

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
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 : Przebudowa budynku szkoły i zmiana sposobu jego użytkowania na przedszkole z dostosowaniem obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz jego rozbudowa o windę zewnętrzną w miejscowości Ząb (zadanie nr 1)
ADRES INWESTYCJI : 34 521 Ząb 6. Szkoła Podstawowa im. Heleny Marusarzówny
INWESTOR : Gmina Poronin
ADRES INWESTORA : 34-520 Poronin ul. Józefa Piłsudskiego 5
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Dziędziniewicz
DATA OPRACOWANIA : 23 październik 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty wyburzeniowe			
2		Murowanie ścian			
2.1		Ściany murowane			
1	KNR-W 4- d.2. 01 0325-03 1	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
2	KNR 0-27 d.2. 0163-03 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.1*2.05+3.28*2.05	m ² m ²	 13.079	 13.079
3	KNR-W 4- d.2. 01 0303-04 1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej. Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach o grubości 25 cm (stąd krotność 2) Krotność = 2 2.1*0.9*2+1.2*2.1*2+3.28*0.36+1.18*1.0+3.1*0.35+1.0*1.0	m ² m ²	 13.266	 13.266
4	KNR-W 4- d.2. 01 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Ściana grubości 30 cm 0.3*[0.9*2.1+0.35*2.21+0.15*3.1+1.7*1.4]	m ³ m ³	 1.653	 1.653
5	KNR-W 2- d.2. 02 0127-06 1 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm (do 3 m2 w jednym miejscu). zZamurowanie okien od południowej str. budynku 1.4*1.72+2*1.4	m ² m ²	 5.208	 5.208
2.2		Szyb windy żelbetowy - montaż windy osobowej			
6	KNR-W 2- d.2. 02 0203-01 2 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu). Wykonanie podbetonki gr 10 cm 0.1*2.0*2.0	m ³ m ³	 0.400	 0.400
7	KNR-W 2- d.2. 02 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu grubości 40cm 0.4*2.0*2.0	m ³ m ³	 1.600	 1.600
8	KNR-W 2- d.2. 02 0245-01 2	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Ściany szybu windowego gr 15cm 9.08*[2.0+2.0+1.85+1.85]-1.2*2.1*4	m ² m ²	 59.836	 59.836
9	KNR-W 2- d.2. 02 0245-02 2	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5.08 9.08*[2.0+2.0+1.85+1.85]-1.2*2.1*4	m ² m ²	 59.836	 59.836
10	KNR-W 2- d.2. 02 0245-03 2	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5 9.08*[2.0+2.0+1.85+1.85]-1.2*2.1*4	m ² m ²	 59.836	 59.836
11	KNR-W 2- d.2. 02 0246-01 2	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
12	KNR 7-33 d.2. 0104-03 2	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 800 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 6 przystanków 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3		Montaż stolarki zewnętrznej i wewnętrznej			
13	KNR-W 2- d.3. 02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR-W 2- d.3 02 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrot- nie malowane	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR-W 2- d.3 02 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykoń- czone o powierzchni ponad 2.0 m2. Sztuk 4	m ²		
		2.8*4	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
16	KNR-W 2- d.3 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe. Montaż drzwi EI30	m ²		
		5*2.1*0.9	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
4		Roboty wykończeniowe			
4.1		Tynki wewnętrzne			
17	KNR-W 2- d.4. 02 0804-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		2.22*[1.97+0.92+0.9+0.9+1.3+6.5+3.69+2.61+3.56+3.36+2.63+1.01+1.5+ 1.3+1.3+1.01+1.5+0.86+2.63+2.63+3.84+2.44*3+1.2+5.59+1.2+4.19]+3.1* [1.8+2.06+2.06+1.64*2+1.2+0.8+0.31+1.0*2+0.12+5.01+0.29+0.73+1.88* 2+1.3+1.91+2.22+2.34+2.22]+3.28*[1.8+2.2*2+1.64*2+1.2+0.8+0.31+1.0* 2+0.12+5.73+2.17+1.88+1.3+2.34+1.18+2.22*2]	m ²	356.879	
				RAZEM	356.879
18	KNR-W 4- d.4. 01 0709-06 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach. Naprawa tynków po usuniętych ściankach	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4.2		Malowanie			
19	KNR-W 4- d.4. 01 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		195.2+2*174.5	m ²	544.200	
				RAZEM	544.200
20	KNR-W 4- d.4. 01 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.22*[1.55+8.81+3.69+4.81+4.0+6.86+2.15+3.16+8.56+3.6+1.55+1.71+ 4.13+2.93+1.4+2.44+1.4+2.44+4.19+5.59+4.06+4.06+2.44*2+2.63+2.77* 2+2.63+6.77*2+3.16+3.16]+2.86*[3.69+3.36]+3.1*[2.24+5.01+0.29+0.73+ 1.88+1.78+1.9+2.06+8.38+1.64+1.38+1.64+1.0+1.0+1.0+0.12+7.32+2.24+ 3.16+8.56+5.4]+3.28*[2.22+5.73+2.17+1.93+1.6+0.15+0.2+2.2+8.38+ 1.64+8.38+1.54+1.0+0.12+1.0+1.0+7.32+2.24+0.15+3.16+8.56+5.4]+8.94* [2.6*2+2*7.29]	m ²	859.193	
				RAZEM	859.193
21	KNR-W 4- d.4. 01 1215-08 2	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		195.32+2*174.76	m ²	544.840	
				RAZEM	544.840
4.3		Okładziny wewnętrzne			
22	KNR AT-23 d.4. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrot- ne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		21.36+9.92+7.27+1.77+1.18+10.80+3.42+110.54+48.41+6.16+46.27+5.73	m ²	272.830	
				RAZEM	272.830
23	KNR AT-23 d.4. 0201-02 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
		21.36+9.92+7.27+1.77+1.18+10.80+3.42+110.54+48.41+6.16+46.27+5.73	m ²	272.830	
				RAZEM	272.830
24	KNR AT-41 d.4. 0101-01 z.o. 3 4.2.	Posadzka jednowarstwowa dla intensywnego ruchu pieszego weber.floor 4602 DuroBase (ABS 402 DuroBase Extra) wylewana o grubości 8 mm Prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2.	m ²		
		45.8+47.39+47.39+45.8	m ²	186.380	
				RAZEM	186.380
25	KNR-W 2- d.4. 02 1123-01 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		45.8+47.39+47.39+45.8	m ²	186.380	
				RAZEM	186.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4. 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 45.8+47.39+47.39+45.8	m ² m ²	 186.380	
				RAZEM	186.380
27 d.4. 3	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 1.2*60	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
28 d.4. 3	KNR AT-23 0310-06	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm bez przycinania 3.36+3.4+3.8+3.33	m m	 13.890	
				RAZEM	13.890