

FORMULARZ ZGŁOSZENIA PROJEKTU
do zrealizowania w ramach
Łomiankowskiego Mechanizmu Partycypacyjnego na rok 2024

1. Nazwa projektu:

Dostęp do AED (Automatyczny Defibrylator Zewnętrzny) wraz z kluczem pediatrycznym i apteczką przy newralgicznych punktach w gminie.

2. Lokalizacja, miejsce realizacji projektu:

(Proszę opisać miejsce albo obszar, w którym ma być realizowany projekt).

Obszarem realizacji zadania jest cała Gmina Łomianki aby zachować zasadę nie przeznaczania środków z funduszu partycypacyjnego na podmioty finansowane lub współfinansowane z gminy w inny sposób proponuję **tereny przed szkołami** takimi jak:

1. Szkoła Podstawowa nr 1 im. Marii Kownackiej w Łomiankach
2. Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Ireny Szewińskiej w Łomiankach
3. Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Dziekanowie Leśnym
4. Szkoła Podstawowa im. por. A. Pilcha ps. Góra-Dolina w Dziekanowie Polskim
5. Szkoła Podstawowa im. Jadwigi i Romana Kobendzów w Sadowej

3. Szczegółowy opis projektu:

(W przypadku braku miejsca na formularzu, proszę skorzystać z dodatkowej karty, którą należy oznaczyć jako załącznik nr 1 do formularza zgłoszenia projektu).

Chciałabym zaproponować zakup 5 zestawów – Stand na AED z tablicą informacyjną i skrzynką na apteczkę:

Zestawy te powinny być wykonane z solidnego materiału (blacha ocynkowana) i malowanie proszkowe zapewniające trwałą ochronę antykorozyjną, wytrzymałość na warunki atmosferyczne i długotrwałe zachowanie jakości wyglądu.

Tablica informacyjna – integralny element standu z widocznym znakowaniem zgodnym ze standardami Europejskiej Rady Resuscytacji.

Skrzynka na apteczkę: Transparentna, wewnętrzna skrzynka umożliwiająca przechowywanie apteczki ratowniczej.

Wymiary: 200 x 52 x 6 cm

Waga: 28 kg

Jest oczywiście możliwość wykonania indywidualnego projektu grafiki np. z logo. Do uzgodnienia na późniejszym etapie projektu.

Kapsuła Rotaid z alarmem to okrągła kapsuła z poliwęglanu, dedykowana do stosowania na zewnątrz. Jest specjalnie uszczelniona (IP 56), i ma matę grzejącą z zainstalowanymi w niej diodami LED, uruchamianą przez termostat, gdy temperatura spadnie poniżej 10 stopni Celsjusza. Diody oświetlają wnętrze kapsuły tak aby była dobrze widoczna w pochmurny dzień i w nocy. Pokrywa z poliwęglanu jest odporna na warunki atmosferyczne i mechaniczne uszkodzenia – ma klasę wytrzymałości mechanicznej (tzw. ochrona przed wandalizmem) na najwyższym poziomie IK10. Intuicyjny sposób otwierania – poprzez przekręcenie, bez uchwytów i zawiasów mogących ulec uszkodzeniu, jest dodatkowym atutem podnoszącym odporność i funkcjonalność tego rozwiązania. Za dodatkową opłatą kapsuła może zostać doposażona w zdalny monitoring informujący o otwarciu pokrywy oraz o stanie umieszczonego w niej urządzenia.

Uniwersalne elektrody powinny umożliwiać defibrylację zarówno dorosłych, jak również dzieci. Zastosowanie **klucza pediatrycznego** umożliwia w pełni kontrolowane przełączanie protokołu defibrylacji na przeznaczony dla dzieci. Długa gwarancja na defibrylator i wszystkie jego komponenty potwierdza, że jest to sprzęt pewny i niezawodny.

W skład zestawu wchodzić będą:

- Stand z blachy ocynkowanej z tablicą informacyjną
- Kapsuła typu Rotaid LED
- defibrylator terapeutyczny
- torba transportowa do defibrylatora
- jedna para elektrod terapeutycznych dla dorosłych do defibrylatora
- klucz pediatryczny
- bateria litowo-manganowa do defibrylatora
- apteczka wyposażona w 26 różnych produktów

PROSTOTA OBSŁUGI

defibrylator krok po kroku prowadzi przez akcję ratunkową i dostosowuje się do prowadzonych działań oraz tempa ich wykonywania, pozwalając ratownikowi na pełne skupienie się na wykonywanych czynnościach.

LEKKI I WYTRZYMAŁY

Defibrylator powinien być odporny na zgniatanie i upadki z wysokości 1,22 m na twardą powierzchnię. Powinien mieć najwyższą w swojej klasie odporność na kurz i wodę (IP55), po to by nieść pomoc w najbardziej ekstremalnych warunkach.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

Defibrylator ma mieć udokumentowaną możliwość defibrylacji na metalowych i mokrych powierzchniach, zapewniając bezpieczeństwo akcji ratunkowej bez względu na jej miejsce.

TRYB PEDIATRYCZNY

Aparat powinien umożliwiać błyskawiczne przełączenie pracy w tryb pediatryczny i automatycznie dopasowuje energię defibrylacji i instruktaż RKO do ratowania dzieci. Zastosowanie klucza pediatrycznego uniemożliwia przypadkową zmianę trybu pracy.

IMPULS powinien być gotowy do defibrylacji już w 8 sekund od zakończenia RKO! Używać najbardziej skutecznego i bezpiecznego impulsu defibrylacyjnego o energii w przedziale 150-160 dżuli, którego efektywność została potwierdzona w ponad 40 recenzowanych publikacjach.

TRYB SZKOLENIOWY

Defibrylator poza trybem terapeutycznym powinien posiadać wbudowany tryb szkoleniowy. Pozwala to na ćwiczenie akcji ratowniczych bez konieczności zakupu osobnego urządzenia.

POJEMNA BATERIA

Powinniśmy wybrać firmę, która udziela na baterię gwarancji na 4 lata (dla 200 wyładowań).

AUTOTESTY

Wybrany Defibrylator powinien codziennie, samoczynnie przeprowadzać auto testy oraz codziennie testować sprawność elektrod. Daje to wtedy pewność, że urządzenie jest w pełni sprawne i rzeczywiście gotowe do użycia.

WYPOSAŻENIE APTECZKI

1	szt.	kompres zimny błyskawiczny
2	szt.	opatrunek na oko jałowy
3	opak.	kompres 10 cm x 10 cm (2 szt.)
2	szt.	opaska elastyczna 6 cm x 4 m
2	szt.	opaska elastyczna 8 cm x 4 m
12	szt.	plaster z opatrunkiem 6 cm x 10 cm

1	kpl.	plastry z opatrunkiem – różne wielkości
1	szt.	przyłepiec w rolce 2,5 cm x 5 m
3	szt.	opatrunek indywidualny typu M sterylny
1	szt.	opatrunek indywidualny typu G sterylny
1	szt.	opatrunek indywidualny typu K sterylny
1	szt.	chusta opatrunkowa 40 cm x 60 cm
2	szt.	chusta trójkątna
5	szt.	chusta z flizeliny
1	szt.	koc termiczny 160 cm x 210 cm
1	szt.	nożyczki ratownicze 19 cm
2	pary	rękawiczki jednorazowe
6	szt.	kompres włókninowy nasączony alkoholem
4	szt.	chusteczki oczyszczające
1	szt.	maseczka do prowadzenia oddechu zastępczego M1

2	szt.	warek foliowy
4	szt.	sól fizjologiczna 0,9% NaCl 5ml
1	szt.	rurka ustno-gardłowa
1	szt.	plaster do zamykania ran sterylny 6 mm x 100 mm
1	szt.	kamizelka odblaskowa
1	szt.	światło chemiczne
1	szt.	instrukcja udzielania pierwszej pomocy

4. Uzasadnienie:

(Proszę krótko napisać, jaki jest cel realizacji projektu, jakiego problemu dotyczy i jakie rozwiązania proponuje, a także uzasadnić, dlaczego projekt powinien być zrealizowany i w jaki sposób jego realizacja wpłynie na życie mieszkańców).

W ramach uzasadnienia przedstawiam tylko kilka korzyści dla mieszkańców gminy wynikających z montażu AED w ogólnodostępnej przestrzeni naszej gminy:

1. Ratowanie życia - AED jest urządzeniem, które może uratować życie osoby poszkodowanej w przypadku nagłego zatrzymania krążenia.
2. Szybka reakcja - AED jest łatwy w obsłudze nawet dla osób bez doświadczenia medycznego, co pozwala na szybką reakcję w przypadku nagłej sytuacji.
3. Zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców gminy Łomianki - montaż AED w miejscach ogólnodostępnych zwiększa poczucie bezpieczeństwa mieszkańców gminy.
4. Minimalizacja ryzyka - szybka interwencja przy użyciu AED może zminimalizować ryzyko uszkodzenia narządów wewnętrznych, w tym mózgu, co może prowadzić do trwałych uszkodzeń lub śmierci.
5. Dostępność dla każdego mieszkańca - montaż AED w ogólnodostępnych miejscach zapewnia szybki i łatwy dostęp do urządzenia, co może uratować życie każdej osoby, która potrzebuje pomocy.

6. Promowanie bezpieczeństwa - montaż AED w miejscach ogólnodostępnych promuje bezpieczeństwo i dbałość o zdrowie mieszkańców gminy.

Podsumowując AED jest urządzeniem ratującym życie, którego skuteczność w przypadku nagłego zatrzymania krążenia jest nieoceniona. Dzięki jego zastosowaniu można zwiększyć szanse na przetrwanie osoby poszkodowanej do momentu przyjazdu pogotowia ratunkowego. Ponadto, każda minuta opóźnienia w udzielaniu pomocy zwiększa ryzyko uszkodzenia narządów wewnętrznych, w tym mózgu, co może prowadzić do trwałych uszkodzeń i w skrajnych przypadkach do śmierci.

Zainstalowanie AED w okolicach szkół to miejsca, gdzie przebywa duża liczba osób, zwłaszcza dzieci i młodzieży. Niestety, nawet wśród zdrowej populacji nie można wykluczyć wystąpienia nagłych zatrzymań krążenia. Dlatego tak ważne jest, aby przy każdej szkole w gminie Łomianki był dostępny AED, co pozwoliłoby szybko udzielić pomocy w przypadku tego typu sytuacji.

W wielu krajach europejskich, takich jak na przykład Norwegia, AED jest obowiązkowo instalowane we wszystkich szkołach i innych miejscach publicznych. To pokazuje, jak ważne jest posiadanie takiego urządzenia w miejscach, gdzie przebywają większe grupy ludzi.