

PRZEDMIAR ROBÓT

Prace remontowe

Prace remontowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Świetlica Numer specyfikacji : SST-1		
A.I	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe Numer specyfikacji : SST-1		
1	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko Numer specyfikacji : SST-1	3,400	m
2	Analiza własna Demontaż karnisza Numer specyfikacji : SST-1	6,000	r-g
3	Analiza własna Demontaż rolet Numer specyfikacji : SST-1	3,000	r-g
4	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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
5	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : SST-1	6,109	m2
		$2 * 1.49 * 2.05 =$	6,109
		Razem =	6,109 m2
6	KNR 404-0404-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Rozebranie ścianki przesuwnej Numer specyfikacji : SST-1	19,060	m2
		$6.07 * 3.14 =$	19,060
		Razem =	19,060 m2
7	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Rozebranie drewnianej okładziny ścian Numer specyfikacji : SST-1	133,842	m2
		$29.99 * 3.14 + 14.79 * 2.79 + (17.85 + 2.65) * 0.80 - 2 * 1.34 * 1.08 - 2 * 1.39 * 1.97 - 0.90 * 1.97 - 3.95 * 2.46 - 3.95 * 2.11 =$	123,637
		$2 * (1.34 + 2 * 1.08) * 0.50 + 2 * (1.39 + 2 * 1.97) * 0.30 + (0.90 + 2 * 1.97) * 0.30 + (3.95 + 2 * 2.11) * 0.22 + 2 * 0.92 * 0.14 =$	10,205
		Razem =	133,842 m2
8	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	79,355	m2
		$47.84 * 1.54 + 17.44 * 1.19 - 7 * 2.53 * 1.37 - 2 * 1.34 * 0.41 - 2 * 1.49 * 0.50 - 1.00 * 0.45 - 4.07 * 0.57 - 4.07 * 0.92 =$	61,061
		$7 * (2.53 + 2 * 1.37) * 0.35 + 2 * (1.34 + 2 * 0.41) * 0.64 + 2 * (1.49 + 2 * 0.50) * 0.40 + (4.07 + 2 * 0.57) * 0.12 =$	18,294
		Razem =	79,355 m2
9	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	81,289	m2
		$47.84 * 1.60 + 17.44 * 1.60 - 7 * 2.53 * 0.80 - 2 * 1.34 * 0.67 - 2 * 1.49 * 1.60 - 1.00 * 1.60 - 4.07 * 1.60 - 4.07 * 1.60 =$	69,092
		$7 * (2 * 0.80) * 0.35 + 2 * (2 * 0.67) * 0.64 + 2 * (2 * 1.60) * 0.40 + (2 * 1.60) * 0.12 + 2 * 0.92 * 0.14 + 7 * 2 * 0.80 * 0.30 =$	12,197
		Razem =	81,289 m2
10	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

Prace remontowe

A. Świetlica
A.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1 $63.98 + 2 * 0.35 - 2 * 1.49 - 1.0 =$ $6.24 + 4.99 =$ Razem =	71,930 60,700 11,230 71,930	m
12	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 $131.93 + (6.25 + 4.99) * 0.175 =$ Razem =	133,897 133,897	m2
13	KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - ślepych Numer specyfikacji : SST-1 $22.12 + (6.25 + 4.99) * 0.175 =$ Razem =	24,087 24,087	m2
14	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 $3.4 * 0.90 * 0.06 + 7 * 1.50 * 0.6 * 0.15 + 2 * 1.34 * 1.08 * 0.06 + 6.109 * 0.06 + 19.06 * 0.06 + 133.842 * 0.02 + (79.355 + 81.289) * 0.005 + 2 * 0.30 * 0.15 * 0.01 + 71.93 * 0.10 * 0.03 + 133.897 * 0.02 + 24.087 * 0.03 =$ Razem =	9,910 9,910	m3
15	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	9,910	m3
A.II	Ściany i sufity Numer specyfikacji : SST-1		
16	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 $1.0 * 2.10 =$ Razem =	2,100 2,100	m2
17	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1 $47.84 * 3.0 + 17.44 * 2.65 - 7 * 2.53 * 2.17 - 2 * 1.34 * 1.08 - 2 * 1.49 * 2.10 - 4.07 * 2.52 - 4.07 * 2.17 =$ $7 * 2 * 2.17 * 0.35 + 2 * (1.34 + 2 * 1.08) * 0.64 + 2 * (1.49 + 2 * 2.10) * 0.40 + (4.07 + 2 * 2.17) * 0.12 + 2 * 0.92 * 0.14 + 7 * 2 * 0.80 * 0.30 =$ Razem =	123,065 24,292 147,357	m2
18	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Malowanie podkładową farbą akrylową podłóży gipsowych Numer specyfikacji : SST-1	147,357	m2
19	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Wykonanie ręcznie tynku dekoracyjnego mineralnego Numer specyfikacji : SST-1	147,357	m2

Prace remontowe

A. Świetlica
A.II. Ściany i sufity

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 401-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Zabezpieczenie powierzchni lakierem barwionym w masie Numer specyfikacji : SST-1	147,357	m2
21	KNR 014-2012-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych z kształtowników CD i UD - podwójnych podwieszanych Numer specyfikacji : SST-1	66,870	m2
	$45.51 + (5 * 15.60 + 2 * 14.40) * 0.20 =$	66,870	
	Razem =	66,870	m2
22	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	56,190	m2
	$45.51 + (5 * 15.60 + 2 * 14.40) * 0.10 =$	56,190	
	Razem =	56,190	m2
23	NNRKB 005-2702-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili w module 60 x 60 cm Numer specyfikacji : SST-1	84,240	m2
	$5 * 12.96 + 2 * 9.72 =$	84,240	
	Razem =	84,240	m2
24	Analiza własna Dostawa i montaż nakładek parapetowych PCV z zaślepkami Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	7,000	szt
25	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
26	KNR 202-2003-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Okładzina ścian z płyty HPL na ruszcie sytemowym Numer specyfikacji : SST-1	3,000	m2
	$10.0 * 0.3 =$	3,000	
	Razem =	3,000	m2
27	Analiza własna Naprawa ściany zaplecza kuchennego po demontażu podokiennika (uzupełnienie tynku, płytek) Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
A.III	Posadzki i podłogi Numer specyfikacji : SST-1		
28	KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia. Obudowa rusztu podestu płytą OSB-3 gr. 10mm Numer specyfikacji : SST-1	48,174	m2
	$(22.12 + (6.25 + 4.99) * 0.175) * 2 =$	48,174	
	Razem =	48,174	m2
29	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	109,810	m2

Prace remontowe

A. Świetlica
A.III. Posadzki i podłogi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	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	109,810	m2
31	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	143,152	m2
	$(22.12 + (6.25 + 4.99) * 0.175) + 109.81 + 61.7 * 0.15 =$	143,152	
	Razem =	143,152	m2
32	Analiza własna Wkładka na styku ściana posadzka kształtująca wyoblenie przy posadzkach z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : SST-1	61,700	m
	$63.98 + 2 * 0.35 - 2 * 1.49 =$	61,700	
	Razem =	61,700	m
33	ZAŁ.1 - KNNR 002-1206-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych Numer specyfikacji : SST-1	143,152	m2
34	Analiza własna Akrylowanie posadzek z wykładziny PCV Numer specyfikacji : SST-1	143,152	m2
35	KNR 202-1114-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Okładziny krawędzi stopni schodowych z kątownika aluminiowego Numer specyfikacji : SST-1	11,240	m
	$6.25 + 4.99 =$	11,240	
	Razem =	11,240	m
36	Analiza własna Dostawa i montaż listwy progowej Numer specyfikacji : SST-1	2,980	m
	$2 * 1.49 =$	2,980	
	Razem =	2,980	m
A.IV	Ślusarka aluminiowa Numer specyfikacji : SST-1		
37	ZAŁ.1 - KNNR 007-0503-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Montaż drzwi aluminiowych oszklonych przymykowych Numer specyfikacji : SST-1	6,258	m2
	$2 * 1.49 * 2.10 =$	6,258	
	Razem =	6,258	m2
38	Anal.wł. Analiza własna Dostawa ślusarki aluminiowej do pozycji poprzedniej - drzwi AL1 z kompletnym wyposażeniem wg zestawienia ślusarki aluminiowej Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
A.V	Wyposażenie Numer specyfikacji : SST-1		
39	KNR 202-2104-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Dostawa i montaż blatu kuchennego okienek podawczych Numer specyfikacji : SST-1	3,400	m
40	KNR 202-1038-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Montaż rolet wewnętrznych materiałowych Numer specyfikacji : SST-1	43,470	m2

Prace remontowe

A. Świetlica
A.V. Wyposażenie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		7 * 2.7 * 2.30 = 43,470	
		Razem = 43,470	m2
41	KNR 202-1205-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Dostawa i montaż rolet zewnętrznych aluminiowych Numer specyfikacji : SST-1	2 * 1.50 * 1.20 = 3,600	
		Razem = 3,600	m2
42	Anal.wł. Analiza własna Dostawa i montaż ścianki mobilnej Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
43	Anal.wł. Analiza własna Dostawa i montaż szafki w zabudowie na scenie Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
44	Anal.wł. Analiza własna Dostawa i montaż szafki stojącej dla wzmacniacza nagłośnienia Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
A.VI	Instalacja c.o. Numer specyfikacji : SST-1		
45	Analiza własna Spuszczenie wody z instalacji c.o. Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
46	KNR 402-0512-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	14,000	szt
47	KNR 402-0520-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	7,000	kpl
48	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm Numer specyfikacji : SST-1	7 * 2 * 1.0 = 14,000	
		Razem = 14,000	m
49	ZAŁ.1 - KNNR 004-0402-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej: 15 mm Numer specyfikacji : SST-1	7 * 2 * 1.0 = 14,000	
		Razem = 14,000	m
50	ZAŁ.1 - KNNR 004-0418-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Grzejniki stalowe płytowe typ 11 o wysokości: 600 mm i dł. 1200 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	6,000	szt
51	ZAŁ.1 - KNNR 004-0418-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Grzejniki stalowe płytowe typ 11 o wysokości: 600 mm i dł. 900 mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	1,000	szt

Prace remontowe

A. Świetlica
A.VI. Instalacja c.o.

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	KNR 215-04-15-06-30 Montaż zaworu termostaticznego z głowicą termostaticzną Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	7,000	szt
53	KNNR N004-0427-07-20 Zawór powrotny gwint fi 15 Numer specyfikacji : SST-1	7,000	kmpl
54	Analiza własna Napełnienie instalacji c.o. wodą Numer specyfikacji : SST-1	3,000	r-g
55	ZAŁ.1 - KNNR 004-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania Numer specyfikacji : SST-1	7,000	urząd.
A.VII	Sieć komputerowa Numer specyfikacji : SST-1		
56	AW AW1 Demontaż istniejącej sieci komputerowej (6rg) Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
57	KNNR 5 N00501030200000 Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie. RL28 Numer specyfikacji : SST-1	9,000	m
58	KNNR 5 N00512071200000 Wykucie bruzd dla rur: RKL28, RS37, podłoże - cegła Numer specyfikacji : SST-1	9,000	m
59	KNNR 5 N00501010600000 Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Numer specyfikacji : SST-1	9,000	m
60	KNNR 5 N00512080200000 Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm Numer specyfikacji : SST-1	9,000	m
61	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	19,000	szt
62	KNNR 5 N00501110200000 Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu innym niż beton. 50x30 Numer specyfikacji : SST-1	19,000	m
63	KNNR 5 N00502120100000 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Numer specyfikacji : SST-1	24,000	m
64	KNR 5-06 05061701040000 Analogia. Montaż gniazd logicznych w puszcze p/t. 2xRJ45 p/t nieekranowane kat. 5e Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	3,000	szt
A.VIII	Instalacja nagłośnienia Numer specyfikacji : SST-1		
65	KNNR 5 N00501030200000 Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie. RL22 Numer specyfikacji : SST-1	40,000	m

Prace remontowe

A. Świetlica
A.VIII. Instalacja nagłośnienia

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
66	KNNR 5 N00501030200000 Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. w betonie. RL28 Numer specyfikacji : SST-1	10,000	m
67	KNNR 5 N00512071200000 Wykucie bruzd dla rur: RKLG28, RS37, podłoże - cegła Numer specyfikacji : SST-1	3,000	m
68	KNNR 5 N00501010600000 Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Numer specyfikacji : SST-1	3,000	m
69	KNNR 5 N00512080200000 Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm Numer specyfikacji : SST-1	3,000	m
70	KNNR 5 N00502030100000 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² wciągane do rur. Przewód głośnikowy 2x1,5mm kw. Numer specyfikacji : SST-1	125,000	m
71	KNR 5-06 05060804030000 Analogia. Instalowanie głośników sufitowych. DEXON RP-122 z transformatorem Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	12,000	szt
A.IX	Instalacja elektryczna Numer specyfikacji : SST-1		
72	Analiza własna Rozpoznanie istn. obwodów elektrycznych Numer specyfikacji : SST-1	1,000	r-g
73	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż istn. opraw oświetleniowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	14,000	szt
74	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz żarowych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	7,000	szt
75	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	28,000	m
76	ZAŁ.1 - KNNR 005-0207-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodów YDYpżo 3x1,5mm² w peszlu RKGLP do opraw Numer specyfikacji : SST-1	32,000	m
77	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie przewodu YDYpżo 3x2,5 mm² p/t do nowych gniazd wtyk. Numer specyfikacji : SST-1	28,000	m
78	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	16,000	szt
79	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz n/b Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	7,000	szt

Prace remontowe

A. Świetlica
A.IX. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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	16,000	szt
81	ZAŁ.1 - KNNR 005-0304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J. w. lecz n/b szczelnych odgałęźników Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	7,000	szt
82	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	28,000	m
83	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
84	ZAŁ.1 - KNNR 009-0401-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana łączników instalacyjnych 1-bieg. p/t + proj. zabudowa Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	9,000	szt
85	Analiza własna Przełożenie istn. oprav awaryjnych szt. 5 Numer specyfikacji : SST-1	2,500	r-g
86	ZAŁ.1 - KNNR 005-0503-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w sufitach podwieszanych oprawCOMPACT LED EVO P z pełnym kloszem mlecznym 32W; 3800lm; 4000K; LENA Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	14,000	kpl
87	Analiza własna Montaż szynoprzewodu 3-faz. alu, białego, sufitowego 4m podświetlenia sceny Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl
88	Analiza własna Montaż w szynie j. w. projektorów LED alu; IP20; 19W; 1600Lm; 30*; 3000K obudowa biało-czarna SHOP system R LED Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	2,000	kpl
89	Analiza własna J. w. lecz 28W; 2200Lm Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1	2,000	kpl
90	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
91	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

Prace remontowe

A. Świetlica
A.IX. Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
92	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	6,000	szt
B	Mała sala gimnastyczna Numer specyfikacji : SST-1		
B.X	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe Numer specyfikacji : SST-1		
93	Analiza własna Demontaż opraw oświetleniowych Numer specyfikacji : SST-1	4,000	r-g
94	Analiza własna Demontaż drabinek drewnianych Numer specyfikacji : SST-1	10,000	r-g
95	Analiza własna Demontaż zabudowy grzejników Numer specyfikacji : SST-1	3,000	r-g
96	Analiza własna Demontaż konstrukcji tablic od koszykówki Numer specyfikacji : SST-1	4,000	r-g
97	Analiza własna Demontaż rolek oraz lin do ćwiczeń Numer specyfikacji : SST-1	2,000	r-g
98	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : SST-1	3,667	m2
		$1.78 * 2.06 =$	3,667
		Razem =	3,667 m2
99	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	230,427	m2
		$10.11 * 20.72 * 1.1 =$	230,427
		Razem =	230,427 m2
100	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	232,400	m2
		$(20.72 * 6.80 + 20.72 * 6.20 - 7 * 2.68 * 2.05 - 14 * 2.68 * 1.05 - 2 * 1.78 * 2.06) * 1.1 =$	202,590
		$7 * (2.68 + 2 * 4.70) * 0.10 + 7 * 2.68 * 0.10 + 7 * 2 * (2.68 + 1.05) * 0.10 + 7 * 2 * 0.90 * 0.20 + 2 * (1.78 + 2 * 2.06) * 0.40 + 2 * (2.30 + 2 * 1.37) * 0.20 =$	24,810
		5.0 =	5,000
		Razem =	232,400 m2
101	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Rozebranie listew przypodłogowych Numer specyfikacji : SST-1	63,300	m
		$2 * (10.11 + 20.72) - 2 * 1.78 =$	58,100
		$7 * 2 * 0.20 + 2 * 2 * 0.20 + 2 * 2 * 0.40 =$	5,200
		Razem =	63,300 m
102	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	3,968	m3

Prace remontowe

B. Mała sala gimnastyczna
B.X. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2 * 1.80 * 6.0 * 0.05 + 2 * 2.30 * 1.37 * 0.03 + 3.667 * 0.06 + (230.427 + 227.40) * 0.005 + 63.30 * 0.10 * 0.03 =$ Razem =	3,968 3,968	m3
103	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	3,968	m3
B.XI	Ściany i sufity Numer specyfikacji : SST-1		
104	KNR 712-0101-02-00 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych Numer specyfikacji : SST-1	$6 * 10.11 * 1.2 * 2 + 20.72 * 1.2 =$ Razem =	170,448 170,448 m2
105	KNR 712-0211-02-20 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych emalią epoksydową Numer specyfikacji : SST-1	$6 * 10.11 * 1.2 * 2 + 20.72 * 1.2 =$ Razem =	170,448 170,448 m2
106	KNR 712-0211-02-20 MPCiL [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Malowanie pędzlem konstrukcji kratowych emalią epoksydową Numer specyfikacji : SST-1	$6 * 10.11 * 1.2 * 2 + 20.72 * 1.2 =$ Razem =	170,448 170,448 m2
107	KNR 202-2006-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Okładziny ścian z płyt z wełny drzewnej wiązanej cementem gr. 15 mm Numer specyfikacji : SST-1	$2 * 10.11 * 6.50 =$ Razem =	131,430 131,430 m2
108	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	$230.427 + 227.40 + 5.0 =$ Razem =	462,827 462,827 m2
109	ZAŁ.1 - KNNR 002-0802-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach wewnętrznych Numer specyfikacji : SST-1	$230.427 + 227.40 + 5.0 =$ Razem =	462,827 462,827 m2
110	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	$227.40 + 2 * 10.11 * 6.50 =$ Razem =	358,830 358,830 m2

Prace remontowe

B. Mała sala gimnastyczna
B.XI. Ściany i sufity

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
111	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	358,830	m2
112	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	230,427	m2
113	KNR 202-1503-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie zwykle farbą olejną tynków wewnętrznych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni pokostem - malowanie: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem Numer specyfikacji : SST-1	5,000	m2
114	Analiza własna Dostawa i montaż nakładek parapetowych PCV z zaślepkami Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1	7,000	szt
115	KNR 202-2003-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Obudowa grzejników z płyty HPL na konstrukcji aluminiowej Numer specyfikacji : SST-1	6,440	m2
		$2 * 2.30 * 1.40 =$	6,440
		Razem =	6,440 m2
116	Analiza własna Montaż opraw oświetleniowych (materiał z demontażu) Numer specyfikacji : SST-1	6,000	r-g
117	Analiza własna Montaż drabinek drewnianych (materiał z demontażu) Numer specyfikacji : SST-1	12,000	r-g
118	Analiza własna Montaż konstrukcji tablic od koszykówki (materiał z demontażu) Numer specyfikacji : SST-1	6,000	r-g
B.XII	Posadzki i podłogi Numer specyfikacji : SST-1		
119	Analiza własna Czyszczenie posadzek z wykładziny PCV Numer specyfikacji : SST-1	214,683	m2
		$10.11 * 20.72 + 7 * 2.70 * 0.20 + 2 * 1.78 * 0.40 =$	214,683
		Razem =	214,683 m2
120	Analiza własna Akrylowanie posadzek z wykładziny PCV Numer specyfikacji : SST-1	214,683	m2
		$10.11 * 20.72 + 7 * 2.70 * 0.20 + 2 * 1.78 * 0.40 =$	214,683
		Razem =	214,683 m2
121	KNR 202-1111-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły przyścienne z drewna liściastego, z obsadzeniem kołków Numer specyfikacji : SST-1	63,300	m
122	Analiza własna Dostawa i montaż listwy progowej Numer specyfikacji : SST-1	1,800	m
B.XIII	Ślusarka aluminiowa Numer specyfikacji : SST-1		

Prace remontowe

B. Mała sala gimnastyczna
 B.XIII. Ślusarka aluminiowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
123	ZAŁ.1 - KNNR 007-0503-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Montaż drzwi aluminiowych oszklonych przymykowych Numer specyfikacji : SST-1 1.80 * 2.10 = 3,780 Razem = 3,780	3,780	m2
124	Anal.wł. Analiza własna Dostawa ślusarki aluminiowej do pozycji poprzedniej - drzwi AL2 z kompletnym wyposażeniem wg zestawienia ślusarki aluminiowej Numer specyfikacji : SST-1	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---