
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, docieplenie części 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. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 12 kwietnia 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 12 kwietnia 2021

Data zatwierdzenia

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części budynku Przedszkola nr 1

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części 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	45400000-1	ZABUDOWA OKIEN DACHOWYCH	62	67
3	45400000-1	DOCIEPLENIE DACHU GŁÓWNEGO PRZEDSZKOLA	68	79
3.1	45400000-1	Docieplenie powierzchni poziomych i skośnych	68	73
3.2	45400000-1	Docieplenie powierzchni pionowych	74	79
4	45320000-6 45400000-1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU PRZYBUDÓWKI	80	128
4.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	80	88
4.2	45410000-4	Docieplenie ścian zewnętrznych i tynk cienkowarstwowy	89	96
4.3	45321000-3	Uzupełnienie tynków cienkowarstwowych - gzyms	97	102
4.4	45261200-6	Roboty blacharskie - obróbki blacharskie i parapety	103	111
4.5	45320000-6	Ocieplenie i pokrycie dachu	112	120
4.6	45320000-6	Izolowanie dachu - granulat z wełny mineralnej	121	122
4.7	45450000-6	Roboty budowlane różne	123	124
4.8	45113000-2	Rusztowania i zabezpieczenie placu budowy	125	128
5	45421140-7	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	129	159
5.1	45421140-7	Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - parter	129	144
5.2	45421140-7	Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - piętro	145	159
6	45400000-1	PRZEBUDOWA SALI ZAJĘĆ NA PIĘTRZE	160	187
6.1	45421152-4	Ścianki działowe	160	162
6.2	45442100-8	Roboty malarskie	163	169
6.3	45421140-7	Stolarka drzwiowa	170	170
6.4	45432000-4	Podłoga	171	179
6.5	45400000-1	Różne roboty wykończeniowe	180	182
6.6	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	183	184
6.7	45310000-3	Instalacja elektryczna	185	187
7	45112700-2	REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO PLACU	188	207
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	188	196
7.2	45233200-1	Korytowanie pod nawierzchnie drogowe	197	198
7.3	45233340-4	Elementy wyposażenia dróg, placów	199	204
7.4	45233340-4	Profilowanie i wykonanie podbudowy	205	206
7.5	45233200-1	Nawierzchnia	207	207

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części 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, docieplenie części 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 sprzyszanego samochodami samowyładowczymi 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 sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - 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, docieplenie części 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	
			(poz.20 + 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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$0,20 * (3,00 * 3 + 3,00 * 4 + 2,00 * 2 + 3,50 + 3,00 * 4 + 5,00 + 1,20 * 2) * 1,1$	m2	10,538	
					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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	769,583
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, bloniach - 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 płu		$(5,75 + 5,55) * (2,10 + 1,50 + 0,60) - 0,40 * (2,10 + 1,50) + 1,05 * (1,00 + 1,85 + 0,60) + 6,90 * (0,20 + 5,70 + 1,50 + 0,60) - 2,70 * (0,55 + 1,50 + 0,60) + 0,45 * 1,50 + 1,75 * 2,25 - 1,30 * 2,30 * 5 - 1,50 * 1,90 - 0,80 * 2,10$	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 płu		$0,70 * (8,20 + 1,00 * 2 + 5,90 + 1,00 + 6,00 + 1,00) + 0,35 * (7,60 + 0,90 + 1,00 + 3,80 + 1,00 * 4) + 0,40 * (5,90 + 6,10 + 3,40 + 1,00 * 4) + 0,45 * (4,10 + 3,30 + 5,10 + 1,00 * 4) + (0,40 + 0,10 * 2) * 3,70 * 1,1 + 0,30 * 1,60 * 2 * 1,1$	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	269,279
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, przemaalowanie 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, przemaalowanie 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, przemaalowanie 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, przemaalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji wschodniej nad oknami parter, wokół okien poddasza	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
			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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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, przemaalowanie 1xpreparatem gruntującym, malowanie 2xfarba silikatową - elementy ozdobne na elewacji południowej - poziom piętra	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
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, przemaalowanie 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 pochwyt 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, ciągle, dwukrotne - zabezpieczenie kamienia przed porastaniem - środki grzybo i glonobójcze, które nie powodują jego przebarwienia i uszczelniania - chemiczne zabezpieczenie	m2		

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			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
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	45400000-1		ZABUDOWA OKIEN DACHOWYCH			
62 d.2	kalk. własna	B 01.02	Wycięcie otworu w połaci dachowej pod okno + wykonanie niezbędnych robót zabezpieczających i budowlanych + uszczelnienie dachu po obsadzeniu okna	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
63 d.2	KNR 0-15II 0526-01	B 01.02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			1,20 * 2 * 4	m	9,600	
					RAZEM	9,600
64 d.2	KNR 0-15II 0526-02	B 01.02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 78x118 cm - parametry techniczne wg dokumentacji projektowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
65 d.2	KNR 0-14 2011-07	B 06.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - obudowa okien od środka pomieszczenia	m2		
			(0,78 + 1,18) * 2 * 1,5 * 4 * 0,50	m2	11,760	
					RAZEM	11,760
66 d.2	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			(0,78 + 1,18) * 2 * 1,5 * 4	m	23,520	
					RAZEM	23,520
67 d.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.65	m2	11,760	
					RAZEM	11,760

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45400000-1		DOCIEPLENIE DACHU GŁÓWNEGO PRZEDSZKOLA			
3.1	45400000-1		Docieplenie powierzchni poziomych i skośnych			
68 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m2		
			poz.69 * 1,05	m2	235,313	
					RAZEM	235,313
69 d.3.1	KNR 2-02 0613-03	B 01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 25 cm	m2		
			84,80 * 1,15	m2	97,520	
			(9,25 + 42,70) * 1,25	m2	64,938	
			(11,02 + 4,47 + 9,09 + 14,50 + 10,24) * 1,25	m2	61,650	
					RAZEM	224,108
70 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			poz.69 * 1,05	m2	235,313	
					RAZEM	235,313
71 d.3.1	KNR 0-14 2012-03	B 06.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			poz.69	m2	224,108	
					RAZEM	224,108
72 d.3.1	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.71	m2	224,108	
					RAZEM	224,108
73 d.3.1	kalk. własna	B 01.01	Przebudowa instalacji kolidujących z projektowanym dociepleniem dachu - przebudowa w sposób umożliwiający prawidłowe wykonanie docieplenia dachu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2	45400000-1		Docieplenie powierzchni pionowych			
74 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m2		
			poz.75 * 1,05	m2	68,658	
					RAZEM	68,658
75 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	B 01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 25 cm	m2		
			14,68 * 2 * 1,41 + 5,73 * (1,41 + 2,85) * 0,5 * 1,05 + 2,54 * 2,20 * 2	m2	65,389	
					RAZEM	65,389
76 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			poz.75 * 1,05	m2	68,658	
					RAZEM	68,658
77 d.3.2	KNR 0-14 2010-07 analogia	B 06.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - okładzina ścian z płyt g/k	m2		
			poz.75	m2	65,389	
					RAZEM	65,389
78 d.3.2	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			2,05 * 2	m	4,100	
					RAZEM	4,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.77	m2	65,389	
					RAZEM	65,389
4	45320000-6 45400000-1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU PRZYBUDÓWKI			
4.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
80 d.4.1	KNR 4-01 0701-03	B 01.01	Odbicie tynków zewnętrznych - tynki odspojone, spękanne, głuche, zagrybione - przyjęto 10% całości	m2		
			poz.89	m2	10,093	
					RAZEM	10,093
81 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.89 * 0,025	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
82 d.4.1	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.81	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
83 d.4.1	kalk. własna	B 01.01	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.81	t	0,252	
					RAZEM	0,252
84 d.4.1	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
85 d.4.1	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
86 d.4.1	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
87 d.4.1	KNR 4-04 1107-01	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			$(\text{poz.84} + \text{poz.85} * 0,33 + \text{poz.86} * 0,33) * 0,006$	t	0,061	
					RAZEM	0,061
88 d.4.1	KNR 4-04 1107-04	B 01.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za 4 km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			poz.87	t	0,061	
					RAZEM	0,061
4.2	45410000-4		Docieplenie ścian zewnętrznych i tynk cienkowarstwowy			
89 d.4.2	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		
			$(\text{poz.91} + \text{poz.93}) * 15\%$	m2	10,093	
					RAZEM	10,093
90 d.4.2	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.89	m2	10,093	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,093
91 d.4.2	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
92 d.4.2	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
93 d.4.2	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
94 d.4.2	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
95 d.4.2	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
96 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	B 02.03	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
4.3	45321000-3		Uzupełnienie tynków cienkowarstwowych - gzyms			
97 d.4.3	KNR 0-23 2611-01	B 02.04	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - gzyms i ogniomur	m2		
			poz.102	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
98 d.4.3	ZKNR C-2 0101-06	B 02.04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			poz.97	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
99 d.4.3	KNR 0-23 2611-02	B 02.04	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			poz.97	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
100 d.4.3	KNR 0-23 2612-07	B 02.04	Przyklejenie warstwy siatki na elementach konstrukcyjnych - gzymsach	m2		
			poz.97	m2	1,138	
					RAZEM	1,138

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.4.3	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.100	m2	1,138	
					RAZEM	1,138
102 d.4.3	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
4.4	45261200-6		Roboty blacharskie - obróbki blacharskie i parapety			
103 d.4.4	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
104 d.4.4	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
105 d.4.4	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
106 d.4.4	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
107 d.4.4	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
108 d.4.4	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
109 d.4.4	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
110 d.4.4	KNR-W 2-15 0222-02	B 05.02	Czyszczaki z kanalizacyjne - rewizja	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
111 d.4.4	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
4.5	45320000-6		Ocieplenie i pokrycie dachu			
112 d.4.5	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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.5	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.112	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
114 d.4.5	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.112	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
115 d.4.5	KNR 2-02 0607-02 analogia	B 02.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroizolacyjna	m2		
			poz.112	m2	14,625	
					RAZEM	14,625
116 d.4.5	KNR 2-02 0406-01	B 02.03	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - 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
117 d.4.5	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
118 d.4.5	KNR 2-02 0410-01	B 04.02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm	m2		
			poz.120	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
119 d.4.5	KNR 0-15II 0517-01	B 05.02	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej	m2		
			poz.120	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
120 d.4.5	KNR 19-01 0533-02	B 05.02	Pokrycie dachu na rąbek podwójny blachą stalową powlekane o grubości min. 0,7 mm - zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej	m2		
			poz.112 * 1,025	m2	14,991	
					RAZEM	14,991
4.6	45320000-6		Izolowanie dachu - granulāt z wełny mineralnej			
121 d.4.6	KNR 9-12 0303-01	B 02.03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem 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
122 d.4.6	KNR 9-12 0303-03	B 02.03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą zasypywania powierzchni - dodatek za 1 cm grubości + przygotowanie i zamknięcie niezbędnych otworów dachu umożliwiających wtlaczanie granulatu do przestrzeni przeznaczonych do izolacji za pomocą urządzeń wdmuchujących Krotność = 10	m2		
			poz.121	m2	14,366	
					RAZEM	14,366
4.7	45450000-6		Roboty budowlane różne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.4.7	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
124 d.4.7	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
4.8	45113000-2		Rusztowania i zabezpieczenie placu budowy			
125 d.4.8	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
126 d.4.8	NNRNKB 202 1622a- 01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.125	m2	72,188	
					RAZEM	72,188
127 d.4.8	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
128 d.4.8	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
5	45421140-7		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
5.1	45421140-7		Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - parter			
129 d.5.1	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
130 d.5.1	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
131 d.5.1	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
132 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.129 * 0,035 + poz.131 * 0,25 * 0,05 + 0,90 * 2,05 * 0,035 * 2	m3	0,365	
					RAZEM	0,365
133 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.132	m3	0,365	
					RAZEM	0,365
134 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km	m3		
			Krotność = 9			
			poz.132	m3	0,365	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,365
135 d.5.1	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
136 d.5.1	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
137 d.5.1	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
138 d.5.1	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
139 d.5.1	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
140 d.5.1	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.138 + poz.139	m	21,400	
					RAZEM	21,400
141 d.5.1	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
142 d.5.1	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
143 d.5.1	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			(poz.135 + poz.136 + poz.137) * 1,1 * 2	m2	19,316	
					RAZEM	19,316
144 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00 * 4	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
5.2	45421140-7		Stolarka drzwiowa - klatka schodowa - piętro			
145 d.5.2	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	
					RAZEM	2,990
146 d.5.2	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
147 d.5.2	KNR 4-01 0339-02	B 01.01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych dwustronne	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,05 + 2,30	m	4,350	
					RAZEM	4,350
148 d.5.2	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.145 * 0,035 + poz.147 * 0,25 * 0,05 + 0,90 * 2,05 * 0,035	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
149 d.5.2	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.148	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
150 d.5.2	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.148	m3	0,224	
					RAZEM	0,224
151 d.5.2	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
152 d.5.2	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
153 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		
			0,80 + 2,05 * 2	m	4,900	
					RAZEM	4,900
154 d.5.2	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
155 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 ceglami lub dachówkami	m		
			poz.153 + poz.154	m	10,800	
					RAZEM	10,800
156 d.5.2	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
157 d.5.2	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
158 d.5.2	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			(poz.151 + poz.152) * 1,1 * 2	m2	10,186	
					RAZEM	10,186
159 d.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00 * 2	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45400000-1		PRZEBUDOWA SALI ZAJĘĆ NA PIĘTRZE			
6.1	45421152-4		Ścianki działowe			
160 d.6.1	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
161 d.6.1	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
162 d.6.1	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
6.2	45442100-8		Roboty malarskie			
163 d.6.2	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
164 d.6.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz. 160 * 2 + poz. 161 + poz. 162	m2	59,188	
					RAZEM	59,188
165 d.6.2	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. 164	m2	59,188	
					RAZEM	59,188
166 d.6.2	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
167 d.6.2	KNR 2-02 0815-04	B 02.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz. 166	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
168 d.6.2	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz. 166	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
169 d.6.2	KNR 2-02 1505-04	B 03.04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz. 168	m2	46,017	
					RAZEM	46,017
6.3	45421140-7		Stolarka drzwiowa			
170 d.6.3	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
6.4	45432000-4		Podłoga			

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.6.4	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
172 d.6.4	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
173 d.6.4	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.172	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
174 d.6.4	KNR 4-01 108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
			poz.173	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
175 d.6.4	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.178	m2	28,203	
					RAZEM	28,203
176 d.6.4	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.171	m	10,420	
					RAZEM	10,420
177 d.6.4	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 ceglami lub dachówkami	m		
			poz.171	m	10,420	
					RAZEM	10,420
178 d.6.4	NNRNKB 202 1136-01	B 04.04	Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przyściennne	m2		
			(10,24 + 14,50) * 1,025 + 2,15 * 1,26 * 1,05	m2	28,203	
					RAZEM	28,203
179 d.6.4	kalk. własna	B 04.04	Obniżenie poziomu projektowanej podłogi do poziomu istniejącego stropu na odległość 50 cm od ściany celem niezastłaniania światła dziennego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
6.5	45400000-1		Różne roboty wykończeniowe			
180 d.6.5	KNR 0-15II 0526-01	B 06.04	Osadzenie wyłazów - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			1,20 * 4 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
181 d.6.5	KNR 0-15II 0526-02	B 06.04	Osadzenie wyłazów w celu dostępu na poddasze	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
182 d.6.5	KNR-W 2-02 1033-02	B 06.04	Schody drewniane wewnętrzne jednobiegowe	stop n.		
			3	stop n.	3,000	
					RAZEM	3,000
6.6	45113000-2		Zabezpieczenie placu budowy			
183 d.6.6	KNR 2-02 0925-01	B 03.01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			15,00	m2	15,000	
					RAZEM	15,000

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.6.6	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
6.7	45310000-3		Instalacja elektryczna			
185 d.6.7	KSNR 5 0403-01	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach na wyłącznik lub przełącznik podłoże z cegły	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
186 d.6.7	KSNR 5 0403-04	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w przedszkolach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
			5	wyp.	5,000	
					RAZEM	5,000
187 d.6.7	KSNR 5 0502-02	E 01.01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
			2 + 1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
7	45112700-2		REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCEGO PLACU			
7.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
188 d.7.1	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
189 d.7.1	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
190 d.7.1	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
191 d.7.1	KNR 2-31 0814-02	B 01.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
192 d.7.1	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
193 d.7.1	KNR 4-04 1103-02	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 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
194 d.7.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.193	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
195 d.7.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.193	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
196 d.7.1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki (Oplata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.193	m3	37,640	
					RAZEM	37,640
7.2	45233200-1		Korytowanie pod nawierzchnie drogowe			
197 d.7.2	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 samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie	m3		
			410,00 * 0,15	m3	61,500	
					RAZEM	61,500
198 d.7.2	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			poz.197	m3	61,500	
					RAZEM	61,500
7.3	45233340-4		Elementy wyposażenia dróg, placów			
199 d.7.3	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.204	m	80,000	
					RAZEM	80,000
200 d.7.3	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.199 * 0,30 * 0,40	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
201 d.7.3	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.200	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
202 d.7.3	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki (Oplata za korzystanie ze środowiska)	m3		
			poz.200	m3	9,600	
					RAZEM	9,600
203 d.7.3	KNR 2-31 0402-04	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.199 * 0,10	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
204 d.7.3	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
7.4	45233340-4		Profilowanie i wykonanie podbudowy			
205 d.7.4	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
206 d.7.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.205	m2	410,000	
					RAZEM	410,000
7.5	45233200-1		Nawierzchnia			
207 d.7.5	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.205	m2	410,000	

Remont elewacji, przebudowa Sali zajęć, modernizacja kotłowni, wymiana nawierzchni placu, docieplenie części budynku Przedszkola nr 1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	410,000