

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr: **GCO.272.2.1.2019.UE** pn.:

**„Prowadzenie zajęć edukacyjnych dla uczniów i nauczycieli w ramach Projektu pn.: ZARADNI Z GMINY RADZIEJOWICE – kompleksowe wsparcie nowoczesnej edukacji w szkołach gminy Radziejowice”**

lp.	Do Części I: Dostawy materiałów na warsztaty garncarstwa	Jedn.	Ilość	OPIS SZCZEGÓŁOWY
1	Zestaw narzędzi do modelowania	kpl.	2	Duży zestaw- 22 elementy, dający niezliczone możliwości zestaw narzędzi do modelowania w miękkich materiałach takich jak glina, modelina, plastelina, masa solna, itp. Zawiera aż 22 narzędzia wykonane ze solidnego metalu, część z nich posiada obustronne końcówki, pozwalające wygładzać, wykonywać dziury, wzory, tłoczenia, różnego rodzaju faktury. Największa szpachla pomoże gładko rozprowadzić masę po wybranej powierzchni. Każde narzędzie posiada drewnianą, wygodną w trzymaniu rączkę.
2	Narzędzia ceramiczne do dziur ostre komplet 4 elementy	kpl.	2	Narzędzia ceramiczne rurowe do dziur pozwalają na wykonywanie otworów o różnych średnicach. Drewniane uchwyty, długość całkowita narzędzi ok 20cm. Długość części metalowej ok. 9cm. Średnica największego narzędzia 2cm, a najmniejszego 0,5cm.
3	Narzędzia ceramiczne rurowe do dziur komplet 4 elementy	kpl.	5	Narzędzia rurowe do dziur przeznaczone do pracy z ceramiką. Długość całkowita narzędzi ok 20cm. Drewniane uchwyty, długość części metalowej ok. 9cm. Średnica największego narzędzia 2cm, a najmniejszego 0,5cm.
4	Szpatułki do modelowania - 15 elementów	kpl.	2	Zestaw zawiera 15 drewnianych szpatulek służących do modelowania. Długość całkowita narzędzi ok 20cm
5	Zestaw szpatulek do modelowania gliny - 36 elementów	kpl.	2	Zestaw 36 drewnianych szpatulek służących do modelowania w glinie, masach samoutwardzalnych, masie solnej, papier-mache i innych materiałów podatnych na kształtowanie. Każda ze szpatulek wykonana z dobrej jakości drewna, posiada długość około 15cm oraz 2 inne zakończenia. Łącznie w zestawie 72 różnych efektów możliwych do osiągnięcia.
6	Zestaw narzędzi do modelowania profil okrągły - 6 elementów	kpl.	6	Komplet dwustronnych narzędzi-oczek do modelowania w glinie, modelinie oraz w innych masach plastycznych. Dwustronne narzędzia zakończone dwoma niewielkimi oczkami - jedno "ostre" trójkątne, drugie trójkątne bardziej zaokrąglone. Długość narzędzi: ok. 16 cm
7	Zestaw narzędzia do modelowania - 8 elementów	kpl.	6	Komplet dla artystów pracujących przede wszystkim z gliną, ale też masą solną, papierem mache, modeliną oraz innymi masami plastycznymi. Zestaw zawiera osiem różnego rodzaju narzędzi służących do modelowania i cięcia, w tym drewniane narzędzia do nadawania idealnych kształtów oraz korygowania, narzędzia zwane loop tool oraz ribbon tool (drewniana rączka z metalową "obrożą") do usuwania mniejszej/większej ilości masy, przybór składający się z dwóch pałeczek oraz drutu niezbędny do cięcia masy w bloki, całkowicie metalowe narzędzie z ostrą igłą na końcu rączki, które nadaje się do rzeźbienia najmniejszych detali oraz wykonywania otworów, metalowa płytka ułatwiająca wygładzanie powierzchni, tworzenie szczelin oraz cięcie masy na cienkie paseczki oraz gąbka służąca do nawilżania i wygładzania powierzchni np. gliny.
8	Cykliny drewniane i gumowe	szt.	30	zestaw 5 cyklin drewnianych;- długości narzędzi: około 10-11 cm, cyklina podłużna - 11 cm.
9	Cyrkiel 17 cm	szt.	6	drewniany cyrkiel; - długość 17 cm; - bardzo przydatny przy zachowaniu proporcji i przenoszeniu wielkości z modelu na rzeźbę lub rysunek;
10	Gąbka garncarska	szt.	6	gąbka o średnicy 7 cm obsadzona na drewnianej rączce ; - długość całkowita narzędzia: 38 cm

11	Precyzyjne oczka zestaw 6 elementów	kpl.	3	oczka precyzyjne wykonane z metalu; - w zestawie 6 szt.uk; - długość narzędzi 13 cm; - idealne do sgraffito, rzeźbienia
12	Walek gumowy do tekstury	szt.	6	walek do tworzenia struktury na powierzchni gliny; różne wzory tekstury, wymiary narzędzia: szerokość wałka 10 cm;
13	Stempel do tworzenia struktury na powierzchni gliny	kpl	8	Każdy zestaw stempli zawiera od 7 do 15 elementów o różnych wzorach i teksturach.
14	Praska do wyciskania	szt.	6	praska do wyciskania gliny w formie strzykawki; - posiada 19 szablonów do wyciskania; - metalowe narzędzie o długości 10 cm;
15	Wiaderko zamykane 1 l	szt.	50	pojemnik z przykrywką wykonany z tworzywa sztucznego, po zamknięciu pojemnik jest szczelny; nadaje się do przechowywania upłynnionych szklwi, resztek gliny lub masy lejnej.
16	Drewniane wykałaczki opakowanie	op	2	Wykałaczki wykonane są z naturalnego drewna. Każda wykałaczka zaokrąglona jest z obydwu stron. Wykałaczki zamknięte są w plastikowym pudełku z zamknięciem. W jednym pudełku jest około 200 wykałaczek.
17	Drewniane szpatułki do szaszłyków opakowanie	kpl.	5	drewniane szpatułki do szaszłyków opakowanie 200 szt.. Wysokość 20 cm.
18	Gąbki	kpl.	12	gąbki
19	Struny do odcinania gliny	szt..	6	Struna do cięcia gliny wykonana z plecionej linki stalowej o długości 47cm. Bardzo przydatna przy porcjowaniu gliny, jak również przy odcinaniu rzeźby od podłoża.
20	Drewniany walek	szt..	12	Ruchomy walek do ciasta wykonany z twardego drewna bukowego. Wymiary wałka:- długość całkowita: 390 mm,- długość robocza: 200 mm,- średnica 60 mm.
21	Wiadro plastikowe	szt..	5	Wiadro plastikowe z pokrywą, pojemność 10 l.
22	Miski różne wielkości służące jako formy i do przechowywania, ugniatania gliny i szklwi (plastikowe)	kpl.	4	Komplet misek plastikowych, masywnych, jednokolorowych, sztywnych. 4 rozmiary
23	Klepaczki drewniane	szt.	30	Drewniana szpatuła do formowania prac przestrzennych
24	Metalowe różne foremki do ciasta	szt.	25	Metalowa foremka do wykrawania ciastek kruchych i pierników - trwała, brzeg do wycinania jest odpowiednio ostry, górny brzeg foremki został zabezpieczony paskiem zawiniętej blachy, by chronić ręce, foremka wykonana z blachy dobrej jakości i odpowiedniej grubości, łączenia blaszki mocne. Foremka wykonana ze stali wysokiej jakości. Różne kształty o wymiarach Wysokość: do 7 cm, Szerokość: do 7 cm
25	Mata PVC	szt.	20	Mata do pracy, ułatwiająca utrzymanie czystości w pracowni
26	Toczek stalowy niski	szt.	1	toczek żeliwny o średnicy 18 cm i wysokości 10 cm, pozwalający na swobodne obracanie pracą; niezbędny do szklwienia, zdobienia oraz modelowania prac ceramicznych; posiada podstawę antypoślizgową.
27	Szklwi	ml	3160	Opakowania po 200- 300 ml, szklwiwo w płynie, spożywcze; matowe, kryjące, efektowe; temperatura wypału: 1050 °C., w różnych kolorach; łączna ilość minimalna 3160 ml .
28	Masa ceramiczna różne kolory	szt.	180	Masa ceramiczna / glina nadająca się zarówno do toczenia jak i lepienia, różne kolory; temperatura wypału: max.1100, opakowania 10 kg, (cena bez promocji)
29	Pastele ceramiczne	kpl	3	Podszkliwne, suche kredki do rysowania po biskwicie. Zestaw zawiera min.10 kolorów i umożliwia oryginalny sposób zdobienia gliny, dając wiele możliwości twórczych.
30	Pędzle	kpl	6	Pędzle- różne rodzaje pędzli okrągłych (włosie ) w komplecie min. 12 szt.uk. Przykładowe rozmiary pędzli to 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

31	Pędzle płaskie	szt.	24	Płaskie pędzle miękkie z włosia. Posiadają długi płaski trzonek. Włosie jest przymocowane do trzonka za pomocą szwu. Pędzle bez skuwki. Wśród 24 szt.uk powinny znaleźć się pędzle w min. 5 szerokościach: 2,5cm, 3,75cm, 5cm, 6,25cm, 7,5cm.
32	Pędzle szczeciniaste	kpl	4	Pędzle do malowania i oczyszczania prac. Komplet pędzli szczeciniaków płaskich (włosie ze świńskiej szczeciny) o krótkich trzonkach i szerokim włosiu. Włosie płasko ścięte. W zestawie min. 4 pędzle o szerokościach: 5cm, 6cm, 6,5cm, 8cm
33	Szklivo proszkowe transparentne	kg	2	Szklivo do pokrywania prac ozdobionych drugim kolorem gliny lub pastelami; niskotopliwe, do kontaktu z żywnością-spożywcze, kolor przezroczysty, błyszczące Szklivo w proszku , Temperatura wypału 1020 - 1160°C
34	Pobałka	kg	2	Materiał zabezpieczający płyty pieca przed przyklejaniem się ociekających szkliw. Emulsja chroniąca płytę pieca podczas wypału.

Ip.	Do Części: III Dostawy materiałów na warsztaty garncarstwa	jedn.	ilość	OPIS SZCZEGÓŁOWY
1	Szkliva	ml	1000	Opakowania po 200- 300 ml, szklivo w płynie, spożywcze; matowe, kryjące, efektowe; temperatura wypału: 1050 °C., w różnych kolorach; Łączna ilość minimalna 1000 ml .
2	Masa ceramiczna różne kolory	szt.	40	Masa ceramiczna / glina nadająca się zarówno do toczenia jak i lepienia, różne kolory; temperatura wypału: max.1100, opakowania 10 kg, (cena bez promocji)

Ip.	Do Części: V Dostawy materiałów na warsztaty garncarstwa	jedn.	ilość	OPIS SZCZEGÓŁOWY
1	Szkliva	ml	1000	Opakowania po 200- 300 ml, szklivo w płynie, spożywcze; matowe, kryjące, efektowe; temperatura wypału: 1050 °C., w różnych kolorach; Łączna ilość minimalna 1000 ml .
2	Masa ceramiczna różne kolory	szt.	20	Masa ceramiczna / glina nadająca się zarówno do toczenia jak i lepienia, różne kolory; temperatura wypału: max.1100, opakowania 10 kg, (cena bez promocji)