy rozdzielczej do gniazd wtyk. w klasie Numer specyfikacji : SST-1	15,000	m
28	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglanym otworu w ścianie dla przewodu j.w. Numer specyfikacji : SST-1	2,000	otwór
29	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kołków plastikowych w podłożu: z cegły Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	13,000	szt
30	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 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	13,000	szt
31	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą z malowaniem na kolor ścian Numer specyfikacji : SST-1	38,000	m
32	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, podwójne 16A; 230V Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	13,000	szt

Prace remontowe

A. Sala lekcyjna (pom. 31G) w budynku przy ul. Bydgoskiej
A.IV. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	ZAŁ.1 - KNNR 009-0401-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	4,000	szt
34	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana opraw 2x28W z świetlicy do 31G i tp. Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	14,000	szt
35	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] W istn. tablicy rozdziel. "14" dodatk. zabudowa S301 B16 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
36	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz ochronnika przeciwprzebieg. kl.C (2) 1-faz. Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
37	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1	3,000	pomiar
38	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	13,000	szt
39	ZAŁ.1 - KNNR 005-1206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączanie urządzeń elektr. wyposażenia Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	4,000	szt
	B Sala lekcyjna (pom. 31A) Numer specyfikacji : SST-1		
	B.V Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe Numer specyfikacji : SST-1		
40	Analiza własna Demontaż opraw oświetleniowych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
41	KNR 402-0521-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwurzędowego GP-2 i GP-4 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	2,000	kpl
42	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
43	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt

Prace remontowe

B. Sala lekcyjna (pom. 31A)
B.V. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
45	Analiza własna Demontaż listew przyściennych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
46	KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : SST-1	65,830	m2
		$2 * (5.75 + 5.70) * 1.50 - 2 * 1.78 * 1.32 - 1.0 * 0.45 =$	29,201
		$2 * (1.78 + 2 * 1.32) * 0.35 + (1.0 + 2 * 0.45) * 0.40 =$	3,854
		$5.75 * 5.70 =$	32,775
		Razem =	65,830 m2
47	KNR 401-1208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : SST-1	37,385	m2
		$2 * (5.75 + 5.70) * 1.60 - 2 * 1.78 * 0.33 - 1.0 * 1.60 =$	33,865
		$2 * (2 * 0.33) * 0.35 + 2 * 2 * 1.27 * 0.35 + (2 * 1.60) * 0.40 =$	3,520
		Razem =	37,385 m2
48	KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : SST-1	4,000	m2
		$2.0 * 2.0 =$	4,000
		Razem =	4,000 m2
49	KNR 401-0354-13-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
50	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1	24,100	m
		$2 * (5.75 + 5.70) - 1.0 + 2 * 0.40 + 2 * 2 * 0.35 =$	24,100
		Razem =	24,100 m
51	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1	34,421	m2
		$5.75 * 5.70 + 2 * 1.78 * 0.35 + 1.0 * 0.40 =$	34,421
		Razem =	34,421 m2
52	KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1	1,518	m3
		$1.0 * 2.0 * 0.06 + 2 * 5.0 * 0.20 * 0.02 + (65.83 + 37.385) * 0.005 + 4.0 * 0.02 + 3 * 0.30 * 0.15 * 0.01 + 24.10 * 0.10 * 0.03 +$	1,518
		$34.421 * 0.02 =$	1,518
		Razem =	1,518 m3

Prace remontowe

B. Sala lekcyjna (pom. 31A)
B.V. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1	1,518	m3
B.VI	Ściany i sufity Numer specyfikacji : SST-1		
54	KNR 014-2010-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe 50-101 - wełna gr. 5 cm Numer specyfikacji : SST-1	4,200	m2
		$2 * 1.0 * 2.10 =$	4,200
		Razem =	4,200 m2
55	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	103,215	m2
		$65.83 + 37.385 =$	103,215
		Razem =	103,215 m2
56	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	103,215	m2
57	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : SST-1	72,540	m2
		$103.215 - 32.775 + 1.0 * 2.10 =$	72,540
		Razem =	72,540 m2
58	KNR 401-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Lakierowanie jednokrotne lakierem poliuretanowym bezbarwnym, uprzednio malowanych tynków ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu Numer specyfikacji : SST-1	35,331	m2
		$2 * (5.75 + 5.70) * 1.50 - 2 * 1.78 * 0.23 - 1.0 * 1.50 =$	32,031
		$2 * (2 * 0.23) * 0.35 + 2 * 2 * 1.27 * 0.35 + (2 * 1.50) * 0.40 =$	3,300
		Razem =	35,331 m2
59	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : SST-1	32,775	m2
		$5.75 * 5.70 =$	32,775
		Razem =	32,775 m2
60	KNNR 003-1009-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Analogia. Malowanie farbą lateksową: rur o średnicy do 50 mm, dwukrotne Numer specyfikacji : SST-1	4,000	m
		$2 * 2 * 1.0 =$	4,000
		Razem =	4,000 m
61	Analiza własna Montaż opraw oświetleniowych (materiał z demontażu) Numer specyfikacji : SST-1	3,000	r-g

Prace remontowe

B. Sala lekcyjna (pom. 31A)
B.VI. Ściany i sufity

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Analogia. Montaż grzejnika płytowego (materiał z demontażu) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
63	Analiza własna Dostawa i montaż nakładek parapetowych PCV z zaślepkami Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
64	KNR 217-0137-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
65	KNR 215-0142-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 150x150 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
66	KNR 202-2003-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Okładzina ścian z płyty HPL na ruszcie sytemowym Numer specyfikacji : SST-1	2,700	m2
		(4.0 + 5.0) * 0.3 =	2,700
		Razem =	2,700 m2
B.VII Posadzki i podłogi Numer specyfikacji : SST-1			
67	ZAŁ.1 - KNNR 002-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : SST-1	34,421	m2
68	ZAŁ.1 - KNNR 002-1208-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ (krotność 3) Numer specyfikacji : SST-1	34,421	m2
69	ZAŁ.1 - KNNR 002-1206-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej gr. 2 mm Numer specyfikacji : SST-1	38,036	m2
		34.421 + 24.1 * 0.15 =	38,036
		Razem =	38,036 m2
70	Analiza własna Wkładka na styku ściana posadzka kształtująca wyoblenie przy posadzkach z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : SST-1	24,100	m
71	ZAŁ.1 - KNNR 002-1206-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : SST-1	38,036	m2
72	Analiza własna Akrylowanie posadzek z wykładziny PCV Numer specyfikacji : SST-1	38,036	m2
B.VIII Wyposażenie Numer specyfikacji : SST-1			

Prace remontowe

B. Sala lekcyjna (pom. 31A)
B.VIII. Wyposażenie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Montaż rolet wewnętrznych materiałowych Numer specyfikacji : SST-1 $2 * 2.0 * 1.80 =$ Razem =	7,200 7,200 7,200	m2 m2
B.IX	Instalacja elektryczna Numer specyfikacji : SST-1		
74	Analiza własna Rozpoznanie istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1	0,500	r-g
75	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż istn. listew naściennych Numer specyfikacji : SST-1	15,000	m
76	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów istn. i proj. w cegle Numer specyfikacji : SST-1	21,000	m
77	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przełożenie istn. przewodów z listw p/t Numer specyfikacji : SST-1	15,000	m
78	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpżo 3x2,5 mm² p/t do gniazd wtyk. w klasie Numer specyfikacji : SST-1	6,000	m
79	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kołków plastikowych w podłożu: z cegły Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
80	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 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
81	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą z malowaniem na kolor ścian Numer specyfikacji : SST-1	21,000	m
82	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, podwójne 16A; 230V Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
83	ZAŁ.1 - KNNR 009-0401-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
84	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1	2,000	pomiar

Prace remontowe

B. Sala lekcyjna (pom. 31A)
B.IX. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
86	ZAŁ.1 - KNNR 005-1206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączanie urządzeń elektr. wyposażenia Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
C Sala lekcyjna (pom. 211A z zapleczem) Numer specyfikacji : SST-1			
C.X Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe Numer specyfikacji : SST-1			
87	Analiza własna Demontaż opraw oświetleniowych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
88	KNR 402-0521-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwurzędowego GP-2 i GP-4 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	3,000	kpl
89	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	2,000	szt
90	Analiza własna Demontaż listew przyściennych Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
91	KNR 401-1202-08-10 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Numer specyfikacji : SST-1	132,413	m2
	$2 * (8.58 + 5.98 + 2.90 + 5.98) * 1.50 - 4 * 2.56 * 1.32 - 1.0 * 0.45 - 2 * 0.90 * 0.45 = 55,543$ $4 * (2.56 + 2 * 1.32) * 0.35 + (1.0 + 2 * 0.45) * 0.40 + 2 * (0.90 + 2 * 0.45) * 0.05 = 8,220$ $(8.58 + 2.90) * 5.98 = 68,650$		
	Razem =	132,413	m2
92	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : SST-1	68,109	m2
	$2 * (8.58 + 5.98 + 2.90 + 5.98) * 1.60 - 4 * 2.56 * 0.83 - 1.0 * 1.60 - 2 * 0.90 * 1.6 = 62,029$ $4 * (2 * 0.83) * 0.35 + 4 * 2 * 0.77 * 0.35 + (2 * 1.60) * 0.40 + 2 * 2 * 1.60 * 0.05 = 6,080$		
	Razem =	68,109	m2
93	KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
94	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1	47,780	m
	$2 * (8.58 + 5.98 + 2.90 + 5.98) - 1.0 - 2 * 0.90 + 2 * 0.40 + 2 * 0.05 + 4 * 2 * 0.35 = 47,780$		
	Razem =	47,780	m

Prace remontowe

C. Sala lekcyjna (pom. 211A z zapleczem)
C.X. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony Numer specyfikacji : SST-1 $(8.58 + 2.90) * 5.98 + 4 * 2.56 * 0.35 + 0.90 * 0.12 + 1.0 * 0.40 =$	72,742	m2
	Razem =	72,742	m2
96	KNR 404-1102-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km, z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem ręcznym. Numer specyfikacji : SST-1 $(1.0 * 2.0 + 0.90 * 2.0) * 0.06 + (8.0 + 6.0) * 0.20 * 0.02 + (132.413 + 68.109) * 0.005 + 3 * 0.30 * 0.15 * 0.01 + 47.78 * 0.10 * 0.03 + 72.742 * 0.02 =$	2,886	m3
	Razem =	2,886	m3
97	KNR 404-1102-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku mechanicznym i rozładunku ręcznym/ (krotność 9) Numer specyfikacji : SST-1	2,886	m3
C.XI Ściany i sufity	Numer specyfikacji : SST-1		
98	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1 $132.413 + 68.109 =$	200,522	m2
	Razem =	200,522	m2
99	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	200,522	m2
100	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Malowanie farbą lateksową podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : SST-1 $200.522 - 68.65 =$	131,872	m2
	Razem =	131,872	m2
101	KNR 401-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Lakierowanie jednokrotne lakierem poliuretanowym bezbarwnym, uprzednio malowanych tynków ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu Numer specyfikacji : SST-1 $2 * (8.58 + 5.98 + 2.90 + 5.98) * 1.50 - 4 * 2.56 * 0.73 - 1.0 * 1.50 - 2 * 0.90 * 1.5 =$ $4 * (2 * 0.73) * 0.35 + 4 * 2 * 0.77 * 0.35 + (2 * 1.50) * 0.40 + 2 * 2 * 1.50 * 0.05 =$	58,645 5,700	m2
	Razem =	64,345	m2
102	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : SST-1 $(8.58 + 2.90) * 5.98 =$	68,650	m2
	Razem =	68,650	m2
103	KNNR 003-1009-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Analogia. Malowanie farbą lateksową: rur o średnicy do 50 mm, dwukrotne Numer specyfikacji : SST-1 $3 * 2 * 1.0 =$	6,000	m
	Razem =	6,000	m

Prace remontowe

C. Sala lekcyjna (pom. 211A z zapleczem)
C.XI. Ściany i sufity

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
104	Analiza własna Montaż opraw oświetleniowych (materiał z demontażu) Numer specyfikacji : SST-1	3,000	r-g
105	KNR 215-0418-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Analogia. Montaż grzejnika płytowego (materiał z demontażu) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
106	Analiza własna Dostawa i montaż nakładek parapetowych PCV z zaślepkami Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	4,000	szt
107	KNR 217-0137-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
108	KNR 202-2003-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Okładzina ścian z płyty HPL na ruszcie sytemowym Numer specyfikacji : SST-1	4,200	m2
		$(8.0 + 6.0) * 0.3 =$	4,200
		Razem =	4,200 m2
C.XII	Posadzki i podłogi Numer specyfikacji : SST-1		
109	ZAŁ.1 - KNNR 002-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : SST-1	72,742	m2
110	ZAŁ.1 - KNNR 002-1208-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ (krotność 3) Numer specyfikacji : SST-1	72,742	m2
111	ZAŁ.1 - KNNR 002-1206-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych: bez warstwy izolacyjnej gr. 2 mm Numer specyfikacji : SST-1	79,909	m2
		$72.742 + 47.78 * 0.15 =$	79,909
		Razem =	79,909 m2
112	Analiza własna Wkładka na styku ściana posadzka kształtująca wyoblenie przy posadzkach z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : SST-1	47,780	m
113	ZAŁ.1 - KNNR 002-1206-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : SST-1	79,909	m2
114	Analiza własna Akrylowanie posadzek z wykładziny PCV Numer specyfikacji : SST-1	79,909	m2
C.XIII	Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : SST-1		
115	ZAŁ.1 102-1104-01-00 Analogia. Montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych z kompletem okuć i wyposażeniem wg zestawienia stolarki drzwi D1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt

Prace remontowe

C. Sala lekcyjna (pom. 211A z zapleczem)
C.XIII. Stolarka drzewiowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
116	ZAŁ.1 102-1104-01-00 -1 Analogia. Montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł drzwiowych z kompletem okuć i wyposażeniem wg zestawienia stolarki drzwi D2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
C.XIV	Wyposażenie Numer specyfikacji : SST-1		
117	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Montaż rolet wewnętrznych materiałowych Numer specyfikacji : SST-1	24,840	m2
		4 * 2.7 * 2.3 = 24,840	
		Razem = 24,840	m2
C.XV	Sieć komputerowa Numer specyfikacji : SST-1		
118	KNNR 5 N00512091000000 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebiccia do 20 cm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
119	KNNR 5 N00512090500000 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1 cegły Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
120	KNNR 5 N00503010200000 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
121	KNNR 5 N00501110200000 Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu innym niż beton. 50x30 Numer specyfikacji : SST-1	3,000	m
122	KNNR 5 N00502120100000 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. U/UTP 4x2x0,5, kat. 6, LSZH Numer specyfikacji : SST-1	10,000	m
123	KNNR 5 N00504040800000 Analogia. Montaż szafy wiszącej 10". Szafa 10" 6U Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
124	KNNR 5 N00504060100000 Analogia. Montaż panelu krosowego. 10", 12xRJ45, nieekranowany, kat. 6 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
125	KNR 5-01 05010818010000 Analogia. Rozszycie kabli na panelach krosowych. Kabel o 4 parach Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	4,000	szt
C.XVI	Instalacja elektryczna Numer specyfikacji : SST-1		
126	Analiza własna Rozpoznanie istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1	0,500	r-g

Prace remontowe

C. Sala lekcyjna (pom. 211A z zapleczem)
C.XVI. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż istn. listew naściennych Numer specyfikacji : SST-1	12,000	m
128	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w korytarzu listwy naściennej LN (KI) 25x20 Numer specyfikacji : SST-1	13,000	m
129	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów istn. i proj. w cegle Numer specyfikacji : SST-1	34,000	m
130	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przełożenie istn. przewodów z listw p/t Numer specyfikacji : SST-1	12,000	m
131	ZAŁ.1 - KNNR 005-0212-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie w istn. i proj. listwie LN przewodu YDYpžo 3x4mm2 Numer specyfikacji : SST-1	21,000	m
132	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpžo 3x2,5 mm2 p/t do gniazd wtyk. w klasie Numer specyfikacji : SST-1	32,000	m
133	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz YDYpžo 3x4mm2 p/t do "RN" Numer specyfikacji : SST-1	2,000	m
134	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglany otworu w ścianie dla przewodu j.w. Numer specyfikacji : SST-1	1,000	otwór
135	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez osadzenie kołków plastikowych w podłożu: z cegły Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	10,000	szt
136	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 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	10,000	szt
137	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą z malowaniem na kolor ścian Numer specyfikacji : SST-1	34,000	m
138	ZAŁ.1 - KNNR 005-0308-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, podwójne 16A; 230V Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	10,000	szt
139	ZAŁ.1 - KNNR 009-0401-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	4,000	szt

Prace remontowe

C. Sala lekcyjna (pom. 211A z zapleczem)
C.XVI. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
140	ZAŁ.1 - KNNR 005-0404-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Proj. w zapleczu rozdz. n/t 9-cio modułowa "RN" Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
141	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] W istn. tablicy rozdz. w korytarzu R-A(2/1) dodatk. zabudowa S301 B20 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
142	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz w "RN" wył. p.poraż. 25/0,03A klasy "A" Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
143	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz w "RN" S301 B16 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt
144	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : SST-1	3,000	pomiar
145	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	10,000	szt
146	ZAŁ.1 - KNNR 005-1206-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podłączanie urządzeń elektr. wyposażenia Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	4,000	szt