

**„Przebudowa i rozbudowa Ujęcia Wody i Systemu Uzdatniania Wody
w Myślenicach – Etap I”**

NAZWA ZAMÓWIENIA:

**„Przebudowa i rozbudowa Ujęcia Wody i Systemu Uzdatniania Wody
w Myślenicach – Etap I”**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JRP.272.08.2011

TOM III

Opis techniczny dostaw

**„Przebudowa i rozbudowa Ujęcia Wody i Systemu Uzdatniania Wody
w Myślenicach – Etap I”**

1. MINIKOPARKA:

- fabrycznie nowa- rok produkcji nie wcześniejszy niż 2011
- kolor niebieski

Parametry robocze:

- zasięg kopania min 4000 mm
- głębokość kopania min 2200 mm
- wysokość wysięgu min 3500 mm
- gąsienice rozsuwane hydraulicznie
- szerokość minikoparki z gąsienicami zsuniętymi od min 980 do gąsienic rozsuniętych max 1340 mm
- długość maszyny przy transporcie max 3420 mm
- długość całkowita podwozia max 1490 mm
- szerokość całkowita koparki max 980 mm

Silnik:

- wysokoprężny
- chłodzony cieczą
- moc silnika min 19,5 KM
- pojemność skokowa min 1130 cm³

Układ hydrauliczny:

- pompa wielotłoczkowa zębata z dwoma wyjściami
- ciśnienie układu napędu obrotu min 160 bar

Podwozie:

- ilość rolek jezdnych min 3 szt
- szerokość gąsienic min 230 mm
- prędkość jazdy min 2,0 km/h

Kabina wyposażona w:

- system kontrolek i ostrzegania dźwiękowego
- blokadę układu sterowania i obrotu
- zewnętrzną zamykaną skrzynkę narzędziową
- gniazdo wyjściowe 12V
- mocowania ułatwiające transport minikoparki
- gumowe gąsienice
- dwie prędkości jazdy z automatycznym przełączaniem
- hydraulicznie rozsuwane podwozie
- układ sterowania zgodny ze standardem ISO
- światło robocze zainstalowane na wysięgniku z możliwością włączenia/ wyłączenia z kabiny operatora
- osłony siłowników
- ogrzewanie wewnętrzne
- oświetlenie wnętrza kabiny
- amortyzowany fotel
- otwieraną tylną szybę z siłownikiem
- radio
- osłony przeciwsłoneczne
- mikrofon z zewnętrznym głośnikiem umożliwiający wydawanie poleceń głosowych przez operatora koparki

Wyposażenie (montaż wraz z szkoleniem pracowników po uruchomieniu i przetestowaniu sprzętu przez dostawcę) :

- łyżka o szerokości 160 mm

**„Przebudowa i rozbudowa Ujęcia Wody i Systemu Uzdatniania Wody
w Myślenicach – Etap I”**

- łyżka o szerokości 240 mm
- łyżka do kopania rowów, skarpowania min 900 mm
- szybkozłącze do szybkiej wymiany łyżki
- młot hydrauliczny kompatybilny z dostarczaną minikoparką
 - częstotliwość uderzenia 1000-1500
 - energia uderzenia min 200 (J)
 - średnica narzędzia od 40 do 45 mm
 - masa min 120 kg
- płyta wibracyjna kompatybilna z dostarczaną minikoparką
 - waga płyty od 180 do 220 kg
 - wysokość od 360 do 480 mm
 - siła wibracji od 1000 do 1580 kg
 - powierzchnia płyty od 0,19 do 0,22 m²
- wiertnica kompatybilna z dostarczaną minikoparką
 - średnica wiertła od 220 do 300 mm
 - długość od 1000 do 1200 mm

2. LAWETA CIĘŻAROWA DWUOSIOWA (umożliwiająca transport dostarczonej minikoparki)

- liczba osi min 2
- liczba kół min 4
- pełnowymiarowe koło zapasowe
- dodatkowe podjazdy umożliwiające wjazd minikoparki z poziomu gruntu na lawetę
- osprzęt elektryczny lawety
- dopuszczona do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami
- komplet dokumentów do rejestracji pojazdu