
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: CZERWIEC 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
CZERWIEC 2022

Data zatwierdzenia

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 ziemne			
2 d.2	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
3 d.2	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
4 d.2	kalk. własna	Transport i wbudowanie ziemi na placu budowy	m3		
		poz.3 - poz.2	m3	3 488,000	
				RAZEM	3 488,000
3		Konstrukcje ław fundamentowych, stup fundamentowych oraz płyt			
3.1		Ława fundamentowa ŁF1			
5 d.3.1	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
6 d.3.1	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.5 * 0,3	m3	23,316	
				RAZEM	23,316
7 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.5 + 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
8 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.7	m2	136,010	
				RAZEM	136,010
3.2		Ława fundamentowa ŁF2			
9 d.3.2	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
10 d.3.2	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.9 * 0,3	m3	103,117	
				RAZEM	103,117
11 d.3.2	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.9 + 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

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.2	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.11	m2	468,175	
				RAZEM	468,175
3.3		Płyta Przejściowa PP1			
13 d.3.3	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
3.4		Płyta Przejściowa PP2			
14 d.3.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$4,67 * 1,10$	m2	5,137	
				RAZEM	5,137
3.5		Płyta Przejściowa PP3			
15 d.3.5	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
3.6		Płyta fundamentowa PF 1			
16 d.3.6	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		poz.17	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
17 d.3.6	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$7,05 * 10,31$	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
3.7		Płyta fundamentowa PF 2			
18 d.3.7	KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym gr. warstwy 10 cm	m2		
		$(1,15 + 0,25) * 0,5 * 10,55$	m2	7,385	
				RAZEM	7,385
19 d.3.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$4,03 * 10,55$	m2	42,517	
				RAZEM	42,517
3.8		Podstawy pod słupy SF1, SF2			
20 d.3.8	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
21 d.3.8	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.20 * 0,3	m3	18,825	
				RAZEM	18,825
22 d.3.8	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.20 + $0,3 * (2,0 * 14 + 1,50 * 3)$	m2	72,500	
				RAZEM	72,500

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3.8	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.22	m2	72,500	
				RAZEM	72,500
3.9		Podstawa pod szyb windy			
24 d.3.9	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
25 d.3.9	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	1,368	
				RAZEM	1,368
26 d.3.9	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.24 + 0,3 * (2,4 * 2 + 1,90 * 2)	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
27 d.3.9	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.26	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
3.10		Stal do ław fundamentowych, podstaw pod słupy oraz płyt			
28 d.3.10	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
29 d.3.10	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
30 d.3.10	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
31 d.3.10	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
3.11		Ściany fundamentowe			
32 d.3.11	KNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		<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) * 1,0 * 0,25	m3	24,288	
		<ŁF> ((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) * 1,0 * 0,25	m3	60,003	
				RAZEM	84,291
3.12		Docieplenie ścian i fundamentów w części podziemnej			
33 d.3.12	ZKNR C-1 0102-04	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	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) * 0,7	m2	68,005	
		<ŁF> ((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	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	236,014
34 d.3.12	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.33	m2	236,014	
				RAZEM	236,014
35 d.3.12	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.34 * 3	szt.	708,042	
				RAZEM	708,042
36 d.3.12	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń . zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.34	m2	236,014	
				RAZEM	236,014
37 d.3.12	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni dla w części podziemnej	m2		
		poz.33	m2	236,014	
				RAZEM	236,014
3.13		Docieplenie ścian i fundamentów w części nadziemnej			
38 d.3.13	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m2		
		$\langle \text{ŁF1} \rangle (4,70 + 3,3 * 3 + 4,425 + 2,20 * 7 + 25,025 + 2,975 * 2 + 3,25 + 4,70 + 3,3 * 3 + 4,70 + 3,25 + 2,975 * 2) * 0,3$	m2	29,145	
		$\langle \text{ŁF} \rangle ((10,80 * 2 + 24,42 + 12,77 + 10,78 + 1,99 + 3,0 + 4,0 + 3,40 + 1,50 + 20,0 + 8,45 * 2 + 17,92 + 1,55 + 9,30 + 16,37 + 16,37 + 20,75 + 4,80) + (8,42 * 2,77) + (6,18 * 1,5)) * 0,3$	m2	72,004	
				RAZEM	101,149
39 d.3.13	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.38	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
40 d.3.13	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.39 * 3	szt.	303,447	
				RAZEM	303,447
41 d.3.13	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń . zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.39	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
42 d.3.13	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.38	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
43 d.3.13	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm)	m2		
		101,149	m2	101,149	
				RAZEM	101,149
4		Konstrukcje belek, stropów, słupów oraz schodów			
4.1		Belki			
44 d.4.1	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3,5 * (0,35 + 0,25 + 0,15) + 3,5 * (0,25 + 0,15 * 2) * 5 + 2,55 * (0,35 + 0,25 + 0,15) * 2 + 10,85 * 0,4 * 3 + 9,8 * (0,3 + 0,15 * 2) + 9,8 * (0,25 + 0,15 * 2) + 4,6 * (0,6 + 0,25 + 0,4) + 4,4 * (0,25 + 0,4 * 2) * 3 + 11,20 * (0,25 + 0,4 * 2) + 2,4 * (0,6 + 0,25 + 0,4) + 2,57 * 0,25 * 3 + 1,75 * 0,25 * 3$	m2	77,975	
				RAZEM	77,975
45 d.4.1	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
4.2		Słupy S1 - S10			
46 d.4.2	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych	m2		
		$0,25 * 4 * 12,0 + 0,4 * 4 * 12,0 + (0,25 + 0,4) * 2 * 12 + 0,25 * 4 * 5,90 * 22 + (0,25 + 0,35) * 2 * 5,9 * 4 + (0,25 + 0,4) * 2 * 5,9 * 2 + (0,25 + 0,3) * 2 * 5,9 * 2 + 0,25 * 4 * 5,6 + (0,19 + 0,25) * 2 * 4,78 * 4 + (0,19 + 0,25) * 2 * 4,78 * 4$	m2	272,491	
				RAZEM	272,491
47 d.4.2	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		$0,25 * 0,25 * 12,0 + 0,4 * 0,4 * 12,0 + 0,25 * 0,4 * 12,0 + 0,25 * 0,25 * 5,90 * 22 + 0,25 * 0,35 * 5,9 * 4 + 0,25 * 0,4 * 5,9 * 2 + 0,25 * 0,3 * 5,9 * 2 + 0,25 * 0,25 * 5,6 + 0,19 * 0,25 * 4,78 * 4 + 0,19 * 0,25 * 4,78 * 4$	m3	18,279	
				RAZEM	18,279
4.3		Płyta stropowa PP02			
48 d.4.3	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		6,05 * 6,05	m2	36,603	
				RAZEM	36,603
49 d.4.3	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
4.4		Schody SCH2a, SCH2b			
50 d.4.4	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
51 d.4.4	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
52 d.4.4	analiza indywidualna	Balustrady na klatce schodowej	kg		
		$(3,84 + 3,43) * 25$	kg	181,750	
				RAZEM	181,750
53 d.4.4	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
4.5		Schody SCH1a, SCH1b, SCH1c			
54 d.4.5	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	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,354
55 d.4.5	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
56 d.4.5	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
57 d.4.5	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
4.6		Sciany oporowe wiatrołapu S.03			
58 d.4.6	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
59 d.4.6	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
4.7		Stal do belek, słupów, schodów i płyty PP02			
60 d.4.7	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
61 d.4.7	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
62 d.4.7	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
63 d.4.7	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
4.8		Belki B13			
64 d.4.8	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
65 d.4.8	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
4.9		Słupy S4', S5', S9', S10'			
66 d.4.9	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

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4.9	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
4.10		Stal do belek B13 oraz słupów S4', S5', S9', S10'			
68 d.4.10	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
69 d.4.10	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
4.11		Belki B14, B15, B16			
70 d.4.11	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
71 d.4.11	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
4.12		Płyty stropowe PS6, PS7, PS8, PS9, PS 10, PS 11			
72 d.4.12	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
73 d.4.12	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.72	m2	562,167	
				RAZEM	562,167
4.13		Wieniec W3, W4, W5, W6, W7			
74 d.4.13	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		$(0,5 + 0,3 + 0,25) * 12 + (0,65 + 0,45 + 0,18) * 12 + (0,25 + 0,05 * 2) * 12,0 + (0,2 * 2 + 0,25) * 2 * 12,0 + (0,2 * 2 + 0,25) * 12,0$	m2	55,560	
				RAZEM	55,560
75 d.4.13	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		$0,5 * 0,25 * 12 + 0,65 * 0,18 * 12,0 + 0,25 * 0,2 * 12,0 + 0,2 * 0,25 * 2 + 12,0 + 0,2 * 0,25 * 12,0$	m3	16,204	
				RAZEM	16,204
4.14		Stal do belek B14, B15, B16 płyt stropowych PS6, PS7, PS8, PS9, PS 10, PS 11 oraz wieńców W3, W4, W5, W6, W7			
76 d.4.14	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
77 d.4.14	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

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.4.14	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
79 d.4.14	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
4.15		Wieniec W8, W9, B.U			
80 d.4.15	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		0,25 * 3 * 12,0 + (0,2 * 2 + 0,25) * 12,0 + 0,25 * 3 * 12,0	m2	25,800	
				RAZEM	25,800
81 d.4.15	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		0,25 * 0,25 * 12,0 + 0,25 * 0,2 * 12,0 + 0,25 * 0,25 * 12,0	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
4.16		Stal do belek B14, B15, B16 płyt stropowych PS6, PS7, PS8, PS9, PS 10, PS 11 oraz wieńców W3, W4, W5, W6, W7			
82 d.4.16	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
83 d.4.16	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
5		Nadproża			
5.1		Nadproża systemowe			
84 d.5.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	m belki		
		1,50 * 2 + 1,50 * 2	m belki	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.5.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 130/24	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.5.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 250/24	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.5.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 150/11,5	szt		
		11 + 9	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
88 d.5.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 150/24	szt		
		1 + 3 + 1 + 8 + 2 + 1 + (4 + 2 + 8)	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
5.2		Nadproża Bs1			
89 d.5.2	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
90 d.5.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		4,55	m2	4,550	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,550
91 d.5.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.90	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
92 d.5.2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.91	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
93 d.5.2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.91	m2	4,550	
				RAZEM	4,550
5.3		Nadproża Bs2			
94 d.5.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteowników (dwuteownik HEA 180)	m		
		2,0 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.5.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stop- nia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		4,08	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
96 d.5.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.95	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
97 d.5.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.96	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
98 d.5.3	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.96	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
5.4		Nadproża Bs3			
99 d.5.4	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie kątowników wraz z dwuteowników (dwuteownik HEA 180)	m		
		1,8 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
100 d.5.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stop- nia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m2		
		3,672	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
101 d.5.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.100	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
102 d.5.4	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.101	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
103 d.5.4	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.101	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
5.5		Stężenia ST2, ST3			

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.5.5	KSNR 7 0206-04	Konstrukcje stalowe	t		
		(3126,4 + 7287,2) / 1000	t	10,414	
				RAZEM	10,414
105 d.5.5	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
106 d.5.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.105	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
107 d.5.5	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.106	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
108 d.5.5	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.106	m2	139,336	
				RAZEM	139,336
5.6		Stężenia ST1			
109 d.5.6	KSNR 7 0206-04	Konstrukcje stalowe	t		
		7184,0 / 1000	t	7,184	
				RAZEM	7,184
110 d.5.6	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
111 d.5.6	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.110	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
112 d.5.6	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.111	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
113 d.5.6	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.111	m2	120,640	
				RAZEM	120,640
6		Ściany budynków			
114 d.6	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
115 d.6	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 25 REI 60	m3		
		$(4,73 * 27,15 + 8,23 * 27,15 + 8,23 * 5,95 + 0,5 * 0,5 * 3,49 + 19,90 * 8,23 + 9,75 * 0,5 * 3,67 * 2) * 0,25$	m3	150,316	
		$-(0,4 * 27,15 + 0,61 * 0,6 * 3 + 1,21 * 1,205 * 4 + 1,94 * 1,904 + 0,61 * 0,6 * 7 + 1,21 * 1,205 * 2 + 0,61 * 0,605 + 0,61 * 0,605 * 22 + 0,61 * 0,605 * 3 + 1,21 * 1,205 * 17 + 1,21 * 1,205 * 1 + 1,94 * 1,905 * 2 + 0,61 * 0,605) * 0,25$	m3	-17,641	
				RAZEM	132,675
116 d.6	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 20-24 cm S.02	m3		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,27 * 27,15 + 27,47 * 7,91 + 13,83 * 7,91 + 5,95 * 7,80 + 5,95 * 0,5 * 3,68 + 19,15 * 7,91 + 19,90 * 7,78 + 10,02 * 0,5 * 3,68 * 2 + 20,95 * 7,91) * 0,25$ $-(0,8 * 27,15 + 4,0 * 7,91 + 0,8 * 9,83 + 0,8 * 19,15 + 0,8 * 19,90 + 0,8 * 20,95 + 2,30 * 2,20 * 2 + 2,10 * 0,9 + 2,10 * 1,0 + 2,10 * 1,20 + <O1-O43> (0,61 * 0,605 * 17 + 1,21 * 1,205 * 12 + 1,94 * 1,905 * 3 + 0,61 * 0,605 * 4 + 1,91 * 1,905 * 1 + 0,61 * 0,605 * 3 + 1,21 * 1,205 + 0,61 * 0,605 + 1,21 * 1,205 + 0,61 * 0,605 * 2 + 0,61 * 0,605 * 2) + <O62-O65> (0,87 * 0,87 * 3 + 1,47 * 1,47) + <O66-O110> (0,61 * 0,605 * 8 + 1,21 * 1,205 * 10 + 1,94 * 1,905 * 2 + 0,61 * 0,605 * 13 + 1,94 * 1,905 * 4 + 0,61 * 0,605 + 0,61 * 0,605 * 2 + 1,121 * 1,205 * 5)) * 0,25$	m3	245,427	
			m3	-57,123	
				RAZEM	188,304
117 d.6	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków silikat o grubości 20-24 cm	m3		
		$((9,05 * 8,29 + 9,05 * 0,5 * 3,67) * 3 + 26,13 * 3,55 + 2,75 * 3,55 * 2 + 6,75 * 8,29 + 6,31 + 14,61 * 4,04 + 6,05 * 4,04 * 2 + 18,24 * 4,04 * 2 + 6,05 * 4,04 + 9,70 * 4,04 * 2 + 6,09 * 3,28 * 2 + 6,05 * 3,28 + 18,10 * 3,28 * 2 + 9,70 * 3,28 * 2) * 0,25$ $-(2,10 * 1,1 + 2,06 * 3,10 + 3,10 * 1,10 + 2,20 * 1,10 + 2,20 * 1,10 * 3 + 0,9 * 2,20 + 1,0 * 2,20 + 3,17 * 1,20 * 3 + 2,20 * 1,10 * 3 + 1,10 * 2,20 + 1,10 * 2,20 * 2 + 2,20 * 1,0 + 1,0 * 2,20 + 0,9 * 2,20 + 1,80 * 0,9 + 1,80 * 0,65 + 1,0 * 2,20 * 2 + 1,10 * 2,20 * 4 + 0,9 * 2,20 + 1,10 * 2,20 + 1,0 * 2,20 * 2) * 0,25$	m3	262,429	
			m3	-20,987	
				RAZEM	241,442
118 d.6	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	51,543	
			m3	-4,656	
				RAZEM	46,887
119 d.6	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	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
120 d.6	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.115 / 0,25 + (poz.116 / 0,25) + (poz.118 / 0,12) * 2 + (poz.117 / 0,25) * 2	m2	3 996,902	
				RAZEM	3 996,902
7		Elewacje			
7.1		Rusztowania			
121 d.7.1	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
122 d.7.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.121	m2	1 790,662	
				RAZEM	1 790,662
123 d.7.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.121	m2	1 790,662	
				RAZEM	1 790,662
124 d.7.1	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
125 d.7.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 127, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144)			
126 d.7.1	kalk. własna	Czas pracy rusztowań dla kotwienia ścian fakturowych	m-g		
		170,5704	m-g	170,570	
				RAZEM	170,570
7.2		Docieplenie dylatacji			
127 d.7.2	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
128 d.7.2	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
7.3		Docieplenie ścian			
129 d.7.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.142	m2	1 636,707	
				RAZEM	1 636,707
130 d.7.3	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
131 d.7.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 20 cm	m2		
		poz.114 / 0,25 + poz.116 / 0,25	m2	969,776	
				RAZEM	969,776
132 d.7.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 20 cm	m2		
		poz.115 / 0,25	m2	530,700	
				RAZEM	530,700
133 d.7.3	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-moką 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	
				RAZEM	136,231

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.7.3	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 R-TFIX-8S z metalowym trzpieniem do ścian	szt.		
		poz.131 * 8	szt.	7 758,208	
				RAZEM	7 758,208
135 d.7.3	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.132) * 8	szt.	4 245,600	
				RAZEM	4 245,600
136 d.7.3	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.131	m2	969,776	
				RAZEM	969,776
137 d.7.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.132	m2	530,700	
				RAZEM	530,700
138 d.7.3	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
139 d.7.3	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.133	m2	136,231	
				RAZEM	136,231
140 d.7.3	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
141 d.7.3	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		
		$((0,61 + 0,6) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 4 + (1,94 + 1,904) * 2 + (0,61 + 0,6) * 2 * 7 + (1,21 + 1,205) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 22 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 1 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2) + ((2,30 * 2 + 2,20) * 2 + (2,10 * 2 + 0,9) + (2,10 * 2 + 1,0) + (2,10 * 2 + 1,20) + <O1-O43> ((0,61 + 0,605) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 12 + (1,94 + 1,905) * 2 * 3 + (0,61 + 0,605) * 2 * 4 + (1,91 + 1,905) * 2 * 1 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2) + <O62-O65> ((0,87 + 0,87) * 2 * 3 + (1,47 + 1,47) * 2) + <O66-O110> ((0,61 + 0,605) * 2 * 8 + (1,21 + 1,205) * 2 * 10 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 13 + (1,94 + 1,905) * 2 * 4 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 * 5)) + 8,75 * 6$	m	671,728	
				RAZEM	671,728
142 d.7.3	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego KABE ARMASIL T SP o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.136 + poz.137 + poz.133	m2	1 636,707	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 636,707
143 d.7.3	ZKNR C-1 0111-04 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z Tynk silikonowy Kabe Arsamil T SP o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m2		
		poz.142	m2	1 636,707	
				RAZEM	1 636,707
144 d.7.3	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem	m		
		$((0,61 + 0,6) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 4 + (1,94 + 1,904) * 2 + (0,61 + 0,6) * 2 * 7 + (1,21 + 1,205) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 22 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 1 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2) + ((2,30 * 2 + 2,20) * 2 + (2,10 * 2 + 0,9) + (2,10 * 2 + 1,0) + (2,10 * 2 + 1,20) + <O1-O43> ((0,61 + 0,605) * 2 * 17 + (1,21 + 1,205) * 2 * 12 + (1,94 + 1,905) * 2 * 3 + (0,61 + 0,605) * 2 * 4 + (1,91 + 1,905) * 2 * 1 + (0,61 + 0,605) * 2 * 3 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2) + <O62-O65> ((0,87 + 0,87) * 2 * 3 + (1,47 + 1,47) * 2) + <O66-O110> ((0,61 + 0,605) * 2 * 8 + (1,21 + 1,205) * 2 * 10 + (1,94 + 1,905) * 2 * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 13 + (1,94 + 1,905) * 2 * 4 + (0,61 + 0,605) * 2 + (0,61 + 0,605) * 2 * 2 + (1,21 + 1,205) * 2 * 5))$	m	619,228	
				RAZEM	619,228
8		Stolarka okienna			
145 d.8	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> 0,61 * 0,605 * 17	m2	6,274	
		<O29> 0,61 * 0,605	m2	0,369	
		<O41,O42> 0,61 * 0,605 * 2	m2	0,738	
		<O40,O43> 0,61 * 0,605 * 2	m2	0,738	
		<O71,O72,O74,O83,O90,O91,O92,O93,O98,O102,O105,O108,O110,O164,O165> 0,61 * 0,605 * 15	m2	5,536	
				RAZEM	13,655
146 d.8	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> > 1,21 * 1,205 * 12	m2	17,497	
		<O30> 1,21 * 1,205	m2	1,458	
		<O67,O68,O76,O79,O81,O86,O89,O99,O104,O107,O157,O158,O161> 1,21 * 1,205 * 13	m2	18,955	
				RAZEM	37,910
147 d.8	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> 1,94 * 1,905	m2	3,696	
		<O70,O75> 1,91 * 1,905 * 2	m2	7,277	
				RAZEM	10,973
148 d.8	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> 0,61 * 0,605 * 4	m2	1,476	
		<O44,O50,O53> 0,61 * 0,605 * 3	m2	1,107	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O45,O48,O51,O52,O54,O58,O59> 0,61 * 0,605 * 7	m2	2,583	
		<O66,O69,O77,O78,O84,O87,O97,O100,O159> 0,61 * 0,605 * 9	m2	3,321	
		<O111,O115,O119,O121,O122,O124,O126,O127,O128,O129,O130,O137,O140,O141,O142,O144,O146,O147,O148,O149,O152,O155> 0,61 * 0,605 * 22	m2	8,119	
		<O112,O116,O118> 0,61 * 0,605 * 3	m2	1,107	
				RAZEM	17,713
149 d.8	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> 1,21 * 1,205 * 1	m2	1,458	
		<O46,O55,O56,O60> 1,21 * 1,205 * 4	m2	5,832	
		<O73,O82,O85,O103,O106> 1,21 * 1,205 * 5	m2	7,290	
		<O113,O117,O120,O123,O125,O131,O132,O134,O136,O135,O138,O139,O143,O145,O150,O151,O154> 1,21 * 1,205 * 17	m2	24,787	
		<O114> 1,21 * 1,205 * 1	m2	1,458	
				RAZEM	40,825
150 d.8	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> 1,94 * 1,905 * 3	m2	11,087	
		<O47> 1,94 * 1,905	m2	3,696	
		<O49,O57> 1,94 * 1,905 * 2	m2	7,391	
		<O80,O88,O101,O109,O160> 1,94 * 1,905 * 5	m2	18,479	
		<O133,O153> 1,94 * 1,905 * 2	m2	7,391	
				RAZEM	48,044
151 d.8	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> 0,61 * 0,605 * 3	m2	1,107	
		<O95,O96,O162> 0,61 * 0,605 * 3	m2	1,107	
		<O163> 0,61 * 0,605 * 1	m2	0,369	
				RAZEM	2,583
152 d.8	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> 0,61 * 0,605	m2	0,369	
		<O94> 0,61 * 0,605	m2	0,369	
		<O156> 0,61 * 0,605	m2	0,369	
				RAZEM	1,107
153 d.8	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
154 d.8	KNR 13-25 0314-03 analogia	Montaż siłownika elektrycznego liniowego do otwierania kwater okiennych	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
155 d.8	KNR 0-19 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Ow1	m2		
		0,79 * 0,84	m2	0,664	
				RAZEM	0,664

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.8	KNR 0-19 1023-06 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,4 * 0,93	m2	1,302	
				RAZEM	1,302
157 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Okno Oi1	m2		
		0,95 * 0,3	m2	0,285	
				RAZEM	0,285
158 d.8	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
159 d.8	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
160 d.8	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3. analogia	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - Blendy REI 30	m2		
		4,04 * 3,25 + 4,68 * 2,60	m2	25,298	
				RAZEM	25,298
9		Stolarka drzwiowa			
161 d.9	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> 1,0 * 3,17 * 3 + <D6,D7, D8, D9, D12, D16, D27> 0,9 * 2,20 * 20 + <D14> 0,8 * 2,2 + <D17> 1,80 * 3,10 * 2	m2	62,030	
		<poziom I> <D6, D7, D9, D12> 0,9 * 2,20 * 18 + <D14, D20, D24> 0,8 * 2,20 * 4	m2	42,680	
				RAZEM	104,710
162 d.9	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> 0,9 * 2,20 * 1 + <D29> 0,7 * 2,20	m2	3,520	
				RAZEM	3,520
163 d.9	kalk. własna	Osadzenie drzwi o współczynniki EI 30	m2		
		<poziom 0 D10, D11> 0,9 * 2,20 * 5	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
164 d.9	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
165 d.9	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	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,560
166 d.9	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
167 d.9	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
168 d.9	kalk. własna	Ścianka mobilna akustyczna 50dB EI 15 - dostawa + montaż	m2		
		3,05 * 8,85	m2	26,993	
				RAZEM	26,993
169 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz1, Dz2, Dz4, Dz5, Dz6	m2		
		<Dz1> 2,10 * 1,80	m2	3,780	
		<Dz2> 2,10 * 2,0	m2	4,200	
		<Dz4> 2,30 * 2,20	m2	5,060	
		<Dz5> 2,10 * 1,20	m2	2,520	
		<Dz6> 2,10 * 2,0	m2	4,200	
				RAZEM	19,760
170 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz3 z kratką nawiewną	m2		
		2,10 * 0,9	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
171 d.9	KNR 13-25 0314-03 analogia	Montaż siłownika elektrycznego liniowego oddymiania do otwierania drzwi	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.9	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
173 d.9	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
174 d.9	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
175 d.9	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
176 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D26	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,30 * 0,9	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
177 d.9	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
10		Szyb windy dla windy			
178 d.10	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
179 d.10	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
11		Podłogi i stropy			
11.1		Podłoga sali gimnastycznej P.01			
180 d.11.1	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
181 d.11.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.180 * 0,15	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
182 d.11.1	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termoizolacyjnej na sucho	m2		
		poz. 180	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
183 d.11.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.180	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
184 d.11.1	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
185 d.11.1	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.186	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
186 d.11.1	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. 183	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
187 d.11.1	KNR 2-02 1111-02 analogia	Systemowa posadzka sportowa z litego drewna gr ok 20 mm na legarach i podkładach dystansowych	m2		
		poz.180	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
11.2		Podłoga na gruncie P.02			

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.11.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		$2,75 * 26,50 + 6,05 * 14,65 + 9,05 * 12,30 + 19,90 + 19,15$	m2	311,873	
				RAZEM	311,873
189 d.11.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.188 * 0,15	m3	46,781	
				RAZEM	46,781
190 d.11.2	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		poz.188	m2	311,873	
				RAZEM	311,873
191 d.11.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.188	m2	311,873	
				RAZEM	311,873
192 d.11.2	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.188	m2	311,873	
				RAZEM	311,873
193 d.11.2	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.188	m2	311,873	
				RAZEM	311,873
194 d.11.2	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylanego jednobarwne	m2		
		poz.188	m2	311,873	
				RAZEM	311,873
195 d.11.2	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		$73,45 * 2 + 19,90 * 6$	m	266,300	
				RAZEM	266,300
11.3		Strop piętra P.03			
196 d.11.3	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
197 d.11.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.196	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
198 d.11.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.196	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
199 d.11.3	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.196	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
200 d.11.3	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.196	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
201 d.11.3	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.196	m2	605,903	
				RAZEM	605,903
202 d.11.3	kalk. własna	Uzupełnienie cokołików z MDF	m		
		73,45 * 3 + 19,90 * 10	m	419,350	
				RAZEM	419,350
11.4		Strop poddasza P.04			
203 d.11.4	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		9,05 * 14,65 + 19,12 * 19,90	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
204 d.11.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.203	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
205 d.11.4	KNR AT-39 0104-01	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej ATLAS SMB - jedna warstwa	m2		
		poz.203	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
206 d.11.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.203	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
207 d.11.4	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.203	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
208 d.11.4	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.203	m2	513,071	
				RAZEM	513,071
11.5		Podłoga na gruncie łącznik P.05			
209 d.11.5	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
210 d.11.5	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.209	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
211 d.11.5	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.209	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
212 d.11.5	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.209	m2	72,686	
				RAZEM	72,686

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.11.5	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.209	m2	72,686	
				RAZEM	72,686
214 d.11.5	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		$(7,05 + 10,31) * 2$	m	34,720	
				RAZEM	34,720
11.6		Podłoga na gruncie łącznik poziom ok +0,5 P.05*			
215 d.11.6	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
216 d.11.6	KNR 19-01 0626-03	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego o gr. 40 cm Krotność = 2,22	m2		
		poz.215	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
217 d.11.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		poz.215 * 0,1	m3	2,794	
				RAZEM	2,794
218 d.11.6	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.215	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
219 d.11.6	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.215	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
220 d.11.6	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.215	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
221 d.11.6	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego jednobarwne	m2		
		poz.215	m2	27,940	
				RAZEM	27,940
222 d.11.6	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		$(2,71 + 10,31) * 2$	m	26,040	
				RAZEM	26,040
11.7		Strop piętra łącznik P.06			
223 d.11.7	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
224 d.11.7	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.223	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
225 d.11.7	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m2		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.223	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
226 d.11.7	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.223	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
227 d.11.7	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylanego jednobarwne	m2		
		poz.223	m2	39,925	
				RAZEM	39,925
228 d.11.7	kalk. własna	Uzupełnienie cokolików z MDF	m		
		$(3,85 + 10,37) * 2$	m	28,440	
				RAZEM	28,440
11.8		Trybuny T.01			
229 d.11.8	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		<pod trybunami> 15,57 * 0,57	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
230 d.11.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.229	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
231 d.11.8	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.229	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
232 d.11.8	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.229	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
233 d.11.8	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.229	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
234 d.11.8	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylanego jednobarwne	m2		
		poz.229	m2	8,875	
				RAZEM	8,875
11.9		Trybuny T.02			
235 d.11.9	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		1,25 * 15,57	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
236 d.11.9	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20,0 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		poz.235	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
237 d.11.9	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.235	m2	19,463	
				RAZEM	19,463

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.11.9	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.235	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
239 d.11.9	TZKNBK XI 0205-29 analogia	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości zbrojona przeciwskurczowo wylewana maszynowo	m2		
		poz.235	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
240 d.11.9	KNR 13-12 1003-02 analogia	Posadzki lastrykowane z lastryko wylewanego z cokolikiem jednobarwne	m2		
		poz.235	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
241 d.11.9	kalk. własna	Deski zabezpieczone lakierem (siedziska trybun)	m2		
		poz.240	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
242 d.11.9	KNNR 2 1108-04 analogia	Wykończenie ścianki trybun płyt HPL na ruszcie	m2		
		0,45 * 15,57	m2	7,007	
				RAZEM	7,007
11.10		Trybuny T.03			
243 d.11.1 0	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m2		
		poz.244	m2	16,504	
				RAZEM	16,504
244 d.11.1 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
245 d.11.1 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
246 d.11.1 0	analiza indywidualna	Okładzina ścian z płyt OSB NRO 25 mm	m2		
		poz.244	m2	16,504	
				RAZEM	16,504
247 d.11.1 0	kalk. własna	Deski zabezpieczone lakierem (siedziska trybun)	m2		
		poz.240	m2	19,463	
				RAZEM	19,463
11.11		Wieniec W1			
248 d.11.1 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
249 d.11.1 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	

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,454
11.12		Wieniec W2			
250 d.11.1 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
251 d.11.1 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
11.13		Stal do Płyt stropowych PS1, PS2, PS3,PS4, PS5 oraz wieńce W1, W2			
252 d.11.1 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
253 d.11.1 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
254 d.11.1 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
12		Dach			
12.1		Konstrukcja dachu			
255 d.12.1	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
256 d.12.1	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 Gl 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
12.2		Dach nad salą gimnastyczną D.01			
257 d.12.2	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		poz.258	m2 połaci	336,046	
				RAZEM	336,046
258 d.12.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		poz.261	m2	336,046	
				RAZEM	336,046
259 d.12.2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.260	m2	336,046	
				RAZEM	336,046

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.12.2	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroopruszczalna	m2		
		poz.261	m2	336,046	
				RAZEM	336,046
261 d.12.2	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	m2		
		6,23 * 26,97 * 2	m2	336,046	
				RAZEM	336,046
12.3		Dach na salę gimnastyczną D.01*			
262 d.12.3	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroopruszczalna	m2		
		1,2 * 26,97 * 2	m2	64,728	
				RAZEM	64,728
12.4		Dach nad salę gimnastyczną - kontrspadki D.02			
263 d.12.4	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		33,48 * 2	m2 połaci	66,960	
				RAZEM	66,960
264 d.12.4	analiza indywidualna	Okładzina ścian z płyt OSB NRO 3 mm	m2		
		poz.263	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
265 d.12.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		poz.263	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
266 d.12.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.263	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
267 d.12.4	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni	m2		
		poz.263	m2	66,960	
				RAZEM	66,960
12.5		Dach nad segmentami dydaktycznymi D.03			
268 d.12.5	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
269 d.12.5	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.268	m2	583,217	
				RAZEM	583,217
12.6		Dach na salę gimnastyczną D.03*			
270 d.12.6	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroopruszczalna	m2		
		1,2 * 19,15 * 2	m2	45,960	
				RAZEM	45,960
12.7		Dach nad segmentami dydaktycznymi kontrspadki D.07			

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.12.7	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
272 d.12.7	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - wiatroizolacja	m2		
		poz.271	m2	33,017	
				RAZEM	33,017
273 d.12.7	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni	m2		
		poz.272	m2	33,017	
				RAZEM	33,017
12.8		Dach wiatrolapu D.04			
274 d.12.8	KNR 9-23 0202-02	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej powyżej 4 mm	m2		
		3,63 * 3,52	m2	12,778	
				RAZEM	12,778
12.9		Dach łącznika D.05			
275 d.12.9	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		3,58 * 10,37	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
276 d.12.9	analiza indywidualna	Kliny spadkowe ze styropianu	m2		
		poz.275	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
277 d.12.9	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.275	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
278 d.12.9	KNR AT-40 0412-01	Izolacja dachów zielonych i balastowych z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych ręcznie; grubość warstwy 4 mm - EPDM	m2		
		poz.276	m2	37,125	
				RAZEM	37,125
279 d.12.9	KNNR 11 0705-01 analogia	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m3		
		poz.275 * 0,05	m3	1,856	
				RAZEM	1,856
12.10		Dach nad klatką schodową D.06			
280 d.12.1 0	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 po la ci		
		6,05 * 6,05	m2 po la ci	36,603	
				RAZEM	36,603
281 d.12.1 0	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		poz.280	m2	36,603	
				RAZEM	36,603

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.12.1 0	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr 14 cm - poziome	m2		
		poz.280	m2	36,603	
				RAZEM	36,603
283 d.12.1 0	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroprzepuszczalna	m2		
		poz.280	m2	36,603	
				RAZEM	36,603
284 d.12.1 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.280	m2	36,603	
				RAZEM	36,603
12.11		Obróbki blacharskie, rynny i spusty rynnowe			
285 d.12.1 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		134,0	szt.	134,000	
				RAZEM	134,000
286 d.12.1 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.12.1 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
288 d.12.1 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
289 d.12.1 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
290 d.12.1 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe ukryte	m		
		8,0 * 2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
291 d.12.1 1	kalk. własna	Kosze (zlewy) - montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13		Podłogi - wykończenie			
292 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		10,06 + 8,65 + 8,92 + 5,88 + 22,47 + 13,62 + 5,27 + 15,96 + 7,31 + 2,64 + 1,79 + 1,76 + 6,23 + 7,40 + 3,55	m2	121,510	
				RAZEM	121,510
293 d.13	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.292	m2	121,510	
				RAZEM	121,510

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Sufity			
294 d.14	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
295 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.294	m2	779,280	
				RAZEM	779,280
296 d.14	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.295	m2	779,280	
				RAZEM	779,280
15		Roboty wykończeniowe			
297 d.15	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
298 d.15	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
299 d.15	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
300 d.15	analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy wewnętrznej do transportu osób wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.15	kalk. własna	Wycieraczka gumowo-stalowe systemowe	m2		
		1,88 * 1,35 * 2	m2	5,076	
				RAZEM	5,076
16		Wyposażenie sal			
302 d.16	analiza indywidualna	Dostawa koszy na śmieci 25 l naściennych	szt		
		15,0 + 5	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
303 d.16	analiza indywidualna	Dostawa koszy na śmieci 40 l naściennych	szt		
		3 + 1 + 1 + 2 + 2 + 7	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
304 d.16	analiza indywidualna	Dostawa koszy do segregacji	szt		
		2,0 + 3	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
305 d.16	analiza indywidualna	Dostawa koszy nożnych	szt		
		2,0 + 6 + 1	szt	9,000	
				RAZEM	9,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.16	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł uczniowskich	szt		
		30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 36 + 12	szt	198,000	
				RAZEM	198,000
307 d.16	analiza indywidualna	Dostawa stolików szkolnych 2 osobowych 50/130	szt		
		15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 18 + 6	szt	99,000	
				RAZEM	99,000
308 d.16	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł nauczycielskich	szt		
		33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
309 d.16	analiza indywidualna	Dostawa biurk nauczycielskich 50/130	szt		
		3 + 3	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
310 d.16	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł roboczych	szt		
		30 + 30	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
311 d.16	analiza indywidualna	Dostawa biurk roboczych	szt		
		15 + 15	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
312 d.16	analiza indywidualna	Dostawa regałów magazynowych	szt		
		2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
313 d.16	analiza indywidualna	Dostawa regałów klasowych	szt		
		2 + 1 + 1 + 2 + 15	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
314 d.16	kalk. własna	Dostawa tablic klasowych	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
315 d.16	analiza indywidualna	Dostawa szafki z półkami zamykane na klucz 40/200/200cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.16	analiza indywidualna	Dostawa szafa ubraniowa 60/100/200cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
317 d.16	analiza indywidualna	Dostawa ławek korytarzowych	szt		
		10,0 + 5	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
318 d.16	analiza indywidualna	Dostawa gaśnic proszkowych	szt		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 + 4	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
319 d.16	kalk. własna	Dostawa szaf wysokich 200x190x60	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
320 d.16	kalk. własna	Dostawa szaf niskich 90x150x60	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
321 d.16	kalk. własna	Dostawa szaf wiszących 80x150x40	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
322 d.16	kalk. własna	Dostawa stołów konferencyjnych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
323 d.16	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł konferencyjnych	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
324 d.16	analiza indywidualna	Dostawa szafki ubraniowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17		Wyposażenie sali gimnastycznej			
325 d.17	analiza indywidualna	Tablice z koszami do koszykówki na systemowej konstrukcji wsporczej - tablice przeziernie ze szkła akrylowego	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
326 d.17	analiza indywidualna	Drabinki gimnastyczne drewniane - 280x90x12	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
327 d.17	analiza indywidualna	Siatka - łapacz piłek pomiędzy widownią a salą gimnastyczną - 26m x 7m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.17	analiza indywidualna	Bramka do gry w piłkę nożną demontowalna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
329 d.17	analiza indywidualna	Siatka do gry w siatkówkę z demontowalnymi słupkami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.17	analiza indywidualna	Dostawa tablicy świetlnej wyników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Wyposażenie łazienek			
331 d.18	kalk. własna	Dostawa luster nad umwalkę	szt		
		10 + 6	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
332 d.18	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 1 + 7	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
333 d.18	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 1 + 7	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
334 d.18	KNR 2-15/GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		3 + 1 + 3	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
335 d.18	KNR 2-15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		3 + 1 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
336 d.18	kalk. własna	Suszarka do rąk elektryczne	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 4	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
337 d.18	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
		3 + 3 + 1 + 1 + 11	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
338 d.18	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
339 d.18	kalk. własna	Pojemnik na ręcznik papierowy	kpl.		
		7 + 2 + 2 + 8	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
340 d.18	kalk. własna	Dozownik mydła	kpl.		
		1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 4 + 15	kpl.	33,000	
				RAZEM	33,000
341 d.18	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym chromowanym	kpl.		
		19 + 10	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
342 d.18	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria umywalkowa	szt.		
		poz.341 + 2	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
343 d.18	analiza indywidualna	Umywalka porządkowa 600x600x850 - stalowa	szt		
		1 + 1 + 6	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
344 d.18	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria zlewozmywakowa łukowa	szt.		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 + 1 + 7	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
345 d.18	analiza indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych	szt		
		3 + 1	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
346 d.18	analiza indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych odchylana 85	szt		
		3 + 3 + 1	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
347 d.18	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
348 d.18	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1 + 2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
349 d.18	kalk. własna	Drążek prysznicowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.18	kalk. własna	Zasłona prysznicowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
351 d.18	kalk. własna	Siedzisko prysznicowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
352 d.18	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
353 d.18	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
354 d.18	kalk. własna	Zestaw prysznicowy	szt		
		7,0	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
355 d.18	kalk. własna	Odływ liniowy	szt		
		7,0	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
356 d.18	kalk. własna	Haczyk na ubrania	szt		
		2 + 1 + 6 + 10	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
357 d.18	analiza indywidualna	Dostawa szczotek WC	szt		
		2 + 10	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
358 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż wanny do stóp	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ZIEMIĘCICACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.18	TZKNBK XVIII I B-117	Bateria z długą wylewką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
360 d.18	kalk. własna	Baseny jednokomorowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Wypożyczenie kuchni			
361 d.19	analiza indywidualna	Szafa przelotowa drzwi suwane	szt		
		4 + 4 + 4	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
362 d.19	analiza indywidualna	Stół ze zlewem 2-komorowym 1600x600x850	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.19	analiza indywidualna	Stanowisko barmarowe wodne 3xGN1/1	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
364 d.19	analiza indywidualna	Stół wydawczy z półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.19	analiza indywidualna	Stół załadowczy ze zlewem i półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.19	analiza indywidualna	Zmywarka kapiturowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.19	analiza indywidualna	Stół z szafką zamykaną	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
368 d.19	analiza indywidualna	Stół ze zlewem i półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.19	analiza indywidualna	Piec konwekcyjno parowy B1101	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000