
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH
ADRES INWESTYCJI: UL. SZKOLNA 6, 42-675 ZIEMIĘCICE
NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY ZBROSŁAWICE
ADRES INWESTORA: UL. OŚWIĘCIMSKA 2, ZBROSŁAWICE

DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2023

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		(29,85 + 73,45) * 1,25	m3	129,125	
				RAZEM	129,125
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,37	m	10,370	
				RAZEM	10,370
3 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,44 * 2	m	14,880	
				RAZEM	14,880
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki dachów	m2		
		(4,35 + 8,11) * 0,4	m2	4,984	
				RAZEM	4,984
5 d.2	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.2	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		4,35 * 8,11 * 0,15	m3	5,292	
				RAZEM	5,292
7 d.2	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(8,11 + 4,35) * 2,74	m2	34,140	
		A (Suma częściowa)	m2	34,140	
		(5,09 + 3,18 + 2,24 * 5 + 0,98) * 2,0	m2	40,900	
		B (Suma częściowa)	m2	40,900	
				RAZEM	75,040
8 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		(8,11 + 4,35) * 0,8 * 0,4 + (8,11 + 4,35) * 0,89 * 0,45	m3	8,977	
				RAZEM	8,977
9 d.2	kalk. własna	Ściągnięcie płyt styropianowych	m2		
		(8,11 + 4,35) * 2,40 + 3,91 * 8,11 + 7,26 * 2,71 + 7,26 * 3,88 + 8,07 * 7,44 + 3,0 * 0,5 * 7,44	m2	180,658	
				RAZEM	180,658
10 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		(poz.2 + poz.3) * 0,02 + (poz.4 + 9,312) * 0,02 + poz.5 * 1,5 * 0,15 + poz.6 + poz.7 A * 0,25 + poz.7 B * 0,12 + poz.8 + poz.9 * 0,2	m3	65,310	
				RAZEM	65,310
11 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.10	m3	65,310	
				RAZEM	65,310
12 d.2	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.10	m3	65,310	
				RAZEM	65,310

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa budynek mieszkalny oraz przybudówka	m2		
		4,35 * 8,11	m2	35,279	
				RAZEM	35,279
14 d.2	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa	m2		
		poz.13	m2	35,279	
				RAZEM	35,279
15 d.2	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych papy	m3		
		poz.14 * 0,05	m3	1,764	
				RAZEM	1,764
3		Roboty ziemne			
16 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1482,0	m3	1 482,000	
				RAZEM	1 482,000
17 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		4970,0	m3	4 970,000	
				RAZEM	4 970,000
18 d.3	kalk. własna	Transport i wbudowanie ziemi na placu budowy	m3		
		poz.17 - poz.16	m3	3 488,000	
				RAZEM	3 488,000
19 d.3	kalk. własna	Wzmocnienie gruntu	m		
		300 * 2 * 3,0	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
4		Konstrukcje ław fundamentowych, stup fundamentowych oraz płyt			
4.1		Podbicie fundamentów			
20 d.4.1	kalk. własna	Podbicie istniejących fundamentów	m3		
		3,89	m3	3,890	
				RAZEM	3,890
4.2		Ława fundamentowa ŁF1			
21 d.4.2	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		0,8 * (4,70 + 3,3 * 3 + 4,425 + 2,20 * 7 + 25,025 + 2,975 * 2 + 3,25 + 4,70 + 3,3 * 3 + 4,70 + 3,25 + 2,975 * 2)	m2	77,720	
				RAZEM	77,720
22 d.4.2	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.21 * 0,3	m3	23,316	
				RAZEM	23,316
23 d.4.2	KNR-W 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grubowarstwowa typu KMB	m2		
		poz.21 + 0,3 * 2 * (4,70 + 3,3 * 3 + 4,425 + 2,20 * 7 + 25,025 + 2,975 * 2 + 3,25 + 4,70 + 3,3 * 3 + 4,70 + 3,25 + 2,975 * 2)	m2	136,010	
				RAZEM	136,010
4.3		Ława fundamentowa ŁF2			
24 d.4.3	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		1,5 * (10,80 * 2 + 24,42 + 12,77 + 10,78 + 1,99 + 3,0 + 4,0 + 3,40 + 1,50 + 20,0 + 8,45 * 2 + 17,92 + 1,55 + 9,30 + 16,37 + 16,37 + 20,75 + 4,80) + (8,42 * 2,77) + (6,18 * 1,5)	m2	343,723	
				RAZEM	343,723

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4.3	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.24 * 0,3	m3	103,117	
				RAZEM	103,117
26 d.4.3	KNR-W 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grubowarstwowa typu KMB	m2		
		poz.24 + 0,3 * 2 * (10,80 * 2 + 24,42 + 12,77 + 10,78 + 1,99 + 3,0 + 4,0 + 3,40 + 1,50 + 20,0 + 8,45 * 2 + 17,92 + 1,55 + 9,30 + 16,37 + 16,37 + 20,75 + 4,80)	m2	468,175	
				RAZEM	468,175
4.4		Płyta Przejściowa PP1			
27 d.4.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,85 * (3,55 + 2,47) + 4,05 * (3,55 + 2,50)	m2	41,660	
				RAZEM	41,660
4.5		Płyta Przejściowa PP2			
28 d.4.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		4,82 * 11,30 + 2,62 * 3,15	m2	62,719	
				RAZEM	62,719
4.6		Hydroizolacja płyt przejściowych			
29 d.4.6	kalk. własna	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej	m2		
		157,0	m2	157,000	
				RAZEM	157,000
4.7		Płyta fundamentowa PF 1			
30 d.4.7	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		poz.31	m2	28,230	
				RAZEM	28,230
31 d.4.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		28,23	m2	28,230	
				RAZEM	28,230
4.8		Płyta fundamentowa PF 2			
32 d.4.8	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		poz.33	m2	42,500	
				RAZEM	42,500
33 d.4.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		42,5	m2	42,500	
				RAZEM	42,500
34 d.4.8	KNR 2-02 0201-02 analogia	Wykonanie ostróg po obwodzie płyty PF2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		17,0	m3	17,000	
				RAZEM	17,000
4.9		Płyta fundamentowa PF3			
35 d.4.9	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		poz.36	m2	13,280	
				RAZEM	13,280

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4.9	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		13,28	m2	13,280	
				RAZEM	13,280
4.10		Podstawy pod słupy SF1, SF2			
37 d.4.10	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		2,0 * 2,0 * 14 + 1,50 * 1,50 * 3	m2	62,750	
				RAZEM	62,750
38 d.4.10	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.37 * 0,3	m3	18,825	
				RAZEM	18,825
39 d.4.10	KNR-W 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grubowarstwowa typu KMB	m2		
		poz.37 + 0,3 * (2,0 * 14 + 1,50 * 3)	m2	72,500	
				RAZEM	72,500
4.11		Podstawa pod szyb windy			
40 d.4.11	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		2,40 * 1,90	m2	4,560	
				RAZEM	4,560
41 d.4.11	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.40 * 0,3	m3	1,368	
				RAZEM	1,368
42 d.4.11	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.40 + 0,3 * (2,4 * 2 + 1,90 * 2)	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
43 d.4.11	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.42	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
4.12		Stal do ław fundamentowych, podstaw pod słupy oraz płyt			
44 d.4.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		607,9 / 1000	t	0,608	
				RAZEM	0,608
45 d.4.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		(950,1) / 1000	t	0,950	
				RAZEM	0,950
46 d.4.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(8587,9) / 1000	t	8,588	
				RAZEM	8,588
47 d.4.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		(1069,5) / 1000	t	1,070	
				RAZEM	1,070
4.13		Ściany fundamentowe			
48 d.4.13	kalk. własna	Fundamenty z bloczków szalunkowych zalewanych betonem	m2		
		<ŁF1> (4,70 + 3,3 * 3 + 4,425 + 2,20 * 7 + 25,025 + 2,975 * 2 + 3,25 + 4,70 + 3,3 * 3 + 4,70 + 3,25 + 2,975 * 2)	m2	97,150	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{LF} \rangle ((10,80 * 2 + 24,42 + 12,77 + 10,78 + 1,99 + 3,0 + 4,0 + 3,40 + 1,50 + 20,0 + 8,45 * 2 + 17,92 + 1,55 + 9,30 + 16,37 + 16,37 + 20,75 + 4,80) + (8,42 * 2,77) + (6,18 * 1,5))$	m2	240,013	
				RAZEM	337,163
49 d.4.13	KNR-W 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grubowarstwowa typu KMB	m2		
		poz.48 * 2	m2	674,326	
				RAZEM	674,326
4.14		Docieplenie ścian i fundamentów w części podziemnej			
50 d.4.14	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2		
		$\langle \text{LF1} \rangle (4,70 + 3,3 * 3 + 4,425 + 2,20 * 7 + 25,025 + 2,975 * 2 + 3,25 + 4,70 + 3,3 * 3 + 4,70 + 3,25 + 2,975 * 2) * 0,7$	m2	68,005	
		$\langle \text{LF} \rangle ((10,80 * 2 + 24,42 + 12,77 + 10,78 + 1,99 + 3,0 + 4,0 + 3,40 + 1,50 + 20,0 + 8,45 * 2 + 17,92 + 1,55 + 9,30 + 16,37 + 16,37 + 20,75 + 4,80) + (8,42 * 2,77) + (6,18 * 1,5)) * 0,7$	m2	168,009	
				RAZEM	236,014
51 d.4.14	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.50	m2	236,014	
				RAZEM	236,014
52 d.4.14	ZKNR C-1 0103-06	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt.		
		poz.51 * 3	szt.	708,042	
				RAZEM	708,042
53 d.4.14	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń . zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.51	m2	236,014	
				RAZEM	236,014
54 d.4.14	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni dla w części podziemnej	m2		
		poz.50	m2	236,014	
				RAZEM	236,014
4.15		Docieplenie ścian i fundamentów w części nadziemnej			
55 d.4.15	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2		
		$\langle \text{LF1} \rangle (4,70 + 3,3 * 3 + 4,425 + 2,20 * 7 + 25,025 + 2,975 * 2 + 3,25 + 4,70 + 3,3 * 3 + 4,70 + 3,25 + 2,975 * 2) * 0,3$	m2	29,145	
		$\langle \text{LF} \rangle ((10,80 * 2 + 24,42 + 12,77 + 10,78 + 1,99 + 3,0 + 4,0 + 3,40 + 1,50 + 20,0 + 8,45 * 2 + 17,92 + 1,55 + 9,30 + 16,37 + 16,37 + 20,75 + 4,80) + (8,42 * 2,77) + (6,18 * 1,5)) * 0,3$	m2	72,004	
				RAZEM	101,149
56 d.4.15	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.55	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
57 d.4.15	ZKNR C-1 0103-06	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt.		
		poz.56 * 3	szt.	303,447	
				RAZEM	303,447
58 d.4.15	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń . zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach.	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.56	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
59 d.4.15	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.55	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
60 d.4.15	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm)	m2		
		101,149	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
5		Konstrukcje belek, stropów, słupów oraz schodów			
5.1		Belki			
61 d.5.1	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		$3,5 * (0,35 + 0,25 + 0,15) + 3,5 * (0,25 + 0,15 * 2) * 5 + 2,55 * (0,35 + 0,25 + 0,15) * 2 + 10,85 * 0,4 * 3 + 9,8 * (0,3 + 0,15 * 2) + 9,8 * (0,25 + 0,15 * 2) + 4,6 * (0,6 + 0,25 + 0,4) + 4,4 * (0,25 + 0,4 * 2) * 3 + 11,20 * (0,25 + 0,4 * 2) + 2,4 * (0,6 + 0,25 + 0,4) + 2,57 * 0,25 * 3 + 1,75 * 0,25 * 3$	m2	77,975	
				RAZEM	77,975
62 d.5.1	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		$0,35 * 0,25 * 3,5 + 0,35 * 0,25 * 3,5 * 5 + 0,35 * 0,25 * 2,55 * 2 + 0,4 * 0,6 * 10,85 + 0,35 * 0,3 * 9,8 + 0,35 * 0,25 * 9,8 + 0,6 * 0,25 * 4,60 + 0,6 * 0,25 * 4,4 * 3 + 0,6 * 0,25 * 11,20 + 0,6 * 0,25 * 2,40 + 0,25 * 0,25 * 2,57 + 0,25 * 0,25 * 1,75$	m3	11,754	
				RAZEM	11,754
5.2		Słupy S1 - S10			
63 d.5.2	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2		
		420,995	m2	420,995	
				RAZEM	420,995
64 d.5.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		31,669	m3	31,669	
				RAZEM	31,669
5.3		Płyta stropowa PP02			
65 d.5.3	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		6,05 * 6,05	m2	36,603	
				RAZEM	36,603
66 d.5.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		6,05 * 6,05 * 0,15	m2	5,490	
				RAZEM	5,490
5.4		Schody SCH2a, SCH2b			
67 d.5.4	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
		$(1,38 * 3,84 + 1,38 * 3,43) + 2,82 * 1,95$	m2	15,532	
				RAZEM	15,532
68 d.5.4	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
		$(1,38 * 3,84 + 1,38 * 3,43) * 0,2 + (2,82 * 1,95) * 0,15$	m3	2,831	
				RAZEM	2,831
69 d.5.4	analiza indywidualna	Balustrady na klatce schodowej	kg		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,84 + 3,43) * 25$	kg	181,750	
				RAZEM	181,750
70 d.5.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie proszkowo i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(3,84 + 3,43) * 1,10$	m2	7,997	
				RAZEM	7,997
5.5		Schody SCH1a, SCH1b, SCH1c			
71 d.5.5	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
		<SCH1a> $1,80 * 2,34 + 2,39 * 1,80 +$ <SCH1b> $2,19 * 1,80 + 2,20 * 1,80 +$ <SCH1c> $2,98 * 1,80 + 1,43 * 1,80$	m2	24,354	
				RAZEM	24,354
72 d.5.5	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
		<SCH1a> $1,80 * 2,34 * 0,3 + 2,39 * 1,80 * 0,18 +$ <SCH1b> $2,19 * 1,80 * 0,3 + 2,20 * 1,80 * 0,18 +$ <SCH1c> $2,98 * 1,80 * 0,3 + 1,43 * 1,80 * 0,18$	m3	6,006	
				RAZEM	6,006
73 d.5.5	analiza indywidualna	Balustrady na klatce schodowej	kg		
		$(2,34 + 2,39 + 2,19 + 2,20 + 2,98 + 1,43 + 4,55 + 6,05) * 25$	kg	603,250	
				RAZEM	603,250
74 d.5.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie proszkowo i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(2,34 + 2,39 + 2,19 + 2,20 + 2,98 + 1,43 + 4,55 + 6,05) * 1,10$	m2	26,543	
				RAZEM	26,543
5.6		Ściany oporowe wiatrolapu S.03			
75 d.5.6	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		$3,62 * 2,20 + (0,2 + 0,06) * 0,5 * 3,62$	m2	8,435	
				RAZEM	8,435
76 d.5.6	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3		
		$(3,62 * 2,20) * 0,2 + (0,2 + 0,06) * 0,5 * 1,60 * 3,62$	m3	2,346	
				RAZEM	2,346
5.7		Stal do belek, słupów, schodów i płyty PP02			
77 d.5.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		799,2 / 1000	t	0,799	
				RAZEM	0,799
78 d.5.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		284,6 / 1000	t	0,285	
				RAZEM	0,285
79 d.5.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		4205,3 / 1000	t	4,205	
				RAZEM	4,205
80 d.5.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		3910,8 / 1000	t	3,911	
				RAZEM	3,911
5.8		Belki B13			
81 d.5.8	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		$(0,25 + 0,95 * 2) * 6,0$	m2	12,900	
				RAZEM	12,900

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.5.8	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,25 * 0,95 * 6,0	m3	1,425	
				RAZEM	1,425
5.9		Słupy S4', S5', S9', S10'			
83 d.5.9	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2		
		0,25 * 4 * 3,91 * 22 + (0,25 + 0,35) * 2 * 4,30 * 4 + (0,25 + 0,18) * 3,26 * 2 + 0,25 * 4 * 3,26 * 4	m2	122,504	
				RAZEM	122,504
84 d.5.9	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,25 * 0,25 * 3,91 * 22 + 0,25 * 0,35 * 4,30 * 4 + 0,25 * 0,18 * 3,26 * 2 + 0,25 * 0,25 * 3,26 * 4	m3	7,990	
				RAZEM	7,990
5.10		Stal do belek B13 oraz słupów S4', S5', S9', S10'			
85 d.5.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		202,4 / 1000	t	0,202	
				RAZEM	0,202
86 d.5.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		12607,5 / 1000	t	12,608	
				RAZEM	12,608
5.11		Belki B14, B15, B16			
87 d.5.11	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		0,5 * 2 * 10,20 * 2 + (0,65 + 0,45 + 0,25) * 11,0 + (0,65 + 0,45 + 0,25) * 4,50	m2	41,325	
				RAZEM	41,325
88 d.5.11	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,7 * 0,35 * 10,20 * 2 + 0,65 * 0,25 * 11,0 + 0,65 * 0,25 * 4,5	m3	7,517	
				RAZEM	7,517
5.12		Płyty stropowe PS6, PS7, PS8, PS9, PS 10, PS 11			
89 d.5.12	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		15,15 * 9,55 + 18,5 * 19,25 + 3,25 * 2,15 + 4,70 * 2,15 + 2,10 * 2,15 + 10,42 * 3,815	m2	562,167	
				RAZEM	562,167
90 d.5.12	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.89	m2	562,167	
				RAZEM	562,167
5.13		Wieniec W3, W4, W5, W6, W7			
91 d.5.13	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		266,248	m2	266,248	
				RAZEM	266,248
92 d.5.13	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		32,44	m3	32,440	
				RAZEM	32,440
5.14		Stal do belek B14, B15, B16 płyt stropowych PS6, PS7, PS8, PS9, PS 10, PS 11 oraz wieńców W3, W4, W5, W6, W7			

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.5.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		642,3 / 1000	t	0,642	
				RAZEM	0,642
94 d.5.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		608,8 / 1000	t	0,609	
				RAZEM	0,609
95 d.5.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		11704,9 / 1000	t	11,705	
				RAZEM	11,705
96 d.5.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		386,3 / 1000	t	0,386	
				RAZEM	0,386
5.15		Wieniec W8, W9, B.U			
97 d.5.15	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		85,587	m2	85,587	
				RAZEM	85,587
98 d.5.15	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		9,41	m3	9,410	
				RAZEM	9,410
5.16		Stal do belek B14, B15, B16 płyt stropowych PS6, PS7, PS8, PS9, PS 10, PS 11 oraz wieńców W3, W4, W5, W6, W7			
99 d.5.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		201,1 / 1000	t	0,201	
				RAZEM	0,201
100 d.5.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		809,9 / 1000	t	0,810	
				RAZEM	0,810
6		Nadproża			
6.1		Nadproża systemowe			
101 d.6.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	m belki		
		1,50 * 2 + 1,50 * 2	m belki	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.6.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 130/24	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.6.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 250/24	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.6.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 150/11,5	szt		
		11 + 9	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
105 d.6.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 150/24	szt		
		1 + 3 + 1 + 8 + 2 + 1 + (4 + 2 + 8)	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
6.2		Nadproża Bs1			

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.6.2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteownikami (dwuteownik HEA 180)	m		
		2,23 * 2	m	4,460	
				RAZEM	4,460
107 d.6.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		4,55	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
108 d.6.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 107	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
109 d.6.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinyłowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 108	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
110 d.6.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinyłowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 108	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
6.3		Nadproża Bs2			
111 d.6.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteownikami (dwuteownik HEA 180)	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.6.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		4,08	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
113 d.6.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 112	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
114 d.6.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinyłowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 113	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
115 d.6.3	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinyłowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 113	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
6.4		Nadproża Bs3			
116 d.6.4	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteownikami (dwuteownik HEA 180)	m		
		1,8 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
117 d.6.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		3,672	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
118 d.6.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 117	m2	3,672	
				RAZEM	3,672

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.6.4	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 118	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
120 d.6.4	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 118	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
6.5		Stężenia ST2, ST3			
121 d.6.5	KSNR 7 0206-04	Konstrukcje stalowe	t		
		(3126,4 + 7287,2) / 1000	t	10,414	
				RAZEM	10,414
122 d.6.5	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stop- nia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		69,476 + 69,86	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
123 d.6.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 122	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
124 d.6.5	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 123	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
125 d.6.5	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 123	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
6.6		Stężenia ST1			
126 d.6.6	KSNR 7 0206-04	Konstrukcje stalowe	t		
		7184,0 / 1000	t	7,184	
				RAZEM	7,184
127 d.6.6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stop- nia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		120,64	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
128 d.6.6	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 127	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
129 d.6.6	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 128	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
130 d.6.6	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz. 128	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
7		Ściany budynków			
7.1		Ogólne			
131 d.7.1	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 25 S.01	m3		
		(4,0 * 8,73 + 3,92 * 0,5 * 3,5 + 4,0 * 8,15 + 0,5 * 4,0 * 2,89 + 5,95 * 0,8 + 19,90 * 0,8 + 73,45 * 0,8 + 2,0 * 8,22 + 4,0 * 8,15 + 9,90 * 0,8) * 0,25	m3	54,140	
				RAZEM	54,140

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.7.1	kalk. własna	Systemowy ruszt aluminiowy/wełna mineralna 8cm systemowa okładzina akustyczna z paneli z wełny drzewnej jednowarstwowa, wiązana magnezytem 3,5cm - wygłuszenie ścian S.01	m2		
		544,0	m2	544,000	
				RAZEM	544,000
133 d.7.1	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 25 REI 60	m3		
		$(4,73 * 27,15 + 8,23 * 27,15 + 8,23 * 5,95 + 0,5 * 0,5 * 3,49 + 19,90 * 8,23 + 9,75 * 0,5 * 3,67 * 2) * 0,25$ $-(0,4 * 27,15 + 0,61 * 0,6 * 3 + 1,21 * 1,205 * 4 + 1,94 * 1,904 + 0,61 * 0,6 * 7 + 1,21 * 1,205 * 2 + 0,61 * 0,605 + 0,61 * 0,605 * 22 + 0,61 * 0,605 * 3 + 1,21 * 1,205 * 17 + 1,21 * 1,205 * 1 + 1,94 * 1,905 * 2 + 0,61 * 0,605) * 0,25$	m3 m3	150,316 -17,641	
				RAZEM	132,675
134 d.7.1	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 20-24 cm S.02	m3		
		$(3,27 * 27,15 + 27,47 * 7,91 + 13,83 * 7,91 + 5,95 * 7,80 + 5,95 * 0,5 * 3,68 + 19,15 * 7,91 + 19,90 * 7,78 + 10,02 * 0,5 * 3,68 * 2 + 20,95 * 7,91) * 0,25$ $-(0,8 * 27,15 + 4,0 * 7,91 + 0,8 * 9,83 + 0,8 * 19,15 + 0,8 * 19,90 + 0,8 * 20,95 + 2,30 * 2,20 * 2 + 2,10 * 0,9 + 2,10 * 1,0 + 2,10 * 1,20 + <O1-O43> (0,61 * 0,605 * 17 + 1,21 * 1,205 * 12 + 1,94 * 1,905 * 3 + 0,61 * 0,605 * 4 + 1,91 * 1,905 * 1 + 0,61 * 0,605 * 3 + 1,21 * 1,205 + 0,61 * 0,605 + 1,21 * 1,205 + 0,61 * 0,605 * 2 + 0,61 * 0,605 * 2) + <O62-O65> (0,87 * 0,87 * 3 + 1,47 * 1,47) + <O66-O110> (0,61 * 0,605 * 8 + 1,21 * 1,205 * 10 + 1,94 * 1,905 * 2 + 0,61 * 0,605 * 13 + 1,94 * 1,905 * 4 + 0,61 * 0,605 + 0,61 * 0,605 * 2 + 1,121 * 1,205 * 5)) * 0,25$	m3 m3	245,427 -57,123	
				RAZEM	188,304
135 d.7.1	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 20-24 cm	m3		
		$((9,05 * 8,29 + 9,05 * 0,5 * 3,67) * 3 + 26,13 * 3,55 + 2,75 * 3,55 * 2 + 6,75 * 8,29 + 6,31 + 14,61 * 4,04 + 6,05 * 4,04 * 2 + 18,24 * 4,04 * 2 + 6,05 * 4,04 + 9,70 * 4,04 * 2 + 6,09 * 3,28 * 2 + 6,05 * 3,28 + 18,10 * 3,28 * 2 + 9,70 * 3,28 * 2) * 0,25 + (21,0 * 1,50) * 0,24$ $-(2,10 * 1,1 + 2,06 * 3,10 + 3,10 * 1,10 + 2,20 * 1,10 + 2,20 * 1,10 * 3 + 0,9 * 2,20 + 1,0 * 2,20 + 3,17 * 1,20 * 3 + 2,20 * 1,10 * 3 + 1,10 * 2,20 + 1,10 * 2,20 * 2 + 2,20 * 1,0 + 1,0 * 2,20 + 0,9 * 2,20 + 1,80 * 0,9 + 1,80 * 0,65 + 1,0 * 2,20 * 2 + 1,10 * 2,20 * 4 + 0,9 * 2,20 + 1,10 * 2,20 + 1,0 * 2,20 * 2) * 0,25$	m3 m3	269,989 -20,987	
				RAZEM	249,002
136 d.7.1	KNNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków silikat o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm S2	m3		
		$(4,04 * (6,05 * 3 + 1,22 + 2,08 + 3,07 * 2 + 1,25 * 2 + 2,32 + 1,90 + 6,35 + 2,79 * 2 + 3,08 + 3,73 * 2 + 5,30 + 9,70) + 3,28 * (2,95 + 5,93 + 4,45 + 2,75 + 3,78 * 2 + 1,45 + 5,80 + 3,90 + 2,72 * 2 + 1,46 + 0,85)) * 0,12$ $-(1,0 * 2,20 * 7 + 2,20 * 1,10 + 2,20 * 1,0 + 1,0 * 2,20 * 3 + 1,80 * 2,0 + 1,0 * 2,20 * 3 + 0,9 * 2,20) * 0,12$	m3 m3	51,543 -4,656	
				RAZEM	46,887
137 d.7.1	KNNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 ubikacje	m2		
		ŚCIANKA z PŁYT GK gr. 30 cm z PŁYT WODOOPORNYCH $4,04 * (1,20 * 2 + 3,08 * 2 + 2,10) + 3,28 * (1,10 + 5,80 + 2,09 + 3,11 + 1,50 + 1,10)$	m2	91,282	
				RAZEM	91,282

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.7.1	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach kat. IV f - tynk zatarty pacą z filcem na gładko pod malowanie	m2		
		poz.133 / 0,25 + (poz.134 / 0,25) + (poz.136 / 0,12) * 2 + (poz.135 / 0,25) * 2	m2	4 057,382	
				RAZEM	4 057,382
139 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.138	m2	4 057,382	
				RAZEM	4 057,382
140 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze białym matowym o odporności na zmywanie i szorowanie na mokro - klasa 1 (PN-EN 13300)	m2		
		poz.139	m2	4 057,382	
				RAZEM	4 057,382
141 d.7.1	NNRNKB 202 2026-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75 - ścianki ognioodporna pomiędzy stropem a sufitem podwieszanym	m2		
		ŚCIANKA z PŁYT GK gr. 30 cm z PŁYT WODOOPORNYCH 0,48 * 2,75 + (1,59 + 2,75) * 0,2	m2	2,188	
				RAZEM	2,188
7.2		Ściana S0.4			
142 d.7.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		11,20 * 0,26	m2	2,912	
				RAZEM	2,912
143 d.7.2	KNR AT-40 0412-01	Izolacja dachów zielonych i balastowych z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych ręcznie; grubość warstwy 3 mm - EPDM	m2		
		poz.142	m2	2,912	
				RAZEM	2,912
7.3		Ściana S0.5			
144 d.7.3	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		11,20 * 0,26	m2	2,912	
				RAZEM	2,912
145 d.7.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		11,20 * 0,26	m2	2,912	
				RAZEM	2,912
146 d.7.3	KNR AT-40 0412-01	Izolacja dachów zielonych i balastowych z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych ręcznie; grubość warstwy 3 mm - EPDM	m2		
		poz.145	m2	2,912	
				RAZEM	2,912
8		Elewacje			
8.1		Rusztowania			
147 d.8.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		(73,45 * 2 + 9,95 * 2 + 19,90 * 2) * 8,23 + 9,30 * 0,5 * 3,68 + 9,95 * 0,5 * 3,68 * 4	m2	1 790,662	
				RAZEM	1 790,662
148 d.8.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.147	m2	1 790,662	
				RAZEM	1 790,662

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.8.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.147	m2	1 790,662	
				RAZEM	1 790,662
150 d.8.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		3,0 * 1,5 * 4	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
151 d.8.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 153, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170)			
152 d.8.1	kalk. własna	Czas pracy rusztowań dla kotwienia ścian fakturowych	m-g		
		170,5704	m-g	170,570	
				RAZEM	170,570
8.2		Docieplenie dylatacji			
153 d.8.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji	m2		
		(8,23 * 4) * 0,4	m2	13,168	
				RAZEM	13,168
154 d.8.2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - dylatacja pionowe profile DEFLEX	m		
		(8,23 * 4)	m	32,920	
				RAZEM	32,920
8.3		Docieplenie ścian			
155 d.8.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.168	m2	1 636,707	
				RAZEM	1 636,707
156 d.8.3	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych	m		
		73,45 * 2 + 19,90 * 2 + 9,95 * 2	m	206,600	
				RAZEM	206,600
157 d.8.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 20 cm	m2		
		poz.131 / 0,25 + poz.134 / 0,25	m2	969,776	
				RAZEM	969,776
158 d.8.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 20 cm	m2		
		poz.133 / 0,25	m2	530,700	
				RAZEM	530,700
159 d.8.3	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		((0,61 + 0,6) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 4 + (1,94 + 1,904) * 2 + (0,61 + 0,6) * 2 * 7 + (1,21 + 1,205) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 22 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 1 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2) * 0,22	m2	50,336	
		((2,30 * 2 + 2,20) * 2 + (2,10 * 2 + 0,9) + (2,10 * 2 + 1,0) + (2,10 * 2 + 1,20) + <O1-O43> ((0,61 + 0,605) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 12 + (1,94 + 1,905) * 2 * 3 + (0,61 + 0,605) * 2 * 4 + (1,91 + 1,905) * 2 * 1 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2) + <O62-O65> ((0,87 + 0,87) * 2 * 3 + (1,47 + 1,47) * 2) + <O66-O110> ((0,61 + 0,605) * 2 * 8 + (1,21 + 1,205) * 2 * 10 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 13 + (1,94 + 1,905) * 2 * 4 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (1,121 + 1,205) * 2 * 5)) * 0,22	m2	85,895	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136,231
160 d.8.3	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian	szt.		
		poz.157 * 8	szt.	7 758,208	
				RAZEM	7 758,208
161 d.8.3	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt.		
		(poz.158) * 8	szt.	4 245,600	
				RAZEM	4 245,600
162 d.8.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.157	m2	969,776	
				RAZEM	969,776
163 d.8.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 158	m2	530,700	
				RAZEM	530,700
164 d.8.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa	m2		
		$(73,45 * 2 + 19,90 * 2 + 9,95 * 2) * 2,5$	m2	516,500	
				RAZEM	516,500
165 d.8.3	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz. 159	m2	136,231	
				RAZEM	136,231
166 d.8.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie warstwy siatki na ścianach naroża okien	m2		
		$0,25 * 0,35 * 4 * (19 + 26 + 19 + 27 + 15 + 29 + 11 + 18)$	m2	57,400	
				RAZEM	57,400
167 d.8.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV z siatką	m		
		$((0,61 + 0,6) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 4 + (1,94 + 1,904) * 2 + (0,61 + 0,6) * 2 * 7 + (1,21 + 1,205) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 22 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 1 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2) + ((2,30 * 2 + 2,20) * 2 + (2,10 * 2 + 0,9) + (2,10 * 2 + 1,0) + (2,10 * 2 + 1,20) + <O1-O43> ((0,61 + 0,605) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 12 + (1,94 + 1,905) * 2 * 3 + (0,61 + 0,605) * 2 * 4 + (1,91 + 1,905) * 2 * 1 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2) + <O62-O65> ((0,87 + 0,87) * 2 * 3 + (1,47 + 1,47) * 2) + <O66-O110> ((0,61 + 0,605) * 2 * 8 + (1,21 + 1,205) * 2 * 10 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 13 + (1,94 + 1,905) * 2 * 4 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (1,121 + 1,205) * 2 * 5)) + 8,75 * 6$	m	671,728	
				RAZEM	671,728
168 d.8.3	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.162 + poz.163 + poz.159	m2	1 636,707	
				RAZEM	1 636,707
169 d.8.3	ZKNR C-1 0111-04 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z Tynk silikonowy o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m2		
		poz.168	m2	1 636,707	
				RAZEM	1 636,707
170 d.8.3	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem	m		
		$((0,61 + 0,6) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 4 + (1,94 + 1,904) * 2 + (0,61 + 0,6) * 2 * 7 + (1,21 + 1,205) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 22 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 1 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2) + ((2,30 * 2 + 2,20) * 2 + (2,10 * 2 + 0,9) + (2,10 * 2 + 1,0) + (2,10 * 2 + 1,20) + <O1-O43> ((0,61 + 0,605) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 12 + (1,94 + 1,905) * 2 * 3 + (0,61 + 0,605) * 2 * 4 + (1,91 + 1,905) * 2 * 1 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2) + <O62-O65> ((0,87 + 0,87) * 2 * 3 + (1,47 + 1,47) * 2) + <O66-O110> ((0,61 + 0,605) * 2 * 8 + (1,21 + 1,205) * 2 * 10 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 13 + (1,94 + 1,905) * 2 * 4 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (1,121 + 1,205) * 2 * 5))$	m	619,228	
				RAZEM	619,228
171 d.8.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - istniejącego budynku	m2		
		11,98 * 7,74 + 10,30 * 7,49	m2	169,872	
				RAZEM	169,872
9		Stolarka okienna			
172 d.9	KNR 0-19 1024-01 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		<O1,O2,O6,O7,O9,O11,O15,O16,O17,O21,O22,O26,O33,O34,O38,O62,O64> 0,9 * 0,93 * 17	m2	14,229	
		<O29> 0,9 * 0,93	m2	0,837	
		<O41,O42> 0,9 * 0,93 * 2	m2	1,674	
		<O40,O43> 0,9 * 0,93 * 2	m2	1,674	
		<O71,O72,O74,O83,O90,O91,O92,O93,O98,O102,O105,O108,O110,O164,O165> 0,9 * 0,93 * 15	m2	12,555	
				RAZEM	30,969
173 d.9	KNR 0-19 1024-02 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		<O3,O4,O10,O13,O18,O20,O23,O31,O32,O36,O39,O63> 1,5 * 1,53 * 12	m2	27,540	
		<O30> 1,5 * 1,53	m2	2,295	
		<O67,O68,O76,O79,O81,O86,O89,O99,O104,O107,O157,O158,O161> 1,5 * 1,53 * 13	m2	29,835	
				RAZEM	59,670
174 d.9	KNR 0-19 1024-05 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		<O12> 2,23 * 2,23	m2	4,973	
		<O70,O75> 2,23 * 2,23 * 2	m2	9,946	
				RAZEM	14,919

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.9	KNR 0-19 1024-01 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - szkło bezpieczne	m2		
		<O08,O19,O27,O35> 0,9 * 0,93 * 4	m2	3,348	
		<O44,O50,O53> 0,9 * 0,93 * 3	m2	2,511	
		<O45,O48,O51,O52,O54,O58,O59> 0,9 * 0,93 * 7	m2	5,859	
		<O66,O69,O77,O78,O84,O87,O97,O100,O159> 0,9 * 0,93 * 9	m2	7,533	
		<O111,O115,O119,O121,O122,O124,O126,O127,O128,O129,O130,O137,O140,O141,O142,O144,O146,O147,O148,O149,O152,O155> 0,9 * 0,93 * 22	m2	18,414	
		<O112,O116,O118> 0,9 * 0,93 * 3	m2	2,511	
				RAZEM	40,176
176 d.9	KNR 0-19 1024-02 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - szkło bezpieczne	m2		
		<O28> 1,5 * 1,53 * 1	m2	2,295	
		<O46,O55,O56,O60> 1,5 * 1,53 * 4	m2	9,180	
		<O73,O82,O85,O103,O106> 1,5 * 1,53 * 5	m2	11,475	
		<O113,O117,O120,O123,O125,O131,O132,O134,O136,O135,O138,O139,O143,O145,O150,O151,O154> 1,5 * 1,53 * 17	m2	39,015	
		<O114> 1,5 * 1,53 * 1	m2	2,295	
				RAZEM	64,260
177 d.9	KNR 0-19 1024-02 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - szkło bezpieczne	m2		
		<O05,O14,O37> 2,23 * 2,23 * 3	m2	14,919	
		<O47> 2,23 * 2,23	m2	4,973	
		<O49,O57> 2,23 * 2,23 * 2	m2	9,946	
		<O80,O88,O101,O109,O160> 2,23 * 2,23 * 5	m2	24,865	
		<O133,O153> 2,23 * 2,23 * 2	m2	9,946	
				RAZEM	64,649
178 d.9	KNR 0-19 1024-01 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe EI60	m2		
		<O24,O25,O65> 0,9 * 0,93 * 3	m2	2,511	
		<O95,O96,O162> 0,9 * 0,93 * 3	m2	2,511	
		<O163> 0,9 * 0,93 * 1	m2	0,837	
				RAZEM	5,859
179 d.9	KNR 0-19 1024-01 z sz. 2.3. analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe Bezpieczne EI60	m2		
		<O61> 0,9 * 0,93	m2	0,837	
		<O94> 0,9 * 0,93	m2	0,837	
		<O156> 0,9 * 0,93	m2	0,837	
				RAZEM	2,511
180 d.9	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe oddymiające i doświetlające	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
181 d.9	KNR 13-25 0314-03 analogia	Montaż siłownika elektrycznego liniowego do otwierania kwater okiennych	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.9	KNR 0-19 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Ow1	m2		
		2,0 * 1,03	m2	2,060	
				RAZEM	2,060
183 d.9	KNR 0-19 1023-06 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. pow 1.5 m2	m2		
		1,3 * 1,95	m2	2,535	
				RAZEM	2,535
184 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm Okno Oi1	m2		
		0,95 * 0,3	m2	0,285	
				RAZEM	0,285
185 d.9	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - blendy zwykłe	m2		
		0,58 * 10,26 + 2,79 * 3,25 + 5,58 * 2,60	m2	29,526	
				RAZEM	29,526
186 d.9	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - Blendy REI 60	m2		
		4,04 * 3,25 + 4,68 * 2,60	m2	25,298	
				RAZEM	25,298
187 d.9	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - Blendy REI 60	m2		
		4,04 * 3,25 + 4,68 * 2,60	m2	25,298	
				RAZEM	25,298
188 d.9	KNNR 2 1108-04 analogia	Wykończenie ościeży z płyt HPL	m2		
		$((0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 4 + (2,23 + 2,23) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 7 + (1,5 + 1,53) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 22 + (0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 17 + (1,5 + 1,53) * 2 * 1 + (2,23 + 2,23) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2) * 0,22$	m2	67,676	
		$((0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 4 + (2,23 + 2,23) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 7 + (1,5 + 1,53) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 22 + (0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 17 + (1,5 + 1,53) * 2 * 1 + (2,23 + 2,23) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2) * 0,22$	m2	67,676	
				RAZEM	135,352
189 d.9	KNNR 2 1108-04 analogia	Wykończenie ościeży wewnątrz drewnem	m2		
		$((0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 4 + (2,23 + 2,23) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 7 + (1,5 + 1,53) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 22 + (0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 17 + (1,5 + 1,53) * 2 * 1 + (2,23 + 2,23) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2) * 0,22$	m2	67,676	
		$((0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 4 + (2,23 + 2,23) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 7 + (1,5 + 1,53) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 + (0,9 + 0,93) * 2 * 22 + (0,9 + 0,93) * 2 * 3 + (1,5 + 1,53) * 2 * 17 + (1,5 + 1,53) * 2 * 1 + (2,23 + 2,23) * 2 * 2 + (0,9 + 0,93) * 2) * 0,22$	m2	67,676	
		$-((0,61 + 0,6) * 2 * 36 + (1,21 + 1,205) * 2 * 24 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2) * 0,22$	m2	-48,052	
				RAZEM	87,300
190 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż refleksoli zewnętrznych	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,23 * 2,23) * 9 + (0,9 * 0,93) * 40 + (1,5 * 1,53) * 29$	m2	144,791	
				RAZEM	144,791
191 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż lameli zewnętrznych na czerpniach	m2		
		$(1,5 * 1,53) * 1 + (0,9 * 0,93) * 1$	m2	3,132	
				RAZEM	3,132
10		Stolarka drzwiowa			
192 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach opaskowych wraz z klamką i okuciami	m2		
		<poziom 0> <D5> $1,2 * 3,2 * 3 + <D6,D7, D8, D9, D12, D16, D27> 0,9 * 2,20 * 20 + <D14> 1,1 * 2,27 + <D17> 2,6 * 3,20 * 2$	m2	70,257	
		<poziom I> <D6, D7, D9, D12> $1,01 * 2,27 * 18 + <D14, D20, D24> 0,9 * 2,27 * 4$	m2	49,441	
				RAZEM	119,698
193 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone przesuwne systemowe	m2		
		<poziom I> <D28> $1,0 * 2,27 * 1 + <D29> 0,7 * 2,27$	m2	3,859	
				RAZEM	3,859
194 d.10	kalk. własna	Osadzenie drzwi o współczynniku EI 30	m2		
		<poziom 0 D10, D11> $1,0 * 2,27 * 5$	m2	11,350	
				RAZEM	11,350
195 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach wraz z klamką i okuciami - drzwi do ubikacji wraz ze ścianką działową pom.1.12	m2		
		<1.12> $2,0 * 5,80 * 5$	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
196 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach wraz z klamką i okuciami - drzwi do ubikacji wraz ze ścianką działową pom.1.14	m2		
		<1.14> $2,0 * 3,26 * 3$	m2	19,560	
				RAZEM	19,560
197 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach wraz z klamką i okuciami - drzwi do kabin prysznicowych wraz ze ścianką działową pom.0.15, 0.17	m2		
		<0.15,0.17> $2,0 * 3,08 * 6$	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
198 d.10	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe HPL wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone na ościeżnicach wraz z klamką i okuciami - drzwi do kabin prysznicowych wraz ze ścianką działową pom.0.24, 0.27	m2		
		<0.24,0.27> $(2,0 * 2,67 + 2,0 * 1,02) * 4 * 2$	m2	59,040	
				RAZEM	59,040
199 d.10	kalk. własna	Ścianka mobilna akustyczna 50dB EI 15 - dostawa + montaż	m2		
		$3,05 * 8,85$	m2	26,993	
				RAZEM	26,993
200 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz1, Dz2, Dz4, Dz5, Dz6	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Dz1> 3,27 * 3,43	m2	11,216	
		<Dz2> 2,23 * 2,18	m2	4,861	
		<Dz4> 2,40 * 2,40	m2	5,760	
		<Dz5> 2,19 * 1,5	m2	3,285	
		<Dz6> 2,23 * 2,18	m2	4,861	
				RAZEM	29,983
201 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz3 z kratką nawiewną	m2		
		2,19 * 1,13	m2	2,475	
				RAZEM	2,475
202 d.10	KNR 13-25 0314-03 analogia	Montaż siłownika elektrycznego liniowego oddymiania do otwierania drzwi	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1, D15	m2		
		2,10 * 1,80 + 2,30 * 2,02	m2	8,426	
				RAZEM	8,426
204 d.10	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - blendy przy drzwiach D1, D15	m2		
		0,75 * 3,20 * 2 + 1,10 * 1,88 + 0,8 * 2,20	m2	8,628	
				RAZEM	8,628
205 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EI 30 dwuskrzydłowe D2, D3, D4, D13, D18, D19, D21, D22, D25	m2		
		2,10 * 1,20 + 2,30 * 2,20 + 2,30 * 1,5 + 2,30 * 2,50 * 3 + 2,10 * 1,20 + 2,30 * 2,20 + 2,30 * 2,50 + 2,30 * 1,80 + 2,30 * 1,20	m2	48,510	
				RAZEM	48,510
206 d.10	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - blendy EI30 przy drzwiach D2, D3, D4, D13, D18, D19, D21, D22, D25	m2		
		0,6 * 1,32 + 3,20 * 1,30 + 0,5 * 2,20 + 0,8 * 1,80 + 0,9 * 2,75 + 0,45 * 1,20 + 2,30 * 1,40 + 0,9 * 2,50 + 2,30 * 0,4 * 2 + 0,75 * 2,75 + 0,75 * 1,60	m2	21,080	
				RAZEM	21,080
207 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D26	m2		
		2,30 * 0,9	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
208 d.10	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - blendy przy drzwiach D26	m2		
		0,6 * 1,32 + 3,20 * 1,30 + 0,5 * 2,20 + 0,8 * 1,80 + 0,9 * 2,75 + 0,45 * 1,20 + 2,30 * 1,40 + 0,9 * 2,50 + 2,30 * 0,4 * 2 + 0,75 * 2,75 + 0,75 * 1,60	m2	21,080	
				RAZEM	21,080
11		Szyb windy dla windy			
209 d.11	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
		7,41 * (2,30 * 2 + 1,56 * 2) * 2	m2	114,410	
				RAZEM	114,410
210 d.11	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		7,41 * (2,30 * 2 + 1,56 * 2) * 0,25	m3	14,301	
				RAZEM	14,301

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Podłogi i stropy			
12.1		Podłoga sali gimnastycznej P.01			
211 d.12.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		16,0 * 26,25	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
212 d.12.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.211 * 0,15	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
213 d.12.1	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.211	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
214 d.12.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.211	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
215 d.12.1	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		16,0 * 26,25	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
216 d.12.1	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.217	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
217 d.12.1	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.214	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
218 d.12.1	KNR 2-02 1111-02 analogia	Systemowa posadzka sportowa na legarach i podkładach dystansowych wraz z malowaniem linii	m2		
		poz.211	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
12.2		Podłoga na gruncie P.02			
219 d.12.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		626,74	m2	626,740	
				RAZEM	626,740
220 d.12.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.219 * 0,15	m3	94,011	
				RAZEM	94,011
221 d.12.2	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.219	m2	626,740	
				RAZEM	626,740
222 d.12.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.219	m2	626,740	
				RAZEM	626,740

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.12.2	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.219	m2	626,740	
				RAZEM	626,740
224 d.12.2	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.219	m2	626,740	
				RAZEM	626,740
225 d.12.2	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.219	m2	626,740	
				RAZEM	626,740
226 d.12.2	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		73,45 * 2 + 19,90 * 6	m	266,300	
				RAZEM	266,300
12.3		Strop piętra P.03			
227 d.12.3	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		9,05 * 14,65 + 9,05 * 12,30 - (6,05 * 6,05) + 19,12 * 19,90 + (1,45 * 2,75 + (2,72 + 1,40) * 2,74) + (1,80 * 1,58)	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
228 d.12.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.227	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
229 d.12.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.227	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
230 d.12.3	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.227	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
231 d.12.3	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.227	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
232 d.12.3	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.227	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
233 d.12.3	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		73,45 * 3 + 19,90 * 10	m	419,350	
				RAZEM	419,350
12.4		Strop poddasza P.04			
234 d.12.4	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		9,05 * 14,65 + 19,12 * 19,90	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
235 d.12.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.234	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
236 d.12.4	KNR AT-39 0104-01	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa	m2		
		poz.234	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
237 d.12.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.234	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
238 d.12.4	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.234	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
239 d.12.4	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.234	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
12.5		Podłoga na gruncie łącznik P.05			
240 d.12.5	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		7,05 * 10,31	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
241 d.12.5	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.240	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
242 d.12.5	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.240	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
243 d.12.5	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.240	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
244 d.12.5	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.240	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
245 d.12.5	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		(7,05 + 10,31) * 2	m	34,720	
				RAZEM	34,720
12.6		Podłoga na gruncie łącznik poziom ok +0,5 P.05*			
246 d.12.6	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		2,71 * 10,31	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
247 d.12.6	KNR 19-01 0626-03	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego o gr. 40 cm Krotność = 2,22	m2		
		poz.246	m2	27,940	
				RAZEM	27,940

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.12.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.246 * 0,1	m3	2,794	
				RAZEM	2,794
249 d.12.6	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.246	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
250 d.12.6	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.246	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
251 d.12.6	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.246	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
252 d.12.6	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.246	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
253 d.12.6	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		(2,71 + 10,31) * 2	m	26,040	
				RAZEM	26,040
12.7		Strop piętra łącznik P.06			
254 d.12.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,85 * 10,37	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
255 d.12.7	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.254	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
256 d.12.7	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.254	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
257 d.12.7	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.254	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
258 d.12.7	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.254	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
259 d.12.7	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		(3,85 + 10,37) * 2	m	28,440	
				RAZEM	28,440
12.8		Trybuny T.01			

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.12.8	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		<pod trybunami> 15,57 * 0,57	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
261 d.12.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.260	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
262 d.12.8	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.260	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
263 d.12.8	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.260	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
264 d.12.8	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.260	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
265 d.12.8	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.260	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
266 d.12.8	KNNR 2 1108-04 analogia	Wykończenie ścianki trybun z płyt HPL na ruszcie	m2		
		0,40 * 15,57	m2	6,228	
				RAZEM	6,228
12.9		Trybuny T.02			
267 d.12.9	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		1,25 * 15,57	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
268 d.12.9	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.267	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
269 d.12.9	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.267	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
270 d.12.9	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		
		poz.267	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
271 d.12.9	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.267	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
272 d.12.9	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego z cokolikiem jednobarwne	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.267	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
273 d.12.9	kalk. własna	Deski zabezpieczone lakierem (siedziska trybun)	m2		
		poz.272	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
274 d.12.9	KNNR 2 1108-04 analogia	Wykończenie ścianki trybun z płyt HPL na ruszcie	m2		
		0,45 * 15,57	m2	7,007	
				RAZEM	7,007
275 d.12.9	KNR 9-07 0103-02	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o średniej gr. 35 cm wypełnienie pustki pod siedziskami Krotność = 1,4	m2		
		15,57 * 1,05	m2	16,349	
				RAZEM	16,349
12.10		Trybuny T.03			
276 d.12.1 0	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		poz.277	m2	16,504	
				RAZEM	16,504
277 d.12.1 0	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,06 * 15,57	m2	16,504	
				RAZEM	16,504
278 d.12.1 0	TZKNBK XXIV 2203- 05	Konstrukcje stalowe lekkie złożone o ciężarze do 1000 kg - konstrukcja pod siedziska	kg		
		40,0 * 15,57	kg	622,800	
				RAZEM	622,800
279 d.12.1 0	analiza indywidualna	Okładzina ścian z płyt OSB NRO 25 mm	m2		
		poz.277	m2	16,504	
				RAZEM	16,504
280 d.12.1 0	kalk. własna	Deski zabezpieczone lakierem (siedziska trybun)	m2		
		poz.272	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
12.11		Wieniec W1			
281 d.12.1 1	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		$(22,50 + 3,0 + 3,0 + 21,52 + 27,45 + 84,70 + 9,95 * 2 + 22,87 + 6,30 + 10,52 + 2,40 + 48,80 + 6,30) * (0,25 + 0,05)$	m2	83,778	
				RAZEM	83,778
282 d.12.1 1	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		$(22,50 + 3,0 + 3,0 + 21,52 + 27,45 + 84,70 + 9,95 * 2 + 22,87 + 6,30 + 10,52 + 2,40 + 48,80 + 6,30) * 0,25 * 0,25$	m3	17,454	
				RAZEM	17,454
12.12		Wieniec W2			
283 d.12.1 2	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		$(2,35 + 10,55 + 7,12) * (0,25 + 0,05)$	m2	6,006	
				RAZEM	6,006

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.12.1 2	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		(2,35 + 10,55 + 7,12) * 0,25 * 0,18	m3	0,901	
				RAZEM	0,901
12.13		Stal do Płyt stropowych PS1, PS2, PS3, PS4, PS5 oraz wińce W1, W2			
285 d.12.1 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		318,0 / 1000	t	0,318	
				RAZEM	0,318
286 d.12.1 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		1321,6 / 1000	t	1,322	
				RAZEM	1,322
287 d.12.1 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		14259,1 / 1000	t	14,259	
				RAZEM	14,259
13		Dach			
13.1		Konstrukcja dachu			
288 d.13.1	NNRNKB 202 0417-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 - drewno C24	m3		
		20,244 + 1,106 + <Mi1, S1, S2> 1,555 + 0,265 + <Jp, K1-K5, Kk1, Kk01, M1-M3, P1-P5> 3,405 + 14,472 + 0,177 + 0,25 + 0,078 + 0,039 + 0,073 + 0,268 + 0,714 + 1,037 + 0,098 + 1,106 + 0,518 + 0,328 + 0,320 + 0,095	m3	46,148	
				RAZEM	46,148
289 d.13.1	NNRNKB 202 0417-02 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 - drewno klejone GI 28h	m3		
		5,408 + <B1, B2, B3> 19,469 + 1,332 + 1,996 + <B2-5, K6, M4, M5> 2,664 + 3,992 + 5,408 + 11,827 + 14,784 + 0,509 + 0,753	m3	68,142	
				RAZEM	68,142
290 d.13.1	NNRNKB 202 0417-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 - elementy drewniane dla wykonania kontrspadków	m3		
		(0,15 * 0,06 * 2,75 * 12 * 4) + (0,15 * 0,06 * 0,55 * 4 * 4)	m3	1,267	
				RAZEM	1,267
291 d.13.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
		poz.296 + poz.304 + poz.319	m2	1 405,591	
				RAZEM	1 405,591
13.2		Dach nad salą gimnastyczną D.01			
292 d.13.2	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		poz.293	m2 połaci	672,092	
				RAZEM	672,092
293 d.13.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		poz.296	m2	672,092	
				RAZEM	672,092
294 d.13.2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.295	m2	672,092	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	672,092
295 d.13.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroopruszczalna	m2		
		poz.296	m2	672,092	
				RAZEM	672,092
296 d.13.2	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny - panel systemowy	m2		
		6,23 * 26,97 * 4	m2	672,092	
				RAZEM	672,092
13.3		Dach na salę gimnastyczną D.01*			
297 d.13.3	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana PCV kolejona do płyt PIR	m2		
		55,0 * 0,6	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
13.4		Dach nad salę gimnastyczną - kontrspadki D.02			
298 d.13.4	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		33,48 * 2	m2 połaci	66,960	
				RAZEM	66,960
299 d.13.4	analiza indywidualna	Okladzina ścian z płyt OSB NRO 3 mm	m2		
		poz.298	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
300 d.13.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		poz.298	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
301 d.13.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.298	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
302 d.13.4	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni	m2		
		poz.298	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
13.5		Dach nad segmentami dydaktycznymi D.03			
303 d.13.5	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - wiatroizolacja	m2		
		6,27 * 15,05 * 2 + 6,30 * 19,15 * 2 + 4,0 * 19,15 * 2	m2	583,217	
				RAZEM	583,217
304 d.13.5	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
		poz.303	m2	583,217	
				RAZEM	583,217
13.6		Dach na części dydaktyczną D.03*			
305 d.13.6	KNKRB 2 0405-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB NRO	m2 połaci		
		236,0	m2 połaci	236,000	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	236,000
13.7		Dach nad segmentami dydaktycznymi kontrspadki D.07			
306 d.13.7	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 po la ci		
		3,45 * 0,5 * 9,57 * 2	m2 po la ci	33,017	
				RAZEM	33,017
307 d.13.7	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - wiatroizolacja	m2		
		poz.306	m2	33,017	
				RAZEM	33,017
308 d.13.7	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni	m2		
		poz.307	m2	33,017	
				RAZEM	33,017
13.8		Dach wiatrolapu D.04			
309 d.13.8	KNR 9-23 0202-02 analogia	Hydroizolacje betonowe grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej powyżej 4 mm	m2		
		3,63 * 3,52	m2	12,778	
				RAZEM	12,778
13.9		Dach łącznika D.05			
310 d.13.9	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		3,58 * 10,37	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
311 d.13.9	analiza indywidualna	Kliny spadkowe ze styropianu	m2		
		poz.310	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
312 d.13.9	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.310	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
313 d.13.9	KNR AT-40 0412-01	Izolacja dachów zielonych i balastowych z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych ręcznie; grubość warstwy 3 mm - EPDM	m2		
		poz.311	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
314 d.13.9	KNNR 11 0705-01 analogia	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m3		
		poz.310 * 0,05	m3	1,856	
				RAZEM	1,856
13.10		Dach nad klatką schodową D.06			
315 d.13.1 0	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 po la ci		
		6,05 * 12,42 * 2	m2 po la ci	150,282	
				RAZEM	150,282
316 d.13.1 0	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		poz.315	m2	150,282	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150,282
317 d.13.1 0	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.315	m2	150,282	
				RAZEM	150,282
318 d.13.1 0	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroprzepuszczalna	m2		
		poz.315	m2	150,282	
				RAZEM	150,282
319 d.13.1 0	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
		poz.315	m2	150,282	
				RAZEM	150,282
13.11		Obróbki blacharskie, rynny i spusty rynnowe			
320 d.13.1 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		134,0	szt.	134,000	
				RAZEM	134,000
321 d.13.1 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
322 d.13.1 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		18,51 + 5,71 + 12,84 + 26,14 + 53,67 + 18,53	m	135,400	
				RAZEM	135,400
323 d.13.1 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		73,45 * 2 * 0,5	m2	73,450	
				RAZEM	73,450
324 d.13.1 1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		73,45 * 2	m	146,900	
				RAZEM	146,900
325 d.13.1 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		8,0 * 12	m	96,000	
				RAZEM	96,000
326 d.13.1 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe ukryte	m		
		8,0 * 4	m	32,000	
				RAZEM	32,000
327 d.13.1 1	kalk. własna	Kosze (zlewy) - montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
328 d.13.1 1	kalk. własna	System przeciwbłodzeniowy koszy i rur spustowych - kable grzejne	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Podłogi - wykończenie			
329 d.14	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		<płytki> 10,06 + 8,65 + 8,92 + 5,88 + 22,47 + <> 7,31 + 2,64 + 1,79 + 1,76 + 6,23 + 7,40 + 3,55	m2	86,660	
		A (Suma częściowa)	m2	86,660	
		<lastryko anty> 13,62 + 5,27 + 16,96 + 6,25 + 6,29 + 11,48 + 6,29 + 11,73 + <> 1,61 + 2,19 + 26,65 + 25,88 + 3,48	m2	137,700	
		B (Suma częściowa)	m2	137,700	
				RAZEM	224,360
330 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.329 A	m2	86,660	
				RAZEM	86,660
331 d.14	NNRNKB 202 1119-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.330	m2	86,660	
				RAZEM	86,660
332 d.14	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego z cokolikiem jednobarwne	m2		
		poz.329 B	m2	137,700	
				RAZEM	137,700
333 d.14	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		$((2,29 + 3,74) * 2 + (3,11 + 5,80) * 2) * 2 + (2,33 + 2,70) * 2 + (3,07 + 6,05) * 2 * 2 + (1,81 + 1,10) * 2 + (3,18 + 2,72) * 2 + (2,79 + 2,0) * 2 * 2 + (3,08 + 2,78) * 2 * 2 + 1,0 + 1,20 + 1,10 + 1,50 + 1,10 + 1,16 + 2,96$	m	176,540	
				RAZEM	176,540
334 d.14	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.335	m2	309,737	
				RAZEM	309,737
335 d.14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$3,18 * (2,29 * 2 + 3,74 * 2 + (3,11 + 5,80) * 2) * 2 + (2,33 + 2,70) * 2 + (3,07 + 6,05) * 2 * 2 + (1,81 + 1,10) * 2 + (3,18 + 2,72) * 2 + (1,46 * 2 + (2,79 + 2,0) * 2 * 2 + (3,08 + 2,78) * 2 * 2 + (1,0 + 1,20 + 1,10 + 1,50 + 1,10 + 1,16 + 2,96))$	m2	309,737	
				RAZEM	309,737
15		Sufity			
336 d.15	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe	m2		
		11,41 + 457,31 + 65,99 + 34,84 + 94,01 + 84,41 + 31,31	m2	779,280	
				RAZEM	779,280
337 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.336	m2	779,280	
				RAZEM	779,280
338 d.15	KNR-W 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - tynk zatarty pacą z filcem na gładko pod malowanie	m2		
		407,55	m2	407,550	
				RAZEM	407,550
339 d.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze białym matowym o odporności na zmywanie i szorowanie na mokro - klasa 1 (PN-EN 13300)	m2		
		poz.337 + poz.338	m2	1 186,830	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 186,830
340 d.15	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15) - na poddaszu	m2		
		$2,72 * 2 * 13,83 + 2,81 * 2 * 19,12 + 3,27 * 2 * 19,12 + 1,95 * 0,25 * 4 * 18 * 4 + 1,95 * 0,25 * 4 * 15 * 2$	m2	506,634	
				RAZEM	506,634
341 d.15	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16) na poddaszu	m2		
		$13,83 * 4,11 + 19,12 * 4,11 * 2$	m2	214,008	
				RAZEM	214,008
16		Kominy			
342 d.16	KNR AT-45 0103-08	Komin izolowany dwuciągowy o średnicy przewodów 2x40 cm - 4 m wysokości komina z wkładem ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
343 d.16	KNR AT-45 0103-16	Komin izolowany dwuciągowy o średnicy przewodów 2x40 cm - każdy dalszy 1 m komina	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
344 d.16	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
345 d.16	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
346 d.16	kalk. własna	Obudowa murowa z cegły kominów	m3		
		$1,20 * 4 * 0,12 * 10,0$	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
17		Roboty wykończeniowe			
347 d.17	kalk. własna	Schody wewnętrzne do siedzenia: wykończyć do zadanych poziomów deskami drewnianymi w kolorze dębu amerykańskiego; kolor dobrać do materiału wykończeniowego ościeży okien po stronie wewnętrznej	m2		
		$(4,35 + 4,68) * 0,5 * 4,43$	m2	20,001	
				RAZEM	20,001
348 d.17	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone z komunikacji ogólnej na stropodach wraz z zamkiem paptentowym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
349 d.17	kalk. własna	Drabinki stalowe mocowane na ścianach do wylazów dachowych	m		
		$2,5 * 3$	m	7,500	
				RAZEM	7,500
350 d.17	KNR 13-25 0504-07	Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 25 kg - szafki podwójne bez siedziska	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
351 d.17	KNR 13-25 0504-07	Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 25 kg - szafki podwójne z siedziskiem	szt.		
		$48 + 15 + 15$	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.17	KNP 02 0314 -02.04 analogia	Ławki o dł. około 2 m i szer. 0.3 m z desek ostruganych o gr. 25 mm z nogami osadzonymi na czopy - przecinanie drewna piłą ręczną	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
353 d.17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy wewnętrznej do transportu osób wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
354 d.17	kalk. własna	Wycieraczka gumowo-stalowe systemowe	m2		
		1,88 * 1,35 * 2	m2	5,076	
				RAZEM	5,076
355 d.17	kalk. własna	Przełożenie klimatyzatorów typu split	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
356 d.17	kalk. własna	Przełożenie nawiewu kotłowni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.17	KNKRB 2 0502-01	Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm - wymiana rynny na istniejącym budynku	m		
		10,59	m	10,590	
				RAZEM	10,590
358 d.17	kalk. własna	Wykonanie tabliczek identyfikacji wizualne	szt		
		28 + 1 + 10	szt	39,000	
				RAZEM	39,000
18		Balustrady schodowe oraz balustrady trybun			
359 d.18	KNR 5-08 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
360 d.18	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M10 wklejane 10M10 .	szt.		
		poz.359	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
361 d.18	kalk. własna	Balustrady wewnętrzne wraz z ocynkowaniem i malowaniem proszkowym	m		
		26,02 + 6,85 + 2,33 * 2 + 1,78 + 3,20 + 2,10 + 4,15 + 6,05 + 3,30 * 2	m	61,410	
				RAZEM	61,410
19		Opaska wokół budynku			
362 d.19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(27,15 + 19,90 + 9,95 + 27,41 + 19,15 + 19,75 + 20,68 + 5,27)	m	149,260	
				RAZEM	149,260
363 d.19	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m2		
		poz.362 * 0,5	m2	74,630	
				RAZEM	74,630
364 d.19	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.363	m2	74,630	
				RAZEM	74,630

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20		Wyposażenie sal			
365 d.20	analiza indywidualna	Dostawa koszy na śmieci 25 l naściennych	szt		
		15,0 + 5	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
366 d.20	analiza indywidualna	Dostawa koszy na śmieci 40 l naściennych	szt		
		3 + 1 + 1 + 2 + 2 + 7	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
367 d.20	analiza indywidualna	Dostawa koszy do segregacji	szt		
		2,0 + 3	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
368 d.20	analiza indywidualna	Dostawa koszy nożnych	szt		
		2,0 + 6 + 1	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
369 d.20	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł uczniowskich	szt		
		30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 36 + 12	szt	198,000	
				RAZEM	198,000
370 d.20	analiza indywidualna	Dostawa stolików szkolnych 2 osobowych 50/130	szt		
		15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 18 + 6	szt	99,000	
				RAZEM	99,000
371 d.20	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł nauczycielskich	szt		
		3 + 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
372 d.20	analiza indywidualna	Dostawa biurek nauczycielskich 50/130	szt		
		3 + 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
373 d.20	analiza indywidualna	Dostawa regałów magazynowych	szt		
		2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
374 d.20	analiza indywidualna	Dostawa regałów klasowych	szt		
		2 + 1 + 1 + 2 + 15	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
375 d.20	kalk. własna	Dostawa tablic klasowych	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
376 d.20	analiza indywidualna	Dostawa szafki z półkami zamykane na klucz 40/200/200cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.20	analiza indywidualna	Dostawa szafa ubraniowa 60/100/200cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d.20	analiza indywidualna	Dostawa ławek korytarzowych	szt		
		10,0 + 5	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
379 d.20	analiza indywidualna	Dostawa gaśnic proszkowych	szt		
		4 + 4	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
380 d.20	kalk. własna	Dostawa szaf wysokich 200x190x60	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
381 d.20	kalk. własna	Dostawa szaf niskich 90x150x60	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
382 d.20	kalk. własna	Dostawa szaf wiszących 80x150x40	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
383 d.20	kalk. własna	Dostawa stołów konferencyjnych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
384 d.20	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł konferencyjnych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
385 d.20	analiza indywidualna	Dostawa szafki ubraniowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21		Wypożyczenie sali gimnastycznej			
386 d.21	analiza indywidualna	Tablice z koszami do koszykówki na systemowej konstrukcji wsporczej - tablice przeziernie ze szkła akrylowego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
387 d.21	analiza indywidualna	Drabinki gimnastyczne drewniane - 280x90x12	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
388 d.21	analiza indywidualna	Siatka - łapacz piłek pomiędzy widownią a salą gimnastyczną - 26m x 7m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.21	analiza indywidualna	Bramka do gry w piłkę nożną demontowalna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
390 d.21	analiza indywidualna	Siatka do gry w siatkówkę z demontowalnymi słupkami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.21	analiza indywidualna	Dostawa tablicy świetlnej wyników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22		Wyposażenie łazienek			
392 d.22	kalk. własna	Dostawa luster nad umwalkę	szt		
		10 + 6	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
393 d.22	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 1 + 7	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
394 d.22	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 1 + 7	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
395 d.22	KNR 2-15/GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		3 + 1 + 3	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
396 d.22	KNR 2-15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		3 + 1 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
397 d.22	kalk. własna	Suszarka do rąk elektryczne	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 4	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
398 d.22	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 1 + 11	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
399 d.22	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d.22	kalk. własna	Pojemnik na ręcznik papierowy	kpl.		
		7 + 2 + 2 + 8	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
401 d.22	kalk. własna	Dozownik mydła	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 4 + 15	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
402 d.22	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym chromowanym	kpl.		
		19 + 10	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
403 d.22	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria umywalkowa	szt.		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.402 + 2	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
404 d.22	analiza indywidualna	Umywalka porządkowa 600x600x850 - stalowa	szt		
		1 + 1 + 6	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
405 d.22	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria zlewozmywakowa łukowa	szt.		
		1 + 1 + 7	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
406 d.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych	szt		
		3 + 1	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
407 d.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych odchylana 85	szt		
		3 + 3 + 1	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
408 d.22	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
409 d.22	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1 + 2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
410 d.22	kalk. własna	Drążek prysznicowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
411 d.22	kalk. własna	Zasłona prysznicowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
412 d.22	kalk. własna	Siedzisko prysznicowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.22	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.22	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		1 + 3 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
415 d.22	kalk. własna	Zestaw prysznicowy	szt		
		7,0	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
416 d.22	kalk. własna	Odływ liniowy	szt		
		7,0	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
417 d.22	kalk. własna	Haczyk na ubrania	szt		
		2 + 1 + 6 + 10	szt	19,000	
				RAZEM	19,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.22	analiza indywidualna	Dostawa szczotek WC	szt		
		2 + 10	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
419 d.22	kalk. własna	Dostawa i montaż wanny do stóp	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
420 d.22	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria z długą wylewką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
421 d.22	kalk. własna	Baseny jednokomorowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Wyposażenie kuchni			
422 d.23	analiza indywidualna	Szafa przelotowa drzwi suwane	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
423 d.23	analiza indywidualna	Stół ze zlewem 2-komorowym 1600x600x850	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
424 d.23	analiza indywidualna	Stanowisko barmarowe wodne 3xGN1/1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
425 d.23	analiza indywidualna	Stół wyladowczy z półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
426 d.23	analiza indywidualna	Stół załadowczy ze zlewem i półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
427 d.23	analiza indywidualna	Zmywarka kaputurowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
428 d.23	analiza indywidualna	Stół z szafką zamykaną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
429 d.23	analiza indywidualna	Stół ze zlewem i półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
430 d.23	analiza indywidualna	Piec konwekcyjno parowy B1101	szt		
		1	szt	1,000	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000