
PRZEDMIAR ROBÓT nr 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

16000000-5 Maszyny rolnicze

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja zabytkowego parku w Dzikowcu
ADRES INWESTYCJI : Dzikowiec dz. nr ewid. 1243/1, 1245/1 i 1247

INWESTOR : Gmina Dzikowiec
ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec 2

Zakres : Dostawa sprzętu komunalnego niezbędnego do utrzymania zieleni parkowej i prowadzenia bieżących prac pielęgnacyjno-konserwacyjnych w zabytkowym parku w Dzikowcu

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	16000000-5	Dostawa sprzętu komunalnego	1	11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	16000000-5	Dostawa sprzętu komunalnego			
1 d.1	AW	<p>Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Ciągnik kołowy o mocy 80 -90 KM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciągnik kołowy z kabiną klimatyzowaną w pełni przeszkloną fabrycznie nowy, rok produkcji 2015 - silnik Diesla o mocy 80 - 90 KM, turbodoładowany, min. Tier 4A, chłodzony cieczą, - ilość cylindrów 4, obroty nominalne 2200 obr./min - napęd 4WD-2WD z możliwością rozłączania, elektrohydrauliczne załączanie lub rozłączanie napędu osi przedniej - układ kierowniczy ze wspomaganiem - hydrostatyczna przekładnia kierownicza - sprzęgło sterowane mechaniczne - skrzynia biegów - synchronizowana, mechaniczna, zmiana kierunku jazdy dźwignią rewersu umieszczoną przy kierownicy - system hamulcowy tarczowy mokry - instalacja pneumatyczna do hamulców kół przyczepy - 1 i 2 obwodowa - ilość przelożeń; przód 12/12 tył - wałek WOM: 540/540 ECO, załączany mechaniczne - hydraulika zewnętrzna tył min 2 pary - udźwig podnośnika min 2200 kg - zbiornik paliwa min 110 l, zbiornik paliwa zamykany na kluczyk - szybkość maksymalna 40 km/h - wydajność pompy hydraulicznej: min. 45 litrów/min - tylny podnośnik (TUZ) kategorii II z hakami, ciągnio górne, belka polowa - zaczep górny regulowany - dolny zaczep - obciążniki przód min. 470 kg , tył min. 270 kg - blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej - włączana elektrohydraulicznie - elektryczna wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej i tylnej - światła robocze przód i tył min 2 pary na stronę - liczba drzwi zamykanych 2 szt. - waga ciągnika od 3700-4600kg - pojazd z homologacją do ciągnięcia przyczepy o min. DMC - 6000 kg - min. dwa komplety kluczyków do pojazdu - liczba miejsc siedzących łącznie z operatorem - 2, zgodnie z homologacją, siedzenie kierowcy mechaniczne lub pneumatyczne - lusterka teleskopowe 2 szt. - instalacja 12V, akumulator - licznik motogodzin - gaśnica, apteczka pomocy doraźnej - światło ostrzegawcze koloru pomarańczowego, trójkąt ostrzegawczy, tablica wyróżniająca do ruchu drogowego, - błotniki przednich kół , błotniki kół tylnych - opony 340/85R24 przód, 420/85R34 tył - radio - skrzynka narzędziowa - elektroniczny odłącznik akumulatora - stacjonarny serwis Sprzedającego winien znajdować się w odległości do 80 km od Zamawiającego. - ciągnik w żadnym elemencie nie był wcześniej uszkodzony i został dopuszczony do ruchu przez właściwy organ, fabrycznie nowy - dostarczenie ciągnika wraz z niezbędną dokumentacją umożliwiającą jego zarejestrowanie i użytkowanie - inne dokumenty: świadectwo homologacji, instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim, książka gwarancyjna, książka serwisowa, wykaz autoryzowanych stacji serwisowych na terenie RP. 	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	AW	<p>Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Przyczepa dwuosiowa o nośności 4 ton:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyczepa dwuosiowa o nośności 4 ton fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - ładowność 4000 kg, liczba osi 2 - prędkość konstrukcyjna 30 km /h - system wywrotu trójstronny - wysokość platformy od podłoża max 100 cm - wysokość ścian skrzyni min 500 mm - minimum trzy burty otwierane i uchylne - plandeka sznurowana ze stelażem - koło zapasowe, wieszak koła zapasowego - zaczep tylny 	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 d.1	AW	<p>Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Kosiarka bijakowa tylnoboczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka bijakowa tylnoboczna na pantografie, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - zdolność do współpracy z ciągnikami o mocach w przedziale 80 - 90 KM - szerokość robocza 1,6 m - obroty WOM (obr./min) - 540 - przystosowana do koszenia żywopłotu 0 ÷ 900 - przystosowana do koszenia poboczy 0 ÷ 600 - układ zawieszenia kosiarek dostosowany do typowego (znormalizowanego) układu montowanego w ciągnikach, - wyposażenie - wałek przekąźnikowy - wysuw hydrauliczny w 2-ch płaszczyznach w układach: centralnie za ciągnikiem oraz bocznym, - zamontowany system ramy "pływającej", - bezpiecznik najazdowy na przeszkodę <p>1</p>	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	AW	<p>Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Kosiarka bijakowa wysięgnikowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka bijakowa wysięgnikowa tylna, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - zasięg pracy ramienia min. 4,5 m, - głowica robocza o szerokości roboczej min. 1,2 m - zdolność do współpracy z ciągnikiem o mocy 80 - 90 KM - kosiarka wyposażona w WOM (obr./min) - 540 - bijaki uniwersalne do trawy, odrostów i gałęzi (średnica 8 cm) - wyposażona w chłodnicę z filtrami oleju - wydajność pompy 90-100 l/min - niezależny od ciągnika układ hydrauliczny - układ zawieszenia kosiarki wysięgnikowej dostosowany do typowego (znormalizowanego) układu montowanego w ciągnikach do zawieszenia z tyłu ciągnika - amortyzator hydrauliczny - system bezpieczeństwa przed uderzeniem w przeszkodę - system pływający regulacji głowicy do ukształtowania terenu, - sterowanie ramieniem z kabiny operatora, elektrycznie - deklaracja zgodności - CE - homologacja kosiarki; - oznakowanie świetlne drogowe - pojemność zbiornika oleju w zakresie 120 l - 150 l <p>1</p>	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	AW	<p>Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Kosiarka samojezdna z koszem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka samojezdna z koszem, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - napęd kosiarki samojezdnej: hydrostatyczny, obsługa jazdy przód/tył <ul style="list-style-type: none"> - moc silnika min. 11 kW, - silnik spalinowy dwucylindrowy, benzyna - szerokość koszenia min. 100 cm. - pojemnik na trawę min 300 l - wysokość koszenia 30-110 mm - rozmiar opon przednich 16x6,5-8" - rozmiar opon tylnych 23x10,5-12" - obudowa urządzenia tnącego - stal, wyrzut boczny - akumulator <p>1</p>	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1	AW	Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Kosiarka z urządzeniem tnącym z przodu, przyczepką i zbieraczem trawy: - kosiarka z urządzeniem tnącym z przodu, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - silnik spalinowy, dwucylindrowy o mocy - min. 14 kW - szerokość robocza - min. 95 cm; - samojezdna, z napędem - 4x4; - skrzynia biegów hydrostatyczna działająca bezstopniowo, umożliwiająca wybór kierunku i prędkości jazdy; - obudowa stalowa, malowana, - wyposażona w podnośnik urządzenia tnącego - opuszczanie, podnoszenie, wybór wysokości koszenia realizowane z pozycji operatora - możliwość zamontowania w części tylnej i pracy ze zbieraczem do trawy, przyczepką, - akumulator, rozruch elektryczny - przyczepka do traktora jednoosiowa, pojemność min. 250 l, wymiary min. 80x35x120 cm - zbierak trawy ,doczepiany z tyłu, pojemność min. 450 l, szerokość robocza min 100 cm - wyposażenie dodatkowe: agregat wysoka trawa, szerokość robocza min. 90 cm 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	AW	Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Rębak: - rębak do gałęzi, fabrycznie nowy, rok produkcji 2015, typ mobilny tarczowy - rębak do rozdrabniania gałęzi do 120 mm - napęd z WOM od ciągnika - trzypunktowy układ zawieszenia do współpracy z ciągnikiem - wyrzutnik 360 stopni - wymiary gardzieli - min. szer. 280 x wys.160 mm - sposób podawania hydrauliczny - noże tnące obustronnie ostrzone - elektroniczny system antyprzeciążeniowy "No-stress" - wałek przekaźnika mocy standard 1 szt. 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	AW	Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Kosa mechaniczna min 2,2 kW: - kosa mechaniczna, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - silnik spalinowy moc min. 2,2 kW - długość całkowita 1,60 - 1,80 m - standardowe narzędzie tnące - głowica żyłkowa z osłoną - szelki uniwersalne 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	AW	Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Dmuchawa ręczna: - dmuchawa ręczna, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - silnik spalinowy, moc silnika min.2,4 kW - szelki 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	AW	Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Kultywator: - kultywator fabrycznie nowy, rok produkcji 2015 z zębami mocowanymi z przodu, ilość zębów 6 - silnik spalinowy, moc silnika min. 3,7 kW - szerokość robocza min. 80 cm - głębokość robocza min. 30 cm - przekładnia biegów do przodu i tyłu 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	AW	Analiza własna - dostawa sprzętu komunalnego: Narzędzia ogrodnicze ręczne - zestaw: 1. Szpadel prosty metalowy - 5 szt 2. Grabie do liści duże - 5 szt 3. Łopata - 5 szt 4. Widły gospodarcze - 5 szt 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	<p>Ciągnik kołowy o mocy 80 -90 KM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ciągnik kołowy z kabiną klimatyzowaną w pełni przeszkloną fabrycznie nowy, rok produkcji 2015 - silnik Diesla o mocy 80 - 90 KM, turbodoładowany, min. Tier 4A, chłodzony cieczą, - ilość cylindrów 4, obroty nominalne 2200 obr./min - napęd 4WD-2WD z możliwością rozłączania, elektrohydrauliczne załączanie lub rozłączanie napędu osi przedniej - układ kierowniczy ze wspomaganiem - hydrostatyczna przekładnia kierownicza - sprzęgło sterowane mechaniczne - skrzynia biegów - synchronizowana, mechaniczna, zmiana kierunku jazdy dźwignią rewersu umieszczoną przy kierownicy - system hamulcowy tarczowy mokry - instalacja pneumatyczna do hamulców kół przyczepy - 1 i 2 obwodowa - ilość przełożeń; przód 12/12 tył - wałek WOM: 540/540 ECO, załączany mechaniczne - hydraulika zewnętrzna tył min 2 pary - udźwig podnośnika min 2200 kg - zbiornik paliwa min 110 l, zbiornik paliwa zamykany na kluczyk - szybkość maksymalna 40 km/h - wydajność pompy hydraulicznej: min. 45 litrów/min - tylny podnośnik (TUZ) kategorii II z hakami, ciągnio górne, belka polowa - zaczep górny regulowany - dolny zaczep - obciążniki przód min. 470 kg , tył min. 270 kg - blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej - włączana elektrohydraulicznie - elektryczna wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej i tylnej - światła robocze przód i tył min 2 pary na stronę - liczba drzwi zamykanych 2 szt. - waga ciągnika od 3700-4600kg - pojazd z homologacją do ciągnięcia przyczepy o min. DMC - 6000 kg - min. dwa komplety kluczyków do pojazdu - liczba miejsc siedzących łącznie z operatorem - 2, zgodnie z homologacją, siedzenie kierowcy mechaniczne lub pneumatyczne - lusterka teleskopowe 2 szt. - instalacja 12V, akumulator - licznik motogodzin - gaśnica, apteczka pomocy doraźnej - światło ostrzegawcze koloru pomarańczowego, trójkąt ostrzegawczy, tablica wyróżniająca do ruchu drogowego, - błotniki przednich kół , błotniki kół tylnych - opony 340/85R24 przód, 420/85R34 tył - radio - skrzynka narzędziowa - elektroniczny odłącznik akumulatora - stacjonarny serwis Sprzedającego winien znajdować się w odległości do 80 km od Zamawiającego. - ciągnik w żadnym elemencie nie był wcześniej uszkodzony i został dopuszczony do ruchu przez właściwy organ, fabrycznie nowy - dostarczenie ciągnika wraz z niezbędną dokumentacją umożliwiającą jego zarejestrowanie i użytkowanie - inne dokumenty: świadectwo homologacji, instrukcja obsługi pojazdu w języku polskim, książka gwarancyjna, książka serwisowa, wykaz autoryzowanych stacji serwisowych na terenie RP. 	kpl.	1,000		
2.	<p>Dmuchawa ręczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dmuchawa ręczna, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - silnik spalinowy, moc silnika min.2,4 kW - szelki 	kpl.	1,000		
3.	<p>Kosa mechaniczna min 2,2 kW:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosa mechaniczna, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - silnik spalinowy moc min. 2,2 kW - długość całkowita 1,60 - 1,80 m - standardowe narzędzie tnące - głowica żyłkowa z osłoną - szelki uniwersalne 	kpl.	1,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	<p>Kosiarka bijakowa tylna-boczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka bijakowa tylna - boczna na pantografie, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - zdolność do współpracy z ciągnikami o mocach w przedziale 80 - 90 KM - szerokość robocza 1,6 m - obroty WOM (obr./min) - 540 - przystosowana do koszenia żywopłotu 0 ÷ 900 - przystosowana do koszenia poboczy 0 ÷ 600 - układ zawieszenia kosiarek dostosowany do typowego (znormalizowanego) układu montowanego w ciągnikach, - wyposażenie - walek przekaźnikowy - wysuw hydrauliczny w 2-ch płaszczyznach w układach: centralnie za ciągnikiem oraz bocznym, - zamontowany system ramy "pływającej", - bezpiecznik najazdowy na przeszkodę 	kpl.	1,000		
5.	<p>Kosiarka bijakowo wysięgnikowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka bijakowa wysięgnikowa tylna, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - zasięg pracy ramienia min. 4,5 m, - głowica robocza o szerokości roboczej min. 1,2 m - zdolność do współpracy z ciągnikiem o mocy 80 - 90 KM - kosiarka wyposażona w WOM (obr./min) - 540 - bijaki uniwersalne do trawy, odrostów i gałęzi (średnica 8 cm) - wyposażona w chłodnicę z filtrami oleju - wydajność pompy 90-100 l/min - niezależny od ciągnika układ hydrauliczny - układ zawieszenia kosiarki wysięgnikowej dostosowany do typowego (znormalizowanego) układu montowanego w ciągnikach do zawieszenia z tyłu ciągnika - amortyzator hydrauliczny - system bezpieczeństwa przed uderzeniem w przeszkodę - system pływający regulacji głowicy do ukształtowania terenu, - sterowanie ramieniem z kabiny operatora, elektrycznie - deklaracja zgodności - CE - homologacja kosiarki; - oznakowanie świetlne drogowe - pojemność zbiornika oleju w zakresie 120 l - 150 l 	kpl.	1,000		
6.	<p>Kosiarka samojezdna z koszem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka samojezdna z koszem, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - napęd kosiarki samojezdnej: hydrostatyczny, obsługa jazdy przód/tył - moc silnika min. 11 kW, - silnik spalinowy dwucylindrowy, benzyna - szerokość koszenia min. 100 cm. - pojemnik na trawę min 300 l - wysokość koszenia 30-110 mm - rozmiar opon przednich 16x6,5-8", - rozmiar opon tylnych 23x10,5-12" - obudowa urządzenia tnącego - stal, wyrzut boczny - akumulator 	kpl.	1,000		
7.	<p>Kosiarka z urządzeniem tnącym z przodu, przyczepką i zbieraczem trawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kosiarka z urządzeniem tnącym z przodu, fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - silnik spalinowy, dwucylindrowy o mocy - min. 14 kW - szerokość robocza - min. 95 cm; - samojezdna, z napędem - 4x4; - skrzynia biegów hydrostatyczna działająca bezstopniowo, umożliwiająca wybór kierunku i prędkości jazdy; - obudowa stalowa, malowana, - wyposażona w podnośnik urządzenia tnącego - opuszczanie, podnoszenie, wybór wysokości koszenia realizowane z pozycji operatora - możliwość zamontowania w części tylnej i pracy ze zbieraczem do trawy, przyczepką, - akumulator, rozruch elektryczny - przyczepka do traktora jednoosiowa, pojemność min. 250 l, wymiary min. 80x35x120 cm - zbierak trawy ,doczepiany z tyłu, pojemność min. 450 l, szerokość robocza min 100 cm - wyposażenie dodatkowe: agregat wysoka trawa, szerokość robocza min. 90 cm 	kpl.	1,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.	Kultywator: - kultywator fabrycznie nowy, rok produkcji 2015 z zębami mocowanymi z przodu, ilość zębów 6 - silnik spalinowy, moc silnika min. 3,7 kW - szerokość robocza min. 80 cm - głębokość robocza min. 30 cm - przekładnia biegów do przodu i tyłu	kpl.	1,000		
9.	Narzędzia ogrodnicze ręczne - zestaw: 1. Szpadel prosty metalowy - 5 szt 2. Grabie do liści duże - 5 szt 3. Łopata - 5 szt 4. Widły gospodarcze - 5 szt	kpl.	1,000		
10.	Przyczepa dwuosiowa o nośności 4 ton: - przyczepa dwuosiowa o nośności 4 ton fabrycznie nowa, rok produkcji 2015 - ładowność 4000 kg, liczba osi 2 - prędkość konstrukcyjna 30 km /h - system wywrotu trójstronny - wysokość platformy od podłoża max 100 cm - wysokość ścian skrzyni min 500 mm - minimum trzy burty otwierane i uchylne - plandeka sznurowana ze stelażem - koło zapasowe, wieszak koła zapasowego - zaczep tylny	kpl.	1,000		
11.	Rębak: - rębak do gałęzi, fabrycznie nowy, rok produkcji 2015, typ mobilny tarczowy - rębak do rozdrabniania gałęzi do 120 mm - napęd z WOM od ciągnika - trzypunktowy układ zawieszenia do współpracy z ciągnikiem - wyrzutnik 360 stopni - wymiary gardzieli - min. szer. 280 x wys.160 mm - sposób podawania hydrauliczny - noże tnące obustronnie ostrzone - elektroniczny system antyprzeciążeniowy "No-stress" - wałek przekaźnika mocy standard 1 szt.	kpl.	1,000		
RAZEM					

Słownie: