
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń w budynku Przedszkola nr 49 w Zabrze na salę dydaktyczną wraz z pomieszczeniem sanitarno higienicznym
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa 42, 41-800 Zabrze
INWESTOR : Miasto Zabrze
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wieszolek

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zabezpieczające i rozbiórkowe			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		29.79	m ²	29.790	
				RAZEM	29.790
2	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		52.68	m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej i lastrica	m ²		
		76.02	m ²	76.020	
				RAZEM	76.020
4	KNR 3 0306- d.1 01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - drzwi	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		57.46	m ²	57.460	
				RAZEM	57.460
6	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		2.83	m ³	2.830	
				RAZEM	2.830
7	kalk. własna	Demontaż istniejących przewodów wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1 0426-01 analogia	Rozebranie drewnianej obudowy grzejników	m ²		
		11.62	m ²	11.620	
				RAZEM	11.620
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		36.75	m ³	36.750	
				RAZEM	36.750
10	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		36.75	m ³	36.750	
				RAZEM	36.750
11	kalk. własna	Oplata za przyjęcie i utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		36.75	m ³	36.750	
				RAZEM	36.750
2		Roboty murowe			
12	KNR 4-01 d.2 0332-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		24.4	m	24.400	
				RAZEM	24.400
13	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1.51	m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
14	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		21.05	m ²	21.050	
				RAZEM	21.050
3		Nadproża stalowe			
15	KNR 4-01 d.3 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0.43	m ³	0.430	
				RAZEM	0.430
16	KNR 2-02 d.3 0923-04	Podlewka cementowa gr. 5cm pod belki stalowe Krotność = 2.5	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
17	KNR 4-06 d.3 0103-06	Wiercenie otworów o śr. 25mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - bez kosztu belek 13.91	m m	 13.910	
				RAZEM	13.910
19	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 13.91	m m	 13.910	
				RAZEM	13.910
20	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 11.13	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130
21	KNR 4-01 d.3 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11.13	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130
22	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 11.13	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130
23	d.3 kalk. własna	Dostarczenie gotowego wyrobu nadproża stalowego malowanego wg wykazu konstr. 238	kg kg	 238.000	
				RAZEM	238.000
4		Stołarka drzwiowa i okienna			
24	KNNR 2 1104- d.4 02	Montaż ościeżnic drewnianych 17.82	m ² m ²	 17.820	
				RAZEM	17.820
25	KNNR 2 1103- d.4 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 17.82	m ² m ²	 17.820	
				RAZEM	17.820
26	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe p.poż. EIS30 wg zestawienia i opisu w uwagach 7.62	m ² m ²	 7.620	
				RAZEM	7.620
27	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Zestaw szklany aluminiowy zewnętrzny wg zestawienia i opisu w uwagach 5.28	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
5		Tynki wewnętrzne i oblicowania			
28	KNR 4-02 d.5 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego dla umożliwienia wykonania robót tynkarskich i malarskich za grzejnikami (grzejniki z demontażu) 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 3 0601- d.5 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 581.2	m ² m ²	 581.200	
				RAZEM	581.200
30	KNR 2-02 d.5 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 139.7	m ² m ²	 139.700	
				RAZEM	139.700
31	KNR 2-02 d.5 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 441.5	m ² m ²	 441.500	
				RAZEM	441.500
32	KNR 0-39 d.5 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie 11.97	m ² m ²	 11.970	
				RAZEM	11.970
33	KNR 0-39 d.5 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 11.97	m ² m ²	 11.970	
				RAZEM	11.970
34	KNR 0-39 d.5 0118-02	Uszczelnienie z masy żywicznej pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie pionowe 35.56	m ² m ²	 35.560	
				RAZEM	35.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2 0805-d.5 01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		35.56	m ²	35.560	
				RAZEM	35.560
36	KNR-W 2-02 d.5 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwo 50-01	m ²		
		7.63	m ²	7.630	
				RAZEM	7.630
6		Podłoża i posadzki			
37	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		139.7	m ²	139.700	
				RAZEM	139.700
38	NNRNKB 202 d.6 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		139.7	m ²	139.700	
				RAZEM	139.700
39	NNRNKB 202 d.6 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych cm na zaprawie klejowej wg opisu i kolorystyki	m ²		
		78.27	m ²	78.270	
				RAZEM	78.270
40	KNR 2 1203-d.6 03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie	m		
		74.36	m	74.360	
				RAZEM	74.360
41	KNR 2-02 d.6 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem na ścianę 10cm wg opisu i rzutu posadzek Krotność = 1.1	m ²		
		60.35	m ²	60.350	
				RAZEM	60.350
42	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		60.35	m ²	60.350	
				RAZEM	60.350
43	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych	m		
		16.52	m	16.520	
				RAZEM	16.520
7		Roboty malarskie			
44	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		138.62	m ²	138.620	
				RAZEM	138.620
45	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		405.94	m ²	405.940	
				RAZEM	405.940
46	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		405.94	m ²	405.940	
				RAZEM	405.940
47	KNR 2 1401-d.7 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		580.12	m ²	580.120	
				RAZEM	580.120
8		Pochylnia z zadaszeniem			
48	KNR 2-01 d.8 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
		28.6	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
49	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15	m ³		
		0.91	m ³	0.910	
				RAZEM	0.910
50	KNR 2-02 d.8 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej -transport betonu taczakami B-25	m ³		
		1.49	m ³	1.490	
				RAZEM	1.490
51	KNR 2-02 d.8 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - transport betonu taczakami B-25	m ³		
		3.94	m ³	3.940	
				RAZEM	3.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.250
53 d.8	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje szer 20cm i szer 2cm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.8	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
		7.92	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
55 d.8	KNR 2-01 0502-03	Ręczne zasypywanie wnęk gruntem z wykopów z ubiciem warstwami 15cm	m ³		
		28.6	m ³	28.600	
				RAZEM	28.600
56 d.8	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
57 d.8	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
58 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
59 d.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
60 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
61 d.8	KSNR 2 1201- 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaskoczynowe - ze stali nierdzewnej szklonej szkłem bezpiecznym P-3	m		
		18.57	m	18.570	
				RAZEM	18.570
62 d.8	KNNR 7 0506- 01	Dostawa i montaż daszku systemowego szklanego o wym. 3,3*1,5m	m ²		
		4.95	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
63 d.8	KNR-W 2-02 1219-03	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki o wym 1,0*0,6m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zagospodarowanie terenu placu zabaw nr 1			
64 d.9	KNNR 1 0112- 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.029	ha	0.029	
				RAZEM	0.029
65 d.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		293.3	m ²	293.300	
				RAZEM	293.300
66 d.9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		293.3	m ²	293.300	
				RAZEM	293.300
67 d.9	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		117.32	m ³	117.320	
				RAZEM	117.320
68 d.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		117.32	m ³	117.320	
				RAZEM	117.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.9	kalk. własna	Oплата za przyjęcie ziemi na wysypisko	m ³		
		117.32	m ³	117.320	
				RAZEM	117.320
70 d.9	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		293.3	m ²	293.300	
				RAZEM	293.300
71 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20	m ³		
		1.65	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
72 d.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
73 d.9	KNR 2-31 0105-01	Nawierzchnia z piasku gr. 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm z atestem	m ²		
		293.3	m ²	293.300	
				RAZEM	293.300
74 d.9	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 27	m ²	293.300	
		293.3			
				RAZEM	293.300
10		Zagospodarowanie terenu placu zabaw nr 2			
75 d.10	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.038	ha	0.038	
				RAZEM	0.038
76 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		375.3	m ²	375.300	
				RAZEM	375.300
77 d.10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	375.300	
		375.3			
				RAZEM	375.300
78 d.10	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		150.12	m ³	150.120	
				RAZEM	150.120
79 d.10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	150.120	
		150.12			
				RAZEM	150.120
80 d.10	kalk. własna	Oплата za przyjęcie ziemi na wysypisko	m ³		
		150.12	m ³	150.120	
				RAZEM	150.120
81 d.10	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		375.3	m ²	375.300	
				RAZEM	375.300
82 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20	m ³		
		3.3	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
83 d.10	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
84 d.10	KNR 2-31 0105-01	Nawierzchnia z piasku gr. 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm z atestem	m ²		
		375.3	m ²	375.300	
				RAZEM	375.300
85 d.10	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 27	m ²	375.300	
		375.3			
				RAZEM	375.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		Projektowane wyposażenie placów zabaw			
86 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż altanki sześciokątnej do prowadzenia zabaw badawczych na świeżym powietrzu nr 1 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż piaskownica drewniana z zadaszeniem duża nr 2 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż piaskownica z zadaszeniem mała nr 3 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławeczka dziecięca nr 4 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
90 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż samochód drewniany stacjonarny z przyczepą nr 5 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż slalom nr 6 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż równoważnia na sprężynach nr 7 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż pomost ze szczelkami nr 8 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż sprężynowiec pojedynczy nr 9 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
95 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż sprężynowiec podwójny nr 10 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
96 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż zamek, zestaw urządzeń ze zjeżdżalniami, średniej wielkości nr 11 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż zestaw sprawnościowy wielofunkcyjny zestaw w formie poligonu nr 12 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kosze drewniane z wkładem nr 13 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż domek zabawowy drewniany nr 14 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablice aktywności kółko i krzyżyk nr 15 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tablice aktywności liczydło nr 16 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.11	kalk. własna	Dostarczenie i montaż huśtawka bocianie gniazdo nr 17 wg zestawienia w projekcie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Wyposażenie meblowe przedszkola			
103 d.12	kalk. własna	Dostarczenie wyposażenia meblowego wg zestawienia w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000