

## Budowa sali gimnastycznej przy Gimnazjum nr 1 we Wrześni

Budowa : Budowa sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

Obiekt : Budowa sali sportowej przy Gimnazjum Nr 1 we Wrześni

## NAKLADY RMS

Data: 2016-01-22

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
<b>Robocizna</b>								
1.		999 ICB_S		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (wielkopolskie)	36 496,08732	r-g	0,00	0,00
<b>Ogółem robocizna :</b>					<b>36 496,08732</b>	<b>r-g</b>	<b>Wartość :</b>	<b>0,00</b>
<b>Materialy</b>								
1.		0_27002		pustaki z ceramiki poryzowanej 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	1 041,86880	szt.	0,00	0,00
2.		0_27003		pustaki z ceramiki poryzowanej 30 P+W o wym. 300x250x238 mm	17 331,95300	szt.	0,00	0,00
3.		1020100 ICB_S		Gaz płynny propanowo-butanowy	503,53114	kg	0,00	0,00
4.		1102399		pręty żebrowane	18,46200	t	0,00	0,00
5.		1110299		blacha trapezowa 20cm TR150.280	783,09000	m2	0,00	0,00
6.		1110299		blachy stalowe średnie	37,29000	kg	0,00	0,00
7.		1110299		profile i elementy stalowe	9 586,45720	kg	0,00	0,00
8.		1120300		blacha stalowa laminowana płaska 0.60 mm	153,12640	m2	0,00	0,00
9.		1120604		Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm	145,75900	kg	0,00	0,00
10.		1200250 ICB_S		Spoiva cynowo-olowiane LC60	3,95826	kg	0,00	0,00
11.		1220200		kątownik aluminiowy ochronny	446,43312	m	0,00	0,00
12.		1220299		listwa cokolowa	73,58400	m	0,00	0,00
13.		1317299		fasady aluminiowe F01	74,74000	m2	0,00	0,00
14.		1317299		fasady aluminiowe F02	154,07000	m2	0,00	0,00
15.		1317299		fasady aluminiowe F03	35,67000	m2	0,00	0,00
16.		1318399		listwy maskujące	308,13550	m	0,00	0,00
17.		1319991 ICB_S		okna aluminiowe wyposażone w siłowniki	28,19000	m2	0,00	0,00
18.		1319992		drzwi aluminiowe D01	7,13000	m2	0,00	0,00
19.		1319992		drzwi aluminiowe D02	8,82000	m2	0,00	0,00
20.		1319992		drzwi aluminiowe D03	4,25000	m2	0,00	0,00
21.		1319992		drzwi aluminiowe D06	4,52000	m2	0,00	0,00
22.		1319992		drzwi aluminiowe D08	3,21000	m2	0,00	0,00
23.		1322000		drzwi stalowe pełne D05	8,69000	m2	0,00	0,00
24.		1322060		drzwi stalowe D04	13,04000	m2	0,00	0,00
25.		1330140		Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	2,85062	100szt.	0,00	0,00
26.		1330203		Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	1,56444	100szt.	0,00	0,00
27.		1330204		Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	3,90837	100szt.	0,00	0,00
28.		1332000 ICB_S		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	79,69910	kg	0,00	0,00
29.		1342199 ICB_S		Haki do muru	8,96000	kg	0,00	0,00
30.		1343599		śruby, podkładki, nakrętki	226,87040	kg	0,00	0,00
31.		1344499		kotwy stalowe	156,46700	szt.	0,00	0,00
32.		1360000 ICB_S		Narożnik ochronny z kątowników stalowych	82,68513	kg	0,00	0,00
33.		1361199		Trzpień stal. do montażu konstruk. stal.	11,88973	kg	0,00	0,00
34.		1365099		marki stalowe gotowe	18,00000	szt	0,00	0,00
35.		1420800		azofoska	360,74000	kg	0,00	0,00
36.		1470999		pianka poliuretanowa	8,69660	dm3	0,00	0,00
37.		1478101 ICB_S		Masa uszczelniająca silikonowa Silikon	29,24100	dm3	0,00	0,00
38.		1478500 ICB_S		Pianka poliuretanowa	74,27715	kg	0,00	0,00
39.		1510899		farba lateksowa	713,22525	dm3	0,00	0,00
40.		1511103 ICB_S		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonat - czerwona	0,28800	dm3	0,00	0,00
41.		1511201 ICB_S		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdewna - miniowa 60%	1,76838	dm3	0,00	0,00
42.		1511799		farba olejna nawierzchniowa	0,27000	dm3	0,00	0,00
43.		1523599		farba silikonowa	455,81500	kg	0,00	0,00
44.		1540001 ICB_S		Acetylen rozpuszczony techniczny	6,73014	kg	0,00	0,00
45.		1540400 ICB_S		Tlen techniczny sprężony	22,39043	m3	0,00	0,00
46.		1550599		zaprawa spoinująca	381,86675	kg	0,00	0,00
47.		1552327		emulsja gruntująca	190,13400	kg	0,00	0,00
48.		1552328		podkładowa masa tynkarska	273,48900	kg	0,00	0,00
49.		1554103		Gips budowlany szpachlowy	335,23200	kg	0,00	0,00
50.		1554103		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	11 863,43470	kg	0,00	0,00
51.		1554104		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	1 575,84000	kg	0,00	0,00
52.		1554202 ICB_S		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	4 769,26150	kg	0,00	0,00
53.		1554302 ICB_S		Zaprawa klejowa do elementów z betonu komórkowego	1 075,79520	kg	0,00	0,00
54.		1560412		folia polietylenowa kubelkowa	261,11800	m2	0,00	0,00
55.		1562600		płyty styropianowe 12cm	91,14462	m3	0,00	0,00

## Budowa sali gimnastycznej przy Gimnazjum nr 1 we Wrześni

Data: 2016-01-22

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
56.		1562600		plyty styropianowe 15cm	25,06990	m3	0,00	0,00
57.		1562600		plyty styropianowe EPS-036 GEO gr.10cm	20,58815	m3	0,00	0,00
58.		1562699		plyty styropianowe EPS - 200 036 5cm	1 133,24400	m2	0,00	0,00
59.		1563799		wykładzina podlogowa (R+M)	783,60000	m2	0,00	0,00
60.		1571199	ICB_S	podkładki pod szyby	196,64430	szt.	0,00	0,00
61.		1601800	ICB_S	Piaski do betonów zwykłych naturalne	14,89100	m3	0,00	0,00
62.		1602111		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	757,22040	m3	0,00	0,00
63.		1701112	ICB_S	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	2,81477	t	0,00	0,00
64.		1740111	ICB_S	Gips budowlany szpachlowy	7 691,64000	kg	0,00	0,00
65.		1900299		nadproża prefabrykowane	75,27600	m	0,00	0,00
66.		202x004		konstrukcja sufitu podwieszanego	334,80000	kpl	0,00	0,00
67.		202x019		plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	344,84400	m2	0,00	0,00
68.		202x038		parapet PCV	67,57910	m	0,00	0,00
69.		202x095		Gips budowlany szpachlowy	251,83620	kg	0,00	0,00
70.		2100099		plyty stropowe strunobetonowe SPK	340,30260	m2	0,00	0,00
71.		2126099		nadproża prefabrykowane	23,53300	m	0,00	0,00
72.		2200220	ICB_S	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 6 cm	126,94240	szt	0,00	0,00
73.		2200230	ICB_S	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 12 cm	2 038,25840	szt	0,00	0,00
74.		2222001	ICB_S	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara	156,51750	m2	0,00	0,00
75.		2223541	ICB_S	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare	207,67200	m	0,00	0,00
76.		2300199		Emulsje asfaltowe dyspersyjne izolacyjne	701,91900	kg	0,00	0,00
77.		2300299	ICB_S	Lepik asfaltowy do styropapy, stosowany na zimno	8,00680	kg	0,00	0,00
78.		2301099		folia budowlana PE 02	1 284,34320	m2	0,00	0,00
79.		2301099		folia budowlana PE 03	1 284,34320	m2	0,00	0,00
80.		2301099		folia paroizolacyjna	1 318,81750	m2	0,00	0,00
81.		2301099		papa termozgrzewalna podkładowa	238,19040	m2	0,00	0,00
82.		2301501		Roztwór asfaltowy do gruntowania	348,06300	kg	0,00	0,00
83.		2303099		środek antyadhezyjny	47,72200	kg	0,00	0,00
84.		2305530		papa termozgrzewalna podkładowa	1 334,24150	m2	0,00	0,00
85.		2305560		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	1 334,24150	m2	0,00	0,00
86.		2310499		panele elewacyjne HPL z podkonstrukcją oraz warstwą ocieplenia (R+M)	291,01000	m2	0,00	0,00
87.		2310499		panele elewacyjne wykonane na ścianach z lukiem HPL z podkonstrukcją oraz warstwą ocieplenia (R+M)	36,37000	m2	0,00	0,00
88.		2310499		parapety zewnętrzne z blachy laminowanej	66,91000	m	0,00	0,00
89.		2311808		Płyty z wel.min.do doc.met.lek.mokr.120mm	137,88600	m2	0,00	0,00
90.		2312003		Płyty z wel.min.do izol.dachów płask.50 mm	3 039,39300	m2	0,00	0,00
91.		2312007		Płyty z wel.min.do izol.dachów płask.100mm	2 271,63300	m2	0,00	0,00
92.		2350012		sucha mieszanka tynkarska mineral- na	3 642,78200	kg	0,00	0,00
93.		2370602	ICB_S	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	148,86590	m3	0,00	0,00
94.		2370604	ICB_S	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	144,11422	m3	0,00	0,00
95.		2370607	ICB_S	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	233,94680	m3	0,00	0,00
96.		2370699		mieszanka betonowa	140,17860	m3	0,00	0,00
97.		2380809		zaprawa cementowa	0,66910	m3	0,00	0,00
98.		2380809		Zaprawa cementowa	2,48317	m3	0,00	0,00
99.		2380815		Zaprawa cementowo-wapienna	64,48242	m3	0,00	0,00
100.		2380824		zaprawa cementowa	0,21730	m3	0,00	0,00
101.		2380825	ICB_S	zaprawa cementowa	0,29072	m3	0,00	0,00
102.		2380899		zaprawa cementowa	20,57626	m3	0,00	0,00
103.		2380922		Termoizol.zaprawa mur.	18 729,31000	dm3	0,00	0,00
104.		2383015		tynk mozaikowy	244,09000	kg	0,00	0,00
105.		2385999		grunt węglbny silikonowy	227,90750	kg	0,00	0,00
106.		2520199	ICB_S	plytki z kamieni sztucznych	310,02150	m2	0,00	0,00
107.		2520206	ICB_S	Płytki kamionkowe szklnione, grubości do 1 cm, 20x20 cm	191,68860	m2	0,00	0,00
108.		2600110	ICB_S	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	0,27166	m3	0,00	0,00
109.		2600410		prefabrykowane elementy drewniane z drewna klejonego w klasie GL32	48,02700	m3	0,00	0,00
110.		2600612	ICB_S	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	0,02800	m3	0,00	0,00
111.		2600621	ICB_S	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	1,62412	m3	0,00	0,00
112.		2600622	ICB_S	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	0,63017	m3	0,00	0,00
113.		2600810	ICB_S	Krawędziaki iglaste kl. II	0,23343	m3	0,00	0,00
114.		2670199		sklejka wodoodporna grub. 22 mm	0,08543	m3	0,00	0,00
115.		2715199		ościeżnice ze skrzydłami drzwiowymi D07	41,40000	m2	0,00	0,00
116.		2715199		ościeżnice ze skrzydłami drzwiowymi D09	7,45000	m2	0,00	0,00
117.		2715199		samozamykacz	17,00000	szt.	0,00	0,00
118.		2791212		Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	0,43560	m2	0,00	0,00
119.		2791222		Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	24,82920	m2	0,00	0,00
120.		2791500		plyty pomostowe długie	1,96000	m2	0,00	0,00
121.		2791501		plyty pomostowe krótkie	0,70000	m2	0,00	0,00

## Budowa sali gimnastycznej przy Gimnazjum nr 1 we Wrześni

Data: 2016-01-22

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
122.		2_03004		konstrukcja stalowa ocynkowana	574,76000	kg	0,00	0,00
123.		2_21005		nasiona traw	7 214,80000	m2	0,00	0,00
124.		3900630 ICB_S		Siatka podtynkowa z włókna szklanego	158,74110	m2	0,00	0,00
125.		3900630		Siatka z włókna szklanego	1 464,92013	m2	0,00	0,00
126.		3930001 ICB_S		Woda przemysłowa z rurociągu	0,76350	m3	0,00	0,00
127.		3930001		Woda z rurociągów	9,25075	m3	0,00	0,00
128.		3950010 ICB_S		Drewno na stemple budowlane okragłe, iglaste, korowane	0,02992	m3	0,00	0,00
129.		3952199		kliny z drewna	0,00669	m3	0,00	0,00
130.		3990400 ICB_S		Ziemia urodzajna - humus	743,12440	m3	0,00	0,00
131.		5553199		kominki wentylacyjne K40 fi75	21,64000	szt.	0,00	0,00
132.		6804399		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	35,04340	kg	0,00	0,00
133.		8321799		kolki kotwiące	208,00000	szt.	0,00	0,00
134.		8990400		kolki rozporowe z wkrętami	180,80640	szt.	0,00	0,00
135.		8990489		zaślepki z tworzywa sztucznego	106,56800	szt.	0,00	0,00
136.		8990499		kolki rozporowe	525,17800	szt.	0,00	0,00
137.		8990499		kotwy do montażu fasad	634,75200	szt.	0,00	0,00
138.		8990499		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	9 378,93840	szt.	0,00	0,00
139.		AT00027		masa uszczelniająca polimerowo bitumiczna	204,26900	dm3	0,00	0,00
140.		AT00042		Folia EPDM ME220 zewnętrzna	225,77100	m	0,00	0,00
141.		at17003		tarcza diamentowa śr.800 mm	0,13770	szt.	0,00	0,00
142.		AT27026		folia w płynie	468,85260	kg	0,00	0,00
143.		AT27027		wkładka zbrojąca do polimerowych	62,93700	m	0,00	0,00
144.		bloczb1		bloczki betonowe 38x25x12,5 cm	1 008,08450	szt.	0,00	0,00
145.		bloczb2		bloczki betonowe 12x24x30	4 800,00000	szt.	0,00	0,00

## Materiały pomocnicze

Ogółem wartość materiałów : 0,00

## Sprzęt

1.	11133 ICB_S	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	45,55695	m-g	0,00	0,00
2.	11333 ICB_S	Spycharka gaśnicowa o mocy 55 kW [75 KM] (1)	0,59553	m-g	0,00	0,00
3.	11334 ICB_S	Spycharka gaśnicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	10,56960	m-g	0,00	0,00
4.	11412	koparko-ladowarka kołowa	19,24353	m-g	0,00	0,00
5.	12313 ICB_S	Walec wibracyjny samojedźny 8 t stalowy (1)	8,10837	m-g	0,00	0,00
6.	12522 ICB_S	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	17,94220	m-g	0,00	0,00
7.	12622 ICB_S	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	8,09310	m-g	0,00	0,00
8.	13111 ICB_S	Piła motorowa łańcuchowa, o mocy 4,2 KM	5,76000	m-g	0,00	0,00
9.	2x001	deskowanie systemowe	66,87680	m-g	0,00	0,00
10.	2x005	deskowanie systemowe	85,87460	m-g	0,00	0,00
11.	2x006	deskowanie systemowe	18,19610	m-g	0,00	0,00
12.	31114 ICB_S	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	57,80697	m-g	0,00	0,00
13.	31121 ICB_S	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	52,22357	m-g	0,00	0,00
14.	31124 ICB_S	Żuraw samochodowy 18-20 t (1)	21,11430	m-g	0,00	0,00
15.	31154	Żuraw samochodowy 160 t (1)	13,72200	m-g	0,00	0,00
16.	34000 ICB_S	wyciąg	0,90080	m-g	0,00	0,00
17.	34312 ICB_S	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	491,67033	m-g	0,00	0,00
18.	35111 ICB_S	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	87,60810	m-g	0,00	0,00
19.	36112 ICB_S	Przenośnik taśmowy przewoźny, o długości roboczej 10-15 m	153,95970	m-g	0,00	0,00
20.	39000 ICB_S	środek transportowy	1,23780	m-g	0,00	0,00
21.	39124 ICB_S	Ciągnik kołowy 66-74 kW [90-110 KM] (1)	97,13782	m-g	0,00	0,00
22.	39511 ICB_S	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	3,38401	m-g	0,00	0,00
23.	39521 ICB_S	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,74719	m-g	0,00	0,00
24.	39531 ICB_S	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	190,36709	m-g	0,00	0,00
25.	39551 ICB_S	Samochód skrzyniowy 15-20 t (1)	32,50858	m-g	0,00	0,00
26.	39599 ICB_S	środek transportowy	0,01461	m-g	0,00	0,00
27.	39621 ICB_S	Przyczepa skrzyniowa 10 t	29,90872	m-g	0,00	0,00
28.	39653 ICB_S	Przyczepa dłuźycowa 10,0 t - do samochodu	67,22910	m-g	0,00	0,00
29.	39814 ICB_S	Samochód samowyladowczy 15-20 t (1)	643,27008	m-g	0,00	0,00
30.	39912 ICB_S	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	58,09782	m-g	0,00	0,00
31.	44142 ICB_S	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 36 m (1)	21,43460	m-g	0,00	0,00
32.	45221 ICB_S	Wibrator pograżalny z napędem elektrycznym do 130 kg	22,80470	m-g	0,00	0,00
33.	46111 ICB_S	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	6,99780	m-g	0,00	0,00
34.	46212 ICB_S	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	78,64702	m-g	0,00	0,00
35.	48113 ICB_S	Rusztowanie rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania)	344,22800	m-g	0,00	0,00
36.	48334 ICB_S	Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 10 m (1 kol).	43,82000	m-g	0,00	0,00
37.	71212 ICB_S	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	86,88000	m-g	0,00	0,00

Budowa sali gimnastycznej przy Gimnazjum nr 1 we Wrześni

Data: 2016-01-22

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
38.		71231 ICB_S		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	104,98000	m-g	0,00	0,00
39.		71251 ICB_S		Prościarka do prętów	77,83000	m-g	0,00	0,00
40.		72111 ICB_S		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	94,20916	m-g	0,00	0,00
41.		72311 ICB_S		Zestaw spawalniczy acetylenowo-tlenowy	3,00000	m-g	0,00	0,00
42.		75251		Piła do cięcia płytek	4,58100	m-g	0,00	0,00
43.		95100		Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	17,60676	m-g	0,00	0,00
44.		at173		piła tarczowa z prowadnicą	4,46760	m-g	0,00	0,00
<b>Ogółem wartość sprzętu :</b>								<b>0,00</b>

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość \* cena jedn.".

UWAGA: Wartości materiałów nie zawierają składnika kosztów zakupu.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---