
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

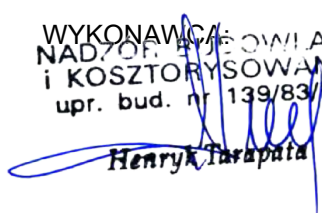
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa części budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na żłobek
ADRES INWESTYCJI: Gmina Chełmiec, Obręb Błczyce Dolne, działka nr 139/3, 140
NAZWA INWESTORA: Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA: ul.Papieska 2, 33-395 Chełmiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: 10 lipca 2018

WYKONAWCA
NADZOR, PROJEKTOWANIE
I KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA


Henryk Tarapata

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		PRZEBUDOWA PODDASZA	1	55
1.1		PARTER	1	27
1.1.1	45262300-4	FUNDAMENTY	1	8
1.1.2	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	9	17
1.1.3	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	18	27
1.2		PODDASZE	28	55
1.2.1	45262500-6	SCIANKI DZIAŁOWE	28	29
1.2.2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA	30	31
1.2.3	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA	32	35
1.2.4	45410000-4	TYNKI I OKŁADZIMNY WEWNĘTRZNE	36	38
1.2.4.1	45410000-4	Tynki gipsowe	36	37
1.2.4.2	45410000-4	Okładziny ścienne	38	38
1.2.5	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI	39	44
1.2.5.1	45262300-4	Posadzki	39	44
1.2.6	45421100-5	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	45	51
1.2.7	45442100-8	MALOWANIE	52	52
1.2.8	39000000-2	WYPOSAŻENIE	53	55

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			PRZEBUDOWA PODDASZA			
1.1			PARTER			
1.1.1	45262300-4		FUNDAMENTY			
d.1.1.1	KNR 4-01 0103-02	ST-01.00.	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			5,0	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	ST-01.00.	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
			poz.1	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
d.1.1.1	KNR 2-02 0207-01	ST-01.00.	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (B-25) <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i>	m2		
			<zewn.>1,02 * (1,64 + 1,55)	m2	3,254	
					RAZEM	3,254
d.1.1.1	KNR 2-02 0207-07	ST-01.00.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) - wodoodporny</i> Krotność = 17	m2		
			poz.3	m2	3,254	
					RAZEM	3,254
d.1.1.1	KNR 2-02 0208-04	ST-01.00.	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			wg zestawienia konstrukcji <S1>0,25 * 0,20 * 2,75 * 2	m3	0,275	
					RAZEM	0,275
d.1.1.1	KNR 9-15 0401-01	ST-01.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 - fundament gr.15 cm - pionowe	m2		
			<zewn.>1,35 * (1,64 + 1,55)	m2	4,307	
					RAZEM	4,307
d.1.1.1	KNR K-04 0103-07	ST-01.00.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.6	m2	4,307	
					RAZEM	4,307
d.1.1.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	ST-01.00.	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - podłoża betonowe	m2		
			poz.7 * 1,1	m2	4,738	
					RAZEM	4,738
1.1.2	45421000-4		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
d.1.1.1	wycena indywidualna	ST-02.00.	Usunięcie oraz uzupełnienie fragmentów ocieplenia ścian związane z przełożeniem drzwi oraz montażem nowych drzwi wejściowych do budynku	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1.1	KNNR 7 0206-02	ST-02.00.	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 20 kg, wraz z konstrukcją stalową - nadproża z profili stalowych zamkniętych 80x80x3mm	t		
			0,050	t	0,050	
					RAZEM	0,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR 2-02 0613-06	ST- 02.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr.250mm	m2		
			<ocieplenie nadproża>1,60	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
12 d.1.1. 2	KNR 0-21 4004-06 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - obudowa nadproża płytą OSB	m2		
			<jw>4,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.1.1. 2	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	ST- 02.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż przed ponownym montażem	m2		
			<Dz2>1,50 * 2,50 * 1	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
14 d.1.1. 2	wycena indywidualna	ST- 02.00.	Dostarczenie i montaż do istniejących drzwi siłowników otwierających jedno skrzydło, większe, do systemu oddymiania	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.1. 2	KNNR 7 0503-08	ST- 02.00.	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.13 + poz.16	m2	6,850	
					RAZEM	6,850
16 d.1.1. 2	wycena indywidualna	ST- 02.00.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, przeszklone bezpieczne obustronnie, izol.term. Uw max 1,3 W/(m2K) kpl.okuć + samozamykacz - dostawa wymagania wg opisu technicznego, - drzwi napowietrzające, z siłownikami do systemu oddymiania	m2		
			<Dz1>1,24 * 2,50 * 1	m2	3,100	
					RAZEM	3,100
17 d.1.1. 2	KNR AT-43 0210-01	ST- 02.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m2		
			3,50	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
1.1.3	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
18 d.1.1. 3	KNNR 2 1201-03	ST- 04.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m3		
			poz.19A * 0,05	m3	0,175	
					RAZEM	0,175
19 d.1.1. 3	KNNR 2 1201-03	ST- 04.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir	m3		
			3,50 A (Obliczenie pomocnicze)		3,500 =====	
			poz.19A * 0,20	m3	3,500 0,700	
					RAZEM	0,700
20 d.1.1. 3	KNR 2-02 1101-01	ST- 04.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.19A * 0,10	m3	0,350	
					RAZEM	0,350
21 d.1.1. 3	KNR 9-15 0101-01	ST- 04.00.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			3,50	m2	3,500	
					RAZEM	3,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1. 3	KNR 9-15 0301-02	ST- 04.00.	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.21	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
23 d.1.1. 3	KNR 9-15 0401-02	ST- 04.00.	Izolacje cieplne z płyt styropianu twardego EPS 80 grubości 15 cm - poziome	m2		
			poz.22	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
24 d.1.1. 3	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	ST- 04.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV szerokiej poziome podposadzkowe z zakładem 20 cm	m2		
			poz.23	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
25 d.1.1. 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST- 04.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			3,50	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
26 d.1.1. 3	KNR 2-02 1106-07	ST- 04.00.	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową	m2		
			poz.20 / 0,10 + poz.25	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
27 d.1.1. 3	KNR 2-02 1118-08	ST- 04.00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres, mrozoodpornych, płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.25	m2	3,500	
					RAZEM	3,500
1.2			PODDASZE			
1.2.1	45262500-6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
28 d.1.2. 1	KNR 4-01 0303-02	ST- 01.00.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej	m2		
			1,0 * 2,0 + 1,35 * 3,0	m2	6,050	
					RAZEM	6,050
29 d.1.2. 1	KNR 4-01 0329-02	ST- 01.00.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
			1,0 * 2,0 * 2 + 0,60 * 2,0	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
1.2.2	45421000-4		STOLARKA OKIENNA			
30 d.1.2. 2	KNR 0-15II 0526-02 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Demontaż okien w połaci dachowej 78/140 cm Krotność = 0,4	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
31 d.1.2. 2	KNR 0-15II 0526-02	ST- 02.00.	Osadzenie okien w połaci dachowej - z funkcją oddymiania <i>Okno dachowe z drewna sosnowego z szybą hartowaną, energooszczędną, jednokomorowe o wymiarach 78x140 cm + siłownik</i>	szt		
			<OP>3 <z funkcją oddymiania kl.schodowej z siłownikami>	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2.3	45421000-4		STOLARKA DRZWIOWA			
32 d.1.2. 3	KNR 2 1104-01	ST- 02.00.	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 3	KNNR 2 1103-01	ST- 02.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, okleina CPL kolor buk, z samozamykaczem - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D2>1,0 * 2,07 * 4	m2	8,280	
			<D3>1,0 * 2,07 * 3 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	6,210	
			<D7>1,0 * 2,07 * 2 <z podcięciem wentylacyjnym>	m2	4,140	
					RAZEM	18,630
34 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1017-02 analiza indywidualna	ST- 02.00.	Schody składane, drewniane w stropie - wyłaz rewizyjny o wym.80 x 120 cm - demontaż i ponowny montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1029-05	ST- 02.00.	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta HPL gr.10mm - przegroda wc	m2		
			<przegroda pomiędzy wc>1,0 * 0,80	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
1.2.4	45410000-4		TYNKI I OKŁADZIMNY WEWNĘTRZNE			
1.2.4. 1	45410000-4		Tynki gipsowe			
36 d.1.2. 4.1	KNR 4-01 0711-02	ST- 03.00.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			1,0 * 2,0 * 2 + 1,35 * 3,0	m2	8,050	
					RAZEM	8,050
37 d.1.2. 4.1	KNR 2-02 0815-04 analiza indywidualna	ST- 03.00.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.36	m2	8,050	
					RAZEM	8,050
1.2.4. 2	45410000-4		Okładziny ściennie			
38 d.1.2. 4.2	KNNR 2 0805-02	ST- 03.00.	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.2,02>2,10 * 2,80 + 1,0 * 2,80 + 1,90 * 2,28 * 2 - 1,0 * 2,0	m2	15,344	
			<pom.2,05>2,10 * (2,92 + 3,70 * 2) + 1,0 * 2,92 + 1,40 * 1,50 * 2 - 1,0 * 2,0 * 2	m2	24,792	
			<POM.2,09>2,1 * (1,05 + 1,17 + 1,64 + 1,58) * 2 - 0,90 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0	m2	17,248	
					RAZEM	57,384
1.2.5	45430000-0		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.2.5. 1	45262300-4		Posadzki			
39 d.1.2. 5.1	KNR 2-02 1118-08	ST- 04.00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;gres płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			<pom.2,02 / 2,05 / ,09>6,34 + 15,19 + 3,78	m2	25,310	
					RAZEM	25,310
40 d.1.2. 5.1	KNR 2-02 1120-05	ST- 04.00.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.39 * 1,15	m	29,107	
					RAZEM	29,107
41 d.1.2. 5.1	KNR 2-02 1112-06	ST- 04.00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa heterogeniczna akustyczna wykładzina winylowa kolor łączony , grubość całkowita 3,45mm, grubość warstwy użytkowej 0,65mm, poziom wygłuszenia hałasu 19dB	m2		
			<pom.2,01 / 2,03 / 2,04 / 2,06>27,73 + 38,17 + 55,23 + 66,34	m2	187,470	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m2	----- 187,470	
					RAZEM	187,470
42 d.1.2. 5.1	KNR 2-02 1112-06	ST- 04.00.	Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowa homogeniczna winylowa kolor, grubość całkowita 1,90- 2,10mm, waga 2950g/m2,	m2		
			<pom.2,07>27,47	m2	27,470	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 27,470	
					RAZEM	27,470
43 d.1.2. 5.1	KNR 2-02 1113-08	ST- 04.00.	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z MDF kolor szary do wysokości 10cm	m		
			(poz.41 + poz.42) * 1,15	m	247,181	
					RAZEM	247,181
44 d.1.2. 5.1	KNR 2-02 1112-09	ST- 04.00.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.41 + poz.42	m2	214,940	
					RAZEM	214,940
1.2.6	45421100-5		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
45 d.1.2. 6	KNR AT-43 0106-05	ST- 05.00.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm, wodoodpornych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			3,0 * (2,81 + 1,70 + 1,8) - 0,90 * 2,0 * 2 - 1,0 * 2,0 * 1	m2	13,330	
					RAZEM	13,330
46 d.1.2. 6	KNR AT-43 0119-02	ST- 05.00.	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.1.2. 6	KNR 7 0702-02	ST- 05.00.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600x15 mm, akustyczny, higieniczny, demontowany	m2		
			<pom.2,07>27,47	m2	27,470	
					RAZEM	27,470
48 d.1.2. 6	KNR AT-43 0210-01	ST- 05.00.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5mm na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system)	m2		
			<pom.2,09 / 2,05>3,60 + 8,40	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
49 d.1.2. 6	KNR AT-43 0310-03	ST- 05.00.	Montaż kłapy rewizyjnej w suficie podwieszonym - o wymiarach zew. 80cm x 80cm o odporności ogniowej EI60	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.1.2. 6	KNR AT-43 0308-04 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt silikatowo-cementowych, ogniochronnymi , kompletny system o odporności pożarowej EI 60, - obudowa central wentylacji w przestrzeni sufitu podwieszonego	m2		
			12,0	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
51 d.1.2. 6	KNR AT-43 0104-06 analiza indywidualna	ST- 05.00.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 20mm x 2	m2		
			<obudowa stelaży wc>1,40 * 1,80	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
1.2.7	45442100-8		MALOWANIE			
52 d.1.2. 7	KNR K-04 0201-02	ST- 06.00.	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylową	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.48 + poz.45 * 2 + 50,0	m2	88,660	
					RAZEM	88,660
1.2.8	39000000-2		WYPOSAŻENIE			
53 d.1.2. 8	KNR-W 2-02 20205-02 analiza indywidualna	ST- 07.00.	Oslony na grzejniki szczelinowe - z płyt MDF laminowanych o grubości 18mm, perforowana , rozwiązanie systemowe	m2		
			0,90 * 1,60 * 5	m2	7,200	
			0,90 * 1,80 * 1	m2	1,620	
					RAZEM	8,820
54 d.1.2. 8	analiza indywidualna	ST- 07.00.	Lustro wklejane pomiędzy płytki 90/90cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
55 d.1.2. 8	analiza indywidualna	ST- 07.00.	Wieszaki na ręczniki	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000