

Przedmiar robót

Punkt Życia #23

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Budowa automatu na postumencie - urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED |
| Kod CPV | 33182100-0 - Defibrylatory 33192000-2 - Meble medyczne 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego |
| Budowa | Koszalin ul. Jamneńska |
| Inwestor | Gmina Miasto Koszalin |
| Biuro kosztorysowe | PPUH JOTDE SP.C. J. Dudziński D. Kieres, Plac Kilińskiego 2,75-307 Koszalin |

Sporządził mgr inż. Dawid Kieres

Sprawdził mgr. inż Jan Dudziński

Koszalin 11.2021

Budowa automatu na postumencie - urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-------------------------|-------|--|-----------|-------|
| 1. Instalacja zasilania postumentu z defibrylatorem AED | | | | | |
| 1.1. Wykonanie wykopów | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0701.2/02 | | Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III | m | 1,0 |
| 2 | KNR 2-01 0704.3/02 | | Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III | m | 1,0 |
| 1.2. Nасыpanie piasku | | | | | |
| 3 | KNR 5-10 0301/01 | | Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (10 cm - pod kablem oraz 10 cm - nad kablem) | m | 2,0 |
| 1.3. Układanie rur | | | | | |
| 4 | KNR 5-10 0303/02 | | Układanie w wykopie rur ochronnych | m | 1,0 |
| 1.4. Układanie kabla | | | | | |
| 5 | KNR 5-10 0114/02 | | Układanie w rurach kabli wielożyłowych YKY 2x1mm ² - wciąganie do rur | m | 1,0 |
| 6 | KNR 5-10 0118/02 | | Układanie w złączu kabli wielożyłowych YKY 2x1 mm ² , z mocowaniem | m | 1,0 |
| 1.5. Montaż osprzętu | | | | | |
| 7 | KNR 5-10 0604/01 | | Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ² | szt | 2,0 |
| 1.6. Montaż złącza kablowego | | | | | |
| 8 | KNNR 5 0407/03 | | Montaż w rozdzielnicach wyłącznika różnicowo-napędowego | szt | 1,0 |
| 9 | KNNR 5 0407/01 | | Montaż w rozdzielnicach podlicznika energii czynnej | szt | 1,0 |
| 1.7. Montaż uziemienia | | | | | |
| 10 | KNR 5-08 0813/03 | | Podłączenie uziemienia w złączu 0,4kV. | szt | 1,0 |
| 1.8. Badania i pomiary | | | | | |
| 11 | KNP 18-13 1346/01 | | Ochrona odgromowa - pomiar rezystancji uziemienia | szt | 1,0 |
| 12 | KNP 18-13 1346/03 | | Sprawdzenie prawidłowości podłączenia uziemienia. | szt | 1,0 |
| 13 | KNP 18-13 1346/04 | | Ochrona przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania | szt | 1,0 |
| 14 | KNP 18-13 1327/02 | | Pomiar linii kablowych do 1kV 4-żyłowych | odc/kabla | 1,0 |
| 2. Budowa postumentu z szafką AED | | | | | |
| 2.1. Ustawianie postumentu | | | | | |
| 15 | Kalkulacja indywidualna | | Przebudowa istniejącego ogrodzenia drewnianego | kpl | 1,0 |
| 16 | KNR 5-10 1106/01 | | Montaż na gotowym fundamencie postumentu o ciężarze do 100kg | szt | 1,0 |
| 2.2. Montaż szafki AED z wyposażeniem | | | | | |
| 17 | KNKRB 5 0403/06 | | Montaż szafki AED przez przykręcenie do gotowego podłoża, masa szafki do 10kg | szt | 1,0 |
| 18 | KNP 18-01 0113.9/04 | | Układanie rur karbowanych giętkich o średnicy do 36mm | m | 3,0 |
| 19 | KNP 18-01 0116.3/01 | | Ułożenie w korytkach przewodów o przekroju 1,0mm ² | m | 3,0 |

Budowa automatu na postumencie - urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|--|-----|-------|
| | | | 3. Pozostałe pomiary | | |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | | Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna | kpl | 1,0 |