
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku przedszkola wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji
sanitarnej, ciepłym, elektroenergetycznym - FUNDAMENTY
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna, 77-300 Wierzchowo-Dworzec
INWESTOR : Gmina Człuchów
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Szczecińska 33
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Zagórzeńska
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku przedszkola wraz z przyłączami: wodociągowym, kanalizacji sanitarnej, ciepłym, elektroenergetycznym.					
1		Fundamenty			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek $25.0*20.0+2.6*14.6+20.0*24.0$	m ² m ²	 1017.960	
				RAZEM	1017.960
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III $(19.0+17.7*2+8.0+19.0+23.0*2+13.0+46.0*2+8.15*4+1.4*2+2.6+17.4)*1.0*0.8+(1.1*1.0*14+1.0*1.6)*0.8$	m ³ m ³	 243.840	
				RAZEM	243.840
3 d.1	KNR-W 2-02 1101-03 Ł1, Ł2 Ł3 Ł4 St1, St2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład pod ławy i stopy $(24.0+26.5+22.5*2)*0.7*0.1$ $(17.4*2+20.6+17.4)*0.6*0.1$ $(8.25*4+1.4*2+17.7*2+5.65+2.6+17.4+12.85)*0.5*0.1$ $(0.55*0.7*2+0.35*0.7*2+0.7*0.6+1.0*0.5+0.25*0.7+0.5*0.55+0.5*0.75+0.55*0.85+0.55*0.65+0.55*0.85+0.4*0.4*4)*0.1$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.685 4.368 5.485 0.494	
				RAZEM	17.032
4 d.1	KNR-W 2-02 0202-01 Ł1, Ł2 Ł3 Ł4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(23.9+26.5+22.4*2)*0.6*0.4$ $(17.4*2+20.6+17.4)*0.5*0.4$ $(8.25*4+1.4*2+17.7*2+5.65+2.6+17.4+12.85)*0.4*0.4$	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.848 14.560 17.552	
				RAZEM	54.960
5 d.1	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) $(0.55*0.7*2+0.35*0.7*2+0.7*0.6+1.0*0.5+0.25*0.7+0.5*0.55+0.5*0.75+0.55*0.85+0.55*0.65+0.55*0.85+0.4*0.4*4)*0.4$	m ³ m ³	 1.975	
				RAZEM	1.975
6 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(23.9+26.5+22.4*2+17.4*2+20.6+17.4+8.25*4+1.4*2+17.7*2+5.65+2.6+17.4+12.85)*0.25*0.6$	m ³ m ³	 41.655	
				RAZEM	41.655
7 d.1	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu $0.25*0.25*0.6*31+0.25*0.25*3.0*4$	m ³ m ³	 1.913	
				RAZEM	1.913
8 d.1	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa $(23.9+26.5+22.4*2+17.4*2+20.6+17.4+8.25*4+1.4*2+17.7*2+5.65+2.6+17.4+12.85)*2*1.2$ $(23.9+26.5+22.4*2)*0.35$ $(17.4*2+20.6+17.4)*0.25$ $(8.25*4+1.4*2+17.7*2+5.65+2.6+17.4+12.85)*0.15$	m ² m ² m ² m ²	 666.480 33.320 18.200 16.455	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0.55+0.7)*2+(0.35+0.7)*2+(0.7+0.6)*2+(1.0*0.5)*2+(0.25*0.7)*2+(0.5+0.55)*2+(0.5+0.75)*2+(0.55+0.85)*2+(0.55+0.65)*2+(0.55+0.85)*2+(0.4+0.4)*2*4)*0.4$	m ²	11.020	
		$(0.25+0.25)*2*4*0.8$	m ²	3.200	
				RAZEM	748.675
9	KNR-W 2- d.1 02 0603- 06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		748.675	m ²	748.675	
				RAZEM	748.675
10	KNR 2-02 d.1 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej pozioma - dwie warstwy - na scianach fundamentowych	m ²		
		$(23.9+26.5+22.4*2+17.4*2+20.6+17.4+8.25*4+1.4*2+17.7*2+5.65+2.6+17.4+12.85)*0.4$	m ²	111.080	
				RAZEM	111.080
11	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS300 gr. 10cm	m ²		
		$(45.0*2+28.4*2)*0.6$	m ²	88.080	
				RAZEM	88.080
12	KNR-W 2- d.1 02 0606- 02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej (HDPE)	m ²		
		88.1	m ²	88.100	
				RAZEM	88.100
13	KNR-W 2- d.1 01 0222- 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		243.84-54.96-1.98-41.65	m ³	145.250	
				RAZEM	145.250
14	KNR-W 2- d.1 02 1103- 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		$(23.4*18.1+8.8*2.7+2.7*2.8+18.0*22.0)*0.3$	m ³	255.258	
				RAZEM	255.258
15	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		$(23.4*18.1+8.8*2.7+2.7*2.8+18.0*22.0)*0.1$	m ³	85.086	
				RAZEM	85.086