

Termomodernizacja Przedszkola nr 3 w Żaganiu
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Wymiana okien i drzwi			
1 d.1	Rozebranie obróbek blacharskich, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	$0,35 * 0,85 * (22 + 14 + 3 + 4 + 21 + 12 + 4 + 16 + 2 + 1 + 2)$	m2	30,0	
	$0,35 * 0,56 * (1 + 2 + 2)$	m2	1,0	
			RAZEM	31,0
2 d.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	$0,85 * (22 + 14 + 3 + 4 + 21 + 12 + 4 + 16 + 2 + 1 + 2)$	m	85,8	
	$0,55 * (1 + 2 + 2)$	m	2,8	
			RAZEM	88,6
3 d.1	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	12	szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
4 d.1	Wykucie z muru okien oraz drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	$22 + 14 + 4 + 16 + 2 + 1 + 2 + 21 + 12$	szt.	94,000	
	$3 + 4 + 4$	szt.	11,000	
			RAZEM	105,000
5 d.1	Termoizolacyjny montaż okien z PVC-U o powierzchni do 1 m2 w systemie listwowym	m2		
	$0,8 * 0,56$	m2	0,4	
	$0,85 * 0,85 * (3 + 4)$	m2	5,1	
	$0,55 * 0,55 * (2 + 2)$	m2	1,2	
			RAZEM	6,7
6 d.1	Termoizolacyjny montaż okien z PVC-U o powierzchni 1-2 m2 w systemie listwowym	m2		
	Okna O1, O5, O7, O8 i O9			
	$1,75 * 0,85 * (22 + 14 + 4 + 16 + 2 + 1 + 2)$	m2	90,7	
	Okna O4			
	$2,0 * 0,85 * (21 + 12)$	m2	56,1	
			RAZEM	146,8
7 d.1	Termoizolacyjny montaż drzwi z PVC-U w systemie listwowym	m2		
	$2,2 * 1,1 * 3$	m2	7,260	
	$2,1 * 0,9 * 4$	m2	7,560	
			RAZEM	14,820
8 d.1	Termoizolacyjny montaż drzwi stalowych w systemie listwowym	m2		
	$2,2 * 1,1 * 3$	m2	7,260	
	$2,1 * 0,9 * 4$	m2	7,560	
			RAZEM	14,820
2	Izolacja termiczna ścian fundamentowych i cokołowych			
9 d.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
	$(12,71 + 47,28) * 2 * 1,8 * 0,8$	m3	172,771	
			RAZEM	172,771
10 d.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
	$(12,71 + 47,28) * 2 * 1,8$	m2	215,964	
			RAZEM	215,964
11 d.2	Przygotowanie podłoża - systemowe wyrównanie powierzchni ścian wraz z systemową warstwą szepną	m2		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.10	m2	215,964	
			RAZEM	215,964
12 d.2	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m2		
	poz.10	m2	215,964	
			RAZEM	215,964
13 d.2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
	poz.10	m2	215,964	
			RAZEM	215,964
14 d.2	Montaż listew cokołowych	m		
	$(12,71 + 47,28) * 2$	m	119,980	
			RAZEM	119,980
15 d.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
	poz.9	m3	172,771	
			RAZEM	172,771
16 d.2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian cokołu	m2		
	$7,29 + 5,63 + 6,5 + 6,68 + 14,14$	m2	40,240	
			RAZEM	40,240
3 Izolacja termiczna ścian				
17 d.3	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	poz.5 + poz.6 + poz.7 + poz.8	m2	183,140	
			RAZEM	183,140
18 d.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	$332 + 99 + 332 + 99 - \text{poz.17}$	m2	678,860	
			RAZEM	678,860
19 d.3	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m2		
	$\text{poz.18} * 0,3$	m2	203,658	
			RAZEM	203,658
20 d.3	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
	poz.19	m2	203,658	
			RAZEM	203,658
21 d.3	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2		
	poz.18	m2	678,860	
			RAZEM	678,860
22 d.3	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
	poz.18	m2	678,860	
			RAZEM	678,860
23 d.3	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 4 cm na ościeżach	m2		
	$(2,09 + (4,44 * 47)) * 0,2$	m2	42,154	
	$((2,61 * 5) + 1,66 + 1,67) * 0,2$	m2	3,276	
	$(1,67 + 1,67 + 2,6 + 2,59) * 0,2$	m2	1,706	
	$(4,96 * 56) * 0,2$	m2	55,552	
			RAZEM	102,688
24 d.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	$7,94 + 0,73 + 1,04 + 8,24 + 1,69 + 2,09 + (4,44 * 47) + 10,36$	m	240,770	
	$7,64 + 0,3 + 8,24 + (2,61 * 5) + 1,66 + 1,67$	m	32,560	
	$8,24 + 7,94 + 1,67 + 1,67 + 2,6 + 2,59$	m	24,710	

Termomodernizacja Przedszkola nr 3 w Żaganiu
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	$8,24 + 1,04 + 0,73 + 7,92 + (4,96 * 56) + 1,62$	m	297,310	
			RAZEM	595,350
25 d.3	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m2		
	$(47,28 + 12,71) * 2 * 2,0$	m2	239,960	
			RAZEM	239,960
26 d.3	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
	poz.18	m2	678,860	
			RAZEM	678,860
4 Izolacja termiczna stropodachu				
27 d.4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
	578,15	m2	578,150	
			RAZEM	578,150
28 d.4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	$(47,3 + 12,7) * 2 * 0,7$	m2	84,000	
			RAZEM	84,000
29 d.4	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
	poz.27	m2	578,150	
			RAZEM	578,150
30 d.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m2		
	poz.27	m2	578,150	
			RAZEM	578,150
31 d.4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
	poz.27 * 0,2	m2	115,630	
			RAZEM	115,630
32 d.4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m2		
	poz.28	m2	84,000	
			RAZEM	84,000
5 Zadaszenie nad wejściem				
33 d.5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m2		
	$7,05 * 4,55$	m2	32,078	
			RAZEM	32,078
34 d.5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 2	m2		
	poz.33	m2	32,078	
			RAZEM	32,078
35 d.5	Krycie dachów styropianem wraz z papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m2		
	poz.33	m2	32,078	
			RAZEM	32,078
36 d.5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m2		
	$7,05 + 7,05 + 4,55 * 0,7$	m2	17,285	
			RAZEM	17,285

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	Schody zewnętrzne			
37 d.6	Skucie warstwy nawierzchniowej schodów	m2		
	4,05 * 4,55	m2	18,428	
			RAZEM	18,428
38 d.6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	poz.37	m2	18,428	
			RAZEM	18,428
39 d.6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm	m2		
	poz.37	m2	18,428	
			RAZEM	18,428
40 d.6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
	poz.37	m2	18,428	
			RAZEM	18,428
41 d.6	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
	poz.37	m2	18,428	
			RAZEM	18,428
42 d.6	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
	4	m	4,000	
			RAZEM	4,000
7	Kraty i balustrady			
43 d.7	Wyczyszczenie i uzupełnienie krat prostych	m2		
	2,13 + 5,69 + 17,51 + 14,84	m2	40,170	
			RAZEM	40,170
44 d.7	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
	poz.43	m2	40,170	
			RAZEM	40,170
8	Rynny i rury spustowe			
45 d.8	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	42,0 + 42,0 + 5,5	m	89,500	
			RAZEM	89,500
46 d.8	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	7,5 * 4	m	30,000	
			RAZEM	30,000
47 d.8	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	12	szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
48 d.8	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki	szt.		
	12	szt.	12,000	
			RAZEM	12,000
49 d.8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
	poz.45	m	89,500	
			RAZEM	89,500
50 d.8	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
	poz.46	m	30,000	
			RAZEM	30,000

Termomodernizacja Przedszkola nr 3 w Żaganiu
Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	Opaska wokół budynku			
51 d.9	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	119,5 * 0,8	m2	95,600	
			RAZEM	95,600
52 d.9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	119,5	m	119,500	
			RAZEM	119,500
10	Remont kominów			
53 d.10	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m2		
	(3,52 + 2,32 + 3,52 + 3,52 + 3,52 + 3,52 + 3,52 + 3,52 + 1,92 + 3,52 + 3,52 + 2,32 + 2,32 + 1,92 + 2,32) * 0,6	m2	26,880	
			RAZEM	26,880
54 d.10	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
	poz.53	m2	26,880	
			RAZEM	26,880
55 d.10	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaunitBayosan - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
	poz.53	m2	26,880	
			RAZEM	26,880
56 d.10	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaunitBayosan - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
	poz.53	m2	26,880	
			RAZEM	26,880
57 d.10	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m2		
	poz.53	m2	26,880	
			RAZEM	26,880
11	Wywóz i utylizacja gruzu			
58 d.11	Wywóz i utylizacja gruzu kontenerami o pojemności 3 m3	szt		
	poz.3 * 0,02		0,240	
	poz.4 * 0,02		2,100	
	poz.33 * 0,002		0,064	
	poz.34 * 0,003		0,096	
	poz.37 * 0,003		0,055	
	poz.19 * 0,002		0,407	
	A (Obliczenie pomocnicze)		2,962	
	1	szt	1,000	
			RAZEM	1,000
12	Rusztowania			
59 d.12	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
	(332 + 99) * 2	m2	862,000	
			RAZEM	862,000
60 d.12	Czas pracy rusztowań (pozycje: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 45, 46, 47, 48, 49, 50)			