
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej
BUDYNEK A

ADRES INWESTYCJI: ul. Jankowicka, Ceradz Kościelny

NAZWA INWESTORA: Gmina Tarnowo Podgórne

ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dariusz Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 2021-12-08

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	0,00
2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A						
1	45110000-1		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1			Rozbiórka izolacji ściany szkoły istniejącej wraz z utylizacją odpadów	m2		
			15 * 15	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
1.2			Roboty ziemne			
4 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
			600	m2	600,000	
					RAZEM	600,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - ziemia do zagospodarowania w późniejszym etapie	m3		
			1506,5	m3	1 506,500	
					RAZEM	1 506,500
2	45214200-2		Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem			
2.1			Konstrukcja żelbetowa			
6 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			1,6 * 1,6 * 0,1	m3	0,256	
			1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144	
			1,0 * 1,0 * 0,1	m3	0,100	
			2,0 * 2,0 * 0,1 * 2	m3	0,800	
			1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,144	
			1,3 * 1,3 * 0,1	m3	0,169	
			1,5 * 1,5 * 0,1	m3	0,225	
			1,2 * 1,2 * 0,1 * 2	m3	0,288	
			1,4 * 1,4 * 0,1 * 3	m3	0,588	
			2,0 * 2,0 * 0,1	m3	0,400	
			2,3 * 2,3 * 0,1	m3	0,529	
			2,3 * 2,3 * 0,1	m3	0,529	
			2,0 * 2,0 * 0,1	m3	0,400	
			1,8 * 1,8 * 0,1	m3	0,324	
			2,6 * 2,6 * 0,1 * 2	m3	1,352	
			1,7 * 1,7 * 0,1 * 2	m3	0,578	
			2,3 * 2,3 * 0,1	m3	0,529	
			2,2 * 2,2 * 0,1	m3	0,484	
			2,6 * 2,6 * 0,1	m3	0,676	
			1,2 * 24,75 * 0,1	m3	2,970	
			0,8 * 6,6 * 0,1	m3	0,528	
			1,8 * 26,55 * 0,1	m3	4,779	
			1,6 * 9,0 * 0,1	m3	1,440	
			0,8 * 16,35 * 0,1	m3	1,308	
			1,35 * 6,5 * 0,1	m3	0,878	

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,0 * 7,2 * 0,1 1,1 * 7,2 * 0,1 1,3 * 24,75 * 0,1 0,7 * 3,6 * 0,1 0,7 * 7,2 * 0,1 1,0 * 7,2 * 0,1 0,95 * 7,2 * 0,1 0,7 * 6,0 * 0,1 1,0 * 4,8 * 0,1 0,8 * 7,2 * 0,1 1,1 * 4,8 * 0,1 0,95 * 2,2 * 0,1 0,8 * 1,8 * 0,1 0,7 * 3,8 * 0,1 1,6 * 15,75 * 0,1 2,45 * 2,45 * 0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,720 0,792 3,218 0,252 0,504 0,720 0,684 0,420 0,480 0,576 0,528 0,209 0,144 0,266 2,520 0,600	
					RAZEM	33,051
7 d.2.1	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,6 * 0,4 * 6,6 0,6 * 0,4 * 16,35 0,5 * 0,4 * 3,6 0,5 * 0,4 * 7,2 0,5 * 0,4 * 6,0 0,6 * 0,4 * 7,2 0,6 * 0,4 * 1,8 0,5 * 0,4 * 3,8	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,584 3,924 0,720 1,440 1,200 1,728 0,432 0,760	
					RAZEM	11,788
8 d.2.1	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,8 * 0,4 * 7,2 0,8 * 0,4 * 7,2 0,75 * 0,4 * 7,2 0,8 * 0,4 * 4,8 0,75 * 0,4 * 2,2	m3 m3 m3 m3 m3	2,304 2,304 2,160 1,536 0,660	
					RAZEM	8,964
9 d.2.1	KNR 2-02 0202-03		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,05 * 0,4 * 6,5 1,0 * 0,4 * 24,75 0,9 * 0,4 * 7,2 0,9 * 0,4 * 4,8	m3 m3 m3 m3	2,730 9,900 2,592 1,728	
					RAZEM	16,950
10 d.2.1	KNR 2-02 0202-04		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,6 * 0,4 * 26,55 1,4 * 0,4 * 9,0 1,4 * 0,4 * 15,75	m3 m3 m3	16,992 5,040 8,820	
					RAZEM	30,852
11 d.2.1	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,1 * 1,1 * 0,4 0,9 * 0,9 * 0,4 1,0 * 1,0 * 0,4 1,1 * 1,1 * 0,4	m3 m3 m3 m3	0,484 0,324 0,400 0,484	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,3 * 1,3 * 0,4	m3	0,676	
			0,9 * 0,9 * 0,4 * 2	m3	0,648	
			1,2 * 1,2 * 0,4	m3	0,576	
			1,2 * 1,2 * 0,4 * 2	m3	1,152	
					RAZEM	4,744
12 d.2.1	KNR 2-02 0204-08		Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			(1,5 * 1,5 * 0,4) + (0,9 * 0,9 * 0,4)	m3	1,224	
			(1,8 * 1,8 * 0,4) + (1,1 * 1,1 * 0,4) * 2	m3	2,264	
			(1,8 * 1,8 * 0,4) + (1,3 * 1,3 * 0,4)	m3	1,972	
			(2,1 * 2,1 * 0,4) + (1,2 * 1,2 * 0,4)	m3	2,340	
			(2,1 * 2,1 * 0,4) + (1,2 * 1,2 * 0,4)	m3	2,340	
			(1,8 * 1,8 * 0,4) + (1,1 * 1,1 * 0,4)	m3	1,780	
			(1,6 * 1,6 * 0,4) + (1,0 * 1,0 * 0,4)	m3	1,424	
			((2,4 * 2,4 * 0,4) + (1,4 * 1,4 * 0,4)) * 2	m3	6,176	
			((1,5 * 1,5 * 0,4) + (1,0 * 1,0 * 0,4)) * 2	m3	2,600	
			(2,1 * 2,1 * 0,4) + (1,3 * 1,3 * 0,4)	m3	2,440	
			(2,0 * 2,0 * 0,4) + (1,2 * 1,2 * 0,4)	m3	2,176	
			(2,4 * 2,4 * 0,4) + (1,2 * 1,2 * 0,4)	m3	2,880	
					RAZEM	29,616
13 d.2.1	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			2,25 * 2,25 * 0,3	m3	1,519	
					RAZEM	1,519
14 d.2.1	KNR 2-02 0207-04 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			8,55 * 6,8 - (2,0 * 2,14) - (2,14 * 2,04)	m2	49,494	
					RAZEM	49,494
15 d.2.1	KNR 2-02 0207-04 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			(2,05 + 2,05) * 2 * 8,6 - (2 * 1,14 * 2,2)	m2	65,504	
					RAZEM	65,504
16 d.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-06		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 8,5 m	m2		
			2,05 * 2,05	m2	4,202	
					RAZEM	4,202
17 d.2.1	KNR 2-02 0218-05 0218-06		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			19	m2	19,000	
			2,5 * 2,4	m2	6,000	
					RAZEM	25,000
18 d.2.1	KNR 2-02 0208-04		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,24 {bok 1} * 0,5 {bok 2} * (3,0 + 3,2 + 3,4 + 3,2)	m3	1,536	
			(0,5 * 0,24) * (3,4 + 3,4 + 3,4)	m3	1,224	
			(0,5 * 0,24) * (3,4 + 3,2 + 3,4 + 3,2)	m3	1,584	
			0,24 * 0,4 * (3,0 + 3,4 + 3,2 + 3,4 + 3,2)	m3	1,555	
			0,5 * 0,3 * 3,4 * 2	m3	1,020	
			0,55 * 0,3 * 3,31	m3	0,546	
			0,55 * 0,3 * 3,31	m3	0,546	
			0,4 * 0,24 * 3,87	m3	0,372	
			0,4 * 0,24 * 3,87	m3	0,372	
			0,4 * 0,4 * 3,87	m3	0,619	

- 6 -

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,392
22 d.2.1	KNR-W 2-02 20225-04		Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
			0,24 * 0,22 * 71,95	m3	3,799	
			0,22 * 0,24 * 156,8	m3	8,279	
			0,22 * 0,24 * 120,0	m3	6,336	
			0,22 * 0,24 * 408,2	m3	21,553	
			0,25 * 0,24 * 150,0	m3	9,000	
			0,22 * 0,24 * 46,8	m3	2,471	
					RAZEM	51,438
23 d.2.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 8 mm	t		
			(102,69 + 67,4 + 49,28) / 1000	t	0,219	
			(12,43 + 3,36 + 16,5 + 54,33 + 62,61 + 55,5 + 39,55 + 25,54 + 50,4 + 77,25 + 56,12 + 221,64 + 43,31 + 14,84 + 30,87 + 24,73 + 11,58 + 11,89 + 30,11 + 27,36 + 28,7 + 79,88 + 679,88 + 63,72 + 50,35 + 175,06) / 1000	t	1,948	
			(226,3 + 337,95 + 123,8 + 64,06 + 17,71 + 72,16 + 87,04 + 775,73 + 147,59 + 444,02 + 27,91 + 158,91 + 10,49) / 1000	t	2,494	
					RAZEM	4,661
24 d.2.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-16 mm	t		
			(47,74 + 27,65 + 135,21 + 30,83 + 47,05 + 51,84 + 63,34 + 77,90 + 77,90 + 65,14 + 53,42 + 220,30 + 96,9 + 85,9 + 75,06 + 96,32 + 1954,33 + 343,98 + 1161,17) / 1000	t	4,712	
			(810,02 + 1353,92 + 456,49 + 1088,37 + 21,61 + 257,59 + 17,6 + 25,68 + 297,74 + 330,02 + 340,96 + 73,28 + 136,53 + 18,81 + 302,03 + 12,51 + 578,68 + 379,96) / 1000	t	6,502	
			(17,81 + 495,68 + 571,64 + 45,95 + 121,72 + 9,37 + 77,84 + 125,03 + 110,86 + 9,03 + 198,61 + 171,95 + 115,53 + 150,2 + 8,9 + 207,27) / 1000	t	2,437	
			(10,64 + 60,78 + 120,29 + 131,99 + 268,42 + 168,91 + 3728,68 + 525,85 + 244,61 + 142,97 + 1085,98) / 1000	t	6,489	
					RAZEM	20,140
2.2			Ściany fundamentowe			
25 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05		Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			Ściany zewnętrzne 0,25 * 0,7 * (93,68 + 14,96 + 6,8 + 15,4)	m3	22,897	
			Ściany wewnętrzne 0,25 * 0,7 * (15,72 + 14,48 + 1,73 + 10,5 + 6,9 + 10,62 + 13,92)	m3	12,927	
					RAZEM	35,824
26 d.2.2	KNR 2-02 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
			326,56	m2	326,560	
			poz.25 / 0,25 * 2	m2	286,592	
					RAZEM	613,152
27 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			poz.25 / 0,7	m2	51,177	
					RAZEM	51,177

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.2	KNR 2-02 0609-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
			22,897 / 0,25	m2	91,588	
					RAZEM	91,588
2.3			Ściany konstrukcyjne			
29 d.2.3	KNR K-28 0201-07		Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			Ściany zewnętrzne			
			44,66 * 3,2	m2	142,912	
			-((1,0 * 3,0) + (2,4 * 2,15) + (1,0 * 0,6) + (0,6 * 0,6) + (1,7 * 2,0) + (1,0 * 0,6) + (1,0 * 0,6) + (0,9 * 2,05))	m2	-15,565	
			90,06 * 3,2	m2	288,192	
			-((3,0 * 1,5) + (1,3 * 1,5) + (1,5 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (1,0 * 1,5) + (2,0 * 2,15) + (1,3 * 1,25) + (1,0 * 1,25) + (3,0 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (1,0 * 1,5) + (0,9 * 2,1) + (1,0 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (2,0 * 2,15))	m2	-49,065	
			(89,8 + 7,4) * 3,2	m2	311,040	
			-((3,0 * 1,5) + (1,3 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (1,5 * 1,5) + (1,0 * 1,5 * 6) + (2,0 * 1,5) + (2,5 * 2,5) + (2,5 * 2,5) + (1,3 * 2,5) + (1,0 * 2,5) + (2,0 * 1,5) + (3,0 * 1,5) + (2,0 * 1,5) + (2,5 * 2,5))	m2	-60,200	
			A (Suma częściowa)	m2	617,314	
			Ściany wewnętrzne			
			(16,19 + 14,4 + 6,36 + 16,36 + 5,76 + 4,56 + 15,54) * 3,2	m2	253,344	
			-((1,4 * 2,15) + (0,9 * 2,05 * 6) + (2,0 * 2,15) + (1,4 * 2,15) + (1,4 * 2,15))	m2	-24,400	
			(14,92 + 16,15 + 24,68 + 6,94) * 3,2	m2	200,608	
			-((1,4 * 2,15 * 4) + (0,9 * 2,05 * 5))	m2	-21,265	
			B (Suma częściowa)	m2	408,287	
					RAZEM	1 025,601
2.4			Ściany działowe			
30 d.2.4	KNR K-28 0202-03		Ścianki działowe z bloków SILKA E12 o wysokości do 4,5 m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
			(4,56 + 7,28 + 1,68 + 4,56 + 4,71 + 2,11 + 4,26 + 4,25) * 3,2	m2	106,912	
			(4,55 + 4,55 + 4,53 + 4,4 + 5,74 + 5,33 + 3,41 + 6,94 + 2,18 + 1,5 + 6,59 + 0,76 + 2,26 + 1,09 + 1,5 + 1,5) * 3,2	m2	181,856	
					RAZEM	288,768
2.5			Podłogi na gruncie			
31 d.2.5	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Grubość 25 cm	m3		
			393,7 * 0,25	m3	98,425	
					RAZEM	98,425
32 d.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Grubość 10cm	m3		
			393,7 * 0,1	m3	39,370	
					RAZEM	39,370
33 d.2.5	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			393,7	m2	393,700	
					RAZEM	393,700

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			393,7	m2	393,700	
					RAZEM	393,700
35 d.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Grubość 5 cm	m3		
			393,7 * 0,05	m3	19,685	
					RAZEM	19,685
36 d.2.5	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			393,7	m2	393,700	
					RAZEM	393,700
2.6			Podłogi na stropie			
37 d.2.6	Analiza własna		Ułożenie paroizolacji z przygotowaniem powierzchni poprzez zagruntowanie	m2		
			442,5	m2	442,500	
					RAZEM	442,500
38 d.2.6	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.37	m2	442,500	
					RAZEM	442,500
39 d.2.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Grubość 5 cm	m3		
			poz.37 * 0,05	m3	22,125	
					RAZEM	22,125
40 d.2.6	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.37	m2	442,500	
					RAZEM	442,500
2.7			Posadzki			
41 d.2.7	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - heterogeniczna antypoślizgowa - 1	m2		
			307,0	m2	307,000	
					RAZEM	307,000
42 d.2.7	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - heterogeniczna antypoślizgowa - 2	m2		
			312,0	m2	312,000	
					RAZEM	312,000
43 d.2.7	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - heterogeniczna 5mm zapewniająca komfort chodzenia i komfort akustyczny podczas ćwiczeń fizycznych	m2		
			91,0	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
44 d.2.7	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - heterogeniczna do pomieszczeń mokrych	m2		
			69,0	m2	69,000	
					RAZEM	69,000
45 d.2.7	KNR 2-02 1112-07		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - panele winylowe	m2		
			47,0	m2	47,000	
					RAZEM	47,000

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.7	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.41 + poz.42 + poz.43 + poz.44	m2	779,000	
					RAZEM	779,000
2.8			Strop			
47 d.2.8	KNR AT-44 0201-03		Stropy z płyt kanałowych Teriva Panel o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
			488,92 + 488,03	m2	976,950	
					RAZEM	976,950
2.9			Konstrukcja dachu			
48 d.2.9	KNR 2-02 0402-04/05		Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 11,5 m - interpolacja	m2		
			187,41 / cos(40)	m2	244,646	
					RAZEM	244,646
2.10			Pokrycie dachu wraz z orynnowaniem			
2.10. 1			D1			
49 d.2.10 .1	KNR 0-21 4007-02		Poszycie z płyt wiórowych gr. 30 mm	m2		
			244,7	m2	244,700	
					RAZEM	244,700
50 d.2.10 .1	KNR 2-02 0501-01		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
			poz.49	m2	244,700	
					RAZEM	244,700
51 d.2.10 .1	KNR 0-15II 0517-02		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
			poz.49	m2	244,700	
					RAZEM	244,700
52 d.2.10 .1	KNR 2-02 0504-05		Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2		
			poz.49	m2	244,700	
					RAZEM	244,700
2.10. 2			D2			
53 d.2.10 .2	Analiza własna		Ułożenie paroizolacji z przygotowaniem powierzchni poprzez zagruntowanie	m2		
			257,27 + 49,03 + 24,58	m2	330,880	
					RAZEM	330,880
54 d.2.10 .2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm	m2		
			poz.53	m2	330,880	
					RAZEM	330,880
55 d.2.10 .2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa spadkowa gr. min 10 cm	m2		
			poz.53	m2	330,880	
					RAZEM	330,880
56 d.2.10 .2	Analiza własna		Ułożenie membrany dachowej	m2		

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.53	m2	330,880	
					RAZEM	330,880
2.10.3			P1			
57 d.2.10.3	KNR 9-12 0301-04		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2		
			187,5	m2	187,500	
					RAZEM	187,500
58 d.2.10.3	KNR 0-21 4007-02		Poszycie z płyt wiórowych gr. 30 mm	m2		
			poz.57	m2	187,500	
					RAZEM	187,500
2.10.4			Rynny i obróbki blacharskie			
59 d.2.10.4	KNR-W 2-02 0520-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
			328	m	328,000	
					RAZEM	328,000
60 d.2.10.4	KNR-W 2-02 0527-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
			18 * 5	m	90,000	
					RAZEM	90,000
61 d.2.10.4	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
			$(20,8 + 0,8 + 0,8 + 0,8 + 0,8 + 4,8 + 0,8 + 0,9 + 0,8 + 0,8 + 0,8 + 11,9 + 1) / 0,8$	szt.	57	
					RAZEM	57
62 d.2.10.4	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
			$4,05 + 4,85 + 0,74 + 2,68 + 2,38 + 1,63$	m	16,330	
					RAZEM	16,330
63 d.2.10.4	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m2		
			196,8	m2	196,800	
					RAZEM	196,800
64 d.2.10.4	KNR K-06 0604-02		Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 94x140 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
65 d.2.10.4	KNR K-06 0602-05		Montaż wyłazów dachowych - standard WSZ o powierzchni ponad 0,50 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
66 d.2.10.4	KNR K-06 1001-02		Montaż świetlika płaskiego 140x140 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
67 d.2.10.4	KNR 2-02 0514-06		Obsadzenie wpustów dachowych podgrzewanych	szt.		

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.11			Stolarka okienna i drzwiowa			
68 d.2.11	KNR AT-99 0302-02		Termoizolacyjny montaż okien z profili aluminiowych w systemie listwowym	m2		
			191,44 - 85,21	m2	106,2	
					RAZEM	106,2
69 d.2.11	KNR AT-99 0302-02		Termoizolacyjny montaż drzwi z profili aluminiowych w systemie listwowym	m2		
			50,95 - 8,1	m2	42,850	
					RAZEM	42,850
70 d.2.11	KNR AT-99 0302-02		Termoizolacyjny montaż drzwi stalowych w systemie listwowym	m2		
			13,46	m2	13,460	
					RAZEM	13,460
71 d.2.11	NNRNKB 202 1026-05		(z.VI) Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
			115,49	m2	115,490	
					RAZEM	115,490
72 d.2.11	KNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
			81,5 + 5,7 - 36,7	m2	50,500	
					RAZEM	50,500
73 d.2.11	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
			poz.72	m2	50,500	
					RAZEM	50,500
74 d.2.11	KNR-W 2-02 0127-05		Ścianki z dyli szklanych	m2		
			(3,46 + 4,75) * 2,5	m2	20,525	
					RAZEM	20,525
75 d.2.11			Obrobienie okien z płyty HPL okien O4 i O7	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
2.12			Tynki wewnętrzne i malowanie			
76 d.2.12	KNR 2-02 0801-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.29 A + (poz.29 B * 2) + (poz.30 * 2)	m2	2 011,424	
					RAZEM	2 011,424
77 d.2.12	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			32	m2	32,000	
					RAZEM	32,000
78 d.2.12	KNR 2-02 0815-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
			poz.76	m2	2 011,424	
					RAZEM	2 011,424
79 d.2.12	KNR 2-02 0815-05		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
			poz.77	m2	32,000	
					RAZEM	32,000

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.12	KNR 2-02 1514-02		Tapetowanie ścian okładziną ścienną wodoodporną	m2		
			72,44 * 2,8	m2	202,832	
					RAZEM	202,832
81 d.2.12	KNR 2-02 1506-01		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
			poz.76 + poz.77 - poz.80	m2	1 840,592	
					RAZEM	1 840,592
2.13			Sufity podwieszane			
82 d.2.13	KSNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			737	m2	737,000	
					RAZEM	737,000
83 d.2.13	KSNR 7 0702-03		Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm wodoodporne	m2		
			63	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
2.14			Okładziny schodów, balustrady i poręcze			
84 d.2.14	KNR 2-02 1121-01		Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			19 + (1,2 * 2,4)	m2	21,880	
					RAZEM	21,880
85 d.2.14	KNR 2-02 1121-06		Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.84	m2	21,880	
					RAZEM	21,880
86 d.2.14	KNR 2-02 1122-01		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			22,1	m	22,100	
					RAZEM	22,100
87 d.2.14	KNR 2-02 1122-07		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			22,1	m	22,100	
					RAZEM	22,100
88 d.2.14	KNR 2-02 1207-05		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
			2,55 + 2,55 + 1,73	m	6,830	
					RAZEM	6,830
89 d.2.14	KNR 2-02 1208-03		Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
			14,19 + 7,91	m	22,100	
					RAZEM	22,100
2.15			Elewacje			
2.15.1			Elewacja klinkierowa			
90 d.2.15 .1	KNR 0-33 0114-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m2		
			209,05 + 14,58 + 1,21 + 2,25 + 2,24 + 0,75 + 59,27 + 9,77 + 92,66 + 12,13 + 12,27	m2	416,180	
					RAZEM	416,180
91 d.2.15 .1	KNR 0-33 0115-08		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15.			Elewacja tynkowana			
92 d.2.15 .2	KNR 0-33 0105-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
			31,15 + 15,05 + 11,6 + 8,92 + 15,67 + 21,11 + 13,85 + 21,95	m2	139,300	
					RAZEM	139,300
93 d.2.15 .2	KNR 0-33 0109-04		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
			15,0 * 15,0	m2	225,000	
					RAZEM	225,000
94 d.2.15 .2	KNR 0-33 0109-04		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Mineral wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
			27,18 + 38,41 + 19,53 + 115,52 + 3,35 + 69,94 + 125,9 + 225,64	m2	625,470	
					RAZEM	625,470
2.16			Wyposażenie budynku			
95 d.2.16			Dostawa i montaż wycieraczek	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.2.16			Dostawa i montaż ścianek systemowych HPL - kabiny sanitarne i natryskowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.2.16			Dostawa i montaż szafek uczniowskich	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.2.16			Dostawa i montaż schodów wylazowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.2.16			Dostawa ścianki mobilnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.2.16			Dostawa i montaż wraz z uruchomieniem dźwigu osobowego i platformy dla niepełnosprawnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.2.16			Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w sanitariatach	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
102 d.2.16			Dostawa i montaż drabinek sportowych	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
103 d.2.16			Dostawa i montaż zadaszania systemowego szklanego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2.16			Dostawa przenośnego sprzętu gaśniczego	kpl		

Rozbiórka części budynku oraz rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Budynek A

Przedmiar

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