



Stacja trafo -
Poza zakresem PFU

Przyłącza kablowe SN-15kV
Poza zakresem PFU

Uwaga:

- Poza zakresem PFU:**
1. Słupy oświetleniowe S1, S2, S3 wraz z instalacją zasilającą i rozdzielnicą ROU - realizacja wg odrębnego zadania inwestycyjnego.
 2. Studnie kablowe SK-1, SK-2, SK-3 oraz SK-3a wraz z kanalizacją kablową pomiędzy studniami i od studni SK-3a w kierunku stacji SO10 PV - realizacja wg odrębnego zadania inwestycyjnego.

Zakres PFU:

3. Studnia SK-17, kanalizacja kablowa od SK-1 do SK-17 wg niniejszego PFU
4. Słup oświetleniowy S-17 wraz z zasilaniem od słupa S-1 wg niniejszego PFU
5. Instalacja PV obszar (1), (2), (3), (4) wraz ze złączem nr Z1 typu ZK-4.
Instalacja PV wraz z optymalizatorami, max 1 optymalizator na 2 panele.
6. Instalacja zasilania AC od ZK4 w kierunku stacji SO10 PV
7. Instalacja zasilania DC wraz z inwerterami. Przewymiarowanie falowników do 124%.
8. Instalacja kanalizacji kablowej dla magistrali sterującej typ HDPE 40/3,7 pomiędzy falownikami i od falownika do stacji SO10 PV.

Legenda

- Granica zakresu realizacji niniejszej inwestycji
- Projektowane stacja nr SO10 PV z transformatorami 2x 1250kVA. Stacja w wykonaniu REI 120. Moc ogniwa = 3270 MJ/m². Realizacja wg odrębnego zadania inwestycyjnego
- ZK3(4) projektowane złącze kablowe typu ZK3(4) wymiary min. 0,52m x 0,32m
- ZK7 projektowane złącze kablowe typu ZK7 wymiary min. 1,0m x 0,32m Realizacja wg odrębnego zadania inwestycyjnego
- studnia typ SK-1, wymiary ok. 0,6m x 0,6m
- słup oświetleniowy h=10m
- panel PV min. 0,60kWp
- projektowana linie nN typu YAKXS
- projektowana kanalizacja kablowa 2x DVK 110
- projektowana kanalizacja kablowa HDPE 40/3,7
- projektowana kanalizacja kablowa dla magistrali sterującej typ HDPE 40/3,7

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

| | |
|--|---|
| Pobliższym, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny powyższego zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia przez geodezyjnych | ZDT.ZOPG.4134.5084.2023 |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu | P.105105 9.2023.1426 |
| data wykonania operatu techn. do ewidencji | 05.09.2023r |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | ŁÓDZKI OŚRODEK GEODEZJI PRACOWNIA USŁUGOWE "G O M E T - B I S" PRACOWNIA GEODEZYJNA |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Geodeta Uprawniony inż. Lidia Gołaszewska nr. 19276 |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji | Protokół z weryfikacji Nr 1 z dn. 05.09.2023r |

m. Łódź
Łódź-Widzew
Obręb: W-14
ul.Czechosłowacka

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

w skali 1:500

Mapę niniejszą wykonano na podstawie numerycznej mapy zasadniczej m.Łódź

1. Układ współrzędnych: 2000"
2. Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
" G O M E T - B I S "

PRACOWNIA GEODEZYJNA
93-202 Łódź, ul.Dąbrowskiego 91 tel. (0-42) 647-08-08

Kierownik Zakładu
Marek Bugala

Geodeta Uprawniony
inż. Lidia Gołaszewska
nr. 19276

ZDT.ZOPG.4134.5084.2023

Łódź, dn. 28.09.2023

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|---------|
| PRZEDMIOT OPRACOWANIA | UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁÓDZI AL.KOŚCIUSZKI4 90-419 ŁÓDŹ tel. (042) 639 39 76 fax (042) 632 23 47 http://www.umed.pl | | |
| | GŁĘBOKA TERMOODERNAIZACJA STRATEGICZNEGO BUDYNKU KAMPUSU CKD UM W ŁÓDZI - WYKONANIE INSTALACJI PV NA KONSTRUKCJACH WSPORCZYCH WRAZ Z INSTALACJAMI TOWARZYSZĄCYMI W FORMULE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ. BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ O MOCY MIN. 199kW LINII KABLOWYCH nN 0,4kV WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ŁÓDZI PRZY UL. CZECHOSŁOWACKIEJ, DZ. NR 381/3 (obręb W-14) | | |
| INWESTOR | UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁÓDZI; AL.KOŚCIUSZKI 4 90-419 ŁÓDŹ | | |
| TEMAT RYSUNKU | PLAN LOKALIZACJI INSTALACJI OZE NA TERENIE CKD | NR RYSUNKU | |
| AUTORZY OPRACOWANIA | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
| PROJEKTOWAŁ | GRZEGORZ GOZDALSKI | LOD/2730/PWOE/15 | |
| PROJEKTOWAŁ | ROBERT PTASZYŃSKI | LOD/2827/POOK/15 | |
| SPRAWDZIŁ: | KRZYSZTOF SZTEBLEK | LOD/0144/POOE/05 | SKALA |
| BRANŻA | ELEKTRYCZNA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA | | DATA |
| STUDIUM | ZAŁĄCZNIK DO PFU | | 09.2023 |