

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Przedszkola w msc. Żółtańce Kolonia
ADRES INWESTYCJI : 22-100 Żółtańce Kolonia, dz., gruntu nr 14/1
INWESTOR : Gmina Chełm
ADRES INWESTORA : 22-100 Chełm, Pokrówka ul. Gminna 18
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MULTIPROJEKT Zbigniew Bajko
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2025

mgr inż. Zbigniew Bajko
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr 223/CH/81 w spec. instalacyjno-inżynierskiej
nr 431/CH/84

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021r. poz. 2458)

Poziom cen i narzutów przyjęto wg wydawnictwa Sekocenbud II kwartał 2025 dla regionu lubelskiego:

- stawka roboczogodziny kosztorysowej 34,23zł/rg
- koszty pośrednie $K_p = 68,9\% R + S$
- zysk $Z = 11,7\%$ do $R + S + K_p(R+S)$
- koszty zakupu materiałów przyjęto w cenie materiałów.
- podatek VAT 23% od wartości netto kosztorysu

Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych stosowano:

- KNR 2-01, KNR 2-02, KNR-W 2-02, KNR 0-17, KNR AT 45, KNR K 05, NNRNKB 202, KNR 9-01, KNR 0-23, KNR 2-31, KNR-W 4,01,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt: Budowa budynku Przedszkola w msc. Żółtańce - Kolonia na działce nr. 14/1

Zakres robót:

- budowa budynku Przedszkola w zakresie architektury, w tym - ściany zewnętrzne ocieplone styropianem i wełną mineralną z wyprawą elewacyjną silikonową, sufity podwieszane z płyt GK/GKI, dach czterospadowy o konstrukcji drewnianej z wiązarów, pokryty blachą po-
wlekaną na rąbek stojący, ocieplenie stropu nad piętrem wełną mineralną, ścianki działowe z cegły wap-piasek, posadzki z płytek gres-
owych i wykładziny rulonowej PCV wg indywidualnego wzoru, tynk wewnętrzny na ścianach cem-wap malowany, okładziny ścian glazurą
o podwyższonej jakości, stolarka okienna PCV, ślusarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa szklona ocieplana, ślusarka drzwiowa wew-
nętrzna aluminiowa stolarka wewnętrzna drewniana z ościeżnicami regulowanymi, wyposażenie szatni i sanitariatów opaska odwadniają-
ca.
- droga pożarowa utwardzona kostką brukową na podbudowie kamiennej, chodnik z kostki brukowej na podbudowie kamiennej, miejsca
postojowe pojazdów z płyt EKO na podbudowie kamiennej,
- remont utwardzeń i wyposażenia placu zabaw.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.1	0105-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1	0105-02	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.1	0110-02	24	mp	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją - rozebranie garaży blaszanych z fundamentowaniem i posadzką betonową wraz z utylizacją odpadów.	m ²		
d.1.1	0803-01	36	m ²	36,000	
	analogia			RAZEM	36,000
5	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształowników - rozebranie istniejącego ogrodzenia R x 0,35 wraz z utylizacją odpadów	m ²		
d.1.1	1301-10	95,3	m ²	95,300	
	analogia			RAZEM	95,300
1.2	45261100-5	POKRYCIE DACHU Z OBRÓBKAMI			
6	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja pod konstrukcję dachu	m ²		
d.1.2	202 0618-01	(48,9+20,4+24,9+23,7+24,0+43,7)*0,25	m ²	46,400	
	analogia			RAZEM	46,400
7	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
d.1.2	0102-05	48,9+20,4+24,9+23,7+24,0+43,7	m	185,600	
	analogia			RAZEM	185,600
8	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka z elewacyjnej blachy stalowej powlekanej wraz z konstrukcją wsporczą wsp do R=3,0	m ²		
d.1.2	2614-01	1,0*(50,9+20,4+25,9+24,7+26,0+43,7)	m ²	191,600	
	analogia			RAZEM	191,600
9	KNR K-05	Montaż kontrłat 32x40mm na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.2	0104-05	1833,390	m ²	1 833,390	
				RAZEM	1 833,390
10	KNR 2-02	Folia paroprzepuszczalna na dachu	m ²		
d.1.2	0607-02	1833,39	m ²	1 833,390	
				RAZEM	1 833,390
11	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
d.1.2	0102-03	1833,39	m ²	1 833,390	
				RAZEM	1 833,390
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - mata strukturalna pod pokrycie z blachy płaskiej	m ²		
d.1.2	0607-01	1833,39	m ²	1 833,390	
	analogia			RAZEM	1 833,390
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą powleką na rąbek stojący grubości 0.50 mm	m ²		
d.1.2	0508-01	1833,39	m ²	1 833,390	
	analogia			RAZEM	1 833,390
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-01	0,25*(0,9+0,4)*2	m ²	0,650	
	parapety			RAZEM	0,650
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02	0,4*(50,9+22,4+25,9+26,0+45,7+24,7)	m ²	78,240	
	pas podrynowy	0,4*(11,7*2+13,7*4+20,0+25,0+3,5+24,7)	m ²	60,560	
	kalenica			RAZEM	138,800
16	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej - systemowe z blachy powlekanej w kolorze dachu	m		
d.1.2	0508-05	50,9+20,4+25,9+24,7+26,0+43,7	m	191,600	
	analogia			RAZEM	191,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - z blachy powlekanej systemowe wraz z kształtkami	m		
		9,0*11	m	99,000	
				RAZEM	99,000
18 d.1.2	KNR K-05 0404-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem systemowe do blachy na rąbek stojący, mocowane do konstrukcji dachu	m		
		50,9+20,4+25,9+24,7+26,0+43,7	m	191,600	
				RAZEM	191,600
19 d.1.2	KNR 2-02 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - pomosty robocze w przestrzeni dachowej wraz z konstrukcją wsporczą	m ²		
		0,50*(45,5+40,3+15,0*4)	m ²	72,900	
				RAZEM	72,900
20 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- izolacja paroszczelna sufitu	m ²		
		1545	m ²	1 545,000	
				RAZEM	1 545,000
21 d.1.2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1545	m ²	1 545,000	
				RAZEM	1 545,000
22 d.1.2	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		1545	m ²	1 545,000	
				RAZEM	1 545,000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - wylaz stropowy EI15 o wymiarach min 70 x 120cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45421141-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
25 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków cem - wap gr 12	m ²		
	Parter sale	3,46*(2,0+4,86+2,02+2,30+1,07)*6-1,0*2,10*6	m ²	241,710	
	przedszkolne	3,46*(5,40+1,95+2,41+4,0)-1,0*2,10*3	m ²	41,310	
	Rozdzielnia				
	posiłków				
	Pom. adm.	3,46*8,40	m ²	29,064	
	Pom. socj.	3,46*(8,40+4,12+1,60)	m ²	48,855	
	nauczycieli				
	Pom woź-	3,46*(4,40+5,24)-1,0*2,10*2	m ²	29,154	
	nych				
	Pom gosp	3,46*(4,50+2,40)-1,0*2,10	m ²	21,774	
	Rehabilitacja	3,46*6,0*4	m ²	83,040	
				RAZEM	494,907
26 d.1.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków cem - wap gr18	m ²		
		(3,20+1,40+0,8+1,75)*3,10-(1,0*2,10)	m ²	20,065	
				RAZEM	20,065
27 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
28 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - ścianki aluminiowe wewnętrzne przeszklone REI60 z drzwiami dwuskrzydłowymi EIS30, szyba bezpieczna	m ²		
	Parter	6,20*3,46	m ²	21,452	
	Piętro	6,20*3,46	m ²	21,452	
				RAZEM	42,904
29 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki - zabudowa systemowa kabin sanitarnych dla dzieci z płyty HPL na konstrukcji ze stali kwasoodpornej	m ²		
	Parter	(2,0+1,2)*2,0*6	m ²	38,400	
				RAZEM	38,400
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki aluminiowe - ścianki działowe systemowe w szatni z drzwiami zamykanymi na klucz	m ²		
		3,30*(12,98*2+4,50*4)	m ²	145,068	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 37, 38, 39, 40	$((6,0+2,7)*2*3,20-2,0*1,85)*4$	m ²	207,920	
				RAZEM	3 113,594
41 d.1.4	KNNR 2 1902-11	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych narożniki: listwy aluminiowe 321	m		
			m	321,000	
				RAZEM	321,000
42 d.1.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr 2,5cm, szer 30cm $2,7*15+2,1*12+1,7*7$	m		
			m	77,600	
				RAZEM	77,600
43 d.1.4	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe - oslony systemowe z plyty z otworami, mocowane na wspornikach do konstrukcji ścian $2,0*0,9*22+1,6*0,9*12$	m ²		
			m ²	56,880	
				RAZEM	56,880
1.5	45432100-5	PODŁOŻA POD POSADZKI			
44 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $1370,5*0,20$	m ³		
			m ³	274,100	
				RAZEM	274,100
45 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $1370,5*0,10$	m ³		
			m ³	137,050	
				RAZEM	137,050
46 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $1370,5+1293,7$	m ²		
			m ²	2 664,200	
				RAZEM	2 664,200
47 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian podposadzkowy $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
48 d.1.5	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro, wraz z dylatacją od ścian w pomieszczeniu $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
49 d.1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
50 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
1.6		SUFIT PODWIESZANY			
51 d.1.6	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowym GK i na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wierzchnia warstwa do malowania $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
52 d.1.6	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GK na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
1.7	45431200-9	OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE.			
53 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe $3113,594$	m ²		
			m ²	3 113,594	
				RAZEM	3 113,594
54 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome $1370,5$	m ²		
			m ²	1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
55 d.1.7	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach min. 20x20 cm na klej metodą zwykłą, płytki o podwyższonej jakości i kalibracji minimum 2 kolory, szlifowanie płytek w miejscach łączenia - parter $((4,74+2,02)*2*2,20-1,0*2,0)*6$	m ²		
	sanitariaty		m ²	166,464	
	przedszkola				
	kołownia	$(4,0+2,79)*2*3,0$	m ²	40,740	
	Rozdzielnia	$(3,10+5,35+1,95+2,40+1,15+1,2+2,29*2+1,93*2+1,63*2+4,0)*2,20-1,0*2,0*3-$	m ²	56,800	
	posiłków	$1,6*1,3*3+1,3*6*0,15$	m ²		
	pom 18	$(2,15+8,40+2,28+4,15+0,91+1,21+1,05+3,03)*2,20-1,0*2,0*4$	m ²	42,996	
	fartuchy przy umywalkach	$22,4$	m ²	22,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 26	(1,6+4,0)*2*2,20-1,0*2,0	m ²	22,640	
				RAZEM	352,040
56 d.1.7	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie farbą zmywalną wg kolorów przyjaznych dla dzieci uzgodnionych z Inwestorem 1370,5+3113,6-352,04	m ² m ²	 4 132,060	
				RAZEM	4 132,060
57 d.1.7	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - montaż odbojnic liniowych PCV na ścianach i w miejscach narażonych na intensywny ruch dzieci 423	m m	 423,000	
				RAZEM	423,000
58 d.1.7	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - montaż narożników PCV na ścianach w miejscach narażonych na intensywny ruch dzieci 107	m m	 107,000	
				RAZEM	107,000
59 d.1.7	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty do flag - dostawa i montaż wyposażenia łazienek: lustra nad umywalką -- szt 44, pojemnik na mydło - szt 44, pojemnik na ręczniki - szt 6, uchwyt na papier toaletowy - szt 25, szczotka sesesowa - szt 25. kosz na odpadki - szt 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	45432100-5	PODŁOGI I WYKŁADZINY			
60 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 1370,5	m ² m ²	 1 370,500	
				RAZEM	1 370,500
61 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 644,9	m ² m ²	 644,900	
				RAZEM	644,900
62 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany - wykładziny w kolprach przyjaznych dzieciom, 2-3 wzory w każdej z sal szkolnych i przedszkolnych 644,9*1,1	m ² m ²	 709,390	
				RAZEM	709,390
63 d.1.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 709,39	m ² m ²	 709,390	
				RAZEM	709,390
64 d.1.8	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą - płytki typu gres o podwyższonym standardzie, wg wzoru uzgodnionym z Inwestorem z atestem antypoślizgowym 725,6	m ² m ²	 725,600	
				RAZEM	725,600
65 d.1.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki ryflowane z atestem antypoślizgowym 24*(0,35+0,15)*1,8+1,8*1,8*2 24*(0,35+0,15)*2,0*2+2,0*2,0*4+2,65*2,0	m ² m ² m ²	 28,080 69,300	
				RAZEM	97,380
66 d.1.8	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 24+15+20	m m	 59,000	
				RAZEM	59,000
67 d.1.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 441,4	m m	 441,400	
				RAZEM	441,400
1.9		WYPOSAŻENIE			
68 d.1.9	KNR 2-02 1021-09 analogia	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe wraz z szafkami wiszącymi - 3,60 + 0,8 + 1,9m + 1,25m - kpl 1 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.9	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.1.9	KNR 2-02 1021-06 analogia	Szafy wnękowe z pawlaczami dwudrzwiowe o szer. 120 cm - szafka odzieży czystej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.9	KNR 2-02 1021-08 analogia	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe - zmywarka z funkcją wyparzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.9	KNR 2-02 1021-08 analogia	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe - kuchenka gazowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.9	KNR 2-02 1021-08 analogia	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe - komora do zmywania z blachy kwasoodpornej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	45421110-8	ŚLUSARKA OKIENNA, DRZWIOWA, I ELEMENTY KOWALSKIE			
74 d.1. 10	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - antywłamaniowe, szyba P4 - parter	m ²		
		2,60*1,85*15+2,0*1,85*10+1,60*1,85*2	m ²	115,070	
				RAZEM	115,070
75 d.1. 10	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - antywłamaniowe, szyba P4 - parter	m ²		
		1,6*0,7*7	m ²	7,840	
				RAZEM	7,840
76 d.1. 10	KNR 2-02 1016-04 analogia parter	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - ościeżnica regulowana MDF 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
77 d.1. 10	KNR 2-02 1019-01 parter	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe drewniane płytowe wg wzoru zatwierdzonego przez Inwestora, samozamykacz 5szt. 0,9*2,0*23	m ²		
			m ²	41,400	
				RAZEM	41,400
78 d.1. 10	KNR 2-02 1019-01 parter	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone - skrzydło drzwiowe łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym drewniane płytowe wg wzoru zatwierdzonego przez Inwestora, samozamykacz szt 1 0,9*2,0*7	m ²		
			m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
79 d.1. 10	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe do kotłowni	m ²		
		0,9*2,05*1	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
80 d.1. 10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wg opisu	m ²		
		(0,9+0,3)*(2,05+0,55)*4	m ²	12,480	
		(0,9+0,9)*(2,05+0,55)*1	m ²	4,680	
		(1,8+2*0,9)*(2,05+0,55)*1	m ²	9,360	
				RAZEM	26,520
81 d.1. 10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych wg opisu - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
		1,8*2,60*2	m ²	9,360	
		1,2*2,60*1	m ²	3,120	
				RAZEM	12,480
82 d.1. 10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wg opisu - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EIS30	m ²		
		1,2*2,60*1	m ²	3,120	
		1,8*2,60*4	m ²	18,720	
				RAZEM	21,840
83 d.1. 10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wg opisu - witryna aluminiowa REI60 dwuskrzydłowe wewnętrzne z drzwiami EIS30 6,20*3,46*1	m ²		
			m ²	21,452	
				RAZEM	21,452
84 d.1. 10	NNRNKB 202 1026-02	(z.VI) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - okno podawcze z rygłem zabezpieczającym, parapet	m ²		
		0,9*0,9*1	m ²	0,810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,810
85	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - kłapa/okno oddymiające o powierzchni netto min 2,44m ² wraz z siłownikiem i instalacją sterującą	m ²		
d.1. 1026-04	analogia	2,44	m ²	2,440	
				RAZEM	2,440
86	NNRNKB	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - kłapa/okno napowietrzające o powierzchni netto min 3,18m ² wraz z siłownikiem i instalacją sterującą	m ²		
d.1. 202 1026-04	analogia	3,18	m ²	3,180	
				RAZEM	3,180
87	KNR 2-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm - ścianka z pustaków termizolacyjnych, wg systemu producenta	m ²		
d.1. 0121-06	analogia	3,20*3,00*2	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
88	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia - zewnętrzna 2,0 x 2,0, 1,2 x 1,5 x 2	szt.		
d.1. 1219-03	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia - wewnętrzna systemowa w ramie aluminiowej o wymiarach 1,20x0,90m, z powierzchnią czyszczącą i osuszającą 2,0 x 2,0, 1,2 x 1,5 x 2	szt.		
d.1. 1219-03	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1. 1219-08		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11	45324000-4	ELEWACJA			
91	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 20cm (lambda 0,031) przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej barwionej w masie, dodatek do robocizny R=1,15 za wykonanie wyprawy pasami w odmiennych kolorach, kołki z trzpieniami stalowymi	m ²		
d.1. 2614-01	analogia	153,3-(30,2+2,9*1+4,7*1+3,6*3+5,3*3+3,7*2)	m ²	81,400	
	wschód parter	153,3-(34,96+4,7*12)	m ²	61,940	
	zachód parter	171,7-(19,2+2,9*1+4,7*2+3,6*4+3,7*1+6,2*3,0)	m ²	103,500	
	południe parter	171,7-(19,04+2,7*2+3,7*1+1,8*1)	m ²	141,760	
	północ parter				
				RAZEM	388,600
92	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 20cm (lambda = 0,032) przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej barwionej w masie, dodatek do robocizny R=1,15 za wykonanie wyprawy pasami w odmiennych kolorach, kołki z trzpieniami stalowymi	m ²		
d.1. 2615-01	analogia	30,20	m ²	30,200	
	wschód parter	43,7*0,8	m ²	34,960	
	zachód parter	24,0*0,8	m ²	19,200	
	południe parter	23,8*0,8	m ²	19,040	
	północ parter	3,0*(6,60*2+6,20)-1,2*2,60-3,8*2,6+6,20*6,0	m ²	82,400	
	wejście parter				
				RAZEM	185,800
93	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (do wys 2,0m)	m ²		
d.1. 202 2609-05	11	2,0*(43,7*2+48,9*2+12,0)	m ²	394,400	
	parter			RAZEM	394,400
94	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1. 2614-10	11	332,1	m	332,100	
	parter			RAZEM	332,100
95	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 20 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej dodatek do robocizny R=1,15 za wykonanie wyprawy pasami w odmiennych kolorach	m ²		
d.1. 2614-04	11	60,70	m ²	60,700	
	parter				

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych za-	m	RAZEM	60,700
d.1.	2614-11	praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy			
11	parter	elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	197,200	
		43,7*2+48,9*2+12,0			
				RAZEM	197,200
97	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.	0923-04				
11	parter	13,90	m ²	13,900	
				RAZEM	13,900
98	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm - parapety z blachy powlekanej w kolorze dachu, zabezpieczenie końców			
11	parter	parapetów	m ²	29,300	
		29,30			
				RAZEM	29,300
99	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - siatka z klejem na cokole budynku	m ²		
d.1.	202 2609-05				
11	analogia				
parter		21,8+21,8+24,5+24,5+12,0*0,5	m ²	98,600	
				RAZEM	98,600
100	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - grunt pod wyprawę tynkiem mozai-	m ²		
d.1.	202 1134-02	kowym			
11	parter	98,6	m ²	98,600	
				RAZEM	98,600
101	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścia-	m ²		
d.1.	0846-01	nach - cokół wykonywany ręcznie, Wsp do R = 2,0			
11	analogia				
parter		98,6	m ²	98,600	
				RAZEM	98,600
102	KNR 4-03	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym	kpl.		
d.1.	1015-04	podłożu na ścianie - 2 mocowania - wykonanie i montaż liter z płyty kompozy-			
11	analogia	towej 3mm o wymiarach 750 x 190cm, litery wycięte po obrysie i w kolorze, o			
		treści:			
		"Przedszkole Samorządowe			
		w Żółtańcach - Kolonii"			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1610-01				
11	parter	3,5*(43,7*2+48,9*2)	m ²	648,200	
				RAZEM	648,200
104	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2 - parter			
d.1.	16 z.sz.5.15	(poz.:7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,91,92,93,94,95,96,97,98,102)			
11					
105	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
11	parter	1203,8	m ²	1 203,800	
				RAZEM	1 203,800
106	KNR 2-02	Konstrukcje daszków dwuspadowe - dostawa i montaż daszków z konstrukcji	m ²		
d.1.	1220-05	nierdzewnej (stal kwasoodporna, aluminium) wraz z pokryciem blachą jak po-			
11	analogia	krycie dachu wraz z obróbkami i orynnowaniem oraz podsufitka			
parter		(5,5+2,6*3+3,2)*1,5	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
1.12		DROGI WEWNĘTRZNE, UTWARDZENIE TERENU, OPASKA			
107	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
12	plac zabaw	356	m ²	356,000	
				RAZEM	356,000
108	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
12	plac zabaw	356	m ²	356,000	
				RAZEM	356,000
109	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.	0101-05	kat. I-II głębokości 20 cm			
12	opaska	(43,7+12,0+30,9+5,0+5,4+6,6+18,9)*0,8	m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
110	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
12	chodnik	680,6	m ²	680,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	680,600
111	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
12	droga, utwardzenia	2108	m ²	2 108,000	
				RAZEM	2 108,000
112	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 5			
12	chodnik	680,6	m ²	680,600	
				RAZEM	680,600
113	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 9			
12	droga, utwardzenia	2108	m ²	2 108,000	
				RAZEM	2 108,000
114	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.1.	0239-01	98*0,2+680,6*0,2+2108*0,2+680,6*0,05*5+2108*0,05*9	m ³	1 696,070	
12				RAZEM	1 696,070
115	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. I-II	m ³		
d.1.	0214-01	Krotność = 8			
12		98*0,2+680,6*0,2+2108*0,2+680,6*0,05*5+2108*0,05*9	m ³	1 696,070	
				RAZEM	1 696,070
116	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-05	2108+680,6+98	m ²	2 886,600	
12				RAZEM	2 886,600
117	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - grubości 8cm; beton 2,5MPa	m ²		
d.1.	0109-03				
12	opaska	98	m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
118	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0109-04	Krotność = -4			
12	opaska	98	m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
119	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - grubości 15cm; beton 2,5MPa	m ²		
d.1.	0109-03				
12	chodnik	680,6	m ²	680,600	
				RAZEM	680,600
120	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu; beton 2,5MPa	m ²		
d.1.	0109-04	Krotność = 3			
12	chodnik	680,6	m ²	680,600	
				RAZEM	680,600
121	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - grubości 22cm; beton 2,5MPa	m ²		
d.1.	0109-03				
12	droga, utwardzenia	2108	m ²	2 108,000	
				RAZEM	2 108,000
122	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu; beton 2,5MPa	m ²		
d.1.	0109-04	Krotność = 10			
12	droga, utwardzenia	2108	m ²	2 108,000	
				RAZEM	2 108,000
123	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, łączna grubość 10cm kruszywa frakcji 4-31,5mm	m ²		
d.1.	0114-05				
12	chodnik	680,6	m ²	680,600	
				RAZEM	680,600
124	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06	Krotność = -5			
12	chodnik	680,6	m ²	680,600	
				RAZEM	680,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 2-31 d.1. 0114-05 12	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, łączna grubość 20cm kruszywa frakcji 2-31,5mm	m ²		
	droga, utwardzenia	2108	m ²	2 108,000	
				RAZEM	2 108,000
126	KNR 2-31 d.1. 0114-06 12	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
	droga, utwardzenia	2108	m ²	2 108,000	
				RAZEM	2 108,000
127	KNR 2-31 d.1. 0407-02 12	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obrzeża szare	m		
	opaska	43,7+12,0+30,9+5,0+5,4+6,6+18,9	m	122,500	
				RAZEM	122,500
128	KNR 2-31 d.1. 0511-02 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²		
	opaska	(43,7+12,0+30,9+5,0+5,4+6,6+18,9)*0,6	m ²	73,500	
				RAZEM	73,500
129	KNR 2-31 d.1. 0407-05 12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	chodnik	26,0+5,30+4,5+28,7+6,8+5,5+17,4+49,0+15,6+3,1*2+5,4+2,9*2+9,7+21,6+3,0+11,3+12,0+17,7+1,5+33,6+8,6+12,8+1,5+7,5+10,5+52,9*2+1,5-7,5-10,5-1,8-2,4+5,50	m	418,100	
				RAZEM	418,100
130	KNR 2-31 d.1. 0511-02 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²		
	chodnik	680,6	m ²	680,600	
				RAZEM	680,600
131	KNR 2-31 d.1. 0401-04 12	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		418,1+122,5+468,6	m	1 009,200	
				RAZEM	1 009,200
132	KNR 2-31 d.1. 0402-04 12	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1009,2*0,3*0,25	m ³	75,690	
				RAZEM	75,690
133	KNR 2-31 d.1. 0403-03 12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie istniejących krawężników; R x 0,3, M x 0, S x 0,6	m		
	analogia	221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
134	KNR 2-31 d.1. 0403-03 12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - łączna długość 468,6 w tym 123,7m na łuku	m		
		468,6	m	468,600	
				RAZEM	468,600
135	KNR 2-31 d.1. 0403-07 12	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		123,7	m	123,700	
				RAZEM	123,700
136	KNR 2-31 d.1. 0511-03 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni; R x 0,3, M x 0, S x 0,6	m ²		
	analogia	1223	m ²	1 223,000	
				RAZEM	1 223,000
137	KNR 2-31 d.1. 0511-03 12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2108-223	m ²	1 885,000	
				RAZEM	1 885,000
138	KNR 2-31 d.1. 0506-05 12	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - płyta EKO	m ²		
	analogia miejsca postojowe	223	m ²	223,000	
				RAZEM	223,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 2-01 d.1. 0510-01 12 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		721	m ²	721,000	
				RAZEM	721,000
140	KNR 2-01 d.1. 0510-03 12 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		721	m ²	721,000	
				RAZEM	721,000
1.13		PLAC ZABAW			
141	KNR 4-01 d.1. 1306-01 13 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż urządzeń placu zabaw	szt. przec.		
		16	szt. przec.	16,000	
				RAZEM	16,000
142	KNR 4-04 d.1. 0504-07 13 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki - rozebranie nawierzchni z poliuretanu wraz z utylizacją	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
143	KNR 6 d.1. 0806-08 13 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m		
		17*2+10*2	m	54,000	
				RAZEM	54,000
144	KNR 2-31 d.1. 0101-01 13	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
145	KNR 2-31 d.1. 0101-02 13	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
146	KNR 2-31 d.1. 0104-05 13	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
147	KNR 2-31 d.1. 0114-07 13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - łącznie 15cm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
148	KNR 2-31 d.1. 0114-08 13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
149	KNR 2-31 d.1. 0402-04 13	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		54*0,3*0,3	m ³	4,860	
				RAZEM	4,860
150	KNR 2-31 d.1. 0407-02 13	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obrzeża betonowe	m		
		54,0	m	54,000	
				RAZEM	54,000
151	KNR 2-23 d.1. 0106-03 13 analogia	Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm - Nawierzchnia elastyczna typu ET o grubości 30mm + napierzchnia poliuretanowa typu natrysk grubości 13mm przepuszczalna dla wody w układzie warstw SBR grubości 10-11mm i EPDM grubości 2-3 mm zgodnie z przyjętą technologią	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
152	KNR 2-02 d.1. 1807-03 13 analogia	Słupy o wysokości 1,8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm - Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wg PT: 1 - zestaw nr 1 szt 1 2- huśtawka wałka szt 1 3 - zestaw nr 2 4 - bujak szt 1 5- huśtawka dwuosobowa szt 1 6 - tablica regulamin	szt.		
		14	szt.	14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1	45421110-8	ŚLUSARKA OKIENNA, DRZWIOWA, I ELEMENTY KOWALSKIE			
153 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - I piętro 2,60*1,85*18+2,0*1,85*6+1,6*1,85*11+1,4*1,85*2	m ²		
			m ²	146,520	
				RAZEM	146,520
154 d.2.1	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - I piętro 1,6*0,7*1	m ²		
			m ²	1,120	
				RAZEM	1,120
2.2	45324000-4	ELEWACJA			
155 d.2.2	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 20cm (lambda 0,031) przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej barwionej w masie, dodatek do robocizny R=1,15 za wykonanie wyprawy pasami w odmiennych kolorach, kolki z trzpieniami stalowymi 130,6-(4,7*4+3,6*3+2,9*1)	m ²		
		wschód piętro	m ²	98,100	
		zachód piętro	m ²	74,200	
		południe piętro	m ²	109,500	
		północ piętro	m ²	127,400	
				RAZEM	409,200
156 d.2.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 350,6	m		
		I piętro	m	350,600	
				RAZEM	350,600
157 d.2.2	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 20 cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikonowej dodatek do robocizny R=1,15 za wykonanie wyprawy pasami w odmiennych kolorach 75,80	m ²		
		I piętro	m ²	75,800	
				RAZEM	75,800
158 d.2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 16,90	m ²		
		I piętro	m ²	16,900	
				RAZEM	16,900
159 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej w kolorze dachu, zabezpieczenie końców parapetów 35,30	m ²		
		I piętro	m ²	35,300	
				RAZEM	35,300
160 d.2.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 3,0*(43,7*2+48,9*2)	m ²		
		I piętro	m ²	555,600	
				RAZEM	555,600
161 d.2.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 - parter (poz.)			

