

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **WEWNĘTRZNA NOWA KLATKA SCHODOWA**  
Nazwy i kody CPV: **45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych**  
**45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków**  
Adres obiektu budowlanego: **DZIAŁKA 101/6 UL.LUBLINIECKA 27 , CIASNA**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA CIASNA UL.NOWA 1A, 42-793 CIASNA**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2026-04-24**  
Nazwa obiektu lub robót: **BRANŻA BUDOWLANA**  
Nazwa jednostki opracowującej: **KONSORCJUM FIRM - KREATOR STUDIO PROJEKTOWE . ELŻBIETA BŁESZYŃSKA 44-120**  
**PYSKOWICE UL.GEN.SIKORSKIEGO 12 , PRACOWNIA**  
**ARCHITEKTONICZO-URBANISTYCZNA A3 AGNIESZKA ROMANOWSKA-TARCZYŃSKA**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ZIEMNE
2	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE
3	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE , ELEWACJE
4	POSADZKI
5	IZOLACJA I POKRYCIE DACHU
6	BALUSTRADY I POCHWYTY
7	STOLARKA BUDOWLANA
8	RUSZTOWANIA
9	DŹWIG OSOBOWY

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
	Kosztorys	ST-01	<b>WEWNĘTRZNA NOWA KLATKA SCHODOWA</b>			
1	Element	5.4	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 201/205/4	5.4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,25'm3, grunt kategorii III			
	Obliczenie:					
			(6,62+0,60)*(1,40+0,60)*3,92*2		113,209600	
			(5,02+0,60)*(1,40+0,60)*3,92		44,060800	
			RAZEM:		157,270400	
				m3	157,27	
2	KNR 201/212/3 (1)	5.4	Przywiezienie ziemi do zasypów z odl. 1 km .	m3	57,06	
3	KNR 201/230/1 (1)	5.4	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM)			
	Obliczenie:					
	masy wykopów		157,27		157,270000	
	pozostaje w ziemi		-6,62*1,40*3,92*2		-72,661120	
			-5,02*1,40*3,92		-27,549760	
			RAZEM:		57,059120	
				m3	57,06	
4	KNR 201/214/4 (1)	5.4	Odwóz ziemi zbędnej na dalsze 10 km			
	Obliczenie:					
			157,27-57,06		100,210000	
			RAZEM:		100,210000	
				m3	100,21	18
5		5.4	Opłata za przyjęcie ziemi na składowisku	m3	100,21	
2	Element	5.3	<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
6	KNR 202/1101/1 (1)	5.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły C8/10			
	Obliczenie:					
	F2		2,69*1,40*0,10*2		0,753200	
	F1		1,40*1,40*0,10*6		1,176000	
	ławy		(0,78*2+0,35*2+0,47*2+1,28)*0,50*0,10		0,224000	
	P1		6,30*1,84*0,10		1,159200	
			2,12*2,06*0,10		0,436720	
			RAZEM:		3,749120	
				m3	3,75	
7	KNR 202/602/7	5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, asfaltowo – kauczukowa zbrojona włóknami grubowarstwowa powłoka asfaltowa (PMBC) modyfikowana polimerami			
	Obliczenie:					
			3,75/0,10		37,500000	
			RAZEM:		37,500000	
				m2	37,50	
8	KNR 202/204/2 (1)	5.3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5'm3, z betonu C20/25			
	Obliczenie:					
	F1		1,40*1,40*0,50*6		5,880000	
			RAZEM:		5,880000	
				m3	5,88	
9	KNR 202/204/3 (1)	5.3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5'm3, z betonu C20/25			
	Obliczenie:					
	F2		2,69*1,40*0,50*2		3,766000	
			RAZEM:		3,766000	
				m3	3,77	
10	KNR 202/205/1 (1)	5.3	Płyty fundamentowe żelbetowe, z betonu C20/25			
	Obliczenie:					
	P1		3,95*2,06*0,15		1,220550	
			4,24*1,84*0,15		1,170240	
			RAZEM:		2,390790	
				m3	2,39	
11	KNR 202/202/1 (1)	5.3	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6'm, z betonu C20/25			
	Obliczenie:					
	Ławy		(0,78*2+0,35*2+0,47*2+1,28)*0,50*0,50		1,120000	
			RAZEM:		1,120000	
				m3	1,12	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
12	KNR 202/218/3 (1)	5.3	Schody żelbetowe, z płytą o grubości 9 cm, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			2,15*2,0		4,300000	
			2,17*1,50		3,255000	
			2,0*1,98		3,960000	
			2,79*2,0		5,580000	
			2,17*1,50		3,255000	
			2,48*2,0		4,960000	
			2,48*2,0		4,960000	
			2,17*1,50		3,255000	
			2,79*2,0		5,580000	
			RAZEM:		39,105000	
				m2	39,11	
13	KNR 202/218/6 (1)	5.3	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 25 cm.	m2	39,11	16
14	KNR 202/218/7 (1)	5.3	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			2,0*0,40*1,0		0,800000	
			2,25*1,50*0,25		0,843750	
			2,0*1,50*0,25		0,750000	
			1,50*2,0*0,25*2		1,500000	
			1,50*2,0*0,25*2		1,500000	
			RAZEM:		5,393750	
				m3	5,39	
15	KNR 202/210/3 (1)	5.3	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			belka B1 6,67*0,25*0,50		0,833750	
			belka B2 6,67*0,25*0,50		0,833750	
			belka B3 6,67*0,25*0,50		0,833750	
			belka B4 6,67*0,25*0,50		0,833750	
			RAZEM:		3,335000	
				m3	3,34	
16	KNR 202/210/5 (1)	5.3	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, z betonu C20/25 - nadproża			
			Obliczenie:			
			N1 2,17*0,25*0,25*7		0,949375	
			RAZEM:		0,949375	
				m3	0,95	
17	KNR 202/208/4 (1)	5.3	Słupy żelbetowe prostokątne , wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16m/m2, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			S1 (2,95+3,917+3,541+3,42)*0,25*0,25*8		6,914000	
			RAZEM:		6,914000	
				m3	6,91	
18	KNR 202/208/3 (1)	5.3	Słupy żelbetowe prostokątne , wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			S2 (2,95+3,917+3,541+3,42)*0,51*0,25*2		3,526140	
			RAZEM:		3,526140	
				m3	3,53	
19	KNR 202/207/3 (1)	5.3	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			BS1 1,66*1,947		3,232020	
			BS2 1,66*1,571		2,607860	
			BS3 1,66*1,08		1,792800	
			RAZEM:		7,632680	
				m2	7,63	
20	KNR 202/207/7 (1)	5.3	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości do 20 cm	m2	7,63	8
21	KNR 202/212/12 (1)	5.3	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm			
			Obliczenie:			
			6,0*3*0,25*0,25		1,125000	
			RAZEM:		1,125000	
				m3	1,13	
22	KNR 202/216/2 (1)	5.3	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, z betonu C20/25			
			Obliczenie:			
			6,0*6,50		39,000000	
			RAZEM:		39,000000	
				m2	39,00	
23	KNR 202/216/5 (1)	5.3	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, do 20 cm	m2	39,0	5

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
24	KNR 202/290/2 (2)	5.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
			Obliczenie:			
			F1 20*6/1000		0,120000	
			F2 77*2/1000		0,154000	
			P1 255/1000		0,255000	
			zbrojenie belkowe rys.K-5		0,099000	
			schody (73+194+130+145+200+149+136+190+137+91*2+68)/10			
			00		1,604000	
			B1 141/1000		0,141000	
			B2 141/1000		0,141000	
			B3 141/1000		0,141000	
			B4 140/1000		0,140000	
			nadproża (13*7)/1000		0,091000	
			słupy S1 (94*8)/1000		0,752000	
			słupy S2 (148*2)/1000		0,296000	
			BS,BS2,BS3 1328/1000		1,328000	
			plyta stropodachu (302+302+267)/1000		0,871000	
			RAZEM:	6,133000 t	6,13	
25	KNR 202/603/7	5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno,asfaltowo – kauczukowa zbrojona włóknami grubowarstwowa powłoka asfaltowa (PMBC) modyfikowana polimerami			
			Obliczenie:			
			F1 1,40*4*0,50*6		16,800000	
			F2 (2,69+1,40)*2*0,50*2		8,180000	
			ławy (0,78*2+0,35*2+0,47*2+1,28)*0,50*2		4,480000	
			RAZEM:	29,460000 m2	29,46	
3	Element	5.7,5.8	<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE , ELEWACJE</b>			
26	KNR 202/131/5	5.7,5.8	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, grubość 25 cm			
			Obliczenie:			
			32,70+36,60+47,10		116,400000	
			RAZEM:	116,400000 m2	116,40	
27	KNR 23/2615/2 (1)	5.7,5.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.20 cm, wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z pustaka ceramicznego .	m2	116,40	
28	KNR 202/801/2 (1)	5.7,5.8	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III,	m2	116,40	
29	KNR 202/801/4 (1)	5.7,5.8	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, biegi schodowe i podesty ,kategoria III,	m2	39,0	
30	KNR 202/1505/1	5.11	Malowanie farbami zmywalnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
			Obliczenie:			
			39,11+116,40+39,0		194,510000	
			RAZEM:	194,510000 m2	194,51	
31	KNR 202/507/2 (2)	5.7,5.8	Okładzina cokołu i obróbki blacharskie blachą tytanową - cynk patynowany			
			Obliczenie:			
			cokół 2,39+2,90		5,290000	
			7,07*0,50		3,535000	
			obróbka (6,0+6,50)*2*0,60		15,000000	
			RAZEM:	23,825000 m2	23,83	
32	Kalkulacja indywidualna	5.8 ,5.12	System zielony Linplast SSP w systemie przeznaczonym do montażu w ścianach ocieplonych wełną mineralną dla rodzimego bluszczu , wykonanie podkonstrukcji - liny z elementami mocującymi i napinającymi	m2	116,40	
33	KNR 221/414/8	5.7,5.8	Obsadzenie sadzonkami bluszczu w ziemi żyznej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30,0	
4	Element	5.6	<b>POSADZKI</b>			
34	KNR 202/607/1	5.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE, izolacja pozioma podposadzkowa			
			Obliczenie:			
			2,34*3,91		9,149400	
			RAZEM:	9,149400 m2	9,15	
35	KNR 202/609/3	5.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grub.20 cm	m2	9,15	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
36	KNR 202/607/1	5.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE, izolacja pozioma podposadzkowa			
	Obliczenie:					
			2,34*3,91		9,149400	
			RAZEM:		9,149400	m2
					9,15	
37	KNR 202/1101/2 (1)	5.6	Wykonanie wylewki betonowej grub.6 cm			
	Obliczenie:					
			9,15*0,06		0,549000	
			RAZEM:		0,549000	m3
					0,55	
38	KNR 202/1118/5	5.6	Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych na kleju.			
	Obliczenie:					
			9,15		9,150000	
			1,50*2,0*3*2		18,000000	
			1,81*4,17*2		15,095400	
			1,81*6,42		11,620200	
			1,50*2*2		6,000000	
			RAZEM:		59,865600	m2
					59,87	
39	KNR 202/1121/3	5.6	Okładziny schodów z płytek na klej			
	Obliczenie:					
			2,0*(0,31+0,1484)*11		10,084800	
			1,50*(0,31+0,1484)*8		5,500800	
			2,0*(0,1489+0,31)*10		9,178000	
			2,0*(0,1484+0,31)*9		8,251200	
			1,50*(0,1489+0,31)*8		5,506800	
			2,0*(0,1457+0,31)*9		8,202600	
			1,50*(0,1489+0,31)*8		5,506800	
			2,0*(0,1489+0,31)*10		9,178000	
			2,0*(0,1457+0,31)*9		8,202600	
			1,50*(0,1457+0,31)*8		5,468400	
			2,0*(0,1457+0,31)*9		8,202600	
			RAZEM:		83,282600	m2
					83,28	
5	Element		<b>IZOLACJA I POKRYCIE DACHU</b>			
40	KNR 202/613/3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 35-30 cm , spadek 3 %	m2	39,0	
41	KNRW 202/509/2		Pokrycie dachu blachą tytanową-cynk patynowany .	m2	39,0	
6	Element	5.12	<b>BALUSTRADY I POCHWYTY</b>			
42	KNR 202/1208/3	5.12	Pochwyty stalowe na wspornikach -stal chromowana , mocowanie do ściany			
	Obliczenie:					
	rys.nr KSE2		28,20+24,0		52,200000	
			RAZEM:		52,200000	m
					52,20	
43	KNR 202/1208/1	5.12	Balustrady schodowe szklane mocowane do biegu schodów , szkło bezbarwne , hartowane , bezpieczne,elementy wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej wykończenie: chromonikiel			
	Obliczenie:					
			2,20+4,75+4,33+1,86+1,50+3,10+1,50*2+3,32+1,49+1,50+2,74+1,86+1,91+2,70+1,82+1,50+2,46+1,49+1,49+2,70+1,90		49,620000	
			RAZEM:		49,620000	m
					49,62	
7	Element	5.9,	<b>STOLARKA BUDOWLANA</b>			
44	KNRW 202/1040/2	5.9,	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 2-skrzydłowe , szklone szkłem bezpiecznym,przeziernym			
	Obliczenie:					
	KL1		2,0*1,80		3,600000	
			RAZEM:		3,600000	m2
					3,60	
45	KNRW 202/1040/1	5.9,	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe , ocieplone , antywłamaniowe , o odporności ogniowej EIS30			
	Obliczenie:					
	KL2		2,0*0,90		1,800000	
			RAZEM:		1,800000	m2
					1,80	
46	KNRW 202/1040/1	5.9,	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym,przeziernym ,wyposażone w samozamykacz , o odporności ogniowej EIS30			
	Obliczenie:					
	KL3		2,0*1,0		2,000000	
			RAZEM:		2,000000	m2
					2,000	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
47	KNRW 202/1040/2	5.9,	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym,przeziernym ,wyposażone w samozamykacz ,o odporności ogniowej EI30			
	Obliczenie:					
	KL4		2,0*1,36		2,720000	
			RAZEM:		2,720000	
				m2	2,72	
48	KNRW 202/1040/2	5.9,	Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym,przeziernym ,wyposażone w samozamykacz ,o odporności ogniowej EI30 , naświetle i odporności ogniowej EI60			
	Obliczenie:					
	KL5		2,55*1,36		3,468000	
	KL6		2,55*1,60		4,080000	
			RAZEM:		7,548000	
				m2	7,55	
49	Kalkulacja indywidualna		Montaż bezramowy szyby przeziernej o odporności ogniowej EI60			
	Obliczenie:					
	SZ1		1,40*1,20*2		3,360000	
	SZ2		1,30*2,50		3,250000	
	SZ3		1,20*2,15*2		5,160000	
	SZ4		1,05*1,50*2		3,150000	
			RAZEM:		14,920000	
				m2	14,92	
50	Kalkulacja indywidualna		Szklenie bezramowe ,wkład szybowy ciepły K=0,9 , szkło bezpieczne , kolor 10%-15% odcień grafitu , częściowo odbijające 10%-30%			
	Obliczenie:					
			11,64*1,90*2		44,232000	
			11,64*3,90*2		90,792000	
			RAZEM:		135,024000	
				m2	135,02	
8	Element		<b>RUSZTOWANIA</b>			
51	Kalkulacja indywidualna		Montaż rusztowania zewnętrznego rurowego o wysokości do 12,0 m			
	Obliczenie:					
			6,0*13,0*3		234,000000	
			RAZEM:		234,000000	
				m2	234,00	
9	Element		<b>DŹWIG OSOBOWY</b>			
52	KNR 733/103/5		Dostawa i montaż windy 4-przystankowej , udźwig 630 kg , wykończenie stal nierdzewna szczotkowana , wysokość podnoszenia 9,0 m .	kpl	1,0	
53	KNR 733/108/5		Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000'kg, szybkość 1'm/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl	1,0	