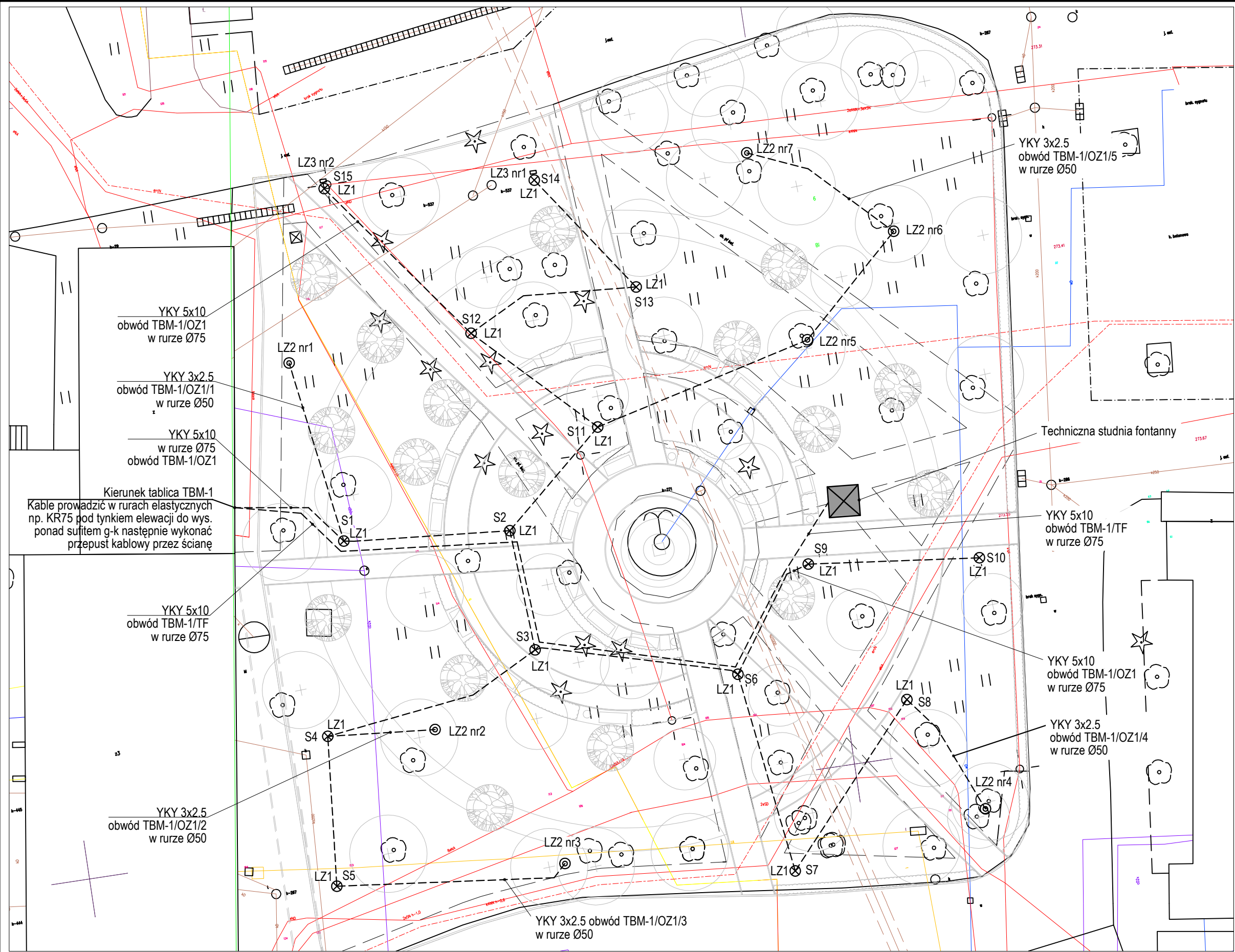


Układ pracy instalacji
TN-S 400/230V 50Hz

Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



TEMAT OPRACOWANIA:

Opracowanie inżynierskie dotyczące fontanny, oświetlenia zewnętrznego, systemem nadzoru wizyjnego jako uszczegółowienie PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA ZIELEŃCA DZIEDZIŃCA WEWNĘTRZNEGO KATOWICKIEGO CENTRUM ONKOLOGII (dawniej SZPITALA im. ST. LESZCZYŃSKIEGO W KATOWICACH autorstwa Renova sp. z o.o., 00-672 Warszawa, ul. Wilcza 42/14"

INWESTOR:

Katowickie Centrum Onkologii
ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice

JEDNOSTKA AUTORSKA:

SAR Sp. z o.o.
40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5
e-mail: sar@sar-katowice.eu

PROJEKTANT:

inż. Mariusz Strojny
upr. bud. SLK/0956/PWOE/05

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. Zbigniew Stawecki

BRANŻA:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ RYSUNKU:

PLAN
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FAZA:

DT

DATA:

IX
2017

SKALA:

1:250

NR RYSUNKU:

E-1

UWAGI:

- Plan zagospodarowania terenu rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami i dokumentacją innych branż.
- Wszystkie odcinki linii kablowych ułożyć w rurach ochronnych uszczelnionych na końcach. Kable należy ułożyć zgodnie z wymaganiami normy N SEP-E-004 na głębokość 0.7m, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm zasypać warstwą piasku grubości co najmniej 10cm i warstwą gruntu rodzimego o grubości 20cm. Ułożyć folię z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego, krawędzie folii powinny wystawać co najmniej 5cm poza zewnętrzną krawędź rury. Folię umieścić na wys. od 25cm do 35cm ponad rurą. Oznaczniki kabli umieścić w miejscach takich jak: wprowadzenie kabla do rur, wprowadzenie do budynku, miejsca skrzyżowania z innymi sieciami, miejsca zmiany kierunku linii, na odcinkach prostych co 10m. Na oznaczniakach umieścić trwałe i czytelne opisy zawierające następujące informacje: oznaczenie linii, typ kabla, napięcie linii, relacja linii, nazwa właściciela kabla, rok ułożenia. Dokładnej identyfikacji istniejącego uzbrojenia terenu w rejonie wykonywanych robót dokonać po ręcznym wykonaniu wykopów kontrolnych. Roboty ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością ze względu na gęste uzbrojenie, roślinność oraz możliwe wystąpienie urządzeń i instalacji podziemnych nie wykazanych na mapie geodezyjnej.
- Słupy oświetleniowe uziemić przez połączenie każdego z nich z taśmą uziomową FeZn 40x3, prowadzoną pomiędzy słupami w wykopie na głębokość ok. 1m. Taśmę połączyć z istniejącym uziomem budynku Mammografii i taśmą uziemiającą wyprowadzoną ze studni.
- Legendę opraw przedstawiono na osobnym rysunku schematu zasilania. Opracowanie nie obejmuje oświetlenia instalowanego w niecce fontanny.
- Istniejącą linię oświetleniową i 5 szt. słupów w obrębie zieleńca zlikwidować, pozostawiony koniec kabla zabezpieczyć przed wilgocią. Słupy z naświetlaczami od strony wschodniej - 3 szt. przy segmencie Bloku Operacyjnego pozostawić bez zmian.