
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45214200-2

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola i sali gimnastycznej w systemie budownictwa o znacznie podwyższonych parametrach energetycznych
ADRES INWESTYCJI : 95-082 Dobroń, Chechło Drugie, ul. Lipowa 1
INWESTOR : GMINA DOBRÓŃ
ADRES INWESTORA : 95-082 Dobroń, ul. 11 Listopada 9
BRANŻA : Roboty budowlane - przedszkole
DATA OPRACOWANIA : 04-06-2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04-06-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przedszkole			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0	ha	0.000	
				RAZEM	0.000
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
3 d.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m ²		
			m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4 d.1. 1	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
5 d.1. 1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.4	m ³		
			m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
6 d.1. 1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV poz.4-poz.4/1.05	m ³		
			m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.2		Roboty fundamentowe			
7 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
8 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
9 d.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
10 d.1. 2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
11 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
	poz F1	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
12 d.1. 2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
	poz F2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
13 d.1. 2	KNR 2-02 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m ³		
	PF2	0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
16	KNR-W 2-02 d.1. 0602-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
17	KNR-W 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
18	KNR-W 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
19	KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1105.58		1105.580	
		7771.73		7771.730	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				8877.310	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.3		Słupy			
20	KNR-W 2-02 d.1. 0247-05 3	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		160.25+66.08		226.330	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				226.330	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
1.4		Podciąg			
22	KNR-W 2-02 d.1. 0249-01 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25	m ³		
		poz 1,1 0.93*2	m ³	1.860	
		poz 1,6 2.78*1	m ³	2.780	
		poz 2,6 0.57*1	m ³	0.570	
		poz 2,7 0.38*1	m ³	0.380	
		poz 2,8 1.34*1	m ³	1.340	
				RAZEM	6.930
23	KNR-W 2-02 d.1. 0249-02 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25	m ³		
		poz 1,3 0.34*1	m ³	0.340	
		poz 1,5 1.1*1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.440
24	KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		120.18+35.06+33.6		188.840	
		153.49+351.83		505.320	
		256.55		256.550	
		171.43+148.75		320.180	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1270.890	
		poz.24A/1000	t	1.271	
				RAZEM	1.271
1.5		Ściany żelbetowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 5	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
	poz SS1	32.52	m ²	32.520	
				RAZEM	32.520
26	KNR-W 2-02 d.1. 0245-03 5	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 poz.25	m ²		
			m ²	32.520	
				RAZEM	32.520
27	KNR-W 2-02 d.1. 0206-06 5	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m obw.		
		0.6*2+2.0*2	m obw.	5.200	
		1.3*2+2.0*2	m obw.	6.600	
				RAZEM	11.800
28	KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		970.59		970.590	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				970.590	
		poz.28A/1000	t	0.971	
				RAZEM	0.971
1.6		Stropy			
29	KNR 2-02 d.1. 0302-01 6	Płyty stropowe SMART 20/60 - MONTAŻ	elem.		
	analogia	27+2+2+2+10+2+2+2+27+3+2+14+14	elem.	109.000	
				RAZEM	109.000
30	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=545 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		27*0.6*5.45	m ²	88.290	
				RAZEM	88.290
31	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=400 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		2*0.6*4.0	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
32	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=459 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		2*0.6*4.59	m ²	5.508	
				RAZEM	5.508
33	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=120 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		2*0.6*1.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
34	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=700 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		10*0.6*7.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
35	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=515 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		2*0.6*5.15	m ²	6.180	
				RAZEM	6.180
36	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=373 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		2*0.6*3.73	m ²	4.476	
				RAZEM	4.476
37	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=205 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		2*0.6*2.05	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
38	kalk. własna 6	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=796 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		27*0.6*7.96	m ²	128.952	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	128.952
39	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=900 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*9.0	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
40	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=896 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.96	m ²	5.376	
				RAZEM	5.376
41	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=889 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.89	m ²	5.334	
				RAZEM	5.334
42	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=343 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		2*0.6*3.43	m ²	4.116	
				RAZEM	4.116
43	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=235 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*2.35	m ²	1.410	
				RAZEM	1.410
44	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=225 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1.*0.6*2.25	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
45	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=857 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.57	m ²	5.142	
				RAZEM	5.142
46	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=876 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.76	m ²	5.256	
				RAZEM	5.256
47	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=835 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.35	m ²	5.010	
				RAZEM	5.010
48	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=825 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.25	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
49	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=814 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.14	m ²	4.884	
				RAZEM	4.884
50	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=800 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*8.0	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
51	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=790 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*7.9	m ²	4.740	
				RAZEM	4.740
52	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=780 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*7.8	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
53	d.1. kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=770 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
6		1*0.6*7.7	m ²	4.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.620
54 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=760 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		1*0.6*7.6	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
55 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=749 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		1*0.6*7.49	m ²	4.494	
				RAZEM	4.494
56 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=739 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		1*0.6*7.39	m ²	4.434	
				RAZEM	4.434
57 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych SMART 20/60 l=325 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
		14*0.6*3.25	m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
58 d.1. 6	KNR-W 2-02 0246-03 PS-1 WST-1 WST-2	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 11.4 1.15*2 0.6	m ² m ² m ²	 11.400 2.300 0.600	
				RAZEM	14.300
59 d.1. 6	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-25 Krotność = 10 poz.58	m ² m ²	 14.300	
				RAZEM	14.300
60 d.1. 6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 178.87+43.84+12.14 A (obliczenia pomocnicze) poz.60A/1000	t t	 234.850 ===== 234.850 0.235	
				RAZEM	0.235
1.7		Schody			
61 d.1. 7	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 poz Sz3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 19.089	
				RAZEM	19.089
62 d.1. 7	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Krotność = 7 poz.61	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 19.089	
				RAZEM	19.089
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 204.63 A (obliczenia pomocnicze) poz.63A/1000	t t	 204.630 ===== 204.630 0.205	
				RAZEM	0.205
1.8		Dach - pokrycie			
64 d.1. 8	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospo- nowej (klejowej) 1.5*(1.2+16.0+23.45+19.55)	m ² m ²	 90.300	
				RAZEM	90.300
65 d.1. 8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian poz.64	m ² m ²	 90.300	
				RAZEM	90.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1. 8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.65*4	szt szt	 361.200	
				RAZEM	361.200
67 d.1. 8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.65	m ² m ²	 90.300	
				RAZEM	90.300
68 d.1. 8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku na murku ogniowym 0.9*(1.2+16.0+23.45+19.55)	m ² m ²	 54.180	
				RAZEM	54.180
69 d.1. 8	kalk. własna	Taras wykończony zielenią: - roślinność intensywna (trawa, krzewy, drzewa) - substrat intensywny np. Sopraflor I 25,0 cm - warstwa filtracyjna np. Soprafiltre 0,1 cm - drenaż z włókniną filtracyjną np. Sopradrain plat ft 2,0 cm - warstwa separacyjna Geotextile 300 0,1 cm - styropian xps np. Sopradach Eps 200 30,0 cm - styropian spadkowy od 5,0 cm do 20,0 cm - termozgrzewalna papa antykorzenna np. Sopralene flam jardin 0,4 cm - termozgrzewalna papa podkładowa np. Sopralene Flam 180 0,3 cm - warstwa gruntująca np. Sopradere 0,1 cm (19.55+16.2)*0.5*23.45 -poz.70	m ² m ² m ²	 419.169 -66.000	
				RAZEM	353.169
70 d.1. 8	kalk. własna	Taras wykończony płytą tarasową: - płyta tarasowa - podsypka 11,5 cm - kruszywo 11,5 cm - warstwa filtracyjna np. Soprafiltre 0,1 cm - drenaż z włókniną filtracyjną np. Sopradrain plat ft 2,0 cm - warstwa separacyjna Geotextile 300 0,1 cm - styropian xps np. Sopradach Eps 200 30,0 cm - styropian spadkowy od 5,0 cm do 20,0 cm - termozgrzewalna papa antykorzenna np. Sopralene flam jardin 0,4 cm - termozgrzewalna papa podkładowa np. Sopralene Flam 180 0,3 cm - warstwa gruntująca np. Sopradere 0,1 cm przyjęto 3.0*22.0	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
71 d.1. 8	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.1. 8	KNR-W 2-02 0527-05	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy z tytan-cynku 4.5*4	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.9		Ściany			
73 d.1. 9	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospo- nowej (klejowej) zew drzwi 3.6*(26.0+23.0+0.8+1.1+0.5+1.5+6.0) -(1.6*2.2) A (obliczenia pomocnicze) wew 3.6*(21.0+1.8+1.8+17.0+7.8+11.5+5.2+5.3+6.24+1.6+2.5+1.6) B (obliczenia pomocnicze) Wykonano około 400 m2 110	m ² m ²	 212.040 -3.520 ===== 208.520 300.024 ===== 300.024	
				RAZEM	110.000
74 d.1. 9	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej) 3.6*(7.5+3.5+2.4+3.5+5.21+3.7*2+3.03+5.8+7.7+1.85+2.09+3.03+1.76+1.6)	m ² m ²	 202.932	
				RAZEM	202.932
75 d.1. 9	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.6*(2.0+3.5)	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
76 d.1. 9	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 3.6*(0.4+0.4+0.4+0.4+0.4)	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
77 d.1. 9	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
78 d.1. 9	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.1. 9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 0.9*6 1.2*14 1.5*8 1.8*1	m m m m	 5.400 16.800 12.000 1.800	
				RAZEM	36.000
80 d.1. 9	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe wraz z drzwiami 2.0*(1.3*6+3.15*2)	m ² m ²	 28.200	
				RAZEM	28.200
1.10		Tynkowanie i okładziny ścian			
81 d.1. 10	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach podciągi poz.73A 0.4*6.0*2 poz.73B*2 poz.74*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 208.520 4.800 600.048 405.864	
				RAZEM	1219.232
82 d.1. 10	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 poz.75*2 poz.76	m ² m ² m ²	 39.600 7.200	
				RAZEM	46.800
83 d.1. 10	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.82	m ² m ²	 46.800	
				RAZEM	46.800
84 d.1. 10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 40 41 43 46 50 2.05*(2.09*2+1.85*4+3.3*2)-(0.9*2.0*5) 2.05*(2.38*2+2.09*2)-0.9*2.0 2.05*(4.43*2+3.03*2)-0.9*2.0 2.05*(4.43*2+3.03*2)-0.9*2.0 2.05*(1.6*4+2.7*2)-(0.8*2.0*2+0.9*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.269 16.527 28.786 28.786 19.190	
				RAZEM	121.558
85 d.1. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.81 poz.82 -poz.84	m ² m ² m ²	 1219.232 46.800 -121.558	
				RAZEM	1144.474
86 d.1. 10	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Posadzki			
87 d.1. 11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.89	m ² m ²	 448.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	448.780
88	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.1.	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
11		Krotność = 5			
		poz.87	m ²	448.780	
				RAZEM	448.780
89	KNR-W 2-02	Posadzki z żywicy epoksydowej grubości 0.5 mm	m ²		
d.1.	1126-01				
11					
	28	13.86	m ²	13.860	
	29	2.41	m ²	2.410	
	30	3.83	m ²	3.830	
	31	5.92	m ²	5.920	
	32	12.0	m ²	12.000	
	33	4.18	m ²	4.180	
	34	106.13	m ²	106.130	
	35	14.95	m ²	14.950	
	36	15.63	m ²	15.630	
	37	5.57	m ²	5.570	
	38	32.19	m ²	32.190	
	39	6.59	m ²	6.590	
	40	6.0	m ²	6.000	
	41	4.97	m ²	4.970	
	42	9.73	m ²	9.730	
	43	13.23	m ²	13.230	
	44	76.51	m ²	76.510	
	45	75.89	m ²	75.890	
	46	13.23	m ²	13.230	
	47	11.75	m ²	11.750	
	48	5.9	m ²	5.900	
	49	3.94	m ²	3.940	
	50	4.37	m ²	4.370	
				RAZEM	448.780
1.12		Sufity			
90	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i	m ²		
d.1.	0804-02	podciągach			
12					
	28	13.86	m ²	13.860	
	29	2.41	m ²	2.410	
	30	3.83	m ²	3.830	
	31	5.92	m ²	5.920	
	32	12.0	m ²	12.000	
	33	4.18	m ²	4.180	
	35	14.95	m ²	14.950	
	36	15.63	m ²	15.630	
	37	5.57	m ²	5.570	
	38	32.19	m ²	32.190	
	39	6.59	m ²	6.590	
	40	6.0	m ²	6.000	
	41	4.97	m ²	4.970	
	42	9.73	m ²	9.730	
	43	13.23	m ²	13.230	
	46	13.23	m ²	13.230	
	47	11.75	m ²	11.750	
	48	5.9	m ²	5.900	
	49	3.94	m ²	3.940	
	50	4.37	m ²	4.370	
				RAZEM	190.250
91	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami esilikatowymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich			
12		poz.90	m ²	190.250	
				RAZEM	190.250
92	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt akustycznych na stropach	m ²		
d.1.	2007-04				
12					
		poz.93	m ²	152.400	
		poz.94	m ²	106.130	
				RAZEM	258.530
93	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - nad sala-	m ²		
d.1.	2702-01	mi oddziałów przedszkolnych - sufit akustyczny wg dokumentacji budowlanej			
12					
	44	76.51	m ²	76.510	
	45	75.89	m ²	75.890	
				RAZEM	152.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - nad hol- lem szatni przedszkola - sufit akustyczny wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	2702-01				
12					
	34	106.13	m ²	106.130	
				RAZEM	106.130
1.13		Stolarka			
95	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1022-04				
13					
		0.65*2.0*6	m ²	7.800	
		1.3*2.0*5	m ²	13.000	
				RAZEM	20.800
96	kalk. własna	Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.					
13					
		0.65*2.0*6	m ²	7.800	
		1.3*2.0*5	m ²	13.000	
				RAZEM	20.800
97	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne wg dokumentacji budowlanej<Rx0,5>	m		
d.1.	2103-03				
13	analogia				
		0.65*6		3.900	
		1.3*5		6.500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.97A*1.1	m	10.400	
				11.440	
				RAZEM	11.440
98	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy z tytan-cynk	m ²		
d.1.	0507-02				
13	analogia				
		poz.97*0.35	m ²	4.004	
				RAZEM	4.004
99	KNR 0-19	Montaż fasad aluminiowych wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1024-10				
13					
		6.0*3.2*2	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
100	kalk. własna	Dostawa i montaż napędu elektrycznego do żaluzji wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.					
13					
		6.0*3.2*2	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
101	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1024-06				
13					
		1.0*2.1*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
102	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1024-08				
13					
		1.6*2.1*1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
103	KNR-W 2-02	Świetliki dachowy o wymiarach 0,9x1,2m wg dokumentacji budowlanej	kpl		
d.1.	1017-02				
13					
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR-W 2-02	Świetliki dachowy o wymiarach 1,2x1,2m wg dokumentacji budowlanej	kpl		
d.1.	1017-02				
13					
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne chowane w kasie zabudowanej w ścianie wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1023-03				
13	analogia				
	D18	0.8*2.0*1	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
106	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1021-01				
13					
	D04	0.9*2.0*14	m ²	25.200	
	D16	0.8*2.0*1	m ²	1.600	
	D17	0.9*2.0*1	m ²	1.800	
	D19	0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	31.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe podcięcie u dołu wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1021-01				
13					
	D02	0.9*2.0*4	m ²	7.200	
	D03	0.8*2.0*5	m ²	8.000	
				RAZEM	15.200
108	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wg dokumentacji budowlanej	szt.		
d.1.	1025-01				
13					
		14+1+1+2+4+5	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
109	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe EI30 wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	1027-04				
13					
	D10	1.2*2.0*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
1.14		Elewacja			
110	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 30 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
14					
		poz.111	m ²	366.840	
				RAZEM	366.840
111	KNR 0-23	Przyklejenie płyt ze spieków kwarcowych wraz z ościeżami wg dokumentacji budowlanej	m ²		
d.1.	2612-01				
14	analogia				
	E3	6.0*16.2	m ²	97.200	
	E2	6.0*23.44	m ²	140.640	
	E1	6.0*19.5	m ²	117.000	
	strop	8.0*3.0*0.5	m ²	12.000	
				RAZEM	366.840
112	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
14					
	E3	6.0*16.2	m ²	97.200	
	E2	6.0*23.44	m ²	140.640	
	E1	6.0*19.5	m ²	117.000	
				RAZEM	354.840
113	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:110,111)			
d.1.	r.16				
14	z.sz.5.15				
1.15		Balustrady			
114	KNR 2-02	Balustrady z pochwytym metalowym wg dokumentacji budowlanej	m		
d.1.	1209-01				
15	analogia				
	kl. sch. SZ3	1.5+4.0+1.5+3.5+1.5+3.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
115	KNR 2-02	Balustrady z blachy stalowej perforowanej gr. 5 mm ocynkowana i malowana proszkowo wg dokumentacji budowlanej	m		
d.1.	1209-01				
15	analogia				
		1.2+16.2+23.44+19.54	m	60.380	
				RAZEM	60.380
1.16		Plac zabaw			
116	KNR 2-02	Słupy i zwieńczenia prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. z cegły klinkierowej i o konstrukcji stalowej z płytami OSB	m		
d.1.	0118-01				
16	analogia				
		4.0*14	m	56.000	
				RAZEM	56.000
117	KNR 2-02	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg. - cegła klinkierowa	m ²		
d.1.	0120-06				
16	analogia				
		2.2*(9.38+20.2+10.27)	m ²	87.670	
				RAZEM	87.670
1.17		Wyposażenie			
1.17		Plac zabaw			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - 2.12140 Hut Combination 214 - Platforma drewniana impregnowana ciśnieniowo (o wymiarach 150,0 x150,0 cm) złożona z dwóch ścian mocowanych do podłoża na stalowych ocynkowanych ogniowo kotwach. Dach wykonany z okładziny drewnianej grubości 4,0 - 5,0 cm. Do jednej za ścian mocowana skośna siatka wspinaczkowa do wysokości 150,0 cm. Siatka wykonana lin o średnicy 19 mm typu Hercules ze stalowymi żyłami w tulejach poliamidowych, z zaciskami wykonanymi ze stali nierdzewnej, mocowana do podłoża za pomocą naciągniętych łańcuchów (o wymiarach 180,0 x150,0 cm). Do drugiej ściany mocowany skośnie drewniany most, wykonany z desek łączonych na pióro - wpust, mocowany do podłoża na stalowych ocynkowanych ogniowo kotwach. Wymiar całkowity urządzenia 350,0 x 375,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - 6.11620 Twin See Saw - Podwójna huśtawka wagowa typu konik. Podpora huśtawki wykonana jest z profilu zamkniętego (jelela) lub z drewna klejonego/bezrdzeniowego. Belka pozioma wykonana z drewna klejonego lub bezrdzeniowego. Siedziska wykonane z materiału sztywnego zalanego gumą lub tworzywa sztucznego. Element obrotowy huśtawki oparty jest na konstrukcji złożonej z dwóch łóżysk bezobsługowych (nie wymaga konserwacji). Elementy stalowe mogą być ocynkowane metodą ogniową i pomalowane farbami akrylowymi lub metodą proszkową. Montaż na gotowym prefabrykowanym fundamencie. Wymiary całkowite urządzenia 420 x 325 cm. Wysokość 110 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - 4.24120 RIKO Railway - Kolejka wykonana z drewnianych elementów impregnowanych ciśnieniowo, składająca się z lokomotywy i dwóch wagonów. Elementy mocowane do podłoża na stalowych ocynkowanych ogniowo kotwach. Wymiary całkowite 80,0 x 500,0 cm. Wysokość 100,0 cm lub równoważne, miniszklarnia 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - 4.08110 Little fish - Bujak w kształcie ryby z wodoodpornej sklejki lub wysokiej jakości HDPE o grubości 3,0 cm. Osadzony trwale w podłożu na stalowej sprężynie. Wymiary 38,0 x 88,0 cm. Wysokość 82,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - 4.08100 Little chicken - Bujak w kształcie kury z wodoodpornej sklejki lub wysokiej jakości HDPE o grubości 3,0 cm. Osadzony trwale w podłożu na stalowej sprężynie. Wymiary 38,0 x 88,0 cm. Wysokość 82,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Piaskownica -Drewniana podwójna np. typu king kong wickey. Wymiary całkowite 300,0 x 600,0 cm. Wysokość: 30,0 cm, deski: 18,0 x 140,0 mm, słupki narożne: 90,0 x 90,0 mm. W zestawie materiał do montażu oraz instrukcja montażowa. Drewno impregnowane ciśnieniowo. Wstępne nawiercanie desek oraz malowanie drewna nie jest konieczne. Wyrób własny. Odporność na zmienne warunki atmosferyczne. Potrzebna ilość piasku przy wypełnieniu piaskownicy do połowy: 0,336 m³/504 kg. Piasek do piaskownicy zgodny z normą lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Tablica z regulaminem korzystania z urządzeń - Tablica o konstrukcji drewnianej. Słupy drewniane montowane do ziemi za pomocą stalowych kotw posadowionych na stopie fundamentowej.Treść regulaminu dostarcza dostawca urządzeń lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Ławka drewniana - Ławka wykonana ze stali czarnej, z deskami z drewna sosнового. Np. model flash bez oparcia. Wysokość 45,0 cm, szerokość 50,0 cm, długość 180,0 cm, waga 44,0 kg lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1. 17.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci - Konstrukcja kosza wykonywana ze stali czarnej, bądź nierdzewnej. Listwy wykończeniowe natomiast - z sosny. Np. model block. Wysokość 70,0 cm, wymiary podstawy 50,0 x 50,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.17 .2		Nawierzchnie placu zabaw, parkingu i chodników			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Gumowa na place zabaw - Np. typu Euroflex w postaci płyt elastycznych absorbujących upadek układanych na dwuwarstwowym podłożu. Nawierzchnia pokryta filtrem UV, zapewniającym trwałość koloru. Waga ok. 12,8 (kg/szt.) Maks. wysokość upadku 240 cm. Warstwa górna kruszywo 0-3 lub 0-7 mm min. 50,0 mm dobrze zagęszczone, warstwa dolna kruszywo 2-32 mm 150,0 mm w warstwach dobrze zagęszczone lub równoważne 126.0	m ² m ²	 126.000	
				RAZEM	126.000
128 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Deski kompozytowe - Np. Prodeck, kolor orzech, gr. 2,5 cm na ruszcie z aluminiowych legarów gr. 3,0 cm układanych co ok. 30 cm. Legary mocowane za pomocą kołków rozporowych i wkrętów do podłoża betonowego ze spadkiem o gr. od 8,0 - 10,0 cm. Podłoże żwirowe gr. 30,0 cm. Opis desek: - sys-tem pióro - wpust - deska szczotkowana - wzór powierzchni - gładki - zawartość wysokogatunkowego drewna : 45% - zawartość PVC: 45% - zawartość dodatków ulepszających: 10% - gwarancja na gnicie i butwienie : 25 lat - przeznaczenie : ogrodzeniowe deski do montażu poziomego lub równoważne 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
129 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Płyty chodnikowe - Np. Semmelrock lusso tivoli kolor paloma o strukturalnej powierzchni inspirowanej naturalnym kamieniem, układane na podsypce piaskowej gr. 6,0 cm. Podłoże żwirowe gr. 30,0 cm lub równoważne 564	m ² m ²	 564.000	
				RAZEM	564.000
130 d.1. 17.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kostka betonowa - Do stosowania na dużych powierzchniach przeznaczonych dla ruchu pieszego i samochodowego np. Pebek prostokąt szary. Wibropasowana betonowa kostka brukowa z betonu niezbrojonego z fakturą gładką lub równoważne 388	m ² m ²	 388.000	
				RAZEM	388.000
1.17 .3		Sale oddziałów przedszkolnych			
131 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stoliki - Błat okrągły fi 120,0 cm, z kolorowym obrzeżem z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej, stelaż drewniany z regulacją w zakresie 1-3 lub równoważne 15	kpl kpl	 15.000	
				RAZEM	15.000
132 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesła - Wykonane z rury stalowej ??25,0 mm, malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie z lakierowanej sklejki bukowej. Oparcie częściowo schowane w zwężenie rury. 2-stopniowa regulacja wysokości lub równoważne 75	kpl kpl	 75.000	
				RAZEM	75.000
133 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - System mebli - Meble wykonane z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej o grubości 18,0 mm, wyposażone w zamki meblowe, z zastosowaniem zawiasów puszkowych o dużej wytrzymałości. Boczne krawędzie zabezpieczone listwą PCV. Długość 340,0 cm, wysokość 148,0 cm, szerokość 36,0 cm lub równoważne 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
134 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Łóżeczka przedszkolne - Leżak plastikowy na konstrukcji metalowej. Pokryty siatką z tworzywa sztucznego. Dzięki profilowanym otworom w nakładkach istnieje możliwość piętrowego składowania leżaczek. Leżaki o szerokości 55,0 cm, długości 150,0 cm i wysokości 11,0?? cm lub równoważne 50	kpl kpl	 50.000	
				RAZEM	50.000
135 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesło biurowe - Rama: stalowa. Wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Noga: stal, Epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Podstawa: tworzywo poliamidowe. Szerokość: 60,0 cm Głębokość: 55,0 cm Szerokość siedziska: 40,0 cm Głębokość siedziska: 40,0 cm Wysokość siedziska: 41,0 cm Wysokość: 83,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Biurko - Części frontowe i boczne z litej sosny, impregnowane, pokryte lakierem. Części tylne i spód z twardej płyty pilśniowej. Szerokość: 155,0 cm, głębokość: 65,0 cm, wysokość: 74,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafki szatniowe - Wykonać wg indywidualnego projektu lub równoważne 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.1. 17.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafy na pościel - Z drzwiami przesuwными, wykonane z płyty wiórowej laminowanej. Półki przeznaczone do przechowywania 30 kompletów pościeli. Szerokość 142,5 cm, wysokość 200,0 cm, głębokość 45,0 cm lub równoważne 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.17 .4		Pokój socjalny			
139 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stół - Blat z płyty wiórowej, folii melaminowej, tworzywa ABS folii. Szyna/ Rama/ Noga/ Klips: stal, epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Łącznik: aluminium, epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa Stopka: tworzywo poliamidowe. Wymiary 140,0 x 140,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesła - Rama: stalowa. Wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Noga: stal, Epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Podstawa: tworzywo poliamidowe. Szerokość: 60,0 cm Głębokość: 55,0 cm Szerokość siedziska: 40,0 cm Głębokość siedziska: 40,0 cm Wysokość siedziska: 41,0 cm Wysokość: 83,0 cm lub równoważne 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
141 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Regały - Korpus wykonany z płyty wiórowej, płyty komórkowej, folii. Ściana tylna wykonana z płyty HDF. Szerokość 170,0 cm, wysokość 200,0 cm, głębokość 50,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafy odzieżowe - Korpus wykonany z płyty meblowej foliowanej. Front wykonany z płyty meblowej MDF. Szerokość 90,0 cm, wysokość 200,0 cm, głębokość 61,0 cm lub równoważne 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
143 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa pod telewizor - Części frontowe wykonane z płyty wiórowej, folii, folii melaminowej, tworzywa ABS. Przegrody wykonane z płyty wiórowej, folii melaminowej. Półka i panel spodni wykonane z płyty wiórowej, folii melaminowej, tworzywa ABS. Szerokość 150,0 cm, głębokość 45,0 cm, wysokość 49,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Telewizor - 48-calowy telewizor lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.1. 17.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drukarka - Urządzenie wielofunkcyjne o laserowej technologii druku. Z wbudowanym faksem i panelem sterowania lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.17 .5		Pokój biurowy			
146 d.1. 17.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - Biurko - Części frontowe i boczne z litej sosny, impregnowane, pokryte lakierem. Części tylne i spód z twardej płyty pilśniowej. Szerokość: 155,0 cm, głębokość: 65,0 cm, wysokość: 74,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.1. 17.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesło biurowe - Rama: stalowa. Wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości. Noga: stal, Epoksydowa lub poliestrowa powłoka proszkowa. Podstawa: tworzywo poliamidowe. Szerokość: 60,0 cm Głębokość: 55,0 cm Szerokość siedziska: 40,0 cm Głębokość siedziska: 40,0 cm Wysokość siedziska: 41,0 cm Wysokość: 83,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.1. 17.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - Regały - Korpus wykonany z płyty wiórowej, płyty komórkowej, folii. Ściana tylna wykonana z płyty HDF. Szerokość 170,0 cm, wysokość 200,0 cm, głębokość 50,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.17 .6		Pokój wyciszeń			
149 d.1. 17.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stolik - Błat okrągły fi 120,0 cm, z kolorowym obrzeżem z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej, stelaż drewniany z regulacją w zakresie 1-3 lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.1. 17.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesła - Wykonane z rury stalowej fi25,0 mm, malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie z lakierowanej sklejki bukowej. Oparcie częściowo schowane w zwężenie rury. 2-stopniowa regulacja wysokości lub równoważne 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
151 d.1. 17.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Łóżeczka - Leżaki o szerokości 55,0 cm, długości 150,0 cm i wysokości 11,0?? cm lub równoważne 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
152 d.1. 17.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Regał - Korpus wykonany z płyty wiórowej, płyty komórkowej, folii. Ściana tylna wykonana z płyty HDF. Szerokość 80,0 cm, głębokość 38,0 cm, wysokość 180,0 cm lub równoważne 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.1. 17.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa - Korpus wykonany z płyty wiórowej, płyty komórkowej, folii. Ściana tylna wykonana z płyty HDF. Szerokość 80,0 cm, głębokość 38,0 cm, wysokość 180,0 cm lub równoważne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000