STAN PROJEKTOWANY



D600 / D400 – D-drabina kablowa, stalowa, ocynkowana, dla prowadzenia instalacji siły, szerokość od 400mm do 600mm, gr. 1,5mm, wys.60mm, typ: DKP, prod.: BAKS

Uszczelnienie pożarowe

Istniejące połączenia kablowe do zachowania

Przejścia kabli istniejących zasilające inne strefy pożarowe

UWAGA:

1. Poniżej poziomu gruntu należy stosować przebicia gazo- i wodoszczelne.
2. Dla drabin kablowych maksymalny rozstaw uchwytów wynosi od 1,5m do 3m .
3. Przepusty kablowe uszczelnić masą pożarową o odporności ogniowej przegrody.
4. Przy montażu drabin kablowych zachować ciągłość połączeń elektrycznych, konstrukcję połączyć z instalacją wyrównania potencjału i uziemienia.
5. Wszelkie zmiany kierunku trasy drabin, wysokości, rozgałęzienia itp. wykonać przy użyciu kolanek, odgałęźników, łączników przegubowych, przewidzianych dla danego typu konstrukcji.

Złącze kablowe
ZK–SN1 – projektowane złącze kablowe 15kV OSD Tauron – zasilanie 1
ZK–SN2 – projektowane złącze kablowe 15kV OSD Tauron – zasilanie 2

Stacja transformatorowa ST1
RSN1 – rozdzielnica 15kV, zasilanie 1
RSN2 – rozdzielnica 15kV, zasilanie 2
T1, T2 – transformatory 15/0,4kV 800kVA
–RGP1 – rozdzielnica główna 0,4kV – sekcja 1 zasilania podstawowego
–RGP2 – rozdzielnica główna 0,4kV – sekcja 2 zasilania podstawowego
–RGR1 – rozdzielnica główna 0,4kV – sekcja 1 zasilania rezerwowanego
–RGR2 – rozdzielnica główna 0,4kV – sekcja 2 zasilania rezerwowanego
–RGU1 – rozdzielnica główna 0,4kV – sekcja 1 zasilania gwarantowanego
–RGU2 – rozdzielnica główna 0,4kV – sekcja 2 zasilania gwarantowanego
G1, G2 – istniejące agregaty prądotwórcze 0,4kV 2x400kVA(440kVA)
RAGR – rozdzielnica przełączenia agregatów prądotwórczych
UPS1, UPS2 – istniejące zasilacze UPS 0,4kV 2x250kVA,

Rozdzielnice budynkowe i urządzenia zasilane z –RG

Bud. A – UROLOGIA
+A-TG-T11 – rozdzielnica istniejąca
+A-TG-T12 – rozdzielnica istniejąca
-TG-PPOŻ – rozdzielnica istniejąca

Bud. B – KRWIODASTWO
+B-RNP – rozdzielnica istniejąca – do modernizacji
+B-RNR – rozdzielnica istniejąca – do modernizacji

Bud. C – ADMINISTRACJA, SOR, OKULISTYKA
+C-RGR1 – rozdzielnica projektowana transferowa rezerwowana sekcji 1
+C-RGR2 – rozdzielnica projektowana transferowa rezerwowana sekcji 2
+C-RGW – rozdzielnica projektowana transferowa – wentylacja
+C-RNP – rozdzielnica projektowana – rezerwowana
+C-RNR – rozdzielnica projektowana – rezerwowana
+C-RNW – rozdzielnica projektowana – zasilania podst. – wentylacja

Bud. D – STERYLIZATORIA, RADIOLOGIA
+D-ZK-3a – rozdzielnica istniejąca zmodern. /rez. miejsca aparatury/
+D-ZK-4a – rozdzielnica istniejąca zmodern. /rez. miejsca aparatury/
+D-T3 – rozdzielnica istniejąca do modernizacji
+D-T4 – rozdzielnica istniejąca do modernizacji
+D-STP – istniejąca sterylizatornia
+D-RTG – ozn. T14 radiologia / do przeniesienia/

Bud. D1 – PEDIATRIA
+D1-RNP – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+D1-RNR – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+D1-RNW – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana – wentylacja

Bud. E – GINEKOLOGIA
+E-RNP – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+E-RNR – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+E-RNW – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana – wentylacja

Bud. E1 – PORODÓWKA, NOWORODKI
+E1-T7 – (T5) rozdzielnica istniejąca do modernizacji
+E1-T8 – (T6) rozdzielnica istniejąca do modernizacji

Bud. F – CHIRURGIA URAZOWA I OGÓLNA
+F-T5 – rozdzielnica istniejąca do modernizacji
+F-T6 – rozdzielnica istniejąca do modernizacji

Bud. F1 – NEUROLOGIA
+F1-RNP – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+F1-RNR – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+F1-RNW – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana – wentylacja
+F1-T9 – rozdzielnica istniejąca do modernizacji
+F1-T10 – rozdzielnica istniejąca do modernizacji
+F1-RPC – rozdzielnica istniejąca pomp ciepła

Bud. G – ODDZIAŁ ZAKAŹNY, DERMATOLOGIA
+G-RNP – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+G-RNR – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana
+G-RNW – rozdzielnica istniejąca zmodernizowana – wentylacja

OBIEKTY POZA BUDYNKAMI
+P1-RN – rozdzielnica istniejąca – stara portiernia
+P2-RN – rozdzielnica istniejąca – nowa portiernia
+W1-RN – rozdzielnica istniejąca wolnostojąca
+W2-TOMK – rozdzielnica istniejąca tomografu komputerowego

ROZDZIELNICE W BUDYNKU A ZASILANE Z BUDYNKU C
+A-1TK1 – rozdzielnica istniejąca napięcia gwarantowanego
+A-T11.1.1 – rozdzielnica istniejąca napięcia gwarantowanego

WYDRUK: 2024-03-03

Nazwa inwestycji:

Przebudowa budynku infrastruktury technicznej Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie na dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obr: 47 Nowa Huta, Kraków na cele: stacji transformatorowej, rozdzielni SN, pomieszczenia UPS-ów, pomieszczenia agregatów prądotwórczych, rozdzielni NN, magazynu paliwa wraz z instalacjami wewnętrznymi (elektryczna, wody, kanalizacji sanitarnej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budowa podziemnego kanału technologicznego, przebudowa zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, budowa zewnętrznego odcinka instalacji kanalizacji deszczowej, budowa zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji wody, budowa zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej SN, demontaż fragmentu zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji teletechnicznej, demontaż istniejącego muru oporowego oraz schodów terenowych, budowa muru oporowego oraz schodów zewnętrznych, przeniesienie wolnostojącej lampy oświetlenia zewnętrznego oraz budowa utwardzenia terenu.
Przebudowa fragmentu pawilonu „C" budynku Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w zakresie pomieszczenia rozdzielni NN i akumulatorowni z UPS. Wykonanie robót budowlanych polegających na czasowym rozkopaniu dziedzińca zewnętrznego przy pawilonie „C" oraz wykonaniu tymczasowych otworów technologicznych w ścianie fundamentowej na cele przeniesienia istniejących agregatów prądotwórczych do nowoprojektowanego, przebudowywanego budynku infrastruktury technicznej oraz demontaż istniejących kominów spalinowych oraz zamurowanie istniejących otworów w ścianie fundamentowej. Instalowanie instalacji elektrycznej wewnątrz i na zewnątrz budynków zasilającej poszczególne budynki Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie wraz z przewiertem pomiędzy pawilonami „A" i „C1". "

Adres Inwestycji:

dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta, Kraków

Inwestor:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie

Generalny projektant:
ŁEGPRZEM sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 1
31 - 587 Kraków

Jednostka projektowa:
OSET Jerzy Trześniowski
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 KRAKÓW

Projektant:
mgr inż. Jerzy Trześniowski
Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0187/PWOE/08
do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzający:

Tytuł rysunku:
Plan tras kablowych

Branża projektowa: ELEKTRYCZNA

Data edycji: 17/12/2022

Rewizja:

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Skala: 1:250

Format: 914x1600

Numer rysunku:
ZER_PW_E_025_00

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM: ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. (WRAZ Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI) O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.