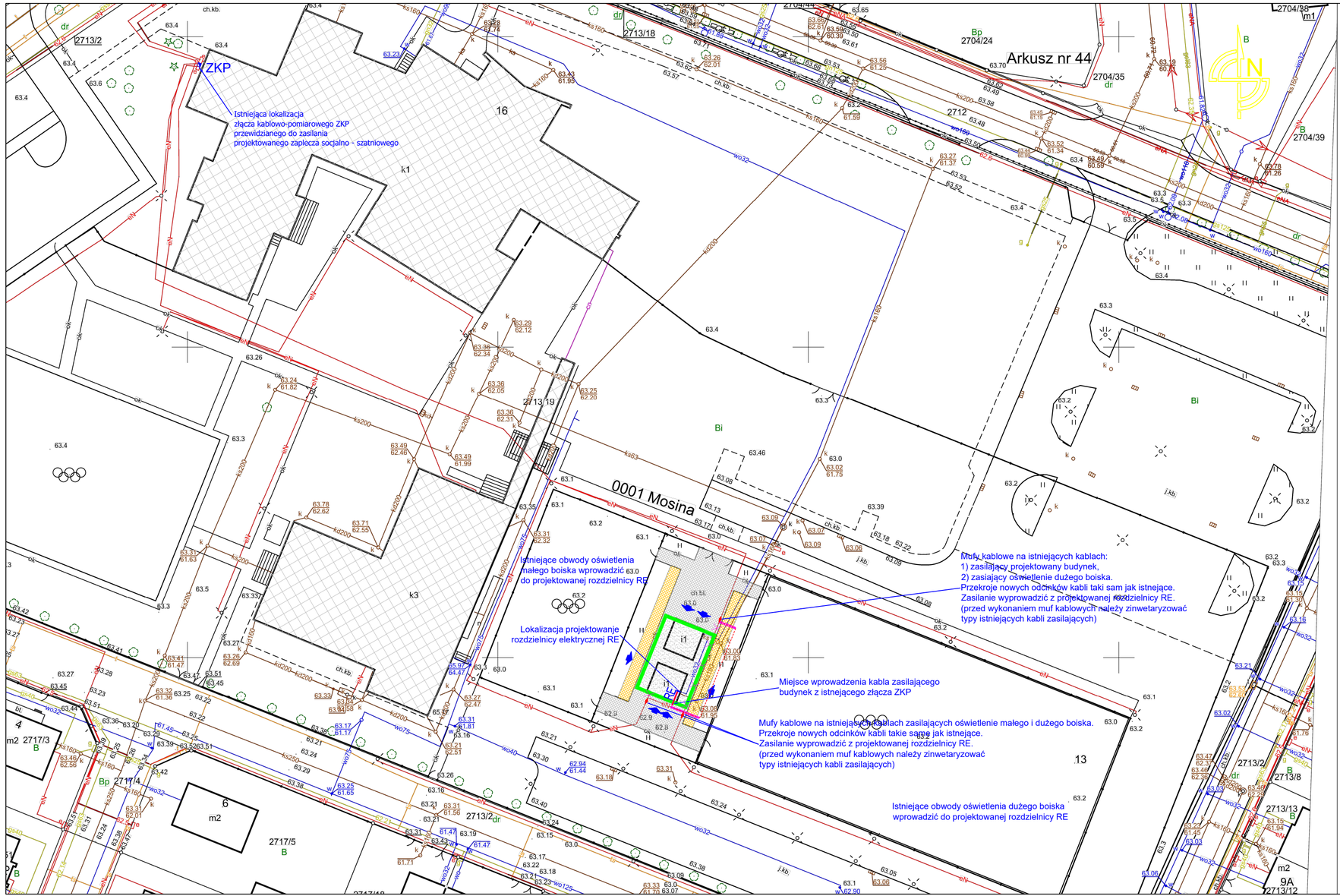

LEGENDA:

- projektowany budynek
- istniejące budynki
- istniejący chodnik
- projektowany chodnik
- wejście do budynku

LEGENDA - projektowane instalacje elektryczne

- trasa kabli nN:
  * zasilanie istniejącego oświetlenia zewnętrznego boisk kabel istniejący min. YAKY 5x16mm2
  * zasilanie budynku kabel istniejący min. YAKY 4x25mm2
- rura osłonowa Ø110 do ochrony kabli pod drogami, na skrzyżowaniu z innymi instalacjami podziemnymi. Stosować rury niebieskie, gładkościenne, wykonane z HDPE 450N.
- miejsca kolizyjne z projektowanym budynkiem kable nN do usunięcia
- mufa kablowa na istniejących kablach z kablami nN nowoprojektowanymi
- ZKP - istniejące złącze kablowo pomiarowe z wewnetrznym układem pomiarowym. Istniejący kabel zasilający projektowany budynek pozostaje bez zmian.

UWAGI:
1.Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości
- nN 0,4kV - 0,7m
- oświetleniowe nN - 0,7m
przykryć 10cm piaskiem + 15cm ziemią rodzimą.
2. Odległość folii od kabli min. 25cm.
3. Minimalny promień gięcia 20-krotna Ø zewnętrzna kabla.
4. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004. Zoachować minimalne odległości wg tablicy 1 i 2.
5. Co 10m wykonać opaski na kablu. Na opasce umieścić informację o właścicielu i relacji kabla.
6. W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi kable układać w przepustach rurowych.
7. Kable pod drogami prowadzić w rurach osłonowych SRS.
8. Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
9. Końcową linię zasilającą przy słupach oświetleniowych uziemić przez uziom pionowy R<10Ω.

KALDO
Agencja Budowlana KALDO Paweł Jędraś
siedziba: 64-100 Leszno, ul. Antonińska 6
biuro: 64-100 Leszno, ul. Mišnieńska 1
tel/fax: 65/3222244
e-mail: kaldo@kaldo.net.pl
www.kaldo.net.pl

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT
Budowa zaplecza sanitarno - szatniowego z magazynkiem i kantorkiem dla boisk sportowych

RYSUNEK
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH ZEWNĘTRZNYCH

PROJEKTANT
mgr inż. Daniel MISIORNY
specj. instalacyjna
upr. nr WKP/0496/PWOE/19

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Mateusz PATALAS
specj. instalacyjna
upr. nr WKP/0217/POOE/19

BRANŻA	SKALA
ELEKTRYKA	1 : 500
DATA	NR RYS.
08.04.2025	E.1