



PPUH JOTDE SP.C. J. DUDZIŃSKI D. KIERES
BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH

75-307 Koszalin • Plac Kilińskiego 2 • tel. 698 088514, 502 244 121 • mail. biuro@jotde.com.pl

Załączniki do projektu budowlanego

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Instalacja na obiekcie budowlanym urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED w ramach zadania „40 Punktów Życia – defibrylatorów AED w miejscach publicznych w Koszalinie realizowanych w ramach budżetu obywatelskiego 2021” – PUNKT ŻYCIA #27
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Koszalin, ul. Akademicka Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
LOKALIZACJA OBIEKTU	Jednostka ewidencyjna: 326101_1 Województwo zachodniopomorskie Powiat m. Koszalin, Gmina Koszalin - miasto ul. Akademicka, obręb 016, działka nr 49/11;
INWESTOR	Gmina Miasto Koszalin ul. Rynek Staromiejski 6-7; 75-007 Koszalin

Spis zawartości

1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	1
2	Współrzędne trasy kabla	4
3	Wypis z rejestru gruntów	5
4	Opinia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	6
5	Opinia Zarządu Dróg i Transportu w Koszalinie w zakresie drogowym i zieleni	7
6	Opinia Zarządu Dróg i Transportu w Koszalinie w zakresie infrastruktury technicznej	9

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INWESTOR	Gmina Miasto Koszalin ul. Rynek Staromiejski 6-7; 75-007 Koszalin
OBIEKT	Instalacja na obiekcie budowlanym urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED
Kategoria Obiektu Budowlanego	XXVI
LOKALIZACJA OBIEKTU	Jednostka ewidencyjna: 326101_1 Województwo zachodniopomorskie Powiat m. Koszalin, Gmina Koszalin - miasto ul. Akademicka, obręb 016, działka nr 49/11;
TEMAT	Instalacja na obiekcie budowlanym urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED w ramach zadania „40 Punktów Życia – defibrylatorów AED w miejscach publicznych w Koszalinie realizowanych w ramach budżetu obywatelskiego 2021” – PUNKT ŻYCIA #27
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ	mgr inż. Jan Dudziński upr.: A/NB/8300/48/78 Izba: ZAP/IE/2515/01	19.11.2021	
------------------	---	------------	--

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- a) Budowa automatu - urządzenia automatycznego defibrylatora zewnętrznego AED

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) istniejące czynne kable 0,4 i 15kV

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- a) istniejące czynne kable 0,4 i 15kV

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

	Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
1.	Błędne wyłączenie obwodu, czynnej linii kablowej	Duża	Linia kablowa 15kV	w trakcie wykonywania robót
2.	Związane ze sprzętem eksploatacyjnym na budowie (<i>narzędzia ręczne</i>)	Mała	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
3.	Przypadkowo odkryte w trakcie robót ziemnych instalacje	Duża	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
4.	Przypadkowo odkryte w trakcie robót ziemnych przedmioty trudne do identyfikacji	Średnia	w obszarze objętym budową	w czasie trwania budowy
5.	Możliwość znalezienia się osób postronnych na terenie budowy	Średnia	w obszarze objętym budową	w trakcie wykonywania robót
6.	Poruszające się po drodze publicznej pojazdy w pobliżu budowy niezwiązane z organizacją budowy	Średnia	Objazd obszaru robót	w trakcie wykonywania robót

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- a) mała – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- b) średnia – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- c) duża – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo,

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym

zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego
 - pogotowie ratunkowe 999
 - policja 997
 - straż pożarna 998
 - pogotowie energetyczne 991
 - pogotowie gazowe 992
 - pogotowie wod-kan 994
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BiOZ
- c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi publicznej,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób, aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier
 - balustrad
 - ogrodzeń
 - tablic bezpieczeństwa
 - daszków ochronnych
- f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
- h) wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych właściciela obiektu.

2 Współrzędne trasy kabla

Koszalin; ul: Akademicka

Trasa kabla:

ul. Akademicka, obręb 016, działka nr 49/11;

	X	Y
1.	6009153.2311	5577613.8645
2.	6009153.2113	5577613.9746
3.	6009154.1100	5577614.1500

Opracował:

mgr inż. Dawid Kieres

Jedn. ewid.: 326101_1, Obręb: 0016, Nr jednostki rejestrowej: 212

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

GMINA MIASTO KOSZALIN

Siedziba: 75-007 Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7

rodzaj prawa: trwały zarząd, udział: 1/1

ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU

Siedziba: 75-815 Koszalin, ul. Połczyńska 24

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	21/100	MIECZYŚLAWA JAGOSZEWSKIEGO	drogi	dr	0,4252	0,4252	KO1K/00027702/0

Id. dz.: 326101_1.0016.21/100

Uwagi:

dz. mac. 21/48. Powstała z operacji podziału działek: 21/78

Jedn. ewid.: 326101_1, Obręb: 0016, Nr jednostki rejestrowej: 299

rodzaj prawa: własność, udział: 1/1

GMINA MIASTO KOSZALIN

Siedziba: 75-007 Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7

rodzaj prawa: użytkowanie wieczyste, udział: 1/1, data upływu: 01.09.2096

MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNIKACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Siedziba: 75-736 Koszalin, ul. Gnieźnierska 9

Arkusze mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klas.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dok.
					użytków w ha	działki w ha	
	2/8		inne tereny komunikacyjne	Ti	0,4307	0,4307	KO1K/00114811/4

Id. dz.: 326101_1.0016.2/8

Uwagi:

dz. mac. 2. . Powstała z operacji podziału działek: 2/2.

Zachodniopomorski Wojewódzki
Konservator Zabytków
w Szczecinie

ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
tel. 91 433 70 66/82, 488 18 04

ZArch.K.5183.894.2021.MJ

Koszalin, 03 grudnia 2021 r.

PPUH JOTDE Sp.C.
J. Dudziński, D. Kieres
Plac Kilińskiego 2
75-307 Koszalin

Dotyczy: budowy standu z defibrylatorem AED wraz z linią kablową energetyczną na działce nr 49/11 obręb 0016 w Koszalinie, w ramach realizacji projektu „40 Punktów Życia” - defibrylatorów AED w miejscach publicznych w Koszalinie w ramach zadania inwestycyjnego Koszaliński Budżet Obywatelski 2021r.

W nawiązaniu do pisma z dnia 22 listopada 2021r. (wpłynęło: 23.11.2021r.), w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dla projektowanej budowy standu z defibrylatorem AED wraz z linią kablową energetyczną na działce nr 49/11 obręb 0016 w Koszalinie, w ramach realizacji projektu „40 Punktów Życia” - defibrylatorów AED w miejscach publicznych w Koszalinie w ramach zadania inwestycyjnego Koszaliński Budżet Obywatelski 2021r., Zachodniopomorski Wojewódzki Konservator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 710 ze zm.), uprzejmie informuje, iż:

- 1/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;
- 2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów wziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 w/w Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

mgr Marlena Józefowska
STARSZY INSPEKTOR
ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują:

1. PPUH JOTDE Sp.C. J. Dudziński, D. Kieres
Plac Kilińskiego 2
75-307 Koszalin
2. a/a

Sprawę prowadzi: st. insp. ds. zab. archeologicznych mgr Marlena Józefowska
Delegatura Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin
tel. 094 3408152 w. 21 fax 094 3411283
<http://www.wkz.szczecin.pl> e-mail: koszalin@wkz.szczecin.pl

**Gmina Miasto Koszalin
Rynek Staromiejski 6-7
75-007 Koszalin**

Pełnomocnik:

**Dawid Kieres
PPHU JOTDE S.C.
J. Dudziński D. Kieres
Plac Kilińskiego 2
75-307 Koszalin**

dotyczy: pisma złożonego w dniu 18.11.2021 r. (data wpływu) przez Pana Dawida Kieresa JOTDE S.C. J. Dudziński D. Kieres w sprawie wydania opinii w zakresie drogowym, zieleni i infrastruktury technicznej dla lokalizacji projektowanego standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED wraz z przyłączem elektrycznym na działce ewidencyjnej nr 49/11 obr. 16 (dr. wewnętrzna, ul. Jana Pawła II) w Koszalinie.

Zarząd Dróg i Transportu w Koszalinie po rozpatrzeniu wniosku, **opiniuje pozytywnie w zakresie drogowym i zieleni** lokalizację projektowanego montażu standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED wraz z przyłączem elektrycznym na działce ewidencyjnej nr 49/11 obr. 16 (dr. wewnętrzna, ul. Jana Pawła II) w Koszalinie, wg lokalizacji określonej na projekcie zagospodarowania terenu będącym integralną częścią niniejszej opinii.

Defibrylator AED wraz z elektroenergetycznym przyłączem kablowym zaprojektowano na terenie zieleńca, który po zakończeniu robót ziemnych należy odtworzyć poprzez uzupełnienie humusu, obsianie mieszanką traw w okresie wegetacji tj. od początku kwietnia do końca października oraz objęcie właściwą pielęgnacją do czasu wzrostu trawy.

Defibrylator AED wraz z elektroenergetycznym przyłączem kablowym należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi ZDIT, zawartymi w piśmie TIT.4351.44.2021.EG z dnia 25.11.2021 r.

W przypadku kolizji w/w inwestycji z innymi elementami sieci uzbrojenia podziemnego, Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia tych sieci.

Wnioskowaną inwestycję na działce nr 49/11 obr. 16 w Koszalinie wykonać w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości budowy, przebudowy albo remontu tej działki, tj. na głębokości min. 1,0 m od istniejących nawierzchni.

Miejsca wykopów na działce nr 49/11 obr. 16 w Koszalinie przywrócić do stanu pierwotnego z zasypaniem ich gruntem niewysadzinowym, np. piasek, pospółka lub mieszanką kruszywa niezwiązanego i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,0$. Uszkodzone w trakcie prac nawierzchnie należy przywrócić do stanu nie gorszego jak pierwotny.

W przypadku przebudowy działki nr 49/11 obr. 16 w Koszalinie w tym zmiany linii rozgraniczających, koszty związane z usunięciem ewentualnej kolizji i przełożeniem wnioskowanego standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED wraz z przyłączem elektrycznym poniesie właściciel wnioskowanego obiektu.

Przed przystąpieniem do robót Inwestor powinien uzyskać zgodę właściciela terenu na wykonanie robót.

Załączniki:

- 1) Projekt zagospodarowania terenu, 1 szt.

Otrzymują:

- 1) Dawid Kieres JOTDE S.C., Plac Kilińskiego 2, 75-307 Koszalin + załącznik
- 2) TZ w/m
- 3) TUR a/a

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Transportu w Koszalinie
mgr Anna Grabaszyńska-Hewell

49/10

Istniejące złącze kablowe
ZDiT Koszalin
Przystosowanie do
przyłączenia AED

Projektowany kabel
typu YKY 2x4mm²
l=1/5m

Projektowana kapsuła
z defibrylatorem AED
montowana na
dedykowanym standzie
(wym. 0,52x0,26m)

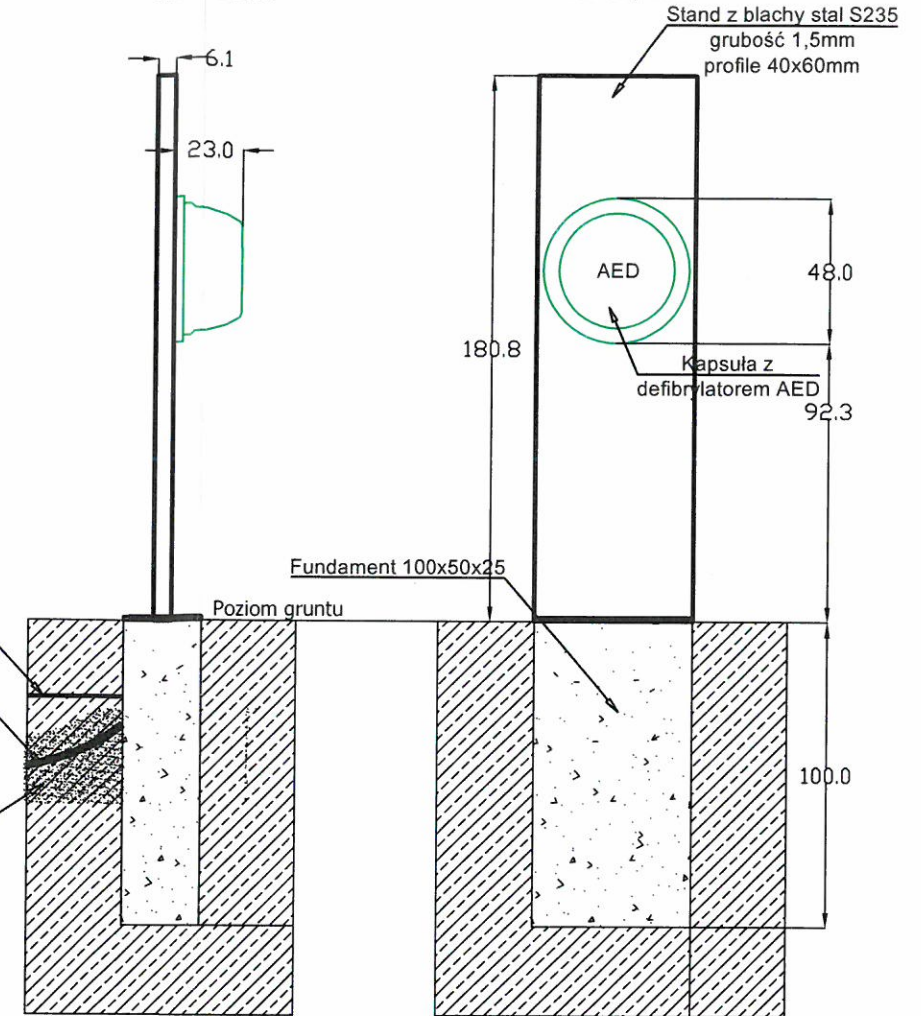
Istniejący słup
błędna lokalizacja
- do domierzenia 2

OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączenie zasilania

folia kalandrowana niebieska
kabel YKY 2x4mm²
Warstwa piasku 20cm

Widok z boku

Widok od przodu



Załącznik nr do pisma
Zarządu Dróg i Transportu w Koszalinie
z dnia 02.12.2021. nr Tur.4427.538.221.wsp

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

JOTDE

PPUH JOTDE S.C.
J. Dudziński D. Kieres
75-307 Koszalin, Plac Kilińskiego 2
biuro@jotde.com.pl NIP 669-20-46-776
tel: 698 088 514, 502 244 121

INWESTOR
Gmina Miasto Koszalin
ul. Rynek Staromiejski 6-7 ; 75-007 Koszalin

OPRACOWAŁ mgr inż. Dawid Kieres
PODPIS

PROJEKTANT mgr inż. Jan Dudziński
upr. nr A/NB/8300/48/78, ZAP/IE/2515/01
spec: instalacyjno-inżynierska w z. inst. elektrycznych
PODPIS

skala 1:250
Zadanie: 40 Punktów Życia - defibrylatorów AED w miejscach publicznych w Koszalinie w ramach zadania inwestycyjnego Koszaliński Budżet Obywatelski 2021r

Stadium Koncepcja
Lokalizacja: dz. nr 49/11; obręb 0016 m. Koszalin

Treść rysunku
Projekt zagospodarowania terenu

Data: 27.09.2021

Nr zadania #PZ27

Nr rysunku E-1

Koszalin, dnia 25.11.2021 r.

TIT.4351.44.2012.EG

**Gmina Miasto Koszalin
ul. Rynek Staromiejski 6-7
75- 007 Koszalin**

**Pełnomocnik:
Dawid Kieres
JOTDE S.C.
Plac Kilińskiego 2
75 – 307 Koszalin**

Dotyczy: wydania opinii na zadanie pn. „Montaż standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED z przyłączem elektrycznym na działce ewid. 49/11 obręb 0016 Koszalin”.

Zarząd Dróg i Transportu w Koszalinie, w związku z otrzymaniem w dniu 23.11.2021 r. (data wpływu) wniosku o wydanie opinii w zakresie projektu zagospodarowania terenu dz. 49/11 obr. 16 pod względem infrastruktury technicznej zadane pn. „Montaż standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED z przyłączem elektrycznym na działce ewid. 49/11 obręb 0016 Koszalin” – opiniuje pozytywnie pod względem trasy linii kablowej i montażu standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED.

Ponadto ZDiT w Koszalinie, informuje, iż wszystkie prace Inwestor wykona we własnym zakresie.

W przypadku uszkodzenia złącza zasilającego oświetlenie ciągu pieszego wraz z aktywnym przejściem dla pieszych, Inwestor zobowiązany jest do zawiadomienia właściciela sieci, infrastruktury technicznej o powstałym uszkodzeniu oraz przeprowadzeniu naprawy/ wymiany na własny koszt.

Naprawa uszkodzonej infrastruktury, może nastąpić po powiadomieniu ZDiT w Koszalinie i dopuszczeniu do naprawy. O zaistniałych uszkodzeniach oraz wykonaniu prac na w/w odcinkach należy kontaktować się z pracownikiem Działu Infrastruktury Technicznej P. Elżbietą Gałką nr tel. 505 569 770.

W przypadku powstania nieprawidłowości po wykonaniu Inwestycji, pn. „Montaż standu z kapsułą wyposażoną w defibrylator AED z przyłączem elektrycznym na działce ewid. 49/11 obręb 0016 Koszalin” ZDiT w Koszalinie, informuje, iż Wykonawca z ramienia Inwestora ma obowiązek usunięcia usterki w przypadku stwierdzenia przez ZDiT w Koszalinie, nieprawidłowości również po wykonaniu w/w Inwestycji. ZDiT w Koszalinie zlokalizuje uszkodzenie na koszt Inwestora, który niezwłocznie po zlokalizowaniu usterki dokona naprawy.

Inwestor powiadomi ZDiT w Koszalinie o przekazaniu placu budowy na 7 dni przed rozpoczęciem prac.

ZDiT w Koszalinie zwraca się z prośbą dostarczenia schematu podłączenia wraz z umieszczeniem urządzeń w złączu oraz dostarczenia mapy geodezyjnej powykonawczej.

Uwaga:

Ze względu na linię kablową zasilającą oświetlenie ZDiT w Koszalinie wraz z aktywnym przejściem dla pieszych, prace ziemne w obrębie szafki oświetleniowej należy wykonać ręcznie. Linie kablową zasilającą AED należy ułożyć na głębokości poniżej kabli zasilających oświetlenie. Montaż podstawy fundamentowej standu należy wykonać w odległości min. 0,5 m od istniejącej linii kablowej i szafki oświetleniowej.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Transportu w Koszalinie
mgr Anna Grabuszyńska-Hewell

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a 169 98

49/10

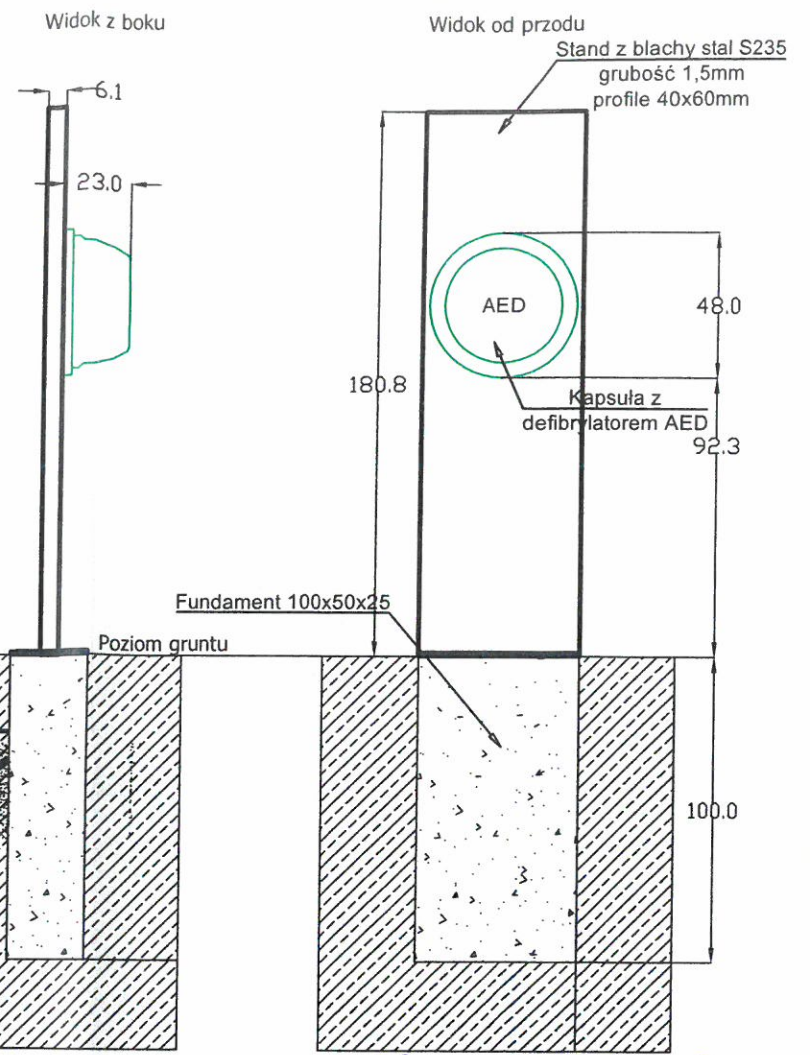
Istniejące złącze kablowe
ZDiT Koszalin
Przystosowanie do
przyłączenia AED

Projektowany kabel
typu YKY 2x4mm²
l=1/5m

Projektowana kapsuła
z defibrylatorem AED
montowana na
dedykowanym standzie
(wym. 0,52x0,26m)

Istniejący słup
błędna lokalizacja
- do domierzenia 2

OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączenie zasilania



*Zapinano zgodnie z pismem
TIT. 4351.04.2012 EG*

z dnia 25.11.2020
STARSZY SPECJALISTA
w Dziale Infrastruktury Technicznej
E. Gaska
mgr inż. Elżbieta Gaska

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA JOTDE PPUH JOTDE S.C. J. Dudziński D. Kieres 75-307 Koszalin, Plac Kilińskiego 2 biuro@jotde.com.pl NIP 669-20-46-776 tel: 698 088 514, 502 244 121		INWESTOR Gmina Miasto Koszalin ul. Rynek Staromiejski 6-7 ; 75-007 Koszalin	
OPRACOWAŁ mgr inż. Dawid Kieres		PODPIS	
PROJEKTANT mgr inż. Jan Dudziński upr. nr A/NB/8300/48/78, ZAP/IE/2515/01 spec. instalacyjno-inżynierska w z. inst. elektrycznych		PODPIS	
skala 1:250	Zadanie: 40 Punktów Życia - defibrylatorów AED w miejscach publicznych w Koszalinie w ramach zadania inwestycyjnego Koszaliński Budżet Obywatelski 2021r	Data: 27.09.2021	
Stadium Konceptcja	Lokalizacja: dz. nr 49/11; obręb 0016 m. Koszalin	Nr zadania #P227	
Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu		Nr rysunku E-1	