

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
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 i rozbudowa Zespołu Szkół w Sośniach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na żłobek
ADRES INWESTYCJI : ul. Wielkopolska 43; 63-435 Sośnie
INWESTOR : G M I N A S O Ś N I E
ADRES INWESTORA : ul. Wielkopolska 47; 63-435 Sośnie
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony po przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Sąsiada
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2019

Data zatwierdzenia

UWAGI I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZORYSU

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów, technologii i systemów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, technologii, systemu równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach lub lepszych, pod warunkiem zachowania standardów jakościowych, wytrzymałościowych oraz parametrów technicznych itp. Rozwiązania zamienne nie mogą być gorsze niż przywołane w dokumentacji projektowej.

Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.

Wszystkie rozwiązania zmienne każdorazowo muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Dokumentacją Projektową oraz rzeczywistymi wymiarami dokonywanymi podczas oględzin. Uważa się że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.

Ilości wstawione w każdej pozycji Przedmiaru robót są wielkościami szacunkowymi określonym na podstawie Dokumentacji Projektowej i rzeczywistych wymiarów dokonanych podczas oględzin.

Roboty dodatkowe (o ile będą miały miejsce) będą mierzone na tych samych zasadach jak te, dla których podano ilości.

Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu. Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić do Dokumentacji projektowej, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywiście jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

KOSZTORYS NALEŻY BEZWZGLĘDNIE ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM BUDOWLANYM ORAZ STWiOR

Zestawienie powierzchni:

ZESTAWIENIA POWIERZCHNI**NUMER RODZAJ POWIERZCHNIA****POMIESZCZENIA POMIESZCZENIA [m2]**

1/1 WIATROŁAP 14,25
 1/2 KOMUNIKACJA 43,85
 1/3 SZATNIA, WÓZKOWNIA 31,95
 1/4 POM. SOCJALNE 11,20
 1/5 WC 3,46
 1/6 POM. PIEŁĘGNIARKI,
 POM. DLA MATEK KARMIAĄCYCH 14,9
 1/7 KUCHNIA 24,51
 1/8 ZMYWALNIA 8,75
 1/9 WIATROŁAP DOSTAW 15,0
 1/10 POM. GOSPODARCZE 6,85
 1/11 MAGAZYN POŚCIELI CZYSTEJ 6,80
 1/12 POM. DO MYCIA I DEZYNF. NOCNIKÓW 6,90
 1/13 ŁAZIENKA 15,70
 1/14 SYPIALNIA 37,0
 1/15 SALA 61,0
 1/16 WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 5,50
 RAZEM POMIESZCZENIA PARTERU 307,62

Zakres przewidywanych prac budowlanych

"Demontaż i wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,

"Demontaż posadzki w poziomie parteru (posadzkę wykonać wg dokumentacji rysunkowej)"Wykonanie otworu w ścianie zewnętrznej dla okna PCV

"Wykonanie przebić w stropie i dachu pod instalacje sanitarne

"Rozbiórka ścian wewnętrznych żelbetowych i murowanych (wg dokumentacji)

"Rozbiórka płytek i posadzek w kuchni, zmywalni

"Rozbiórka wszystkich elementów wyposażenia

"Skucie i wymiana tynków wewnętrznych

"Wykonanie poszerzeń otworów drzwiowych

"Zciągnięcie warstwy gleby urodzajnej

"Wykonanie wykopu pod fundamenty

"Wykonanie elementów żelbetowych (ław, słupów, podciągów nadproży)

"Wykonanie ścian murowanych

"Wymurowanie ścianek

"Wykonanie izolacji termicznej oraz przeciwwilgociowej,

"Obudowa ścian i sufitów płytami GK na ruszcie stalowym wg dokumentacji projektowej zabudowa instalacji sanitarnych

"Wykonanie uzupełnienia pokrycia z papy termozgrzewalnej

"Wykonanie prac ociepleniowych i izolacyjnych budynku (uzupełnienie po wykonanych otworach oraz wykonanie elementów z wełny mineralnej (zabezpieczenie PPOŻ

"Wykonanie nowych pionów kanalizacyjnych i wyprowadzenie ponad połac dachu

"Wykonanie obróbek blacharskich: rynien i rur spustowych,

"Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej

"Montaż stolarki okiennej

"Wykonanie instalacji elektrycznych i sanitarnych

"Wykonanie warstwy wyrównawczej i wykładającej pod wykładzinę PCV

"Wykonanie posadzki w pomieszczeniach

"Wykonanie tynków

"Wykonanie wykładzin PCV

"Malowanie, wykonanie prac glazurniczych

"Montaż osprzętu elektrycznego i sanitarnego

"Wykonanie zagospodarowania terenu (schodów zewnętrznych, podjazdu dla niepełnosprawnych, dojścia, dojazdu)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Wykonanie zadaszenie szklanego nad wejściem głównym do żłobka

"Wykonanie kuchni i zmywalni wg technologii wykazu na dokumentacji projektowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Zespołu Szkół w Sośniach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na żłobek					
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-05	1.4*2*2	m2	5.600	
				RAZEM	5.600
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - stolarka drzwiowa i okienna	m2		
d.1	0354-08	1.25*2+1.8*1.79+1.64*1.76	m2	8.608	
				RAZEM	8.608
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.78*6+1.92*2+1.76*6	m	25.080	
				RAZEM	25.080
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0105-04	5.67*2.99+5.75*2.97-0.8*2-1.18*1.14+1.42*2.97+5.67*2.99	m2	52.256	
				RAZEM	52.256
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściany żelbetowe i płyty kanałowe	m3		
d.1	0212-03	(0.5*2.1+1.6*0.2+(1*2.1+1.4*0.2)*4+(0.9*2.1+1.3*0.2)*1+(1.1*2.1+1.5*0.2)*1)*0.44+(1.77*1.04+1.7*1.8+1.85*1.03)*0.62	m3	11.106	
				RAZEM	11.106
9	kalk. własna	Rozebranie i wycięcie elementów izolacji styropianowej na elewacji	m2		
d.1		(1.77*1.04+1.7*1.8+1.85*1.03+2.25*3.45)*1.1	m2	16.026	
				RAZEM	16.026
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - bruzd pod instalacje sanitarne	m		
d.1	0210-02	6*2.99+0.6*4	m	20.340	
				RAZEM	20.340
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - pomieszczenia 1/1(część pomieszczenia), 1/8,	m2		
d.1	0504-03	18.45+0.5+10.5	m2	29.450	
				RAZEM	29.450
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych pom 1/2, 1/1 (część pomieszczenia), 1/7	m2		
d.1	0504-01	5.5+18.1*5.7+13.25+1+2.53*2	m2	127.980	
				RAZEM	127.980
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony pomieszczenia 1/5, 1/6	m2		
d.1	0504-06	66.06+1+48.89+1	m2	116.950	
				RAZEM	116.950
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - parkiet, panele PCV - pomieszczenie 1/3, 1/4	m2		
d.1	0819-05	34.02+1+13.98	m2	49.000	
				RAZEM	49.000
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - beton podkładowy pod warstwami posadzki	m3		
d.1	0212-01	(2.88*0.5+13.25+18.45+1+2.95*0.5+2.45*3.15+18.1*5.7+1+2.53*2+8.45*0.4+13.65*0.4+0.8*0.4+5.93*0.4)*0.12	m3	19.691	
				RAZEM	19.691
16	KNR-W 4-01	Rozebranie odbojników z desek na ścianie	m2		
d.1	0438-03	39.2*0.4	m2	15.680	
				RAZEM	15.680
17	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych - zerwanie istniejącego tynku żywicznego o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1	0701-02	21.1*1.4+7*1.4+26.5*0.5	m2	52.590	
				RAZEM	52.590
18	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej i płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1	0701-03	18.05*1.8	m2	32.490	
				RAZEM	32.490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-02	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	8.2+12.8+26.8+5.1+4*2.2	m	61.700	
				RAZEM	61.700
22	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.1	0144-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR-W 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	kpl.		
d.1	1134-02	33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI)	m ³		
d.1	0307-04	(7.1+5.75)*0.7*0.4+(2.88*0.5+13.25+18.45+1+2.95*0.5+2.45*3.15+18.1*5.7+1+2.53*2+8.45*0.4+13.65*0.4+0.8*0.4+5.93*0.4)*0.03	m ³	8.521	
				RAZEM	8.521
26	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu V-VI) - pod instalacje sanitarne	m ³		
d.1	0310-04	62*0.4*0.3	m ³	7.440	
				RAZEM	7.440
27	KNR 4-04	Transport wraz z utylizacją gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	kalk. własna	m ³	23.500	
		23.5		RAZEM	23.500
28	KNR 4-04	Transport wraz z utylizacją gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km	m ³		
d.1	1101-05	kalk. własna	m ³	23.500	
		Krotność = 10		RAZEM	23.500
		23.5			
2	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ BUDYNKU			
2.1	45400000-1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE ORAZ WYKONCZENIOWE			
29	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.1	1101-07	(7.1+5.75)*0.6*0.1	m ³	0.771	
				RAZEM	0.771
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.2.1	0290-02	0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
31	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0202-01	(7.1+5.75)*0.4*0.3	m ³	1.542	
				RAZEM	1.542
32	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0306-05	(7.1+5.75)*(0.3+0.4+0.3)	m ²	12.850	
				RAZEM	12.850
33	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa	m ²		
d.2.1	0306-07	(7.1+5.75)*(0.3+0.4+0.3)	m ²	12.850	
				RAZEM	12.850
34	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2.1	0320-0201	7.44	m ³	7.440	
				RAZEM	7.440
35	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
d.2.1	0115-05	(7.1+5.75)*3.15-1.1*2.05+0.8*2	m ²	39.823	
				RAZEM	39.823
36	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 39 cm	m ²		
d.2.1	0115-03	0.9*2.1*3+0.5*2.1*2	m ²	7.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-02 d.2.1 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (2.88*0.5+13.25+18.45+1+2.95*0.5+2.45*3.15+18.1*5.7+1+2.53*2+8.45*0.4+13.65*0.4+0.8*0.4+5.93*0.4)*0.1	m ³ m ³	RAZEM 16.409	7.770 16.409
38	KNR-W 2-02 d.2.1 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegiel dziurawek grubości 1/2 cegły (5.67+3.61+3.39+3.27*3+5.7+9.05+1.33+2.63+2.27+5.75+2.89+1.15+5.75+0.45)*3.05-(1*2.1*5+0.9*2.1+3*2.3)	m ² m ²	RAZEM 162.033	162.033
39	KNR 13-12 d.2.1 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej - pod jastrych 164	m ² m ²	RAZEM 164.000	164.000
40	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - jastrych 16.4	m ³ m ³	RAZEM 16.400	16.400
41	KNR AT-23 d.2.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 116.95+49	m ² m ²	RAZEM 165.950	165.950
42	KNR 0-23 d.2.1 2611-03	Zagruntowanie powierzchni gruntem kwarcowym (betonkontakt) - wszystkie powierzchnie istniejące posadzki oraz lamperie malowanie farbą olejną 165.95+21.7*1.5+11*1.8+26.5*1	m ² m ²	RAZEM 244.800	244.800
43	KNR AT-23 d.2.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - posadzki z płytek podłogowych 14.25+11.2+3.46+24.51+8.75+15+6.85+6.8+6.9+5.5+2	m ² m ²	RAZEM 105.220	105.220
44	KNR AT-23 d.2.1 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm - pod płytki podłogowe 11.2+3.46	m ² m ²	RAZEM 14.660	14.660
45	KNR AT-23 d.2.1 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm 11.2+3.46	m ² m ²	RAZEM 14.660	14.660
46	KNR-W 2-02 d.2.1 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - pod warstwy wykładziny PCV 43.85+31.95+14.9+15.7+37+61+4	m ² m ²	RAZEM 208.400	208.400
47	KNR-W 2-02 d.2.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 208.4	m ² m ²	RAZEM 208.400	208.400
48	NNRNKB d.2.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 206.4	m ² m ²	RAZEM 206.400	206.400
49	KNR-W 4-01 d.2.1 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (1*1+1.1*8+1.6)*2	m m	RAZEM 22.800	22.800
50	KNR-W 4-01 d.2.1 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek (1*1+1.1*8+1.6)*2	m m	RAZEM 22.800	22.800
51	KNR AT-44 d.2.1 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" - nad otworami drzwiowymi, okno podawcze 1.2*11+3.6	m belki m belki	RAZEM 16.800	16.800
52	KNR-W 2-02 d.2.1 1009-03 kalk. własna	Okna PCV fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - oznaczenie wg zestawienie stolarki O1 1.66*1.77	m ² m ²	RAZEM 2.938	2.938
53	KNR 2-17 d.2.1 0156-01 kalk. własna	Nawietrzaki okienne higrosterowany samoregulujący 13	szt. szt.	RAZEM 13.000	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR 4-01 0205-02 kalk. własna	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm 1.8*13	m m	 23.400	 23.400
				RAZEM	23.400
55 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne aluminiowe (wejście główne) wg zestawienia Dz1 1.85*2.85	m2 m2	 5.273	 5.273
				RAZEM	5.273
56 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne aluminiowe - wg zestawienia stolarki Dz2 1.77*2.80	m2 m2	 4.956	 4.956
				RAZEM	4.956
57 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne aluminiowe (wejście boczne - dostawy) - wg zestawienia stolarki Dz3 - EI60 1.36*2.1	m2 m2	 2.856	 2.856
				RAZEM	2.856
58 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne - wg zestawienia stolarki Dw1 - EI60 1.1*2.15	m2 m2	 2.365	 2.365
				RAZEM	2.365
59 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Witryna wewnętrzna z drzwiami jednoskrzydłowymi - wg zestawienia stolarki Ww1 3*2.3	m2 m2	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
60 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane laminowane stałe - np kolekcja Porta - Porta system lub równoważne do skrzydeł drzwiowego szer. 90cm (0.9*2)*14	m2 m2	 25.200	 25.200
				RAZEM	25.200
61 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane laminowane stałe - np kolekcja Porta - Porta system lub równoważne do skrzydeł drzwiowego szer. 80cm (0.8*2)*2	m2 m2	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
62 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-05 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wg zestawienia stolarki D1 wykonać nawiew. o pow. min. 0,022m2 (0.9*2)*9	m2 m2	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
63 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wg zestawienia stolarki D2 wykonać nawiew. o pow. min. 0,022m2 (0.9*2)*4	m2 m2	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
64 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-05 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wg zestawienia stolarki D3 wykonać nawiew. o pow. min. 0,022m2 (0.9*2)*1	m2 m2	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
65 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-03 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wg zestawienia stolarki D4 wykonać nawiew. o pow. min. 0,022m2 0.8*2	m2 m2	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
66 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wg zestawienia stolarki D5 wykonać nawiew. o pow. min. 0,022m2 0.8*2	m2 m2	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 39.8*2+7.7*2+162.1*2+(1+1.1*7+1.6)*1	m2 m2	 429.500	 429.500
				RAZEM	429.500
68 d.2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (98.7+65.1+108)*1.5	m2 m2	 407.700	 407.700
				RAZEM	407.700
69 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - wszystkie ściany oprócz powierzchni wykonanych z okładzin płytkami ceramicznymi (17*2.95-3*2.3-1.7*2.85)+(46.75-3*2.3*2.95)+(8.7*1)+(16.6*2.95-2.5*0.8)+(17*2.95)+(24.7*0.95)+(12.3*0.95)+(19.2*2.95)+(10.75*2.95)+(11*2.95)+(10.76*0.95)+(16.2*0.8)+(9.9*0.95)+(24.4*2.95)+(32.9*2.95-1.7*2.8)	m2 m2	 523.435	 523.435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	RAZEM	523.435
d.2.1	0815-06	14.9+43.85+31.95+11.2+3.5+14.9+24.4+8.76+15.1+6.9+6.9+15.8+5.5+61+37.1	m ²	308.660	
				RAZEM	308.660
71	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - obudowy instalacji sanitarnych	m ²		
d.2.1	2011-01	3.2*0.8+0.4*0.8+1.1*0.8	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
72	KNR 2-02	Obudowa instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - parter, piętro	m ²		
d.2.1	2004-01	(0.5+0.85+0.3+0.5*2+0.85)*3+0.85*3.2*2	m ²	15.940	
				RAZEM	15.940
73	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - pod przewód kanalizacyjny wywiewki, kratki wentylacyjne	szt.		
d.2.1	0208-03	2+20	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
74	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.2.1	0128-07	0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
75	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome pomieszczenia 1/5, 1/8, 1/12,	m ²		
d.2.1	0116-01	3.46+8.75+6.9	m ²	19.110	
				RAZEM	19.110
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod okładziny na ściany z płytek ceramicznych	m ²		
d.2.1	202 1134-02	(7.8*2)+(1.8*0.8)+(0.8*1.5*2)+(24.1*2-1.76*0.9*2-0.9*2)+11.45*2+(2.5*1.5)+9.8*2+(15.2*2-0.8*2)+9*2	m ²	155.722	
				RAZEM	155.722
77	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm pomieszczenia 1/5, 1/4, 1/6, 1/7, 1/8, 1/10, 1/12, 1/13, 1/16 - kolory pastelowe - kolorystyka wg akceptacji Zamawiającego	m ²		
d.2.1	0204-03	(7.8*2)+(1.8*0.8)+(0.8*1.5*2)+(24.1*2-1.76*0.9*2-0.9*2)+11.45*2+(2.5*1.5)+9.8*2+(15.2*2-0.8*2)+9*2	m ²	155.722	
				RAZEM	155.722
78	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - pomieszczenia 1/1, 1/9, 1/16 - kolory pastelowe wg akceptacji Zamawiającego	m ²		
d.2.1	0201-07	14.92+0.5+15.1+1.3*0.44+5.5+0.5	m ²	37.092	
	kalk. własna			RAZEM	37.092
79	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - płytki gresowe kolorystyka wg akceptacji Zamawiającego	m ²		
d.2.1	0201-03	11.5+0.5+3.5+0.2+24.3+0.5+8.8+0.5+6.85+0.5+6.8+6.9+0.5	m ²	71.350	
	kalk. własna			RAZEM	71.350
80	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.2.1	0216-03	(17.1-1.65-3-0.9)+(16.6-0.9-2.5)+(19.3-1.2-0.9)+(10.75-0.9)+(11-0.9)+(10.75-0.9)	m	71.750	
	kalk. własna			RAZEM	71.750
81	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile systemowe pod wykładzinę na styku podłoga - ściana (z wyobleniem)	m		
d.2.1	1124-06	(46.74-0.9*10-3-1.3)+(22.85)+(17.05-0.9)+(16.2-0.8)+(24.4-0.9)+(32.87-0.9*2-1)	m	141.410	
	kalk. własna			RAZEM	141.410
82	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem 15 [cm] na ściany. W każdym pomieszczeniu posadzkę wykonać z dwóch różnych kolorystyk i wzornictwie wykładzin pod wytyczne Zamawiającego. Wzór i kolorystyka wykładzin musi mieć akceptację Zamawiającego	m ²		
d.2.1	1123-02	43.85+0.5*2+31.98+0.5*2+14.9+15.75+0.5+61.1+0.5+1.8*0.4+37+0.5+((46.74-0.9*10-3-1.3)+(22.85)+(17.05-0.9)+(16.2-0.8)+(24.4-0.9)+(32.87-0.9*2-1))*0.15	m ²	230.012	
	kalk. własna			RAZEM	230.012
83	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.1	1123-04	230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
84	KNR-W 2-02	Posadzki - profil dylatacyjny przejścia przez otwory - wykładzina/płytki podłogowa	m		
d.2.1	1124-06	1.3+0.9*8+1	m	9.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.500
85 d.2.1	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie mozaikowe np. MARMUR KABE Colorato granulacji 1.5-3 mm wykonywane ręcznie na ścianach do wysokości 1,5 [m]. (60.5-0.9*11-1.2+6.2+0.6+1*2+1.7*2)*1.35	m ² m ²	83.160	83.160
				RAZEM	83.160
86 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 310	m ² m ²	310.000	310.000
				RAZEM	310.000
87 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 14.9+43.85+31.95+11.2+3.5+14.9+24.4+8.76+15.1+6.9+6.9+6.9+15.8+5.5+61+37.1	m ² m ²	308.660	308.660
				RAZEM	308.660
88 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 523.5	m ² m ²	523.500	523.500
				RAZEM	523.500
89 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity kolor biały 310	m ² m ²	310.000	310.000
				RAZEM	310.000
90 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolory pastelowe, kolorystyka wg wytycznych Zamawiającego 523.5	m ² m ²	523.500	523.500
				RAZEM	523.500
91 d.2.1	KNR 2-02 1503-02 kalk. własna	Dwukrotne malowanie lakierem zabezpieczającym ścian (lamperie do wysokości 1,50 m tynków wewnętrznych bez szpachlowania (22.8+14.1+14.9+11+8.2+32.8-1.8+24.4)*1.35	m ² m ²	170.640	170.640
				RAZEM	170.640
92 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek i drzwi sanitarnych w systemie SANIPOL HPL-PR 1.1*2+(2.3+1.4*2)*1.6	kpl. kpl.	10.360	10.360
				RAZEM	10.360
93 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej po wyprowadzeniu pionów kanalizacyjnych 0.5*2	m ² m ²	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
94 d.2.1	kalk. własna	Oslona na grzejniki 18	kpl. kpl.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
95 d.2.1	kalk. własna	Przepusty instalacyjne p.poż. 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
96 d.2.1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 26	szt. szt.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
2.2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
97 d.2.2	KNR-W 2-15 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 23.3+3+1.5+3.8+1	m m	32.600	32.600
				RAZEM	32.600
98 d.2.2	S-215 0500-03	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 32 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
99 d.2.2	KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
100 d.2.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnękowe 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
101 d.2.2	kalk. własna	Zawór termostatyczny mieszający np. LEONARD typ TM26 (w szafce wnękowej) 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
102 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-02 kalk. własna	Szafki wnękowe 2	szt. szt.	2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR-W 2-15 d.2.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, lub zaciskowych (12.3+3+20.71+3+5.8+8.6+3+3+2.05+3+7.1+8.2+5*3+2+3+3.1+3+1+3)*2	m m	RAZEM 219.720	2.000 219.720
104	KNR INSTAL d.2.2 0304-04	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 22 mm 7	szt. szt.	7.000	7.000
105	KNR-W 2-15 d.2.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór przyłączeniowy odcinający do grzejników 23	szt. szt.	23.000	23.000
106	KNR 0-34 d.2.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 219	m m	219.000	219.000
107	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 33/600 1800mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
108	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np 33/600 1600mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
109	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np. 33/600 1400mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
110	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1200 mm np. 33/600 1200mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
111	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 33/900 1400 1	szt. szt.	1.000	1.000
112	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np.22/600 1200mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
113	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np. 33/600 -1000mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
114	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np.11/600 400mm 5	szt. szt.	5.000	5.000
115	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 800 mm 3	szt. szt.	3.000	3.000
116	KNR-W 2-15 d.2.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 22/600 1100mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
117	KNR INSTAL d.2.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm 23	szt. szt.	23.000	23.000
118	KNR-W 2-15 d.2.2 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 23	szt. szt.	23.000	23.000
119	KNR 2-15/ d.2.2 GEBERIT 0202-01 kalk. własna	Armatura splukująca miski ustępowe elementy montażowe - stelaże pod miski ustępowe montowana na ścianie - komplet w przyciskiem 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
120	KNR-W 2-15 d.2.2 0233-03	Ustępy podwieszane dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla personelu np Ro- ca Victoria 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
122 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla dzieci 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
123 d.2.2	kalk. własna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych - biały 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
124 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe niskie, zapuszczone w podłogę (wystające max 2,0 [cm]) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
125 d.2.2	kalk. własna	Szafka pod zlewozmywak kolorystyka wg zamawiającego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
126 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
127 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
128 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02 kalk. własna	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla osób niepełnosprawnych wraz z wspornikami 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
129 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 15 mm 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
130 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
131 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
132 d.2.2	kalk. własna	Baterie umywalkowe do mycia nocników z wylewką sprężynową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
133 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02 kalk. własna	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - do kuchni 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
134 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
135 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych 18.9+9.8+3.4+6.8+2.75+0.8+3.3+1.4+0.9+2.4+0.9+2.6	m m	 53.950	 53.950
136 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych 3*9+0.6+2.1+0.6+1.1+1+6	m m	 38.400	 38.400
137 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych 3.3+1+2.8+0.5+5.9+2.7+1.8+1.4+7.1+0.9+1.1+4+3.2	m m	 35.700	 35.700
138 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (12.1+3+23.3+2+6.7+11.3+2+5.1+4.6+9.4+3.8+1.2)*2+4+11.4+42*0.8	m m	 218.000	 218.000
				RAZEM	218.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
140 d.2.2	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.2.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - podejście do gazówki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
142 d.2.3	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica RZ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.2.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wyposażenie rozdzielnicy RZ - komplet	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
144 d.2.3	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - główna szyna uziemiająca	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.2.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		188	m	188.000	
				RAZEM	188.000
146 d.2.3	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
147 d.2.3	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - linia zasilają rozdzielnicę żłobka YKXS 5x10mm ²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
148 d.2.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże betonowe - oświetlenie zewnętrzne	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
149 d.2.3	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże betonowe - pozostałe oświetlenie	wyp.		
		44	wyp.	44.000	
				RAZEM	44.000
150 d.2.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże betonowe - gniazda	wyp.		
		38	wyp.	38.000	
				RAZEM	38.000
151 d.2.3	KNR 2-17 0206-01 kalk. własna	Wentylatory osiowe łazienkowe	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
152 d.2.3	KNR 4-03 0909-01 kalk. własna	Przycisk przekaźnika bistabilnego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
153 d.2.3	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - elementy stalowe	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
154 d.2.3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
155 d.2.3	KNR-W 5-08 0517-04	Montaż opraw świetłówkowych - 4 świetłówki - oprawa sufitowa LED 24W raster	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
156 d.2.3	KNR-W 5-08 0517-01	Montaż opraw świetłówkowych natynkowych - plafoniera 12W IP44	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.3	KNR-W 5-08 0515-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych - oprawa zewn. z mod. mrozoodpornym z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
158 d.2.3	KNR 5-08 0225-01	Montaż przewodu do głównego wyłącznika prądu - przewód HDGs 3x1mm2 do cewki gł.wył.prądu	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
159 d.2.3	kalk. własna	Przewody kabelkowe do szyna połączeń wyrównawczych LGy25mm2	m		
		24.5+17.4+3*1	m	44.900	
				RAZEM	44.900
160 d.2.3	KNR-W 5-08 0506-06 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oświetlenie awaryjne, ewakuacyjne	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.2.3	kalk. własna	Główny wyłącznik prądu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE			
162 d.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
163 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		11.5*1.8	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
164 d.3	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - podjazd dla niepełnosprawnych oraz schody zewnętrzne	m ³		
		10*0.8+45*0.6	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
165 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		(2.75+3.1)*0.6*0.1+(19.57+9+2.4*2)*0.6*0.1	m ³	2.353	
				RAZEM	2.353
166 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(2.55+2.8)*0.5*0.3+(10.6+3.15+5.88+2.1*2)*0.5*0.3	m ³	4.377	
				RAZEM	4.377
167 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm	t		
		0.15+0.25+0.69+0.19	t	1.280	
				RAZEM	1.280
168 d.3	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu - struktura betonu beton architektoniczny	m ³		
		0.14	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
169 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - struktura betonu beton architektoniczny	m ³		
		0.25*(1.5*2.7+1.7*2.1)	m ³	1.905	
				RAZEM	1.905
170 d.3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - struktura betonu beton architektoniczny	m ²		
		0.85*(19.6+13)	m ²	27.710	
				RAZEM	27.710
171 d.3	KNR 2-02 0116-01 kalk. własna	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków betonowych, grubości 24 cm - ściany schodów na gruncie	m ²		
		10.5*0.85	m ²	8.925	
				RAZEM	8.925
172 d.3	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne z Dysperbitu - wykonywane na zimno	m ²		
		Krotność = 2	m ²	59.860	
		1.1*(19.6+13)+0.5*4*2.5+1+9*2			
				RAZEM	59.860
173 d.3	KNR 2-01 0320-0301	Zасыpywanie wykopów przestrzeni fundamentowej, schodów zewnętrznych, podjazdu dla niepełnosprawnych	m ³		
		4.5*1.05+3*2.9*0.7+21.5*0.85	m ³	29.090	
				RAZEM	29.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR-W 2-02 d.3 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - struktura betonu beton architektoniczny 2.7*2.2	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940
175	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - schody zewnętrzne 7*0.1	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
176	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - jastrych - schody zewnętrzne 7*0.05	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350
177	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podjazd dla niepełnosprawnych 21.4*1.2	m ² m ²	 25.680	
				RAZEM	25.680
178	KNR-W 2-02 d.3 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - malowanie proszkowo - kolorystyka wg zaakceptacji Zamawiającego 2.95*2+5	m m	 10.900	
				RAZEM	10.900
179	KNR-W 2-02 d.3 1209-01 kalk. własna	Balustrady dla podjazdu dla niepełnosprawnych 19.6*1.1+13*1.1	m m	 35.860	
				RAZEM	35.860
180	KNR-W 2-01 d.3 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - chodnik zewnętrzny 49.5	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
181	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 49.5	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
182	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
183	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
184	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 19.2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
185	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 19.2*(0.3*0.3)	m ³ m ³	 1.728	
				RAZEM	1.728
186	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
187	KNR 2-31 d.3 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych 45+22	m ² m ²	 67.000	
				RAZEM	67.000
188	KNR 0-39 d.3 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome schody zewnętrzne powierzchnie pod płytki 15.5	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
189	d.3 kalk. własna	Daszki szklane wejście do żłobka 2x 150x120cm 1.5*1.2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
190	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.25*3.45	m ² m ²	 7.763	
				RAZEM	7.763
191	KNR 0-23 d.3 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - oddzielenie PPOŻ wraz z wykonaniem ościeżnic w stolarnie zewnętrznej projektowanej 2.25*3.45+(2.85*2+1.65+1.76*2+1.66+2.8*2+1.6)*0.3	m ² m ²	 13.682	
				RAZEM	13.682

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 0-23 d.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - oddzielenie PPOŻ wraz z wykonaniem ościeżnic w stolarcie zewnętrznej projektowanej $2.25*3.45+(2.85*2+1.65+1.76*2+1.66+2.8*2+1.6)$	m ² m ²	 27.493	
				RAZEM	27.493
193	KNR AT-32 d.3 0101-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - oddzielenie PPOŻ wraz z wykonaniem ościeżnic w stolarcie zewnętrznej projektowanej $2.25*3.45+(2.85*2+1.65+1.76*2+1.66+2.8*2+1.6)$	m ² m ²	 27.493	
				RAZEM	27.493
194	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - oddzielenie PPOŻ wraz z wykonaniem ościeżnic w stolarcie zewnętrznej projektowanej $2.25*3.45+(2.85*2+1.65+1.76*2+1.66+2.8*2+1.6)$	m ² m ²	 27.493	
				RAZEM	27.493
195	kalk. własna	Dostawa, montaż, wycieraczki systemowe zewnętrzne 175 x 120 [cm] o konstrukcji z profili aluminiowych wypełnionych paskami gumy, osadzone w poziomie płaszczyzny posadzki w ramce ze stali nierdzewnej (wycieraczka i ramka nie wystają poza lico posadzki).	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
196	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych stalowych w kolorze brązowym, długości ponad 1 m	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
197	KNR AT-23 d.3 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 - ryflowane 2.1*5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
198	KNR AT-23 d.3 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.1*3.25	m ² m ²	 6.825	
				RAZEM	6.825
199	KNR AT-23 d.3 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm 2.1*5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
4	45400000-1	WYPOSAŻENIE ŻŁOBKA			
200	kalk. własna	Regał magazynowy, półki pełne 600x600x1800	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	kalk. własna	Regał magazynowy, półki pełne 600x600x1800	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
202	kalk. własna	Szafa przelotowa, drzwi skrzydłowe 700x600x1800 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
203	kalk. własna	Szafa magazynowa z drzwiami na zawiasach 600x600x1800	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	kalk. własna	Zmywarka uniwersalna 50x50 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	kalk. własna	Blat roboczy 600x600x40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
206	kalk. własna	Stół przyścienny bez półki 400x600x850 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	kalk. własna	Stół przyścienny z dwoma półkami 600x700x850 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	kalk. własna	Stół ze zlewem (L) i otworem na odpadki 1400x600x850 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	kalk. własna	Umywalka szer 50cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
210	d.4 kalk. własna	Stół przyścienny z drzwiami skrzydłowymi 800x700x850 mm spawany	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
211	d.4 kalk. własna	Stół ze zlewem 1-kom.(L),z półką 1400x700x850 mm spawany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	d.4 kalk. własna	Stół przyścienny z dwoma półkami 700x700x850 mm spawany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	d.4 kalk. własna	Stół z basenem jednokomorowym 800x700x850 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
214	d.4 kalk. własna	Stół ze zlewem 1-kom.(P),z półką 1400x700x850 mm spawany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR-W 2-15 d.4 0314-07 kalk. własna	Kuchnia gazowa 6-palnikowa, wolnostojąca, 36 kW, 1200x700x850 mm wraz z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	d.4 kalk. własna	Umywalka szer 60cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	d.4 kalk. własna	Regał magazynowy z półkami pełnymi, 1000x600x1800 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
218	d.4 kalk. własna	Szafa chłodnicza 2-drzwiowa, 1350x850x1950 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
219	d.4 kalk. własna	Stół przyścienny z 2-ma półkami 800x700x850 mm spawany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
220	d.4 kalk. własna	Lodówka podblatowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
221	d.4 kalk. własna	Mikrofalówka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
222	d.4 kalk. własna	Stół okrągły + 4 krzesła np Bambino Blaty stołów wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm w tonacji klonu. Na- rożniki łagodnie zaokrąglone i wykończone kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. • śr. 90 cm Krzesła z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm. Stelaż został wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm. Wyprofilowane siedzisko eliminuje ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia, a delikatnie zao- krąglone oparcie zapewnia wygodę i wpływa korzystnie na estetykę Krzesła. Tylne nóżki wyposażone w stopki z tworzywa są delikatnie odchylone do tyłu, co zwiększa stabilność i zapobiega bujaniu się przez dzieci. Nóżki, siedziska i oparcia są zabezpieczone podczas dostawy miękkimi elementami przed otar- ciami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi. Zatyczki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Kolory zatyczek na oparciu są wskazaniem roz- miaru zgodnie z normą i wymaganiami Sanepid-u. Krzesła można stawiać jed- no na drugim. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.4	kalk. własna	Zestaw Pałac - lakierowany np Bambino Mebel wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy, uzupełnione detalami wykonanymi z kolorowej płyty MDF, laminowanej lub lakierowanej. • dł. zestawu 3,45 m • gł. szafek 45 cm • wys. najwyższego elementu 2,16 m Zestaw zawiera: • Lakierowane aplikacje na szafki – Pałac • 3 szafki o wym. 75 x 40 x 87 cm, w tym 2 z drzwiczkami (wys. szafek z aplikacjami: wieża – 185 cm, królowa – 163 cm, król 160 cm) • Szafkę słupek o wym. 45 x 40 x 156 cm (216 cm z aplikacją) • Nadstawkę o wym. 75 x 40 x 42 cm (125 cm z aplikacją), z wysuwany po- jemnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.4	kalk. własna	Duża szafa z aplikacją do zestawu Pałac Szafa z kolorową aplikacją, dostosowana do przechowywania segregatorów, uzupełnia kolekcję Bajkową. Wyposażona w przegrodę oraz 3 półki po każdej stronie. Wykonana z płyty laminowanej w tonacji brzozy, o gr. 18 mm. Drzwi wykonane z białej płyty laminowanej MDF o gr. 16 mm. Aplikacje na drzwiach z płyty laminowanej o gr. 12 mm. • szer. drzwi prawych 34,5 cm • szer. drzwi lewych 43,5 cm • wym. 82,5 x 40 x 156 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.4	kalk. własna	Szafka na pojemniki z tkaniny z aplikacją - Trawka Szafka wykonana z płyty laminowanej w tonacji brzozy o gr. 18 mm, wyposażona w 3 półki. Mebel pomieści 8 pojemników - po 2 na każdej półce. Pojemniki mają miejsce na karteczki z imionami dzieci, każde z nich może mieć własną skarbonkę drobiazgów i ulubionych zabawek, a starsze dzieci - przestrzeń do przechowywania zeszytów i przyborów do pisania lub rysowania. Do wyboru 6 wersji kolorowych aplikacji. • wym. 69 x 40 x 87 cm • wys. z aplikacją: 108 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.4	kalk. własna	Szafa do kolekcji Bajkowej - lakier Funkcjonalna szafa z półkami. W dolnej części znajduje się szafka z przegrodą, w górnej - szafka bez przegrody z drzwiami z płyty MDF w kolorze zielonym i niebieskim. • wym. 75 x 40 x 158 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d.4	kalk. własna	<p>Kolekcja Bajkowa - zestaw uzupełniający nr 6</p> <p>Meble wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy, uzupełnione detalami wykonanymi z kolorowej płyty MDF, laminowanej.</p> <p>• DŁUGOŚĆ ZESTAWU 2,07 m</p> <p>Opis składników zestawu:</p> <p>- Szafka na pojemniki z tkaniny z aplikacją - gruszka, 1 szt. Wyposażona w 3 półki. Dzięki możliwości uzupełnienia jej kolorowymi pojemnikami z tkaniny stworzymy dużo dodatkowego miejsca do przechowywania. Mebel pomieści 8 pojemników - po 2 na każdej półce. Pojemniki mają miejsce na karteczki z imionami dzieci, każde z nich może mieć własną skarbonkę drobiazgów i ulubionych zabawek, a starsze dzieci - przestrzeń do przechowywania zeszytów i przyborów do pisania lub rysowania.</p> <p>• wym. 69 x 40 x 87 cm</p> <p>• wys. z aplikacją: 136 cm</p> <p>- Szafka na pojemniki z tkaniny z aplikacją - trawka, 1 szt. Wyposażona w 3 półki. Dzięki możliwości uzupełnienia jej kolorowymi pojemnikami z tkaniny stworzymy dużo dodatkowego miejsca do przechowywania. Mebel pomieści 8 pojemników - po 2 na każdej półce. Pojemniki mają miejsce na karteczki z imionami dzieci, każde z nich może mieć własną skarbonkę drobiazgów i ulubionych zabawek, a starsze dzieci - przestrzeń do przechowywania zeszytów i przyborów do pisania lub rysowania.</p> <p>• wym. 69 x 40 x 87 cm</p> <p>- Szafka na pojemniki z tkaniny z aplikacją - ptaszek, 1 szt. Wyposażona w 3 półki. Dzięki możliwości uzupełnienia jej kolorowymi pojemnikami z tkaniny stworzymy dużo dodatkowego miejsca do przechowywania. Mebel pomieści 8 pojemników - po 2 na każdej półce. Pojemniki mają miejsce na karteczki z imionami dzieci, każde z nich może mieć własną skarbonkę drobiazgów i ulubionych zabawek, a starsze dzieci - przestrzeń do przechowywania zeszytów i przyborów do pisania lub rysowania.</p> <p>• wym. 69 x 40 x 87 cm</p> <p>Pojemnik z tkaniny - jasnozielony, 8 szt. Lekki, składany pojemnik z tkaniny. Bardzo pojemny, doskonały do przechowywania przydatnych drobiazgów. Usztywnione dno, maksymalne obciążenie to ok. 3 kg.</p> <p>• wym. 26,5 x 35 x 15 cm</p> <p>Pojemnik z tkaniny - pomarańczowy, 8 szt</p> <p>Pojemnik z tkaniny - żółty, 8 szt</p> <p>1</p>	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.4	kalk. własna	Kanapa duża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.4	kalk. własna	<p>Przewijak ze schodami po prawej stronie - brzoza</p> <p>Wykonany z płyty laminowanej w tonacji brzozy, o gr. 18 mm.</p> <p>Stabilny, duży przewijak, wykonany z płyty laminowanej w tonacji brzozy. Wyposażony w miękki materac w kolorze niebieskim. Trzy pojemne przegrody są przystosowane do zamontowania plastikowych pojemników, które pozwalają na przechowywanie niezbędnych akcesoriów. Wyposażony w wysuwne schodki z 3 stopniami. • wym. 150 x 75 x 113,1 cm • wys. blatu 88,1 cm</p> <p>1</p>	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.4	kalk. własna	<p>Akcesoria</p> <p>Wiaderko na pieluchy mix w ilości 1 sztuka</p> <p>Wiaderko na pieluchy wykonane z tworzywa sztucznego, z praktycznym uchwytem ułatwiającym przechylanie. Zaopatrzone w szczelną pokrywkę sprawi, że żaden nieprzyjemny zapach nie będzie wydostawał się na zewnątrz. Sprawdzi się również do przechowywania i namaczania pieluch tetrowych.</p> <p>• różne kolory, sprzedawane losowo</p> <p>• wym. 37 x 26 x 26,5 cm</p> <p>• poj. 14 l</p> <p>Pojemnik duży - czerwony w ilości 12 sztuk</p> <p>Pojemnik z wytrzymałego tworzywa sztucznego, pasujący do szafek z kolekcji: Sanlandia, Flexi, Quadro i Grande. Dostarczany z prowadnicami.</p> <p>• wym. 31,2 x 42,7 x 22,5 cm</p> <p>• 1 szt.</p> <p>• kolor różnobarwne</p> <p>1</p>	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.4	kalk. własna	<p>Łóżeczko niemowlęce Tymek wraz z materacem i pościelą</p> <p>Łóżeczko dla niemowlaka wykonane z lakierowanego drewna bukowego z kolorową aplikacją oraz z dwoma poziomami regulacji wysokości leżyska, z wyjmowanymi szczebelkami.</p> <p>• wym. 126 x 67 x 80 cm</p> <p>- Pościel dziecięca - różowa</p> <p>- Pościel dziecięca - niebieska</p> <p>15</p>	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.4	kalk. własna	Szafa na pościel mała - brzoza Wykonana z płyty laminowanej w tonacji brzozy, o gr. 18 mm. Szafa przystosowana do przechowywania 15 kompletów pościeli. • wym. 142,5 x 45 x 104 cm • wym. schowka na jeden komplet pościeli: 45 x 44,6 cm • wys. schowka: 17,1 cm (możliwość regulacji +/- 3,2 cm). 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
233 d.4	kalk. własna	Zestaw przewijaków 1 z szafką i szufladami (z wanienką) Schody do przewijaków, 1 szt. - Przewijak z szufladami do zestawu, 1 szt. - Przewijak pod wanienkę lub umywalkę do zestawu, 1 szt. - Błat z burtami do zestawów, 1 szt. - Bateria łazienkowa, 1 szt. - Wanienka z syfonem, 1 szt. - Materac do zestawów z przewijakiem skośny 93 x 73 x 15 cm, 1 szt. • wym. 250,2 x 75,1 x 87 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
234 d.4	kalk. własna	Piankowy domek Piankowa konstrukcja w kształcie domku tworzy wspianiały i bezpieczny plac zabaw dla najmłodszych. Elementy połączone na rzepy. • wym. 104 x 100 x 130 cm • wym. materaca 123 x 123 cm • wym. drzwi 85 x 85 cm • wym. okna 30 x 38 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
235 d.4	kalk. własna	Szafka Flexi Relax otwarta Szafki uzupełniające kolekcję Flexi, zaprojektowane z myślą o zabawie i odprężeniu najmłodszych. Uzupełnione wygodnymi materacami, dzięki którym dzieci mogą usiąść wygodnie, zrelaksować się i wyciszyć. Wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji brzozy, z obrzeżem ABS multiplex. Tył kryjówki z kolorowej pleksi wprowadza do jej wnętrza delikatne barwy i łagodne światło. Materac nie jest mocowany na stałe. • wym. 89,1 x 41,5 x 87,1 cm • wym. 89,1 cm x 41,5 cm x 87,1 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
236 d.4	kalk. własna	Dywany Dywan Dżungla złoty 3 x 4 m Z dywanu zerkają na dzieci przyjaciele prosto z dżungli. Przędza syntetyczna, termicznie stabilizowana, z efektem typu frise. Technologia Wilton (tkany maszynowo). Posiada atest higieniczny PZH. Wysokość runa ok. 8 mm. • wym. 3 x 4 m • różne kolory sztuk 1 Dywan narożny Łąka Kolorowe dywany z nadrukiem, tematycznie odpowiadające kąciom manipulacyjno-sensorycznym, w kształcie 1/4 koła. . Pokryte środkiem uniepalniającym. • wysokość runa: 7 mm • 1 szt. • dł. boku 140 cm sztuk 1 Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
237 d.4	kalk. własna	Półeczka na kubeczki jasnozielona Półeczka z 5 haczykami np. na ręczniki i miejscem na 5 kubeczków (o szer. 11 cm), wykonana z kolorowej płyty MDF i płyty laminowanej o gr. 1 cm. • wym. 64 x 13 x 66,5 cm • wym. 64 cm x 13 cm x 66,5 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
238 d.4	kalk. własna	Regał z półeczkami na nocniki Zestaw zawiera: Regał wysoki 6, 1 szt. Półeczki do kolorowych regałów, 2 kpl. (6 szt.) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.4	kalk. własna	Akcesoria łazienkowe Nocnik Hippi lila - 8 sztuk Nocnik Hippi oliwkowy - 8 sztuk Ergonomicznie uformowany nocnik z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, wyposażony w gumowe, antypoślizgowe podkładki. Powierzchnia siedziska posiada opływowy kształt. Wyższa część z przodu nocnika stanowi ochronną osłonkę przed rozpryskiwaniem. Wyższa część tylna to wygodne oparcie. • maksymalne obciążenie: 15 kg • wym. 38 x 27 x 24 cm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
240 d.4	kalk. własna	Akcesoria łazienkowe Kubek z uchwytem pomarańczowy - sztuk 5 Kubek z uchwytem różowy - sztuk 5 Kubek z uchwytem zielony - sztuk 5 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
241 d.4	kalk. własna	Przewijak na kółkach - brzoza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
242 d.4	kalk. własna	Przewijak - materac Dopasowany wymiarem do szafki- przewijaka, przewijaka z 10 szufladami oraz przewijaka na kółkach • wym. 63 x 73 x 10 cm • wym. 63 x 73 x 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
243 d.4	kalk. własna	Wózek 3-półkowy Wózek do samodzielnego montażu, wykonany ze stali nierdzewnej, z półkami ze stali chromowanej, wyposażony w 4 skrętne koła i 2 hamulce. • wym. półek 83 x 51 cm • wym. wózka 86 x 54 x 92 cm • maksymalne obciążenie 145 kg 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
244 d.4	kalk. własna	Komplet pościeli z wypełnieniem ecru - 8 sztuk z wypełnieniem zielonym - 8 sztuk 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
245 d.4	kalk. własna	Krzeselko do karmienia Wysokie krzeselko do karmienia dzieci w wieku od 6 miesięcy do około 3-4 lat (o maksymalnej masie ciała 15 kg). Wyposażone w wygodne siedzisko z 5-punktowymi regulowanymi szelkami, z wysokiej jakości tapicerką, na białej ramie. Obszerna podwójna tacka z uchwytem na kubek zmieści cały obiad i nie pozwoli mu uciec. Wygodna regulacja położenia: tacki, siedziska, podnóżka oraz wysokości pomaga znaleźć optymalną pozycję do karmienia. Praktyczne kółka z blokadą umożliwiają wygodne przemieszczanie krzeselka. Pojemny koszyk na niezbędne akcesoria i ulubione zabawki. Intuicyjny mechanizm składania, pomaga w wygodnym przechowywaniu krzeselka. Homologacja EN 14988. # wym. 58 x 38 x 128 cm # waga: 9,5 kg 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
246 d.4	kalk. własna	Bajkowe biurko - brzoza, zielone 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
247 d.4	kalk. własna	Krzesło R obrotowe SMART micro 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
248 d.4	kalk. własna	Kurka manipulacyjno-sensoryczna z ławeczką i kulodromem Kącki zabaw w kształcie krokodyla lub kurki zachęcą najmłodszych do kreatywnej zabawy stymulującej zmysły. Kącki w sobie wiele elementów ruchomych, dotykowych i pischających, dzięki którym pozwolą dzieciom na poznanie nowych kształtów, faktur, materiałów i dźwięków. Na ścianie za siedziskiem można zamontować dowolną tabliczkę manipulacyjną Kółki do ich montażu znajdują się w zestawie z krokodylem lub kurką. Kurka jest wyposażona w przesuwankę, koła zębate i pischzałki. 3 kulki w komplecie. • wym. 97 x 54 (+ po 12 cm na pojemniki z każdej strony) x 74 cm • wys. siedziska 28 cm • gł. siedziska 33,5 cm • wym. ścianki oddzielającej 50 x 48 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.4	kalk. własna	Materace prostokątne z motywem trawy, 2 szt. - pomarańczowe Miękkie materace, obszyte materiałem PCV, z obrzeżem w kształcie trawki (mocowanym na rzepy). • wym. 133 x 50 x 5 cm • 2 szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
250 d.4	kalk. własna	Magiczny Dywan z pakietem FUN I Magiczny Dywan - wersja FUN I wraz z pakietem gier dedykowany jest do przedszkoli i klas 1-3 szkoły podstawowej. To interaktywna pomoc dydaktyczna łącząca multimedia z aktywnością ruchową. Zawiera bogatą ofertę gier zabaw i quizów i aranżowanych sytuacji edukacyjnych, które angażują dzieci w obrębie interaktywnej podłogi czy stołu. Uwzględniają one podstawę programową wychowania przedszkolnego i kształcenia ogólnego. Umieszczony pod sufitem projektor tworzy wirtualny „MAGICZNY DYWAN” łączący wiele różnorodnych środków przekazu: obrazy, teksty, animację, muzykę, wideo, które wspomagają rozwój psychofizyczny dziecka. Magiczny dywan wykorzystywany jako pomoc dydaktyczna, sprawi że dzieci znacznie chętniej będą uczestniczyć w zajęciach lekcyjnych. Taka forma nauki stanowi również przyjemną formę spędzania czasu podczas przerw między lekcjami czy na świetlicy szkolnej. Interaktywną podłogę dzieci obsługują za pomocą ruchów rąk i nóg. Nauczyciel może korzystać także z pilota. Magiczny Dywan składa się z: - zintegrowanego systemu czujników, - wbudowanego projektora, - wbudowanego komputera, - zestawu gier i aplikacji. Można używać go używać w każdym pomieszczeniu z gładkim i jednolitym podłożem. Wielkość wyświetlanego obrazu zależy od wysokości zawieszenia urządzenia nad podłożem i zbliżona jest do prostokąta o wymiarach 2 x 3 metry m (przy podwieszeniu urządzenia na wysokości ok. 3 m). Magiczny Dywan jako interaktywne urządzenie projekcyjne może spełniać funkcję podłogi i stołu interaktywnego, co daje ogromne możliwości jego wykorzystania w różnorodnych przestrzeniach i miejscach. Cechy urządzenia: Możliwość podłączenia do internetu: - kablowego poprzez gniazdo RJ-45 umieszczone w tylnej płycie urządzenia, - radiowego WiFi poprzez dongle WiFi wkładany do portu USB umieszczonego w tylnej płycie urządzenia (moduł WiFi w komplecie). UWAGA: nie każdy dongle WiFi zadziała. Rekomendujemy dongle TP-Link TL-WN722N. Dostęp do internetu pozwala m.in. na: - zdalne wykonywanie aktualizacji, w tym dogrywanie nowych gier (odpłatne abonamenty na nowe gry) - zdalne wykonanie prac konserwacyjnych i serwisowych - zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia - funkcja ważna na placach zabaw Możliwość podłączenia zewnętrznych głośników: Gniazdo AUDIO, umieszczone na tylnej płycie urządzenia pozwala na dołączenie zewnętrznego systemu nagłaśniającego. W komplecie zestaw aż 52 gier i zabaw interaktywnych. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.4	kalk. własna	Szatnia Porządkuś - prosta 5, wysoka, trudnopalna wraz z drzwiczkami Eleganckie i funkcjonalne szatnie, wykonane z płyty trudnopalnej w tonacji brzozy. Wyposażone w półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka oraz przegródki z haczykami na ubrania i worki. Półeczka na buty jest ażurowa, co ułatwia utrzymanie szatni w czystości. Szatnie mogą być uzupełnione Drzwiczkami do szatni Porządkuś trudnopalnej. Dzięki drzwiczkom wszystkie wieszane ubrania są schowane i nie tworzą bałaganu. • wys. ławeczki 32,5 cm (wersje wysokie) kolorystyka drzwiczek różnokolorowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
252 d.4	kalk. własna	Ławka do szatni wys. 26 cm Stabilna ławka do szatni wykonana z płyty laminowanej o gr. 25 mm, w tonacji brzozy. • wym. 100 x 30 x 26 cm • wym. 100 cm x 30 cm x 26 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
253 d.4	kalk. własna	Kulodrom kwiaty 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
254 d.4	kalk. własna	Zestaw naczyń 1 os. - różne kolory 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.4	kalk. własna	Łyżeczka 6 szt. 4	szt. szt.	4.000	4.000
256 d.4	kalk. własna	Akcesoria edukacyjne Jeż Wykonany z lakierowanej sklejki. Posiada szorstką fakturę, przypominającą szczerotkę. • wym. 23 x 36 cm - 1 sztuka Kotek Wykonany z lakierowanej sklejki. Brzuszek pokryty futerkiem. • wym. 29,5 x 26,5 cm - 1 sztuka Kwiatek Wykonany z lakierowanej sklejki. Środek miękki i miły w dotyku. • wym. 14 x 13,5 cm - 1 sztuka Tulipan Wykonany z lakierowanej sklejki. Listek pokryty materiałem przypominającym lakierowaną skórę. • wym. 18 x 16,5 cm Zestaw z chmurką Duże dekoracje do samodzielnego zawieszenia na ścianie uatrakcyjnią wygląd sal przedszkolnych. Wykonane z twardej tektury, z otworami do mocowania. Można je mocować także za pomocą zawieszek, • 2 chmurki o wym. 60 x 40 cm • słoneczko o śr. 45 cm Zestaw z motylkiem Duże dekoracje do samodzielnego zawieszenia na ścianie uatrakcyjnią wygląd sal przedszkolnych. Wykonane z twardej tektury, z otworami do mocowania. Można je mocować także za pomocą zawieszek, • motylek o wym. 60 x 48 cm • pszczołka o wym. 54,5 x 48,5 cm • ptaszek o wym. 51,5 x 48,5 cm 1	szt. szt.	1.000	1.000
257 d.4		Maty i tablice Makatka Ogłoszenia - szara Wszystkie elementy makatki przymocowane są na stałe. • wym. 89 x 67 cm Makatka Jadłospis - czerwona Makatka w kształcie garnuszka, z warzywami. Można na niej umieścić jadłospis na dzień lub tydzień w przedszkolu. • miejsce na jadłospis formatu A4 • wym. 47 x 52 cm Mata Kotek Maty wypełnione gąbką, obszyte tkaniną bawełnianą. • śr. 140 cm • wys. 14 cm Mata Gąsienica Maty wypełnione gąbką, obszyte tkaniną bawełnianą. Gąsienica wypełniona flizeliną i granulatem styropianowym. • śr. 140 cm • wys. 20 cm Poducha Kwiatek malucha Poducha wypełniona gąbką, obszyta bawełnianą tkaniną. • śr. 150 cm • wys. 17 cm Tablica korkowa 100 x 150 cm - jasnozielona Tablica z kolorową powierzchnią korkową, w drewnianej oprawie, do prezentacji prac lub wywieszania ogłoszeń szkolnych. • wym. 100 x 150 cm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
258 d.4	kalk. własna	Akcesoria do zabawy Muzyczne centrum aktywności 3w1 - 1 sztuka Muzyczne Centrum Aktywności 3w1 rośnie razem z dzieckiem. Zabawkę można łatwo złożyć i zmontować. Możliwość zabawy w łóżeczku, czy na podłodze. Idealne rozwiązanie na czas podróży. Zabawka poprzez interakcje z dzieckiem działa wielozmysłowo, rozwija: słuch, wzrok oraz zdolności manualne. Każdy przycisk wydaje przyjemne i ciekawe dźwięki. Ponadto Centrum posiada świejące elementy i gra także wesołe melodyjki. Dodatkowo możemy na nim znaleźć różne zabawki, które w zależności od wieku i zdolności dziecka, mobilizują je do różnorodnej aktywności – np. ćwicząc rączki. Posiada regulację siły głosu. Zabawki znajdujące się na centrum aktywności to przede wszystkim: • walec obrotowy z grzechotką, • świejące przyciski księżycy, • gwiazdki i kokardki, • okienko z motylkiem, • muzyczny kwiatusek obracany, terkoczący podczas zabawy, • muzyczna książeczka, • grzechotki • wiszące zabawki zawieszki. W zależności od wieku dziecka zabawka przeznaczona dla malucha leżącego, siedzącego lub stojącego.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>1. Dziecko leżące bawi się grzechotkami, przyciskami, rozwijając swoje zmysły. Zabawka zachęca do chwytania elementów, do ćwiczenia małych paluszków.</p> <p>2. Dziecko siedzące może bawić się przy stoliczku aktywizującym lub odłączonym panelu. Taki panel przydaje się np. podczas podróży.</p> <p>3. Dla dziecka stojącego zabawka jest solidnym oparciem podczas zabawy. Dzięki temu Muzyczne Centrum Aktywności to idealne zabawki na roczek, dla 2-latka czy 3-latka, ale także już dla niemowlaka!</p> <ul style="list-style-type: none"> wym. opakowania: 53 x 42 x 10 cm od 3 miesięcy <p>Pierwsze klocki malucha</p> <p>Dziecko ćwiczy koordynację wzrokowo-manualną, pokonując kolejne poziomy trudności. 10 klocków o różnych kształtach zachęci malucha do zabawy. Klocki można wykladać do pojemnika przez odpowiednie otwory, a sukces sprawi dziecku ogromną radość. • wym. 14 x 14 x 21 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> od 6 do 36 miesięcy <p>Miś z sercem - grzechotka</p> <p>Estetycznie wykonana grzechotka z lakierowanego drewna. Wewnątrz umieszczono dzwoneczek, który wydaje dźwięk koncentrując uwagę dziecka. • śr. 10, 5 cm</p> <p>Edukacyjny stolik malucha</p> <p>Technologia „Poziomy nauki” pozwala dobierać treści edukacyjne do etapu rozwoju Twojego dziecka. Przesuń przełącznik, aby przenieść zabawę na wyższy poziom i zaskoczyć malucha całym mnóstwem nowych komunikatów, piosenek i dźwięków!</p> <p>Technologia „Poziomy nauki”.</p> <p>Poziom 1 - Odkrywanie. Dźwięki i pierwsze słowa rozbudzają ciekawość maluszka.</p> <p>Poziom 2 - Zachęcanie. Proste zadania zachęcają malucha do działania.</p> <p>Poziom 3 - Naśladowanie. Zabawa w odgrywanie ról pobudza wyobraźnię dziecka.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cztery zabawne miejsca, które maluch może odwiedzić: dom Szczeniaczka, sklepik, zoo i gospodarstwo na wsi Interaktywny przycisk odtwarza wesołe komunikaty urozmaicające zabawę w odgrywanie ról Dziewięć światełek i ponad 120 piosenek, melodii i komunikatów Technologia „Poziomy nauki” to możliwość wyboru między trzema poziomami zabawy, z których każdy dostosowany jest do konkretnego wieku i poziomu rozwoju maluszka Do stolika można dołączyć nogi, tak aby zamienić zabawę na siedząco w aktywność na stojąco i stworzyć podparcie dla uczącego się chodzić malucha Zabawka pomaga w nauce przeciwności, alfabetu, liczb, kształtów, kolorów i pierwszych słówek w języku angielskim Mnóstwo zabaw, które skutecznie zajmą uwagę Twojego dziecka, w tym telefon do odgrywania ról, suwaczki, kręciołki, przyciski i drzwi, które można otwierać i zamykać Doskonałe ćwiczenie zręczności Interaktywne zabawy edukacyjne i zabawa w odgrywanie ról dla maluchów wym. opak. 56 x 41 x 14 cm od 6 do 36 miesięcy <p>Chodzik Rośnij ze mną</p> <p>Wielofunkcyjna zabawka, która rośnie razem z dzieckiem dzięki różnym możliwościom zabawy. Zabawka może pełnić rolę chodzika, jak i muzycznego centrum zabaw z wieloma atrakcjami. Chodzik pobudza do aktywności ruchowej, chwytania, przyciskania, przesuwania, dzięki czemu pozytywnie wpływa na rozwój koordynacji ruchowej dziecka. Jest stabilny i wytrzymały. Wykonany z materiałów odpornych na uszkodzenia. Nie posiada ostrych krawędzi a nogi chodzika można łatwo zdemonstować. Chodzik wykonany jest z bezpiecznego plastiku, który łatwo utrzymać w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> od 3 do 36 miesięcy <p>Interaktywny chodzik Zebra</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 sposoby zabawy: zabawa na siedząco oraz zabawa na stojąco Wygodny uchwyt i solidna podstawa na 4 kółkach dodają dziecku pewności siebie podczas stawiania pierwszych kroków Uczy alfabetu, cyferek i nie tylko Mnóstwo ruchomych elementów pomaga rozwijać zręczność dziecka Stanie, chodzenie i sięganie rozwija sprawność ruchową malucha Wyraziste kolory, muzyka, światełka i wykończenie przyciągają uwagę dziecka i pomagają rozwijać najważniejsze zmysły wym. opak. 46 x 41 x 10,5 cm od 6 do 36 miesięcy 	szt.	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45400000-1	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
259	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0105-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
260	kalk. własna	Płyta z mat gumowa na place zabaw izewnętrzne - kolorystyka wg akceptacji Zamawiającego	m ²		
d.5		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
261	kalk. własna	Super małpi gaj - zielony Posiada dwie zjeżdżalnie, mniejsza z nich po odwróceniu utworzy drabinkę. Boczne ściany zestawu imitują ściany skalne, po których dzieci mogą się wspinać na platformę. Dodatkowo wyposażony w tunel, który może pełnić rolę kryjówki podczas zabawy w chowanego. • wys. podestu 90 cm • wym. 335 x 140 x 168 cm	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
262	kalk. własna	Huśtawka-karuzela Kolorowa huśtawka umocowana na stabilnej podstawie, pozwala na huśtanie w górę i w dół, a także kręcenie wokół własnej osi (360°). • wym. 200,8 x 88,2 x 57,5 cm • maksymalne obciążenie 50 kg na każdą stronę	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
263	kalk. własna	Domek z magicznym dzwonkiem Domek z kolorowego tworzywa, który oprócz ruchomych okiennic i drzwiczek posiada zamontowany przy wejściu elektroniczny dzwonek, wydający 6 dźwięków. • wym. 128 x 94 x 121 cm • od 1,5 do 5 lat	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
264	kalk. własna	Duży stół piknikowy - niebiesko-czerwono-żółty Bezpieczne miejsce do zabaw dla 6 maluchów. Stół posiada zaokrąglone boki oraz łatwą do sprzątania gładką powierzchnię. Maksymalna waga jednego dziecka 23 kg. • wym. 100 x 93 x 53,5	szt.		
d.5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Dodatkowo należy w ofercie uwzględnić dostawę i montaż okapu przyściennego skrzyniowego o wymiarach 2000x1000x450(h) mm – komplet.