

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego - **IZP.341- 17/2010**

Załącznik Nr 1

do Części III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SPECYFIKACJA SPRZĘTU I MEBLI ORAZ SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO

na potrzeby projektu pn.: "Poprawa infrastruktury edukacyjnej Zespołu Szkół i Placówek Specjalnych
przy ul. Kroszowckiej 3 w Jeleniej Górze"

I. Pracowania plastyczna - szkoła

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Laptop z oprogramowaniem	Technologia dwurdzeniowa system oper.Windows 7, *	1		
2	Rzutnik multimedialny	Technologia LCD	1		
3	Tablica	Interaktywna 88 cali	1		
4	Tablica	Tryptyk biały 340 x 100	1		
5	Tablica	Korkowa 170 x 100	2		
6	Regał	Regał + plastikowe pojemniki z płyty wiórowej, potrójny, na kółkach, z prowadnicami na pojemniki plastikowe 1040x450x570. Pojemniki plastikowe : płytki x 12szt, głęboki x 3 szt	2		
7	Szafa	Szafa 1850x800x400	2		
8	Regał z szafką	Regał z szafką 1850x800x400	1		
9	Stolik pod rzutnik	SxGxW 1060x400x760	1		
10	Ekran stojący	Ekran stojący na trójnogu 200x151	1		
11	Biurko	Biurko z zamykaną szafką 1200x600	1		
12	Stół	Stół łącznik - dwuosobowy trapez 800x800x1128	3		
13	Stół	dwuosobowy prosty 1800x800	3		
14	Krzesło	Krzesło z oparciem, 7 szt "6" , 7 szt "5" siedziska i oparcia - sklejka bukowa, st.malowany	14		
15	Krzesło	Krzesło tapicerowane, z oparciem	1		
16	Umywalka wisząca biała	ceramiczna 60	1		

17	Szafka biała	Szafka pod umywalkę	1		
18	Suszarka na prace	Metalowy stelaż, na kółkach, wys.90, 25 poziomów suszenia - na prace plastyczne - rysunki	1		
Razem					

* dot.poz.1 pamięć operacyjna RAM 4GB; Microsoft Office 2007, procesor Intel

II. Pracownia plastyczna - internat

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Laptop z oprogramowaniem	Technologia dwurdzeniowa system oper.Windows 7 j.w	1		
2	Rzutnik multimedialny	Technologia LCD	1		
3	Tablica	Interaktywna 88 cali	1		
4	Tablica	Korkowa 170 x 100	2		
5	Regał	Regał + plastikowe pojemniki z płyty wiórowej, potrójny, na kółkach, z prowadnicami na pojemniki plastikowe 1040x450x570. Pojemniki plastikowe : płytki x 12szt, głęboki x 3 szt	2		
6	Szafa	Szafa 1850x800x400	2		
7	Regał z szafką	Regał z szafką 1850x800x400	1		
8	Stolik pod rzutnik	SxGxW 1060x400x760	1		
9	Ekran stojący	Ekran stojący na trójnogu 200x151	1		
10	Stół	Stół łącznik - dwuosobowy trapez 800x800x1128	3		
11	Stół	dwuosobowy prosty 1800x800	3		
12	Krzeseł	Krzeseł z oparciem, 5 szt "6" , 5 szt "5" siedziska i oparcia - sklejka bukowa, st.malowany	10		
13	Umywalka biała, wisząca	ceramiczna 60	1		
14	Szafka biała	Szafka pod umywalkę	1		
15	Suszarka na prace	Metalowy stelaż, na kółkach, wys.90, 25 poziomów suszenia - na prace plastyczne - rysunki	1		
Razem					

III. Pracownia gospodarstwa domowego - szkoła

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Zestaw mebli do pracowni profesjonalnej	Zabudowa sprzętu AGD	1		
2	AGD do zabudowy	Piekarnik elektryczny 6 funkcyjny z termoobiegiem + płyta grzewcza ceramiczna + okap	1		

3	Bateria zlewozmywakowa	jednodźwigniowa - mieszakowa, chromowana	2		
4	Zlewozmywak	dwukomorowy, stal szlachetna 50x80	1		
5	Chłodziarka	Poj. 228 l, wys. 122, klasa A, Coolmatic	1		
6	Zmywarka do naczyń	pod zabudowę szer 80 cm	2		
7	Pralko - suszarka	6kg / 4kg, 1300 obr / min, klasa A	1		
8	Meble technologiczne - stół ze stali nierd	Stół z metalową płytą, z szufladą i półką 1400x600x850	2		
9	Regał z szafką	(SxGxW) 900x330x2000 mm	1		
10	Regał z półkami	(SxGxW) 900x310x2000 mm	1		
11	Szafka z półkami	(SxGxW) 900x330x2000 mm	1		
12	Biurko	z zamykaną szafką 1200x600	1		
13	Stoliki	Stoliki 80/80	3		
14	Krzesło	Krzesło z oparciem, siedziska i oparcia - sklejka bukowa 6 szt "6" i 10 szt "5"	16		
15	Krzesło	Krzesło tapicerowane, z oparciem	1		
16	Stół	Stół szkolny MILA, wymiar blatu 1300x600 mm	8		
17	Tablica	suchościeralna / Tryptyk biały 340 x 100	1		
18	Odkurzacz	odkurzacz bezworkowy z pełną technologią cykloniczną, 200 W	1		
19	Urządzenia do obróbki termicznej				
	a) frytkownica		1		
	b) gofrownica		2		
	c) naleśnikarka		1		
	d) mikrofalówka		1		
	e) opiekacz		1		
20	Urządzenia do obróbki mechanicznej				
	a) robot kuchenny	Zestaw: mikser, blender	2		
21	Naczynia kuchenne	Naczynia żaroodporne średnica 25 cm 28 cm 36 cm Garnki z pokrywkami ze stali nierdzewnej 5 l 2,5 l 3,5 l	2 2 2 1 3 3		

Rondle z pokrywkami ze stali nierdzewnej	
3 l	2
5 l	2
Patelnie z powłoką teflonową z pokrywkami (różne rodzaje)	5
Brytfanna z pokrywką 3 l i 5 l	2
Cedzaki z uchwytemi ze stali nierdzewnej	2
Blachy i foremki do pieczenia-babka duża i mała, baranek pokryte teflonem-blacha 25/40cm x2	5
keksówki duże 12/35cm, małe 10/25	5
blacha okrągła na tartę(falowany brzeg)	
Łopatki i szpachelki ze stali, pokryte teflonem	8
Wałki, tłuczki	
drewniane	4
stalowe	4
Zestaw przyborów kuchennych (chochla, widelec do mięsa, cedzak, itp.) ze stali z powłoką teflonową	2
Zestaw przyborów dekoracyjnych (noże do obróbki warzyw i owoców)	1
Noże profesjonalne ze stali kutej - zestaw 5 el. Do krojenia do mięsa, do obierania, do sera, do jarzyn	1
Sztućce - kpl 6 szt. (łyżka, widelec, nóż, łyżeczka widelec do ciasta)	5
Zestaw obiadowy z tworzywa (Arrcoroc) dla 12 osób	3
miski ze stali nierdzewnej 16cm, 20cm, 30cm po 2 szt, półmiski 25cm, 30 cm po 1 szt	10

		Szklanki, kubki z tworzywa (Arrcoroc)	30	
		Serwis kawowy dla 12 osób z tworzywa (Arrcoroc)	2	
		Dzbanki z tworzywa (Arrcoroc)	4	
		Pojemniki kuchenne do przechowywania produktów (produktów tworzywa) 2l x2 szt, 3 l x 3szt., 5 l x 1 szt	6	
		Zestaw do przypraw - 6 elementów	2	
		Drobny sprzęt kuchenny (tarki metal x 2szt (sześciokątne), lejki met x1szt, miarki, x 2szt (poj.plastik z podziałką), czajnik elektryczny 1,5 l.x 2 ,krajalnica do chleba Zestaw do dekoracji potraw (6 elementów) nóż-serce" do wykrawania, dekoracyjny"kulka", obierak falisty "trójkąt"	2	
22	żelazko	z powłoką teflonową, z nawilżaczem	2	
23	waga kuchenna	elektroniczna	2	
24	deska do prasowania	ze stojakiem na żelazko, z gniazdkami do podłączenia żelazka	2	
Razem				

IV. Wyposażenie pracowni technicznej szkoła

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Laptop z oprogramowaniem	Technologia dwurdzeniowa system op. Windows 7 j.w	1		
2	Rzutnik multimedialny	Technologia LCD	1		
3	Tablica	Interaktywna 88 cali	1		
4	Tablica	Tryptyk biały 340x100	1		
5	Biurko	Z zamykaną szafą 1200x600	1		
6	Szafa narzędziowa	Z półkami i pojemnikami 1000x400x800	1		
7	Krzeseł	Tapicerowane na kółkach	1		
8	Stolik	Pod rzutnik multimedialny 1060x400x760	1		
9	Ekran projekcyjny	Stojący na trójnogu 200 x 151	1		
10	Stoły warsztatowe	2000x800	4		
11	Stoliki uczniowskie	Dwuosobowe 1300 x 600	7		

12	Krzesła uczniowskie	Oparcie, siedzisko ze sklejki 8 szt "5" i 6 szt "6"	14		
13	Wózek warsztatowy	Zamykany, metalowy, na kółkach z 77 haczykami na narzędzia (str.87 OJEGA)	1		
14	Zestaw narzędzi do obróbki, montażu i pomiaru	Wiertarka, poziomice, wkrętarki, suwmiarki, młotki, piły, pilnik do obróbki metalu, drewna i tworzywu sztucznych	1		
15	Zlewozmywak	Ze stali nierdzewnej, jednokomorowy 55	1		
16	Szafka	pod zlewozmywak	1		
17	Zestaw konstrukcyjno-montażowy	Elementy do montażu konstrukcji mechanicznych i elektronicznych. Komplet kluczy x 4, śrubokrętów(krzyżowe, płaskie) x 4, szczypce x 4, kombinerki x4, lutownice: mała x2, duża x 2	1		
18	Szafka	metalowa, zamykana, na narzędzia 1900x400x1000 z półkami i plastikowymi pojemnikami na drobne narzędzia, śruby, gwoździe	1		
Razem					

V. Pracownia komputerowa - internat

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Łączna kwota (brutto)
1	Komputer z monitorem, oprogramowaniem	stacjonarny system op. Windows 7 j.w	9		
2	Ruter	do sieci bezprzewodowej	1		
3	Urządzenie wielofunkcyjne	drukarka, ksero, skaner	1		
4	Drukarka	laserowa, kolorowa	1		
5	Drukarka	atramentowa, ze skanerem	1		
6	Rzutnik multimedialny	Technologia LCD	1		
7	Stolik	pod rzutnik multimedialny	1		
8	Ekran projekcyjny	stojący, na trójnogu 200x151	1		
9	Biurka	pod komputery, z wysuwaną półką 1070x680x470	8		
10	Biurko	z zamykaną szafą 1200x600	1		
11	Krzesła	tapicerowane	9		
12	Regał z szafą	szafka zamykana, kilka półek 1850x800x400	1		
Razem					

VI. Pracownia do rewalidacji - szkoła

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	-----------------	-------	------------	---------

1	Biofeedback	urządzenie do stymulacji pracy mózgu: zestaw 5 kanałowy	1		
2	Komputer, monitor, oprogramowanie	stacjonarny; oprogramowanie j.w	1		
3	Biurko	pod komputer, z wysuwaną półką i szafką 1200x600	2		
4	Krzesło	do biurka, obrotowe, tapicerowane	1		
5	Stolik	jednoosobowy z metalowym stelażem 700x500	4		
6	Krzesło	tapicerowane	4		
7	Krzesło	tapicerowane, regulowane oparcie do pracy z biofeedbackiem	1		
8	Regał	z półkami, szufladami, szafką 900x310x2000	6		
9	Pomoce dydaktyczne	specjalistyczne oprogramowanie niezbędne do prowadzenia zajęć rewalidacyjnych. Programy multimedialne: 1.Program EDU-Jurczyszyn I i II etap; -1 szt. 2.Program do diagnozy młodzieży i osób dorosłych z upośledzeniem - 1 szt 3.Pomoce dydaktyczne multimedialny - po 1 programie a)wiedzy ogólnej oraz nauki czytania etap I etap II,III,IV,V,VI,VII,VIII b)nauka o czasownikach c)nauka o przymiotnikach i stanach emocji d)do rozwoju logicznego myślenia 4)Zestaw do zajęć - po 5 szt. "Gra ciała" "Zabawy dźwiękonaśladowcze" "Smutne i wesołe"			
				Razem	

VII. Pracownia do zajęć sportowych i ćwiczeń korekcyjnych - szkoła

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Łączna kwota (brutto)
1	Atlas czterostanowiskowy	urządzenie do ćwiczeń różnych partii mięśni	1		
2	Bieżnia elektryczna	urządzenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych	1		
3	Trenażer eliptyczny CLOSS	urządzenie do poprawy koordynacji ruchowej	1		
4	Rower rehabilitacyjny	urządzenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych	2		
5	Ławeczka gimnastyczna	3 m	6		
6	Lustro korekcyjne		1		

7	Bramki treningowe	składane; wymiary 60x90 cm waga 5 kg, stal malowana proszkowo. Siatka z polietylenu z ochronnikami gumowymi do hal.	2		
8	Sprzęt sportowy	piłki do koszykówki- 20 szt, siatkówki 30 szt, piłki nożnej 20 szt, komplety do tenisa-paletka 30 szt , kometki do badmingtona 30 szt			
9	Regały	do przechowywania sprzętu sportowego 2000x500x1000	3		
10	Skrzynki UNI z pokrywkami	skrzynki plastikowe z pokrywkami, nie wystające uchwyty 600x400x300 z do przechowywania sprzętu sportowego-	20		
11	Regał na kółkach	do transportu sprzętu sportowego -skrzyniowy z usuwaną burtą, metalowy. Wymiar blatu 1000x600 W 1190x S 650x G 1030	1		
Razem					

VIII. Pracownia gospodarstwa domowego - internat

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Zestaw mebli do pracowni profesjonalnej	Zabudowa AGD	1		
2	AGD do zabudowy	Piekarnik elektryczny 6 funkcyjny z termoobiegiem + płyta grzewcza ceramiczna + okap	1		
3	Bateria zlewozmywakowa	jednodźwigniowa - mieszakowa, chromowana	2		
4	Zlewozmywal	dwukomorowy, stal szlachetna	1		
5	Chłodziarka	Poj 228 l, wys 122, klasa A, Coolmatic	1		
6	Zmywarka do naczyń	do zabudowy 60 cm	2		
7	Pralko - suszarka	6kg/4kg, 1300 obr/min, klasa A	1		
8	Meble technologiczne - stół	stół z metalową płytą, z szufladą i półką	2		
9	Regał z szafką	(SxGxW) 900x330x2000 mm	1		
10	Regał z półkami	(SxGxW) 900x310x2000 mm	1		
11	Szafa z półkami	(SxGxW) 900x330x2000 mm	1		
12	Stoliki	stoliki 80/80	3		
13	Krzesło 5 szt "4" ; 8 szt "5"	Krzesło z oparciem, siedziska i oparcia - sklejka bukowa	13		
14	Odkurzacz	odkurzacz bezworkowy z pełną technologią cykloniczną, 200W	1		
15	Urządzenia do obróbki termicznej: a) frytkownica		1		

	b) gofrownica		2		
	c) naleśnikarka		1		
	d) mikrofalówka		1		
	e) opiekacz		1		
16	Urządzenia do obróbki mechanicznej:				
	a) robot kuchenny	zestaw: mikser, blender	1		
17	Naczynia kuchenne	naczynia żaroodporne o średnicy:			
		25 cm	2		
		28 cm	2		
		36 cm	2		
		garnki z pokrywkami ze stali nierdzewnej:			
		5 l	1		
		2,5 l	1		
		3,5 l	1		
		rondle z pokrywkami ze stali nierdzewnej:			
		3 l	1		
		5 l	1		
		patelnie z powłoką teflonową z pokrywkami (różne rodzaje)	5		
		brytfanna z pokrywą	1		
		cedzaki z uchwytyami ze stali nierdzewnej	2		
		blachy 25/40cm x2, keksówki duże 12/35, małe 10/25cm pokryte teflonem	5		
		foremki-babka duża, babka mała, baranek, serce	5		
		łopatki i szpachelki ze stali, pokryte teflonem	8		
		wałki, tłuczki:			
		drewniane	4		
		stalowe	4		
		zestaw przyb kuch(chochła,cedzak itp.) zpowł. Teflon	2		

		zestaw przyborów dekoracyjnych (noże do obróbki warzyw i owoców	1	
		noże profesjonalne ze stali kutej - 5 el do krojenia, do	1	
		sztućce kpl.6 szt. (łyżka, widelec, nóż, łyżeczka, widelec do ciast)	5	
		zestaw obiadowy z tworzywa (Arrcoroc) dla 12 osób	3	
		półmiski, miski ze stali nierdzewnej	10	
		szklanki, kubki z tworzywa (Arrcoroc)	30	
		serwis kawowy dla 12 osób z tworzywa (Arrcoroc)	2	
		dzbanki z tworzywa (Arrcoroc)	4	
		pojemniki kuchenne do przechowywania produktów (produktów tworzywa) 2l x 2szt, 3lx3,szt, 5lx1 szt	6	
		zestaw do przypraw 6 elementów	2	
		drobny sprzęt kuchenny (tarki metalowe x 2 szt, lejki metalowe x 1 szt, miarki x 2 szt (pojemnik plastikowy z podziałką)		
		2 szt. czajnik elektryczny 1,5 l, krajalnica		
		do chleba x 1 szt.	2	
18	Żelazko	z powłoką teflonową, z nawilżaczem	2	
19	waga kuchenna	elektroniczna	2	
20	Deska do prasowania	ze stojakiem na żelazko, z gniazdkiem do podłączenia żelazka	2	
			Razem	

IX. Pracownia muzyczna - szkoła

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Łączna kwota (brutto)
1	Instrumenty muzyczne	dzwonki sopranowe SGC dzwonki altowe AGC metalofon sopranowy SM 1600 metalofon basowy BM 1600 ksylofon altowy AX 2000 sztabki grill ksyl. KB/AXG sztabki basowe grill KB/BXG sztabki basowe metal KB/bm sztabki kontabasowe nr 1-5 sztabki kontrabasowe nr 6-12 pałeczki/ S60,S1,S2,S40,53,57 konga PCO 12,5 bongosy BO1N	2 2 1 1 1 10 10 10 5 5 1 1		
2	Stojak	do bongosów BO1/St.	1		
3	Stolik uczniowski	szkolny, Mila: blat 1300x600	8		
4	Krzeseł uczniowskie 8 szt "6", 8 szt '5"	siedzisko i oparcie ze sklejki, nogi metalowe	16		
5	Regał	z półkami 900x310x 2000	1		
6	Szafa	zamykana, dwuskrzydłowa, z półkami 1850x800x400	3		
7	Biurko	z zamykaną szafką, dla nauczyciela 1200x600	1		
8	Krzeseł	tapicerowane	1		
9	Zestaw nagłaśniający	głośniki, mikrofon, odtwarzacz CD,DVD (z możliwością nagrywania), wzmacniacz: mikser	1		
10	Regał	z półkami, szfką na sprzęt nagłaśniający900x310x2000	1		
Razem					

X. Wyposażenie infrastruktury socjalno - bytowej - internet

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Zestaw nagłaśniający do świetlicy	głośniki, mikrofon, odtwarzacz CD, DVD z możliwością nagrywania	5		
2	Telewizor	32 cale, plazmowy	5		
3	Komputer, monitor,oprogramowanie	do każdej świetlicy; stacjonarny; opr.j.w	5		
4	Biurko pod komputer	z wysuwaną półką; szafką	5		
5	Krzeseł	tapicerowane	5		

6	Odtarzacz CD	do każdej grupy	5		
7	Pomoce dydaktyczne	wyposażenie świetlicy: gry planszowe programy multimedialne plansze wspomagające działalność dydakt. zabawki (konstrukcyjne, ogólnorozwojowe, manipulacyjne, układanki)	10 1 10 10		
8	Sprzęt sportowy	wyposażenie świetlicy: piłki, skakanki, tory przeszkód z tworzywa sztucznego, kometki, akcesoria do gier i zabaw ruchowych	po 10		
9	Meble do pokoju wychowanków	szafa ubraniowa trzydziwiowe drążek na wieszaki, 4 półki, 3 szuflady 1800x1200x600 regał z półkami i szafką 1800x600x600 (szafka wys 800cm 3 półki biurko uczniowskie 1200x500 (z szafką) tapczan jednoosobowy z szufladą na pościel 1800x900 lampa wisząca (po 2 szt. W pokoju) krzesło tapicerowane (po 2 w pokoju)	20 20 20 30 40 40		
				Razem	

XI. Wyposażenie świetlicy szkolnej

Lp.	Nazwa	Typ / parametry	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Komputer, monitor, oprogramowanie	stacjonarny system oper. Windows 7; prog. J.w	1		
2	Telewizor	42 cale	1		
3	Zestaw kina domowego		1		
4	Stolik	pod telewizor i pod kino 800x600x1200	1		
5	Krzesła	tapicerowane	20		
6	Biurko	z zamykaną szafką 1200x600	1		
7	Zestaw meblowy	regał z półkami 900x 400x 2000 regał z półkami i szafką 900x 400 x 2000 regał zamykany 900x400x800 regał niski z półkami i szfką 900x400x800	1 1 1 2		

		programy multimedialne -wspomagajace naukę czytania, pisanie, liczenia na poziomie szkoły podstawowej; grydydaktyczne - planszowe, historyjki obrazkowe, loteryjki, domina, rebusy obrazkowo-wyrazowe, rozsypanki wyrazowe -dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum filmoteka - lektury szkolne SP,G (obowiązkowe), przyrodnicze, dydaktyczne, wspomagajace nauke historii, geografii, biologii (na poziomie szkoły podstawowej i gimnazjum)	po 10		
8	Pomoce dydaktyczne				
9	Stolik	z płyty meblowej, metalowe nogi 1800x800	3		
				Razem	

OGÓŁEM

Wydzielona Infrastruktura informacyjna

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Laptop z oprogramowaniem	j.w	3	
2	Rzutnik multimedialny		3	
3	Tablica Interaktywna 88 cali		3	
4	Ruter		1	
5	Komputer z monitorem, oprogramowaniem, stacjonarny j.w		16	
6	Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, ksero, skaner)		1	
7	Drukarka laserowa, kolorowa		1	
8	Drukarka atramentowa, ze skanerem		1	
9	Rzutnik multimedialny		1	
			Rzajem	

OGÓŁEM