

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1**

ADRES INWESTYCJI: **43-400 Cieszyn, ul. Michejdy 10
działka nr 33/1, obręb 33**

NAZWA INWESTORA: **GMINA CIESZYN**

ADRES INWESTORA: **43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1**

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: piątek, 21 grudnia 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
piątek, 21 grudnia 2018

Data zatwierdzenia

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1				
1	45400000-1	REMONT ELEWACJI BUDYNKU	1	61
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	10
1.2	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania	11	14
1.3	45262500-6	Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia	15	17
1.4	45261210-9	Roboty blacharsko-dekarskie	18	24
1.5	45410000-4	Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych	25	29
1.6	45321000-3	Roboty malarskie	30	38
1.7	45453000-7	Renowacja detali architektonicznych	39	50
1.8	45450000-6	Roboty remontowe różne	51	52
1.9	45450000-6	Balustrada zewnętrzna betonowa	53	54
1.10	45262500-6	Renowacja cokołu kamiennego	55	61
2	45320000-6 45400000-1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU PRZEBUDÓWKI	62	110
2.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	62	70
2.2	45410000-4	Docieplenie ścian zewnętrznych i tynk cienkowarstwowy	71	78
2.3	45321000-3	Uzupełnienie tynków cienkowarstwowych - gzyms	79	84
2.4	45261200-6	Roboty blacharskie - obróbki blacharskie i parapety	85	93
2.5	45320000-6	Ocieplenie i pokrycie dachu	94	102
2.6	45320000-6	Izolowanie dachu - granulat z wełny mineralnej	103	104
2.7	45450000-6	Roboty budowlane różne	105	106
2.8	45113000-2	Rusztowania i zabezpieczenie placu budowy	107	110
3	45421140-7	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	111	141
3.1	45421140-7	Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - parter	111	126
3.2	45421140-7	Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - piętro	127	141
4	45400000-1	PRZEBUDOWA SALI ZAJĘĆ NA PIĘTRZE	142	169
4.1	45421152-4	Ścianki działowe	142	144
4.2	45442100-8	Roboty malarskie	145	151
4.3	45421140-7	Stolarka drzwiowa	152	152
4.4	45432000-4	Podłoga	153	161
4.5	45400000-1	Różne roboty wykończeniowe	162	164
4.6	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	165	166
4.7	45310000-3	Instalacja elektryczna	167	169
5	45400000-1	REMONT KOTŁOWNI NA POTRZEBY WĘZŁA CIEPLNEGO	170	230
5.1	45111300-1	Roboty demontażowe	170	170
5.2	45421000-4	Ślusarka drzwiowa	171	179
5.3	45410000-4	Roboty tynkarskie	180	192
5.4	45442100-8	Roboty malarskie	193	199
5.5	45432000-4	Roboty posadzkowe	200	211
5.6	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	212	229
5.7	45113000-2	Roboty zabezpieczające	230	230
6	45112700-2	REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO PLACU	231	250
6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	231	239
6.2	45233200-1	Korytowanie pod nawierzchnie drogowe	240	241
6.3	45233340-4	Elementy wyposażenia dróg, placów	242	247
6.4	45233340-4	Profilowanie i wykonanie podbudowy	248	249
6.5	45233200-1	Nawierzchnia	250	250
7	45450000-6	LIKWIDACJA BARIER DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	251	251

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1						
1	45400000-1		REMONT ELEWACJI BUDYNKU			
1.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto 5% całości - ściany gładkie	m2		
			poz.36 * 5%	m2	20,578	
					RAZEM	20,578
2 d.1.1	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - tynki gładkie, odpadające, spękane - przyjęto 5% całości - gzymsy, profile, portale	m2		
			poz.37 * 5% + poz.38 * 5%	m2	17,901	
					RAZEM	17,901
3 d.1.1	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Usunięcie wtórnych narzutów tynkarskich - ściany gładkie	m2		
			poz.36 * 95%	m2	390,991	
					RAZEM	390,991
4 d.1.1	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Usunięcie wtórnych narzutów tynkarskich - gzymsy, profile, portale	m2		
			poz.37 * 95% + poz.38 * 95%	m2	340,113	
					RAZEM	340,113
5 d.1.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m3		
			poz.1 * 0,03 + poz.2 * 0,025 + (poz.3 + poz.4) * 0,008	m3	6,914	
					RAZEM	6,914
6 d.1.1	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.5	m3	6,914	
					RAZEM	6,914
7 d.1.1	KNR 4-01 535-8	B 01.01	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.19 + poz.20 + poz.21	m2	76,744	
					RAZEM	76,744
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	B 01.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.22	m	69,000	
					RAZEM	69,000
9 d.1.1	KNR 4-04 1107-1	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
			poz.7 * 0,006	t	0,460	
			poz.8 * 0,33 * 0,006	t	0,137	
					RAZEM	0,597
10 d.1.1	KNR 4-04 1107-4	B 01.01	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalszy rozpoczęte 4 km odległości transportu ponad 1 km Krotność = 4	t		
			poz.9	t	0,597	
					RAZEM	0,597
1.2	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy, rusztowania			

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m - ustawienie i rozebranie rusztowania dla wykonania robót związanych z remontem elewacji oraz koszt czasu pracy rusztowania	m2		
	elew pld		$5,65 * 6,10 + 6,75 * 6,45 + 6,70 * 10,10 + 4,00 * 3,00$	m2	157,673	
	elew zach		$22,68 * 11,00$	m2	249,480	
	elew wsch		$22,68 * 10,10 + 0,50 * 11,00$	m2	234,568	
	elew pln		$19,03 * 7,10 + 6,90 + 4,50$	m2	146,513	
					RAZEM	788,234
12 d.1.2	KNNR 2 1505-1	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.11	m2	788,234	
					RAZEM	788,234
13 d.1.2	KNR 2-02 1614-4	B 02.01	Daszki ochronne ciągle wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			$2,00 * 2,50 * 2$	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie nawierzchni chodników foliami pvc na czas wykonywania robót remontowych + Usunięcie zabezpieczenia nawierzchni chodników foliami pvc po zakończeniu robót remontowych + uporządkowanie terenu	m2		
			100,00	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
1.3	45262500-6		Roboty murarskie - naprawy i uzupełnienia			
15 d.1.3	KNR 4-01 308-1	B 01.02	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 1 szt	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.1.3	KNR 4-01 308-3	B 01.02	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 5 szt	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1.3	KNR 4-01 315-4	B 01.02	Uzupełnienie gzymsów ceglanych - przyjęto	m3		
			1,00	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4	45261210-9		Roboty blacharsko-dekarskie			
18 d.1.4	KNR 2-02 0923-04	B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			$0,30 * (1,35 * 4 + 0,80 * 2 + 1,70 + 1,05 * 2 + 1,40 + 0,50 * 2 + 1,40 + 0,50 * 2 + 0,70 * 2 + 1,40 * 4 + 1,70 * 5 + 1,60) * 1,08$	m2	10,595	
			$(\text{poz.20} + \text{poz.21}) * 0,7$	m2	43,191	
					RAZEM	53,786
19 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny wraz z bocznymi zakończeniami	m2		
			$0,40 * (1,35 * 4 + 0,80 * 2 + 1,70 + 1,05 * 2 + 1,40 + 0,50 * 2 + 1,40 + 0,50 * 2 + 0,70 * 2 + 1,40 * 4 + 1,70 * 5 + 1,60) * 1,15$	m2	15,042	
					RAZEM	15,042
20 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			$0,25 * (7,50 + 4,00 + 6,50 + 6,50 + 0,75 + 4,00 + 12,50 + 2,50 + 12,50 + 0,70 + 5,00 + 5,00 + 3,00 * 2 + 6,50 + 6,50 + 7,50) * 1,1$	m2	25,836	
			$0,25 * (5,50 + 3,50 + 4,50 + 4,00 + 6,50 + 6,50 + 2,50 + 1,00 + 5,00 + 7,50 + 2,00 + 6,50 + 7,50 + 6,50) * 1,1$	m2	18,975	
			$0,20 * (3,00 * 3 + 3,00 * 4 + 2,00 * 2 + 3,50 + 3,00 * 4 + 5,00 + 1,20 * 2) * 1,1$	m2	10,538	

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,349
21 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,33 * (4,50 + 3,00 + 2,80 * 2 + 2,20 * 2) * 1,1	m2	6,353	
					RAZEM	6,353
22 d.1.4	NNRNKB 202 0520-03	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			6,50 * 2 + 6,20 * 2 + 10,90 * 2 * 2	m	69,000	
					RAZEM	69,000
23 d.1.4	KNR-W 2-15 0222-02	B 05.02	Czyszczaki z kanalizacyjne - rewizja	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
24 d.1.4	kalk. własna	B 05.02	Kalkulacja indywidualna - Koszt podłączenia rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z przebudową podejść i wymianą odcinków rur w gruncie (odcinki ok. 80 cm)	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
1.5	45410000-4		Wykonanie i uzupełnienie tynków zewnętrznych			
25 d.1.5	KNR-U 2-02 1134-2	B 02.04	Gruntowanie powierzchni ścian elewacji pod tynki i warstwy szpachlowe - środek gruntujący - wzmocnienie podłoża	m2		
			poz.26 + poz.28 + poz.29	m2	38,479	
					RAZEM	38,479
26 d.1.5	KNR 19-01 0801-02	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach gładkich i blonowanych	m2		
			poz.36 * 5%	m2	20,578	
					RAZEM	20,578
27 d.1.5	KNR 19-01 0806-01	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm	m2		
			poz.26	m2	20,578	
					RAZEM	20,578
28 d.1.5	KNR 19-01 0801-01	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - tynk ościeży	m2		
			poz.38 * 5%	m2	4,437	
					RAZEM	4,437
29 d.1.5	KNR 19-01 0801-01	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu - tynk na gzymsach i profilach ozdobnych	m2		
			poz.37 * 5%	m2	13,464	
					RAZEM	13,464
1.6	45321000-3		Roboty malarskie			
30 d.1.6	ZKNR C-2 0817-07	B 02.04	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
31 d.1.6	ZKNR C-2 0817-08	B 02.04	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie	m		
			poz.30	m	40,000	
					RAZEM	40,000
32 d.1.6	KNR-U 2-02 1134-2	B 02.04	Gruntowanie powierzchni elewacyjnych - zastosowanie głęboko penetrującego i wzmacniającego preparatu	m2		
			poz.33 + poz.34	m2	769,583	
					RAZEM	769,583

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.6	KNNR 2 1003-1 analogia	B 03.04	Wykonanie wyprawy wygładzającej (gładź szpachlowa mineralna na bazie białego cementu z mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych, na tynku - na ścianach zewnętrznych, błoniach - wygładzenie tynków pod malowanie farbami silikatowymi	m2		
			poz.36	m2	411,569	
					RAZEM	411,569
34 d.1.6	KNNR 2 1003-1 analogia	B 03.04	Wykonanie wyprawy wygładzającej (gładź szpachlowa mineralna na bazie białego cementu z mikrowłóknami) na ścianach zewnętrznych, na tynku - na profilach, gzymsach - wygładzenie tynków pod malowanie farbami silikatowymi	m2		
			poz.37 + poz.38	m2	358,014	
					RAZEM	358,014
35 d.1.6	KNNR 2 1405-5	B 03.04	Gruntowanie tynków zewnętrznych - grunt pod farby silikatowe	m2		
			poz.36 + poz.37 + poz.38	m2	769,583	
					RAZEM	769,583
36 d.1.6	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Malowanie farbą silikatową tynków gładkich - dwukrotne - malowanie ścian gładkich	m2		
	elew pln		$(5,75 + 5,55) * (2,10 + 1,50 + 0,60) - 0,40 * (2,10 + 1,50) + 1,05 * (1,00 + 1,85 + 0,60) + 6,90 * (0,20 + 5,70 + 1,50 + 0,60) - 2,70 * (0,55 + 1,50 + 0,60) + 0,45 * 1,50 + 1,75 * 2,25 - 1,30 * 2,30 * 5 - 1,50 * 1,90 - 0,80 * 2,10$	m2	82,820	
	elew wsch		$22,68 * (0,20 + 5,40 + 1,40 + 0,60) - 10,20 * 3,35 - 1,30 * 2,30 * 4 - 1,00 * 2,20 + 2,70 * 2,15$	m2	129,843	
	elew zach		$22,68 * (0,20 + 5,40 + 1,40 + 0,60) - 10,20 * 3,35 - 1,15 * 1,60 * 2 - 1,15 * 1,50 - 1,15 * 1,15 * 2 - 0,45 * 1,10 * 2 - 0,70 * 2,00 * 2 - 0,90 * 2,10 - 1,50 * 2,80 - 1,10 * 1,50$	m2	118,618	
	elew pld		$(5,65 + 5,65) * (0,70 + 1,25 + 1,45 + 0,60) - 1,30 * 2,30 * 4 + 1,10 * 3,70 + 6,70 * (0,20 + 4,15) + 6,70 * 3,65 * (1,15) - 0,70 * 2,00 * 2 - 1,60 * 2,30 - 1,15 * 1,40 * 2 - 1,30 * 2,30 - 0,80 * 1,00 * 2$	m2	80,288	
					RAZEM	411,569
37 d.1.6	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Malowanie farbą silikatową tynków gładkich - dwukrotne - malowanie gzymsów, profili i zdobień	m2		
	elew pln		$0,70 * (8,20 + 1,00 * 2 + 5,90 + 1,00 + 6,00 + 1,00) + 0,35 * (7,60 + 0,90 + 1,00 + 3,80 + 1,00 * 4) + 0,40 * (5,90 + 6,10 + 3,40 + 1,00 * 4) + 0,45 * (4,10 + 3,30 + 5,10 + 1,00 * 4) + (0,40 + 0,10 * 2) * 3,70 * 1,1 + 0,30 * 1,60 * 2 * 1,1$	m2	41,608	
	elew wsch		$0,70 * (18,50 + 1,00 * 3 + 12,60 + 1,00 * 2 + 2,30 + 1,00) + 0,25 * (18,50 + 1,00 * 3) + 0,35 * (14,50 + 1,00 * 3) + 0,40 * (11,80 + 1,00 * 2) + 0,40 * (13,90 + 0,90 + 1,20 + 1,00 * 4) + 0,40 * (9,60 + 8,00 + 1,00 * 3) + 0,45 * (0,80 + 14,50 + 1,00 * 3) + (0,40 + 0,10 * 2) * 3,70 * 2 * 1,1 + (2,05 * 1,00) * (3,5)$	m2	81,134	
	elew zach		$0,70 * (18,50 + 1,00 * 3 + 13,80 + 1,00 * 2 + 2,30 + 1,00) + 0,35 * (4,30 + 1,00 * 2) + 0,40 * (9,50 + 1,00 * 4) + 0,35 * (0,90 + 6,00 + 0,80 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 4) + 0,40 * (0,90 + 13,50 + 1,00 * 3) + 0,45 * (13,50 + 0,80 + 2,40 + 1,00 * 3) + (0,40 + 0,10 * 2) * 3,70 * 1,1 + 2,05 * 1,00 * (3,5) + 0,35 * 1,60$	m2	67,172	
	elew pld		$0,70 * (3,50 * 2 + 1,00 * 3 * 2 + 7,50 + 1,00 * 4 + 6,50 * 2 + 1,00 * 2) + 0,35 * (2,50 * 2 + 1,00 * 2 * 2) + 0,40 * (7,00 + 1,00 * 2 + 6,00 + 1,00 * 2) + 0,40 * (1,70 + 0,80 + 1,60 + 1,40 * 2 + 1,50 + 0,80 + 1,70 + 1,00 * 8) + 0,40 * (1,00 * 2 + 12,90 + 7,00 + 1,00 * 2 * 2) + 0,45 * (1,00 * 2 + 12,90 + 7,00 + 1,00 * 2 * 2) + 1,60 * 1,00 * (3,5) * 2 + 0,45 * 2,00 * 1,1$	m2	79,365	
					RAZEM	269,279

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.6	KNNR 2 1405-3	B 03.04	Malowanie farbą silikatową tynków gładkich - dwukrotne - malowanie ościeży i opasek	m2		
	elew płu		$(0,15 + 0,35) * (1,50 * 2 + 2,30 * 2 * 2 + 1,50 * 3 + 2,60 * 2 * 3) * 1,1 + 0,15 * (1,30 + 1,60 * 2 + 0,70 * 3 + 0,90 + 2,10 * 2)$	m2	19,520	
	elew wsch		$(0,15 + 0,35) * (1,50 * 4 + 2,60 * 2 * 4 + 1,00 * 2 + 0,40 * 2) * 1,1$	m2	16,280	
	elew zach		$(0,15 + 0,35) * (1,00 * 2 + 2,15 * 2 * 2 + 1,60 + 1,60 * 2 + 1,80 + 3,30 * 2) * 1,1 + 0,15 * (0,50 * 2 + 1,10 * 2 * 2)$	m2	13,900	
	elew pld		$(0,15 + 0,35) * (0,80 * 2 + 1,00 * 2 * 2 + 1,50 + 2,60 * 2 + 0,80 * 2 * 4 + 0,50 * 2 * 4 + 1,50 * 4 + 2,60 * 2 * 4 + 1,00 * 2 + 2,60 * 2 * 2 + 1,80 + 2,60 * 2) * 1,1 + 0,15 * (1,00 * 2 + 1,40 * 2 * 2)$	m2	39,035	
					RAZEM	88,735
1.7	45453000-7		Renowacja detali architektonicznych			
39 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - element ozdobny na elewacji północnej (na środku elewacji)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - element ozdobny na elewacji północnej nad oknami parteru (zwieńczenie opaski)	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji wschodniej nad oknami parteru	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
42 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji wschodniej nad oknami parter, wokół okien poddasza	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji wschodniej - element w poziomie piętra strona lewa	kpl		

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - element ozdobny na elewacji wschodniej nad oknami parteru (zwieńczenie opaski)	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - element ozdobny na elewacji zachodniej nad oknami i drzwiami parteru (zwieńczenie opaski)	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
46 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji zachodniej - element w poziomie piętra strona prawa	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - element ozdobny na elewacji południowej nad oknami i drzwiami parteru (zwieńczenie opaski)	kpl		
			7	kpl	7,000	
					RAZEM	7,000
48 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji południowej nad oknami parter, wokół okien poddasza	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
49 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji południowej - poziom piętra	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.7	kalk. własna	B 02.04	Renowacja detali architektonicznych - oczyszczenie, uzupełnienie brakujących fragmentów detali zaprawą z tynku cienkowarstwowego, gruntowanie preparatem gruntującym, szpachlowanie zaprawą renowacyjną z zafalcowaniem na gładko, przemalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - balustrady balkonu piętra	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.8	45450000-6		Roboty remontowe różne			
51 d.1.8	kalk. własna	B 01.01	Usunięcie z elewacji nieczynnych konsol, uchwytów, wysięgników oraz okablowania + ułożenie w rurach osłonowych pod tynkiem (wraz z wykuciem i zaprawieniem bruzd) niezbędnego czynnego okablowania - kabel teletechniczny i elektryczny	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.1.8	kalk. własna	B 01.01	Demontaż wsporników stalowych	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
1.9	45450000-6		Balustrada zewnętrzna betonowa			
53 d.1.9	kalk. własna	B 01.01	Demontaż istniejącej balustrady ze stali nierdzewnej	m		
			4,65	m	4,650	
					RAZEM	4,650
54 d.1.9	kalk. własna	B 01.01	Wykonanie balustrady na miejscu jako wylewanej na mokro część dolna oraz pochwyty z prefabrykowanymi tralkami - balustrada betonowa w nawiązaniu do pierwotnej	m		
			4,65	m	4,650	
					RAZEM	4,650
1.10	45262500-6		Renowacja cokołu kamiennego			
55 d.1.10	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie powierzchni istniejącego muru oporowego wraz z zmyciem zanieczyszczeń	m2		
			(19,23 - 1,70 - 5,60) * (2,15 + 2,00) * 0,5 * (1,15)	m2	28,468	
			(22,78 - 2,75 + 4,27) * (1,15 + 1,85) * 0,5 * (1,15)	m2	41,918	
			(22,78 - 4,27 - 1,65 - 1,55) * (2,15 + 1,85) * 0,5 * (1,15)	m2	35,213	
			(19,23) * (1,15 + 1,70) * 0,5 * (1,15)	m2	31,513	
					RAZEM	137,112
56 d.1.10	TZKNBK 19- 08 503-3	B 02.04	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej - mury z kamienia	m2		
			poz.55 * 20%	m2	27,422	
					RAZEM	27,422
57 d.1.10	KNR 19-01 645-3	B 02.04	Impregnacja, odgrzybianie metodą opryskiwania ścian z kamienia o powierzchni ponad 5 m2, ciągłe, dwukrotne - zabezpieczenie kamienia przed porastaniem - środki grzybo i glonobójcze, które nie powodują jego przebarwienia i uszczelniania - chemiczne zabezpieczenie	m2		
			poz.55	m2	137,112	
					RAZEM	137,112
58 d.1.10	KNR 19-01 801-3	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni w jednym miejscu do 1 m2 - uzupełnienie ubytków kamienia i wypełnienie szczelin pęknięć i rozwarstwień - zastosowanie kitów barwionych	m2		
			poz.55 * 10%	m2	13,711	
					RAZEM	13,711

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.10	TZKNBK 19-08 501-1	B 01.02	Spoinowanie z przygotowaniem zaprawy murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy - spoinowanie masami mineralnymi na bazie wapnia z przymieszkami hydraulicznymi i odpowiednio dobranymi kruszywami - zastosowanie spoiny modyfikowanej z dodatkiem emulsji epoksydowej	m2		
			poz.56	m2	27,422	
					RAZEM	27,422
60 d.1.10	KNR 7-12 107-1	B 02.04	Ujednolicenie powierzchni kamiennej poprzez mechaniczne groszkowanie	m2		
			poz.55	m2	137,112	
					RAZEM	137,112
61 d.1.10	KNR 19-01 643-1	B 01.02	Impregnacja cokołu kamiennego środkiem - specjalistyczny impregnat - hydrofobiza cokołu kamiennego lub zastosowanie innego materiału o podobnych właściwościach	m2		
			poz.55	m2	137,112	
					RAZEM	137,112
2	45320000-6 45400000-1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU PRZYBUDÓWKI			
2.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
62 d.2.1	KNR 4-01 0701-03	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych - tynki odspojone, spękanne, głuche, zagrzybione - przyjęto 10% całości	m2		
			poz.71	m2	10,093	
					RAZEM	10,093
63 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.71 * 0,025	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
64 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.63	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
65 d.2.1	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.63	t	0,252	
					RAZEM	0,252
66 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	B 01.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$0,30 * (1,25 + 1,20 * 4) * 1,05 + 3,60$	m2	5,506	
					RAZEM	5,506
67 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	B 01.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$6,50 + 3,00$	m	9,500	
					RAZEM	9,500
68 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	B 01.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,55	m	4,550	
					RAZEM	4,550
69 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			$(\text{poz.66} + \text{poz.67} * 0,33 + \text{poz.68} * 0,33) * 0,006$	t	0,061	
					RAZEM	0,061
70 d.2.1	KNR 4-04 1107-04	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za 4 km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			poz.69	t	0,061	

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,061
2.2	45410000-4		Docieplenie ścian zewnętrznych i tynk cienkowarstwowy			
71 d.2.2	KNR 4-01 0725-02	B 02.04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% całości	m2		
			(poz.73 + poz.75) * 15%	m2	10,093	
					RAZEM	10,093
72 d.2.2	KNR 4-01 0733-02	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.71	m2	10,093	
					RAZEM	10,093
73 d.2.2	KNR 0-23 2615-02	B 02.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy)	m2		
			4,55 * 2,78 + 2,93 * 3,15 + 2,70 * 5,65 + 4,55 * 5,49	m2	62,113	
			(7,65 - 4,55) * 3,25	m2	10,075	
			-0,90 * 2,05 * 2 - 1,20 * 0,80 - 1,15 * 1,15 * 2	m2	-7,295	
			-1,15 * 1,60 * 2	m2	-3,680	
					RAZEM	61,213
74 d.2.2	KNR 0-23 2615-02	B 02.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy)	m2		
			4,55 * 3,15	m2	14,333	
					RAZEM	14,333
75 d.2.2	KNR 0-23 2615-08	B 02.03	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk silikatowy)	m2		
			0,25 * (0,90 * 2 + 2,05 * 2 + 1,20 + 0,80 * 2 + 1,15 * 3 * 2 + 1,15 * 2 + 1,60 * 2 * 2)	m2	6,075	
					RAZEM	6,075
76 d.2.2	KNR 0-23 2615-10	B 02.03	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			2,78 * 2 + 5,50	m	11,060	
			0,90 * 2 + 2,05 * 2 + 1,20 + 0,80 * 2 + 1,15 * 3 * 2 + 1,15 * 2 + 1,60 * 2 * 2	m	24,300	
					RAZEM	35,360
77 d.2.2	KNR 0-23 2615-11	B 02.03	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			4,55 * 2 + 5,60 - 0,90 * 2 + 3,15 - 0,90	m	15,150	
					RAZEM	15,150
78 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	B 02.03	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2.3	45321000-3		Uzupełnienie tynków cienkowarstwowych - gzyms			
79 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	B 02.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - gzyms i ogniomur	m2		
			poz.84	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
80 d.2.3	ZKNR C-2 0101-06	B 02.04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			poz.79	m2	1,138	

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,138
81 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	B 02.04	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.79	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
82 d.2.3	KNR 0-23 2612-07	B 02.04	Przyklejenie warstwy siatki na elementach konstrukcyjnych - gzymsach	m2		
			poz.79	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
83 d.2.3	KNR 0-23 0933-01	B 02.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. , wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.82	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
84 d.2.3	KNR 0-23 0933-04	B 02.04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. o fakturze nakrapianej, wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - gzyms - tynk silikatowy	m2		
			4,55 * 0,25	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
2.4	45261200-6		Roboty blacharskie - obróbki blacharskie i parapety			
85 d.2.4	KNR 2-02 923-4	B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
			0,25 * (1,25 + 1,15 * 4)	m2	1,463	
					RAZEM	1,463
86 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny wraz z bocznymi zakończeniami	m2		
			0,40 * (1,25 + 1,20 * 4) * 1,05	m2	2,541	
					RAZEM	2,541
87 d.2.4	KNR-W 2-02 0410-01	B 05.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm - podkład pod obróbki blacharskie	m2		
			0,40 * (3,35 + 4,65 + 3,00) * 1,05	m2	4,620	
					RAZEM	4,620
88 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,60 * (3,35 + 4,65 + 3,00) * 1,1	m2	7,260	
					RAZEM	7,260
89 d.2.4	NNRNKB 202 0518-04	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z blachy stalowej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			4,55	m	4,550	
					RAZEM	4,550
90 d.2.4	NNRNKB 202 0520-03	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			6,50 + 3,00	m	9,500	
					RAZEM	9,500
91 d.2.4	NNRNKB 202 0518-09	B 05.02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
92 d.2.4	KNR-W 2-15 0222-02	B 05.02	Czyszczaki z kanalizacyjne - rewizja	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
93 d.2.4	kalk. własna	B 05.02	Kalkulacja indywidualna - Koszt podłączenia rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z przebudową podejść i wymianą odcinków rur w gruncie (odcinki ok. 80 cm)	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	45320000-6		Ocieplenie i pokrycie dachu			
94 d.2.5	KNR 2-02 0607-02 analogia	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			3,25 * 4,50	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
95 d.2.5	KNR 2-02 0613-03	B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm - poziome z płyt układanych na sucho	m2		
			poz.94	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
96 d.2.5	KNR 2-02 0613-03	B 02.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm - poziome z płyt układanych na sucho	m2		
			poz.94	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
97 d.2.5	KNR 2-02 0607-02 analogia	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna	m2		
			poz.94	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
98 d.2.5	KNR 2-02 0406-01	B 02.03	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belka na zakończeniu ocieplenia, wzdłuż rynny dachowej, ruszt pod deskowanie	m3 drew		
			0,15 * 0,10 * (4,50 * 4)	m3 drew	0,270	
					RAZEM	0,270
99 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-01	B 05.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm + listwy dachowe o wym. 5x5 cm - deska czołowa	m2		
			(0,20 + 0,35) * 4,55	m2	2,503	
					RAZEM	2,503
100 d.2.5	KNR 2-02 0410-01	B 04.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm	m2		
			poz.102	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
101 d.2.5	KNR 0-15II 0517-01	B 05.02	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej	m2		
			poz.102	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
102 d.2.5	KNR 19-01 0533-02	B 05.02	Pokrycie dachu na rąbek podwójny blachą stalową powlekaneą o grubości min. 0,7 mm - zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej	m2		
			poz.94 * 1,025	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
2.6	45320000-6		Izolowanie dachu - granulat z wełny mineralnej			
103 d.2.6	KNR 9-12 0303-01	B 02.03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych + przygotowanie i zamknięcie niezbędnych otworów dachu umożliwiających wtlaczanie granulatu do przestrzeni przeznaczonych do izolacji za pomocą urządzeń wdmuchujących	m2		
			13,06 * 1,1	m2	14,366	
					RAZEM	14,366

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.6	KNR 9-12 0303-03	B 02.03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą zasypywania powierzchni - dodatek za 1 cm grubości + przygotowanie i zamknięcie niezbędnych otworów dachu umożliwiających wtłaczanie granulatu do przestrzeni przeznaczonych do izolacji za pomocą urządzeń wdmuchujących Krotność = 10	m2		
			poz.103	m2	14,366	
					RAZEM	14,366
2.7	45450000-6		Roboty budowlane różne			
105 d.2.7	KNR-W 4-03 0602-03	E 01.01	Wymiana opraw żarowych zewnętrznych wraz z wydłużeniem przewodów elektrycznych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
106 d.2.7	kalk. własna	E 01.01	Istniejące zwody pionowe instalacji odgromowej na ścianach zewnętrznych ułożyć w rurach z pcv (niepalnych) pod powierzchnią izolacji termicznej.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.8	45113000-2		Rusztowania i zabezpieczenie placu budowy			
107 d.2.8	KNR 2-02 1604-01	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			$4,55 * 2,78 + 2,93 * 3,15 + 2,70 * 5,65 + 4,55 * 5,49$	m2	62,113	
			$(7,65 - 4,55) * 3,25$	m2	10,075	
					RAZEM	72,188
108 d.2.8	NNRNKB 202 1622a-01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.107	m2	72,188	
					RAZEM	72,188
109 d.2.8	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			$1,15 * 1,15 * 4 + 1,15 * 1,60 * 2 + 1,20 * 0,90 + 0,90 * 2,05 * 3$	m2	15,585	
					RAZEM	15,585
110 d.2.8	KNR 2-02 1614-04	B 02.01	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			$1,50 * 2,00 * 3$	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
3	45421140-7		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
3.1	45421140-7		Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - parter			
111 d.3.1	KNR 4-01 0354-05	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m2		
			$0,95 * 2,20 + 1,25 * 2,40$	m2	5,090	
					RAZEM	5,090
112 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
113 d.3.1	KNR 4-01 0339-02	B 01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych dwustronne	m		
			$2,20 + 2,40$	m	4,600	
					RAZEM	4,600
114 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			$poz.111 * 0,035 + poz.113 * 0,25 * 0,05 + 0,90 * 2,05 * 0,035 * 2$	m3	0,365	
					RAZEM	0,365

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.114	m3	0,365	
					RAZEM	0,365
116 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.114	m3	0,365	
					RAZEM	0,365
117 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 - wym. 95x220 cm	m2		
			0,95 * 2,20	m2	2,090	
					RAZEM	2,090
118 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 - wym. 90x205 cm	m2		
			0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
					RAZEM	3,690
119 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - wym. 125x220 cm	m2		
			1,25 * 2,40	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
120 d.3.1	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,95 + 2,20 * 2	m	5,350	
			0,90 * 2 + 2,05 * 2 * 2	m	10,000	
					RAZEM	15,350
121 d.3.1	KNR 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,25 + 2,40 * 2	m	6,050	
					RAZEM	6,050
122 d.3.1	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			poz.120 + poz.121	m	21,400	
					RAZEM	21,400
123 d.3.1	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			30,00	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
124 d.3.1	KNNR 3 0605-06 uwaga p.tab.	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
125 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			(poz.117 + poz.118 + poz.119) * 1,1 * 2	m2	19,316	
					RAZEM	19,316
126 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00 * 4	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
3.2	45421140-7		Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - piętro			
127 d.3.2	KNR 4-01 0354-05	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m2		
			1,30 * 2,30	m2	2,990	

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,990
128 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
129 d.3.2	KNR 4-01 0339-02	B 01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych dwustronne	m		
			2,05 + 2,30	m	4,350	
					RAZEM	4,350
130 d.3.2	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.127 * 0,035 + poz.129 * 0,25 * 0,05 + 0,90 * 2,05 * 0,035	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
131 d.3.2	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.130	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
132 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.130	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
133 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 - wym. 90x205 cm	m2		
			0,80 * 2,05	m2	1,640	
					RAZEM	1,640
134 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 - wym. 125x220 cm	m2		
			1,30 * 2,30	m2	2,990	
					RAZEM	2,990
135 d.3.2	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,80 + 2,05 * 2	m	4,900	
					RAZEM	4,900
136 d.3.2	KNR 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,30 + 2,30 * 2	m	5,900	
					RAZEM	5,900
137 d.3.2	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			poz.135 + poz.136	m	10,800	
					RAZEM	10,800
138 d.3.2	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
139 d.3.2	KNNR 3 0605-06 uwaga p.tab.	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2	m2		
			8,00	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
140 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.133 + poz.134) * 1,1 * 2	m2	10,186	
					RAZEM	10,186
141 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00 * 2	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
4	45400000-1		PRZEBUDOWA SALI ZAJĘĆ NA PIĘTRZE			
4.1	45421152-4		Ścianki działowe			
142 d.4.1	KNR 0-14 2010-03	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe + izolacja z wełny mineralnej gr. 100 mm	m2		
			(3,20 + 0,12 + 2,00 + 5,04 + 1,15) * 2,65	m2	30,502	
			-0,90 * 2,08 * 2	m2	-3,744	
					RAZEM	26,758
143 d.4.1	KNR 2-02 2004-05	B 05.04	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa elementów drewnianych	m2		
			0,25 * 4 * 2,55	m2	2,550	
					RAZEM	2,550
144 d.4.1	KNR 2-02 2004-01	B 05.04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa elementów drewnianych	m2		
			3,122	m2	3,122	
					RAZEM	3,122
4.2	45442100-8		Roboty malarskie			
145 d.4.2	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			2,55 * 3 + 0,65 * 2 + 0,55 * 2 * 2	m	11,150	
					RAZEM	11,150
146 d.4.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.142 * 2 + poz.143 + poz.144	m2	59,188	
					RAZEM	59,188
147 d.4.2	KNR 2-02 1505-06	B 03.04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.146	m2	59,188	
					RAZEM	59,188
148 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
			(1,03 + 5,04 + 2,00 + 3,20 + 5,065 + 1,03) * 2,65	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
149 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	B 02.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.148	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
150 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.148	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
151 d.4.2	KNR 2-02 1505-04	B 03.04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.150	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
4.3	45421140-7		Stolarka drzwiowa			

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.4.3	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe obustronnie laminowane + klamka i zamek	m2		
			0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
					RAZEM	3,690
4.4	45432000-4		Podłoga			
153 d.4.4	KNR 4-01 0336-01	B 01.01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,0 + 0,12 + 3,20 + 5,10	m	10,420	
					RAZEM	10,420
154 d.4.4	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,10 * 0,15 * 10,42	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
155 d.4.4	KNR 4-01 108-9	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			poz.154	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
156 d.4.4	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.155	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
157 d.4.4	KNR 2-02 1110-02	B 04.04	Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm na legarach drewnianych o wym. 10/6 co 60 cm	m2		
			poz.160	m2	28,203	
					RAZEM	28,203
158 d.4.4	KNR 4-01 0324-02	B 01.02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			poz.153	m	10,420	
					RAZEM	10,420
159 d.4.4	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			poz.153	m	10,420	
					RAZEM	10,420
160 d.4.4	NNRNKB 202 1136-01	B 04.04	Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przyścienne	m2		
			(10,24 + 14,50) * 1,025 + 2,15 * 1,26 * 1,05	m2	28,203	
					RAZEM	28,203
161 d.4.4	kalk. własna	B 04.04	Obniżenie poziomu projektowanej podłogi do poziomu istniejącego stropu na odległość 50 cm od ściany celem niezasłaniania światła dziennego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
4.5	45400000-1		Różne roboty wykończeniowe			
162 d.4.5	KNR 0-15II 0526-01	B 06.04	Osadzenie wyłazów - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			1,20 * 4 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
163 d.4.5	KNR 0-15II 0526-02	B 06.04	Osadzenie wyłazów w celu dostępu na poddasze	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
164 d.4.5	KNR-W 2-02 1033-02	B 06.04	Schody drewniane wewnętrzne jednobiegowe	stop n.		
			3	stop n.	3,000	
					RAZEM	3,000
4.6	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy			

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.4.6	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
166 d.4.6	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			(10,24 + 14,50 + 9,09) * 1,1	m2	37,213	
					RAZEM	37,213
4.7	45310000-3		Instalacja elektryczna			
167 d.4.7	KSNR 5 0403-01	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach na wyłącznik lub przełącznik podłoże z cegły	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
168 d.4.7	KSNR 5 0403-04	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
			5	wyp.	5,000	
					RAZEM	5,000
169 d.4.7	KSNR 5 0502-02	E 01.01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
			2 + 1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
5	45400000-1		REMONT KOTŁOWNI NA POTRZEBY WĘZŁA CIEPLNEGO			
5.1	45111300-1		Roboty demontazowe			
170 d.5.1	kalk. własna	B 01.01	Demontaż istniejącej instalacji co w pomieszczeniu kotłowni wraz z uchwytnymi, wspornikami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5.2	45421000-4		Ślusarka drzwiowa			
171 d.5.2	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
172 d.5.2	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z demontażu	m3		
			0,90 * 2,05 * 0,035	m3	0,065	
					RAZEM	0,065
173 d.5.2	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.172	m3	0,065	
					RAZEM	0,065
174 d.5.2	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 4 km	m3		
			poz.172	m3	0,065	
					RAZEM	0,065
175 d.5.2	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie gruzu lub utylizację (opłata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.172	m3	0,065	
					RAZEM	0,065
176 d.5.2	KNR 2-02 1203-01	B 01.04	Dostawa i montaż: Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, fabrycznie wykończone + klamka z szyldami + zamek patentowy	m2		
			0,90 * 2,05	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
177 d.5.2	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,90 + 2,10 * 2	m	5,100	

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,100
178 d.5.2	KNR 4-01 0708-04	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,90 + 2,10 * 2	m	5,100	
					RAZEM	5,100
179 d.5.2	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			0,90 + 2,10 * 2	m	5,100	
					RAZEM	5,100
5.3	45410000-4		Roboty tynkarskie			
180 d.5.3	KNR 4-01 0701-05	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.185	m2	40,650	
					RAZEM	40,650
181 d.5.3	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z demontażu	m3		
			(poz.180) * 0,02	m3	0,813	
					RAZEM	0,813
182 d.5.3	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.181	m3	0,813	
					RAZEM	0,813
183 d.5.3	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 4 km	m3		
			poz.181	m3	0,813	
					RAZEM	0,813
184 d.5.3	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie gruzu lub utylizację (opłata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.181	m3	0,813	
					RAZEM	0,813
185 d.5.3	KNR 4-01 0716-02	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.192	m2	40,650	
					RAZEM	40,650
186 d.5.3	KNR 4-01 0719-04	B 02.04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.185	m2	40,650	
					RAZEM	40,650
187 d.5.3	KNR 7-28 0203-07	B 01.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. - dla kratki wentylacyjnej	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
188 d.5.3	KNR 4-01 0322-02	B 01.02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
189 d.5.3	KNR 4-01 0706-01	B 02.04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			1 + 5	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.5.3	KNR 4-01 0706-03	B 02.04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
191 d.5.3	KNR 2-02 0829-01	B 03.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.192	m2	40,650	
					RAZEM	40,650
192 d.5.3	NNRNKB 202 2802-05	B 03.04	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			(4,93 + 5,54 + 3,08) * 2 * 1,50	m2	40,650	
					RAZEM	40,650
5.4	45442100-8		Roboty malarskie			
193 d.5.4	KNR 4-01 0713-02	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			32,18 * 1,15	m2	37,007	
					RAZEM	37,007
194 d.5.4	KNR 4-01 0713-01	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2		
			(3,08 + 4,93 + 5,54) * 2 * (2,76 - 1,50) * 1,1	m2	37,561	
					RAZEM	37,561
195 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	B 03.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - lub równoważny	m2		
			poz.193 + poz.194	m2	74,568	
					RAZEM	74,568
196 d.5.4	KNR 2-02 1505-01	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.195	m2	74,568	
					RAZEM	74,568
197 d.5.4	KNR 4-01 1214-02	B 03.04	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
			0,20 * 4,93 * 3 * 1,1	m2	3,254	
					RAZEM	3,254
198 d.5.4	KNR 4-01 1212-03	B 03.04	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych	m2		
			0,20 * 4,93 * 3 * 1,1	m2	3,254	
					RAZEM	3,254
199 d.5.4	KNR 4-01 1212-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m2		
			0,20 * 4,93 * 3 * 1,1	m2	3,254	
					RAZEM	3,254
5.5	45432000-4		Roboty posadzkowe			
200 d.5.5	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie podłoża betonowego	m2		
			32,18 * 1,05	m2	33,789	
					RAZEM	33,789
201 d.5.5	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z demontażu	m3		
			poz.200 * 0,01	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
202 d.5.5	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.201	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
203 d.5.5	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 4 km	m3		

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.201	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
204 d.5.5	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie gruzu lub utylizację (opłata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.201	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
205 d.5.5	KNR 2-02 1102-02	B 04.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.208	m2	30,956	
					RAZEM	30,956
206 d.5.5	KNR 2-02 1102-03	B 04.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3	m2		
			poz.208	m2	30,956	
					RAZEM	30,956
207 d.5.5	KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.208	m2	30,956	
					RAZEM	30,956
208 d.5.5	KNR 2-02 1118-09	B 04.04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			(5,54 * 4,93 + 1,55 * 1,40) * 1,05	m2	30,956	
					RAZEM	30,956
209 d.5.5	KNR 2-02 1121-05	B 04.04	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			(0,18 + 0,28) * 1,55 * 7	m2	4,991	
					RAZEM	4,991
210 d.5.5	KNR 2-02 1120-04	B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			poz.211	m	31,300	
					RAZEM	31,300
211 d.5.5	KNR 2-02 1120-06	B 04.04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			5,54 * 2 + 4,93 * 2 + 3,08 * 2 + 0,30 * 2 * 7	m	31,300	
					RAZEM	31,300
5.6	45332300-6		Kanalizacja sanitarna			
212 d.5.6	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,10	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
213 d.5.6	KNR 4-01 0106-01	B 01.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,75	m3	0,750	
					RAZEM	0,750
214 d.5.6	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu, ziemi i materiałów z demontażu	m3		
			poz.212 + poz.213	m3	0,850	
					RAZEM	0,850
215 d.5.6	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.214	m3	0,850	
					RAZEM	0,850
216 d.5.6	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 4 km	m3		
			poz.214	m3	0,850	
					RAZEM	0,850
217 d.5.6	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie gruzu lub utylizację (opłata za korzystanie ze środowiska)	m3		

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.214	m3	0,850	
					RAZEM	0,850
218 d.5.6	KNR 2-02 1101-07	B 04.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,05	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
219 d.5.6	KNR 2-02 0205-01	B 04.04	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton wodoodporny - ręczne układanie betonu	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,20	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
220 d.5.6	KNR 2-02 0206-01	B 04.04	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - beton wodoodporny - ręczne układanie betonu	m2		
			(0,60 + 1,00) * 2 * 0,60	m2	1,920	
					RAZEM	1,920
221 d.5.6	KNR 2-02 0829-01	B 04.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			0,60 * 0,60 + (0,60 + 0,60) * 2 * 0,60	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
222 d.5.6	KNR 2-02 0829-09	B 04.04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.221	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
223 d.5.6	KNR-W 4-02 0211-06	S 03.01	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110/110/110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.5.6	KNR-W 2-15 0112-05	S 03.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
225 d.5.6	KNR-W 2-15 0218-01	S 03.01	Zawór zwrotny o średn. zewn. 50 mm do kanalizacji sanitarnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
226 d.5.6	KNR-W 2-15 0116-05	S 03.01	Dodatki za podejścia opływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm - podejście pod pompę i podejście pod trójnik odpływowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
227 d.5.6	kalk. własna	S 03.01	Dostawa i montaż: Pompa do ścieków wraz z podłączeniem do instalacji kanalizacyjnej i wraz z podłączeniem do instalacji elektrycznej + sterowanie (automatyka)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
228 d.5.6	KNR 7-28 0203-09	S 03.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
229 d.5.6	KNR 7-28 0305-01	S 03.01	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000
5.7	45113000-2		Roboty zabezpieczające			
230 d.5.7	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			32,18 * 1,1	m2	35,398	
					RAZEM	35,398

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45112700-2		REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO PLACU			
6.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
231 d.6.1	KNR 2-31 0805-03	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			110,00	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
232 d.6.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	B 01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
			250,00	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
233 d.6.1	KNR 2-31 0804-01	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości do 15 cm	m2		
			50,00	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
234 d.6.1	KNR 2-31 0814-02	B 01.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
235 d.6.1	KNR 2-31 0812-03	B 01.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			0,04 * 60,00	m3	2,400	
					RAZEM	2,400
236 d.6.1	KNR 4-04 1103-02	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
			110,00 * 0,08 + 250,00 * 0,08 + 50,00 * 0,10 + 0,08 * 0,30 * 60,00 + 2,40	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
237 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.236	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
238 d.6.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
			Krotność = 11			
			poz.236	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
239 d.6.1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki (Oplata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.236	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
6.2	45233200-1		Korytowanie pod nawierzchnie drogowe			
240 d.6.2	KNR 2-01 0201-06	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie	m3		
			410,00 * 0,15	m3	61,500	
					RAZEM	61,500
241 d.6.2	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			poz.240	m3	61,500	
					RAZEM	61,500
6.3	45233340-4		Elementy wyposażenia dróg, placów			

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, dcieplenie części budynku, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych w budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.6.3	KNR 2-31 0401-06	B 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.247	m	80,000	
					RAZEM	80,000
243 d.6.3	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.242 * 0,30 * 0,40	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
244 d.6.3	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi – za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.243	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
245 d.6.3	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki (Opłata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.243	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
246 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.242 * 0,10	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
247 d.6.3	KNR 2-31 0407-03	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			80,00	m	80,000	
					RAZEM	80,000
6.4	45233340-4		Profilowanie i wykonanie podbudowy			
248 d.6.4	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			410,00	m2	410,000	
					RAZEM	410,000
249 d.6.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.248	m2	410,000	
					RAZEM	410,000
6.5	45233200-1		Nawierzchnia			
250 d.6.5	KNR 2-31 0511-02	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2		
			poz.248	m2	410,000	
					RAZEM	410,000
7	45450000-6		LIKWIDACJA BARIER DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
251 d.7	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż: Schodolaz gąsienicowy z krzeselkiem dla NPS	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000