



GMINA STRZEGOWO

pow. mławski

woj. mazowieckie

NIP 569-17-59-048, REGON 130378440

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**urządzenie ssąco płuczące do czyszczenia kanalizacji sanitarnej
zamontowane na przyczepie.**

CPV: 42997200-3

Wymagane parametry (specyfikacja techniczna) urządzenia fabrycznie nowego:

Zbiornik

1. pojemność minimum 4 000 litrów z podziałem na komorę wody czystej i nieczystości,
2. kłapa uchylna do opróżniania otwierana i zamykana hydraulicznie,
3. dysze płuczące zamontowane wewnątrz zbiornika,
4. zawór ssący fi 75,
5. zawór spustowy fi 75
6. wskaźnik napelnienia zbiornika,
7. fartuch wylotowy ze stali nierdzewnej
8. manometr nad/podciśnieniowy
9. złącze hydrantowe do napelniania
10. możliwość napelnienia zbiornika na nieczystości (osad) wodą czystą oraz wykorzystania wody czystej do czyszczenia kanalizacji,
11. układ zabezpieczający pompę przed pracą na sucho,
12. wymuszony obieg pomiędzy pompą wysokociśnieniową a zbiornikiem wody czystej (cyrkulacja) jako zabezpieczenie przed zamarzaniem w czasie dojazdu do miejsca pracy,
13. zabezpieczenie antykorozyjne
14. na zewnątrz pomalowany lakierem

Rama nośna:

1. urządzenie zamontowane na ramie nośnej zabezpieczonej antykorozyjnie zamocowanej do ramy podwozia w sposób zapewniający odporność na wstrząsy,
2. silnik i pompy umieszczone pod kłapą obudowy. Dostęp do tych urządzeń z obu stron.
3. pojemniki na przechowywanie narzędzi i węży ssawnych po obu stronach pojazdu.

Napęd urządzenia

1. silnik o mocy odpowiadającej zapotrzebowaniu na moc zainstalowanych urządzeń,
2. rozruch elektryczny,
3. akumulator,
4. zbiornik paliwa,
5. licznik motogodzin.

Pompa wysokociśnieniowa

1. ciśnienie -minimum 150 bar,
2. wydajność – minimum 200 l/minutę,
3. automatyczny regulator ciśnienia,
4. filtr wody,
5. zabezpieczenie przed suchobiegiem,

Pompa ssąca

1. wydajność minimum 400 m³/h,
2. filtr ssawny,
3. zabezpieczenie przed przeciążeniem,
4. zabezpieczenie przed przegrzaniem,
5. możliwość równoczesnej pracy pompy ciśnieniowej i pompy ssącej lub pojedynczo

Wąż wysokociśnieniowy

1. zamontowany na bębnie obrotowym z napędem hydraulicznym z płynną regulacją prędkości nawijania/rozwijania
2. urządzenie do układania węża na bębnie,
3. długość węża wysokociśnieniowego – minimum 150 mb,
4. minimalna średnica węża – 25mm

Bęben z węzem ssącym

1. bęben o napędzie ręcznym z węzem ssącym fi 75 o minimalnej długości 15 m umożliwiający odessanie nieczystości bez konieczności podłączania odcinków węży ssących.

Pulpit sterowniczy wyposażony co najmniej w następujące funkcje:

1. wodoszczelny.
2. uruchomienie silnika,
3. regulacja obrotami silnika
4. włączenie/wyłączenie pompy ssącej,
5. włączenie/wyłączenie pompy wysokociśnieniowej,
6. wyłącznik bezpieczeństwa,
7. licznik pracy pomp,
8. lampki kontrolne,
9. możliwość zapewnienia pojedynczej i równoczesnej pracy pomp,
10. reflektor roboczy.

Wyposażenie dodatkowe:

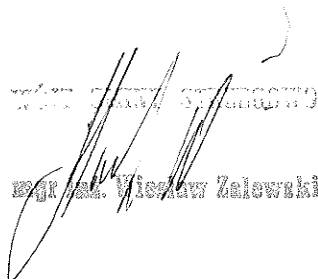
1. głowica czyszcząca kanałowa,
2. głowica udrażniająca,
3. głowica ciężka
4. głowica płaska poruszająca się po dnie kanału do usuwania piasku zalegającego na dnie rurociągu,
5. pistolet wysokociśnieniowy z laną, do mycia studzienek,
6. komplet węży ssących o średnicy fi 75 łączonych o łącznej długości 6 m z przyłączami,
7. rura ssąca.

Przyczepa fabrycznie nowa:

1. ładowność zapewniająca transport urządzenia z wodą i osadem (nieczystościami),
2. dwie osie (typu tandem) bez osi skrętnej,
3. amortyzowany dyszel z regulacją wysokości zaczepu,
4. dopuszczalna prędkość minimum 40 km/h,
5. przystosowana do ciągnika rolniczego.

Dostawa urządzenia do siedziby zamawiającego.

Przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia.


mgr inż. Wiesław Zalewski