



Załącznik nr 1 do postępowania ZSAT.271. 754.p.3.2015

Szczegółowy opis zamówienia

dla zamówienia pod nazwą:

„USŁUGA EDUKACYJNA – „Kurs: Urządzanie i Pielęgnacja Terenów Zieleni” – projekt :
”Podkarpacie stawia na zawodowców” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego realizowanego w latach
2012-2014 przez Zespół Szkół Agro-Technicznych w Ropczycach.

Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:

1. Kurs „Urządzanie i Pielęgnacja Terenów Zieleni”
2. 2 grupy 10 osobowe po 40 godzin na 1 grupę w tym 20 godzin teorii i 20 godzin praktyki
3. 80 godzin dla 2 grup

Zakres tematyczny kursu ma obejmować następujące zagadnienia:

1. Zakładanie ogrodów specjalnych – „Wrzosowiska” – podstawowe wiadomości
2. Projekt „Wrzosowiska”
3. Wykonanie nasadzeń ogrodów specjalnych – „Wrzosowiska”
4. Zakładanie ogrodów specjalnych – „Ogród traw” – podstawowe wiadomości
5. Projekt „Ogród traw”
6. Wykonanie nasadzeń ogrodów specjalnych – „Ogród traw”
7. Zakładanie ogrodzeń z „Żywopłoty formowane” – podstawowe wiadomości
8. Projekt nasadzeń „Żywopłoty formowane”
9. Wykonanie nasadzeń „Żywopłoty formowane”
10. Nasadzenia i pielęgnacja roślin w pojemnikach – jednorocznych
11. Nasadzenia i pielęgnacja roślin w pojemnikach – wieloletnich
12. Pielęgnacja terenów zieleni (cięcie, formowanie, nawożenie)

Cele zajęć :

- integracja grupy
- współdziałanie w grupie
- role społeczne i organizacyjne
- wyszukiwane pomysłów
- przygotowanie projektów
- przygotowanie niezbędnej dokumentacji do projektów



PO ZAKOŃCZONYM KURSIE Z „Urządzenie i Pielęgnacja Terenów Zieleni UCZEŃ:

- wie jak szukać dobrych pomysłów na projekt
- sporządza projekt własnej rabaty
- zna zasady projektowania
- wylicza koszty związane z założeniem rabaty

PROPONOWANE ŚRODKI DYDAKTYCZNE I SPOSOBY OSIĄGANIA CELÓW:

- studium przypadku
 - określanie rodzaju projektu
 - analiza doboru roślin
- ćwiczenia techniczne :
 - określanie rodzaju potrzebnych narzędzi
 - wypełnianie prawidłowo legendy i zestawu roślin
 - sporządzanie zapotrzebowania
- burza mózgów
 - pomysł na projekt
- elementy wykładu
- pogadanka

Specyfikacja

1. Zamawiający zapewnia pomieszczenia odpowiednio przystosowane.
2. Uczniowie biorący udział w kursie będą wyłonieni z klas : III i IV Technikum w zawodzie Technik Architektury Krajobrazu
3. Wykonawca ma zapewnić niezbędne narzędzia i produkty **wysokiej jakości** gwarantujące odpowiedni poziom szkolenia.
4. Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt.
5. Każdy uczestnik szkolenia ma mieć dostęp do samodzielnego stanowiska pracy.
6. Materiały biurowe, odzież robocza i narzędzia ogrodnicze będą wykorzystane w 2 edycjach kursu, natomiast rośliny będą w każdej edycji nowe.
7. Wykonawca zorganizuje wystawę prac uczestników w placówce Zamawiającego.
8. Po ukończeniu kursu, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia egzaminu i wydania uczestnikom zaświadczenia o ukończeniu kursu w którym należy wpisać tematy i wymiar godzin.
9. Wykładowca musi posiadać wykształcenie kierunkowe (ogrodnictwo, architektura krajobrazu) i pedagogiczne.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu poruszanych zagadnień w danym temacie szkolenia ze względu na diagnozę potrzeb szkoleniowych uczestników bądź w razie konieczności jego dostosowania do potrzeb aktualnego rynku pracy.



11. Kurs powinien zostać zorganizowany po zajęciach lekcyjnych w godzinach: od godz. 14.00 do godz. 18.15 z wyłączeniem niedziel i dni świątecznych, na terenie Zespołu Szkół Agro-Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach.

12. **Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia:**

a) ***Niezbędnych materiałów dydaktycznych dla uczestników szkolenia***

Komplet materiałów dydaktycznych Wykonawca dostarczy do Zamawiającego, najpóźniej w ciągu 3 dni od dnia rozpoczęcia zajęć.

Wykonawca, przed rozpoczęciem szkolenia, zobowiązany będzie do zapoznania jego uczestników ze szczegółowym programem poprzez przekazanie im harmonogramu realizowanych zajęć.

b) ***Niezbędnego sprzętu i produktów do przeprowadzenia kursu na wysokim poziomie***

c) ***Poczęstunku dla uczestników szkolenia, w postaci np.: drożdżówek i soku – 1 drożdżówka na 1 uczestnika i 1 sok litrowy na 4 osoby w trakcie przerw (ich rodzaj zależy od uznania Wykonawcy).***

**Materiały i pomoce przypadające na uczestników szkolenia
i pozostające u Zamawiającego po zakończeniu szkolenia**

Lp.	Urządzenia, narzędzia pomocnicze	Liczba sztuk
	Artykuły biurowe	
1	Blok Milimetrowy A3, 20 arkuszy, gramatura 240	10
2	Blok Techniczny biały A3, 10 arkuszy, gramatura 240	20
3	Ołówek HB z gumką w drewnianej oprawie z klejonym po całej długości grafitem	20
4	Ołówek B w drewnianej oprawie z klejonym po całej długości grafitem	20
5	Cyrkiel Niklowany do rysunku technicznego z łamaną stopką. 3-Częściowy zestaw w etui.	10
6	Linijka plastikowa 30 cm z uchwytem do trzymania od góry	10
7	Kątomierz z linijką plastikowy	10
8	Ekierka plastikowa 12cm	10
9	Ekierka plastikowa 18cm	10
10	Linijka plastikowa 20cm	10
11	Krzywik plastikowy, trzy – elementowy	10



12	Gumka chlebowa kwadratowa w kolorze grafitowym	10
13	Kredki w oprawie drewnianej, grube, miękkie 12 kolorów	10
14	Temperówka dwustronna, z otworami o średnicy 8mm i 11mm, plastikowa z pojemnikami, stalowe ostrze, mix kolorów.	10
15	Pastele olejne, 16 kol.	10
16	Blok Techniczny kolorowy, A3, 10 arkuszy	20
17	Koszulka krystaliczna	500
18	Papier ksero kolor mix	500
19	Klipy do papieru, 32mm, metalowe	100
20	Kalkulator prosty z 12 cyfrowym wyświetlaczem, duży	10
21	Segregator z mechanizmem, 50mm mix	10
22	Kalka przezroczysta - kreślarska, A3 10 arkuszy, 90g	10
23	Taśma biurowa przezroczysta 24 x 20m	10
24	Szpilki metalowe 28mm, 50g	10
25	Dziurkacz duży metalowy, zielony, dziurkuje 40 arkuszy, 6mm średnica dziurki	5
26	Zszywacz metalowy zielony, zszywa 25 arkuszy	5
27	Zszywki metalowe 24/6, 1000 szt.	10
28	Marker permanentny -dwie końcówki, czarny 3mm/0, 8mm	10
29	Pióro kulkowe, czarne, w plastikowej obudowie	10
30	Spinacze metalowe okrągłe, 28mm, 100szt	10
31	Karteczki samoprzylepne żółte, różowe lub pomarańczowe 75x75, 100kartek	10
32	Zakładki indeksujące, 45x12mm, 5x 25 kartek	10
33	Usługa ksero (do 500 kartek A4 na potrzeby kserowania materiałów szkoleniowych)	1 usługa



34	Gąbki do tablic sucho ściernalnych	5
35	Marker do tablic sucho ściernalnych mix kolorów	5

Narzędzia ogrodnicze		
1	Odzież ochronna – spodnie do pasa i bunda w kolorze czarny lub popielatym, z wzmocnieniami na kolanach i łokciach 60 % - 65% poliester i 35% - 40% bawełna w rozmiarach S lub M lub ich odpowiedniki	10
2	Nakolanniki – 2 szt. – materiał powlekana dzianina typu skay z gumkami, wykończenia gąbka - zielone	10
3	Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe – 100% nylon spodnie z gumka w pasie i ściągaczami w kostce, kurtka z kapturem i z zamkiem, ściągacze na rękawach w rozmiarach S lub M w kolorze zielonym lub moro	10
4	Rękawice gumowe – wyścielane bawełną rozmiar S lub M po 25 sztuk z rozmiaru	50
5	Rękawice ochronne – bawełniane podgumowane w rozmiarze S lub M	50
6	Łopatka – ostrze wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, rączka z tworzywa i głowica ze stali nierdzewnej, rączka pokryta antypoślizgowym tworzywem, otwór do zawieszania, który ułatwia przechowywanie szerokość 87mm – 90 mm, długość 278mm - 300, ciężar 143g – 150g	10
7	Kultywator – rączka z tworzywa i głowica ze stali nierdzewnej, rączka pokryta antypoślizgowym tworzywem, zęby wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, otwór do zawieszania, szerokość 80mm – 90mm, długość 256 mm – 270mm, ciężar 154 g – 160g	10
8	Szpadel – trzonek pokryty powłoką PCV, ergonomiczna rączka z tworzywa w kształcie litery D, blat szpadla posiada nieznacznie węższy płaszcz, głowica wykonana z hartowanej stali najwyższej jakości, szerokość 180mm – 190 mm, długość 1170mm 1200mm, ciężar 1820g – 1900g.	10



9	Szufła – trzonek pokryty powłoką PCV, głowica z hartowanej stali, ergonomiczna rączka z tworzywa w kształcie litery D, kąt nachylenia 40 – 45 stopni długość 1270 mm- 1300mm, szerokość 235 mm -240mm, 2150g- 2200g	10
10	Grabie duże metalowe – ergonomiczne grabie do liści o przekroju łyżkowatym, wygięty stalowy trzonek zakończony uchwytem wygięty pod kątem 40 – 45 stopni, duża głowica 305mm – 320mm z stali hartowanej, wygięty pod kątem 40 stopni, długość 1600mm – 1700mm, ciężar 1040g – 1100g	10
11	Grabie do liści plastikowe – ergonomiczny wygięty stalowy trzonek zakończony miękkim uchwytem, szeroko głowica z tworzywa, końcówka trzonka pokryta powłoką PCV, wygięty pod kątem 40 - 45 stopni, kąt nachylenia uchwytu 17 – 20 stopni	10
12	Widły amerykańskie – długie widły z zębami, głowica ze stali hartowanej, rączka z tworzywa w kształcie litery D, szerokość głowicy 170 mm- 180mm, długość 1220mm - 1300, ciężar 2100g – 2200g	10
13	Konewka 10 l – metalowa ocynkowana z sitkiem	10
14	Miara zwijana – 10 m automatyczna blokada taśmy, taśma pokryta nylonem zapobiegającym szybkie starce skali, magnetyczna końcówka ułatwiająca pomiary elementów metalowych, obudowa wykonana ze stali z gumową wkładką antypoślizgową, miara posiada wzmocniony zaczep do paska	10
15	Taśma miernicza – 30 m z włókna szklanego, szerokość taśmy 9.5 mm w zamkniętej obudowie z ABS z podziałką, co 1mm, pokryta polimerem zapobiegającym przetarciom, możliwość chowania haczyka i składania korbki	10
16	Sekator – do cięcia świeżych gałęzi, rączki z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, ostrza ze stali nierdzewnej wysokiej, jakości, chronione bezpiecznym zamknięciem, bezpieczny uchwyt chroniący palce, górne ostrze pokryte powłoką PTFE dla zmniejszenia tarcia, dla osób prawo- i leworęcznych, otwór do zamocowania zawieszki na nadgarstek, długość 208mm- 220mm, szerokość 70 mm- 80 mm, ciężar 200g – 220g, cięcie 22mm- 30mm	10



17	Nożyczki – do cięcia kwiatów i ziół, rączka z tworzywa, ostrza stalowe długość 248mm-250mm, ciężar 142g- 150mm, szerokość 93mm-100 mm	10
18	Sekator kowadełkowy – sekatory dwuręczne cięcie gałęzi o grubości od 28 mm do 55 mm, wykonany z trwałego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, lekkimi wytrzymałymi, ostrze tnące pokryte powłoką PTFE, mechanizm stopniowego cięcia, rączki i kowadełko wykonane z lekkiego, wytrzymałego włókna, uchwyty z tworzywa, kowadełko przytrzymuje gałęzie w trakcie cięcia, do twardych, suchych gałęzi, długość 570mm – 600mm, ciężar 690g – 700g, średnica cięcia 40mm	10
19	Teleskopowy sekator uniwersalny – obrotowa głowica, mechanizm tnący, taśma transmisyjna nie wymaga regulacji, jest poprowadzona wewnątrz urządzenia, zasięg ok. 6, 5 m, regulowana długość wysięgnika 2400-4100 mm, regulowana głowica w zakresie 230°, antypoślizgowa rączka, bezpieczny mechanizm blokowania, ciężar 1900g- 2000g średnica cięcia 32mm	10
20	Dźwigniowe nożyce do żywopłotu – nożyce do żywopłotu, system przekładni zębatych, które przenoszą i zwiększają siłę cięcia Rączki nożyc wykonane są tworzyw, ostrza wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej pokryte powłoką PTFE, odbojniki zabezpieczają dłoni, długość 588mm – 590mm, ciężar 730g – 750g	10
21	Nożyce do trawy – nożyce do trawy z mechanizm, ergonomiczna, lekka konstrukcja, obracane o 360° ostrza z praca pod dowolnym kątem, ostrza wykonane są ze stali nierdzewnej, a rączki z poliamidu, ostrze obracane o 360°, mechanizm blokujący przesuwany kciukiem, ergonomiczny uchwyt ułatwiający pracę, długość ostrza 14 cm – 18 cm	10
22	Piła do gałęzi – wysuwana piła do cięcia i przycinania gałęzi drzew, zaczep do paska, posiadają ergonomiczną, pokrytą tworzywem, rękojeść z osłoną na palce, specjalne uzębienie zapewnia skuteczne cięcie gałęzi, długość ostrza 255 – 280 mm, średnica cięcia do 120 mm – 150mm, cięcie w jednym kierunku - do siebie	10



23	Nóż uniwersalny – nóż wielofunkcyjny w plastikowej pochwie, ergonomiczna rękojeść z osłoną na palce, ostrze ze stali nierdzewnej o długości 10 cm – 15cm	10
24	Teleskopowy wyrrywacz do chwastów – do usuwania chwastów z trawnika bez schylania się, regulowana długość trzonka, narzędzie wykonano z aluminium i poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, głęboko sięgające pazury wyrrywacza wykonano z wysokowęglowej stali nierdzewnej chwytają korzeń z czterech stron, długość 990 – 1190mm, ciężar 1700g – 1900g	10
25	Nóż do darni – hartowana głowica z najwyższej, jakości stali, długość 1210mm- 1300, ciężar 710g – 800g	10
26	Siekiera ciesielska – ochraniacz z tworzywa, ostrze szlifowane pod kątem 30 ^o , trzonek z lekkiego i wytrzymałego tworzywa, antypoślizgowa rączka z tworzywa ciężar głowicy: 760 g- 800g , ciężar: 980g 1000g, długość: 440 mm – 450mm	5
27	Siekiera rozłupująca – ostrze szlifowane pod kątem 35 trzonek z bardzo lekkiego wytrzymałego tworzywa, antypoślizgowa rączka z tworzywa, zaprojektowana specjalnie do rozłupywania dużych pni, ochraniacz z tworzywa, ciężar głowicy: 1 830- 1900g , ciężar: 2460 g, długość: 722 mm- 800mm	5
28	Ostrzałka do noży i siekier – do ostrzenia noży i siekier, elementem ostrzącym jest trwały i skuteczny spiek ceramiczny, długość 165mm- 170mm, ciężar 90g – 100g	5
29	Szczotka ergo – wygięty stalowy trzonek zakończony miękkim uchwytem, szeroka głowica, długość 1500mm - 1600mm, ciężar 11750g - 1760 g	10
30	Donica plastikowa – wykonane z wysokiej, jakości tworzywa sztucznego - polipropylen, odporne na uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia i stłuczenia, odporne na działanie warunków atmosferycznych, mrozoodporna, gładka bez wzorów, wymiary w cm: średnica 45 wysokość 39 pojemność 46l Kolor: jasna terakota	10



31	Podstawka plastikowa – wykonane z wysokiej, jakości tworzywa sztucznego-polipropylen, odporne na uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia i stłuczenia, odporne na działanie warunków atmosferycznych, mrozoodporna, kolor jasna terakota	10
32	Skrzynka plastikowa – w kolorach zieleni wymiarach 600x300x220 – 15 kg	10
33	Taczki aluminiowe – 70l ocynkowane na dużym kółku	10
34	Agrowłóknina – czarna, brązowa lub brązowo-czarna P50 – 32m ² mocna	10
35	Kora sosnowa – 80 l frakcja 3,5-6,5	100
36	Szpilki – do mocowania agrowłókniny z harpunami	500
37	Obrzeże – plastikowe czarne 1m długości. Wysokość 4, 5 cm	100
38	Kotwy – mocujące obrzeże metalowe	1000
39	Podłoże – do roślin 60 l	60
40	Nawóz ukorzeniający dla roślin iglastych i liściastych opakowanie 1.2 kg	40
41	Nawóz dla roślin iglastych – wieloskładnikowy makro i mikro elementy 10 kg skład: NPK (MgO +SO ₃) 8 – 8,5 – 20,0 (6,0+27,0)z żelazem	10
42	Nawóz dla roślin liściastych – wieloskładnikowy makro i mikro elementy 10 kg skład: NPK (MgO +SO ₃) 13,3 - 6,1 – 17,1 (4,5 + 21,0) z bromem, miedzią, żelazem, molibdenem i cynkiem	10

Zestaw roślin		
1	Wrzosa – różne odmiany po 2sztuk z 2 gatunków w pojemnikach - doniczka wysokość 8 cm średnica 11 cm wysokość rośliny ok. 20 – 30 cm	20
2	Wrzośce różne odmiany po 2 sztuk z 2 gatunków w pojemnikach - doniczka wysokość 8 cm średnica 11 cm wysokość rośliny ok. 20 – 30 cm	20
3	Azalia japońska – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40– 50 cm	20
4	Rhododendron miniaturowy – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 50 cm	20



5	Modrzewnica – doniczka wysokość 8 cm średnica 11 cm wysokość rośliny ok. 10 - 20 cm	20
6	Hebe – doniczka wysokość 8 cm średnica 11 cm wysokość rośliny ok. 10 – 20 cm	20
7	Pieris japoński różne odmiany – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny 50 – 70 cm	20
8	Azalia wielkokwiatowa – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 50 cm	20
9	Rhododendron wielkokwiatowy – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm , 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 50 cm	20
10	Owsica wiecznie zielona – doniczka wysokość 9 cm średnica 9 cm P9 wysokość rośliny ok. 10 – 20 cm	20
11	Kostrzewa popielata (sina) – doniczka wysokość 9 cm średnica 9 cm P9 wysokość rośliny ok. 10 – 20 cm	20
12	Miskant chiński 'Zebrinus' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
13	Miskant chiński 'Silberfeder' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
14	Miskant chiński 'Cabaret' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm, 4 l wysokość rośliny ok. 50 – 70 cm	20
15	Trawa pampasowa – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
16	Rozpielnica japońska – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
17	Owies wiecznie zielony – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
18	Wydmuszyca piaskowa – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok.40 – 60 cm	20
19	Imperata cylindryczna – 'Red Baron' doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 60 cm	20
20	Pęcherznica kalinolistna – 'Luteus' doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20



21	Pęcherznica kalinolistna – 'Diabolo' doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
22	Berberys Thunberga – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny 50 – 70 cm	20
23	Berberys Thunberga 'Maria' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny 50 – 70 cm	20
24	Budleja Dawida – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
25	Dereń biały 'Aurea' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
26	Dereń biały 'Sibirica' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
27	Dereń biały 'Elegantissima' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
28	Złotlin japoński – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
29	Ketmia syryjska – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
30	Porzeczka krwista – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
31	Ognik szkarłatny – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
32	Tawuła van Houtte'a – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny 50 – 70 cm	20
33	Krzewuszka cudowna – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
34	Krzewuszka cudowna 'Alexandra' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
35	Krzewuszka cudowna 'Brigela' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 70 cm	20
36	Krzewuszka cudowna 'Variegata' – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 40 – 60 cm	20



37	Bratki – w kolorze żółtym z czarnym oczkiem w doniczce P9	20
38	Żywotnik zachodni ‘Smaragd’ – doniczka wysokość 18 cm średnica 22 cm 4 l wysokość rośliny ok. 50 – 60 cm	20
	Wyżywienie na 20 zajęć po 2 godz. x 2 kursy Wyżywienie dla dwóch grup szkoleniowych. w postaci np.: drożdżówek i soku – 1 drożdżówka na 1 uczestnika i 1 sok litrowy na 4 osoby w trakcie przerw (ich rodzaj zależy od uznania Wykonawcy) – jeden poczęstunek na każde 2 godziny zajęć.	40 posiłków
	Wykłady/zajęcia praktyczne - 40 zajęć po 45 minut x 2 kursy	80 godzin zajęć