

Zestawienie materiałów

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku przedszkola samorządowego w Zatorze przy Pl. Jana Matejki 2, wraz z przebudową i budową wewnętrznych instalacji gazu i wentylacji mechanicznej, budową miejsc postojowych i drogi manewrowej oraz infrastruktury towarzyszącej**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Dz. nr 169/7, 170/1, 169/2, 170/3 oraz 90/1 obr. 0004 Zator, J.EW. 121309_4 Zator**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**

Zamawiający: **Gmina Zator Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 32-640 Zator**

Jednostka opracowująca: **Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	"Fobos M-4"	dm3	55,66	
2.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,2534	
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01418	
4.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,31	
5.	Bariera z rur ze stali nierdzewnej O42,4 mm wypełnione szprosami z prętów stalowych O12 co 12 cm, montowana do słupków O42,4 mm	m	14,1	
6.	Belka strunobetonowa dł. 5,8 m	m	58,06625	
7.	Belka strunobetonowa dł. 6,3 m	m	50,464	
8.	Beton C8/10	m3	0,3399	
9.	Beton C12/15	m3	1,6957	
10.	Beton C20/25	m3	9,605	
11.	Beton C25/30	m3	3,88068	
12.	Blacha ryflowana	kg	142,87	
13.	Blacha stalowa powlekana	m2	13,2717	
14.	Blacha stalowa powlekana płaska gr. 0,7 mm	m2	30,873	
15.	Blachodachówka	m2	72,464	
16.	Blachowkręty	szt	811,58	
17.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	20,636	
18.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	32,252	
19.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	1 872,44	
20.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	1 276,352	
21.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm, P+W	szt	535,296	
22.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,105	
23.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1 481,296	
24.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,26636	
25.	Daszek ze szkła hartowanego na kształtownikach ze stali nierdzewnej o wym. 2,0x0,9 m	m2	1,8	
26.	Daszek ze szkła hartowanego na kształtownikach ze stali nierdzewnej o wym. 1,5x1,2 m	m2	3,6	
27.	Denko rynnowe PVC Fi-150 mm	szt	1,365	
28.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,0021	
29.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,0851	
30.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,01	
31.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,0621	
32.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,59302	
33.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,03413	
34.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,35064	
35.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,89296	
36.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 30 mm	m3	0,05084	
37.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa II, grubości 22 mm	m3	0,1633	
38.	Dodatek za składowanie na wysypisku	m3	136,9	
39.	Dodatek za składowanie gruzu	m3	1,1	
40.	Dostawa i montaż platformy przyschodowej	szt	1	
41.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,21	
42.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,155	
43.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,17406	
44.	Drewno opałowe	kg	86,952	
45.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,5746	
46.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-0,5-0,55 mm	kg	4,7778	
47.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3 mm	kg	4,2552	
48.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EIS30 o wym. 1,62x2,08 m	m2	3,37	
49.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne oszklone o wym. 1,02x2,08 m z nawietrzakiem	m2	4,24	
50.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe o wym. 1,42x2,08 m	m2	2,95	
51.	Drzwi drewniane wahadłowe 1-skrzydłowe (kpl.) o wym. 0,9x2,015 m	m2	1,81	
52.	Drzwi harmonijkowe z PVC o wym. 0,92x2,08 m	m2	1,912	
53.	Drzwi harmonijkowe z PVC o wym. 1,02x2,08 m	m2	2,12	
54.	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o wym. 1,02x2,08 m	kg	84,8	
55.	Drzwi stalowe, łazienkowe przeciwpożarowe, EIS30 o wym. 0,92x1,28 m	kg	100,3	
56.	Drzwi wewnętrzne drewniane przeciwpożarowe EIS30 o wym. 0,9x2,015 m	m2	1,81	
57.	Dwuteownik IPE 120 mm	kg	1 958,71	
58.	Dwuteownik IPE 140 mm	kg	39,99	
59.	Dwuteownik IPE 160 mm	kg	295,46	
60.	Dwuteownik IPE 180 mm	kg	161,476	
61.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,84992	
62.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm	szt	52,225	
63.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	493,23706	
64.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,564	
65.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,768	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
66.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,54336	
67.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	0,00426	
68.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,39691	
69.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,44158	
70.	Farba podkładowa pod tynki cienkowarstwowe	kg	78,131	
71.	Farba silikonowa	dm3	0,72	
72.	Folia kubelkowa	m2	91,4004	
73.	Folia paroizolacyjna	m2	31,608	
74.	Folia PE gr. 0,4 mm	m2	63,12	
75.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	188,1747	
76.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0,2-mm	m2	13	
77.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,72	
78.	Gąsior owalny	m	10,0013	
79.	Gips budowlany szpachlowy	kg	215,2584	
80.	Gruz	m3	0,09	
81.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	49,22672	
82.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,211	
83.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,5	
84.	Hak do rynny (rynajza) Fi-150-mm	szt	21	
85.	Haki do muru	kg	5,6736	
86.	Kabina WC z laminatu kompaktowego HPL, 2 drzwi szer. 80 mm, szer. kabiny 210 cm, głęb. 1,1 m, wys. 140 m, nóżki ze stali nierdzewnej wys. 150 mm regulowane	kpl	1	
87.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	0,36	
88.	Kłapa dymowa o wym. 100x120 cm	szt	1	
89.	Klej do styropianu	kg	3 327,247	
90.	Klej do tynków mozaikowych	kg	29,4	
91.	Klej do wełny mineralnej	kg	703,454	
92.	Klej kauczukowy	kg	4,976	
93.	Klej winylowy	kg	112,674	
94.	Kolanko rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	6,08	
95.	Kołek rozporowy M 16 mm	szt	16	
96.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	661,0492	
97.	Kołki wbijane	szt	221,81	
98.	Koszt utylizacji ziemi	m3	47,1	
99.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	433,5542	
100.	Krata pomostowa	kg	43,2	
101.	Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji surowa 14x27-cm	szt	6	
102.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100-mm	m3	0,08	
103.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	2,9796	
104.	Kruszywo o frakcji 0-63 mm	m3	1,944	
105.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 400-600-mm	m2	0,196	
106.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	70,561	
107.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	26,1592	
108.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-150-mm	szt	1,05	
109.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	18,87	
110.	Listwa cokołowa szer. 15 cm	m	56,805	
111.	Listwa przejściowa podłogowa	mb	35,175	
112.	Listwa wyobleniowa PVC	m	133,108	
113.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50-mm	m3	0,7764	
114.	Listwy narożnikowa z PVC z siatką	m	201,6	
115.	Listwy przyściennne systemowe	m	263,784	
116.	Łaty iglaste klasa II	m3	0,0516	
117.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	32,872	
118.	Masa uszczelniająca	dm3	294,19	
119.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	4,109	
120.	Mata podkładowa gr. 2 mm	m2	270,606	
121.	Membrana paroprzepuszczalna	m2	84,11	
122.	Nadproża prefabrykowane	m	42,126	
123.	Narożnik rynny PVC Fi-150-mm	szt	1,05	
124.	Obejma rury spustowej Fi-110-mm	szt	7,6	
125.	Okno aluminiowe EI60 o wym. 1,1x1,5 m, U=0,9 W/mK	m2	4,95	
126.	Okno z PVC nietypowe o wym. 1,0x1,9 m, U=0,9 W/mK	m2	2,2	
127.	Okno z PVC nietypowe o wym. 1,0x1,9 m, U=0,9 W/mK z nawietrzakiem	m2	1,9	
128.	Okno z PVC o wym. 0,5x0,5 m, U=0,9 W/mK	m2	0,75	
129.	Okno z PVC o wym. 0,6x0,9 m, U=0,9 W/mK	m2	0,54108	
130.	Okno z PVC o wym. 0,65x1,2 m, U=0,9 W/mK	m2	0,78003	
131.	Okno z PVC o wym. 0,8x1,05 m, U=0,9 W/mK	m2	0,8424	
132.	Okno z PVC o wym. 0,9x0,6 m, U=0,9 W/mK	m2	1,08054	
133.	Okno z PVC o wym. 0,9x1,5 m, U=0,9 W/mK	m2	1,35	
134.	Okno z PVC o wym. 1,1x1,4 m, U=0,9 W/mK	m2	1,54141	
135.	Okno z PVC o wym. 1,1x1,5 m2, U=0,9 W/mK	m2	49,54963	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
136.	Okno z PVC o wym. 1,1x1,5 m2, U=0,9 W/mK z nawierzakiem	m2	1,65	
137.	Ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	34	
138.	Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	1,81	
139.	Palety + przekładki	kpl	2,01276	
140.	Panele podłogowe kl. 32 AC4	m2	236,496	
141.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	8,6093	
142.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	8,28	
143.	Papier ścierny	m2	1,02	
144.	Papier ścierny	arkusz	7,31657	
145.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,792	
146.	Pianka poliuretanowa	kg	0,4574	
147.	Pianka poliuretanowa	dm3	25,1	
148.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	26,4506	
149.	Piasek	m3	0,5726	
150.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,20882	
151.	Piasek do zapraw	m3	4,76282	
152.	Płotek śniegowy	m	42,082	
153.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5-mm	m2	22,155	
154.	Płyta GKF EI60 grubości 12,5-mm	m2	27,4392	
155.	Płyta krzemianowo-wapniowa EI60 gr. 15 mm	m2	13,287	
156.	Płyta OSB gr. 18 mm	m3	0,5268	
157.	Płyta panelowa o strukturze drewna gr. 8 mm	m2	34,335	
158.	Płyta pilśniowa porowata zwykła	m2	10,3	
159.	Płyta styropianowa EPS 0,031 gr. 3 cm	m2	72,66	
160.	Płyta styropianowa EPS 0,031 gr. 15 cm	m2	265,122	
161.	Płyta styropianowa gr. 2 cm	m2	1,155	
162.	Płyta styropianowa gr. 5 cm	m2	7,35	
163.	Płyta styropianowa podposadzkowa gr. 4 cm	m2	493,08	
164.	Płyta styropianowa podposadzkowa gr. 5 cm	m2	27,615	
165.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,1252	
166.	Płyta styropianowa XPS gr. 8 cm	m2	137,34	
167.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 70-mm	m2	13,986	
168.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 150mm	m2	139,545	
169.	Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 150mm	m2	17,85	
170.	Płyta z wełny mineralnej Lambda 0,036 gr.12 cm	m2	55,314	
171.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0-cm gatunek I	m2	15,7303	
172.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	9,8855	
173.	Płytki ceramiczne antypoślizgowe o klasie ścieralności V, płytki 30x30 mm	m2	152,536	
174.	Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	204,645	
175.	Płytki gresowe z fakturą antypoślizgową o wym. 30x30 cm	m2	23,52	
176.	Płyty panelowe o strukturze drewna gr. 8 mm	m2	134,82	
177.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,18912	
178.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,09456	
179.	Płyty pomostowe robocze	m2	6,66648	
180.	Podkonstrukcja aluminiowa	m2	161,1	
181.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 0,7 m	szt	1,012	
182.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 0,75 m	szt	1,012	
183.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 0,9 m	szt	1,012	
184.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 1,0 m	szt	1,012	
185.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 1,1 m	szt	1,012	
186.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 1,2 m	szt	38,016	
187.	Podokiennik z konglomeratu marmurowego dł. 2,65 m	szt	1	
188.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	8,964	
189.	Preparat gruntujący	dm3	42,52	
190.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	92,184	
191.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-5-mm	kg	80,16	
192.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-6-mm St0S	kg	2,2044	
193.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-8-14-mm St0S	kg	83,498	
194.	Pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej Fi 12	kg	4,0911	
195.	Pręty spawalnicze PVC	kg	2,922	
196.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	32,64	
197.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-10-12-mm	kg	72,42	
198.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-12-mm	kg	344,76	
199.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-16-mm	kg	98,94	
200.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 400-600-mm	m2	0,525	
201.	Pustak betonowy wibroprasowany o wym. 16x53x20 cm	szt	217,04832	
202.	Pustak betonowy wibroprasowany o wym. 20x53x20 cm	szt	168,223	
203.	Pustak wentylacyjny podwójny 36x24x24 cm	szt	24,7	
204.	Rama R1	t	1,23318	
205.	Rama R2	t	0,5916	
206.	Rozcieńczalnik	dm3	0,27193	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
207.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,782	
208.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	16,66	
209.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	3,57	
210.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	11,53	
211.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	16,72	
212.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	11,55	
213.	Siatka tkana stalowa	m2	43,0002	
214.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	87,1943	
215.	Siatka z włókna szklanego	m2	500,48	
216.	Skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym. 0,9x2,05 m z nawiewem	m2	5,44066	
217.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych przeciwpożarowe EI S30 o wym. 0,8x2,015 m	m2	1,61235	
218.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych przeciwpożarowe EI S30 o wym. 0,9x2,015 m	m2	3,62765	
219.	Skrzydło płytowe pełne wejściowe o wym. 0,8x2,015 m z nawiewem	m2	14,5071	
220.	Skrzydło płytowe pełne wejściowe o wym. 0,9x2,015 m	m2	29	
221.	Skrzydło płytowe pełne wejściowe z oknem podawczym o wym. 0,8x2,015 m	m2	1,61	
222.	Słupki z rur stalowych Fi 50 mm	kg	21,8	
223.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1 639,7806	
224.	Sucha zaprawa gipsowa tynkowa	kg	8 351,34	
225.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	289,713	
226.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,4165	
227.	Środek gruntujący	kg	40,188	
228.	Środek gruntujący	dm3	5,50942	
229.	Środek impregnacynno-grzybobójczy (solny)	kg	1	
230.	Śruba Fi 16 dł. 20 cm	szt	16	
231.	Śruba Fi 16 mm, dł. 50 cm	szt	14	
232.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,378	
233.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,0833	
234.	Tablice znaków drogowych	szt	4	
235.	Tarcza diamentowa	szt	1,995	
236.	Taśma profilowana uszczelniająca	m	20,391	
237.	Taśma spoinowa	m	96,06872	
238.	Tlen techniczny sprężony	m3	3,7602	
239.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	3,248	
240.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,06	
241.	Tynk mozaikowy	kg	1 193,64	
242.	Tynk silikonowy, ziarno 2,5-3 mm	kg	1 078,109	
243.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600 mm	szt	2,17	
244.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,128	
245.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	92,115	
246.	Wkręty do drewna	szt	206,4	
247.	Wkręty stalowe samogwintujące M3,5x38 mm do blach	szt	409,8376	
248.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	740,215	
249.	Woda	m3	3,1325	
250.	Woda przemysłowa	m3	0,22406	
251.	Wykładzina homogeniczna	m2	106,166	
252.	Wyłaz EI30 60x60 cm	m2	0,36	
253.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,803	
254.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,09379	
255.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	19,85631	
256.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	42,22544	
257.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	1,0976	
258.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	5,54106	
259.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	553,516	
260.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	1 365,3724	
261.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	15,024	
262.	Zaprawa mineralna do podlewek	kg	1 015,3871	
263.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	5,6892	
264.	Zaprawa wodoszczelna	kg	209,56	
265.	Złączka rynnowa PVC	szt	6,08	
266.	Złączka rynnowa PVC Fi 150 mm	szt	3,15	
267.	Żywica epoksydowa pojemni 400 ml	szt	0,52	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				