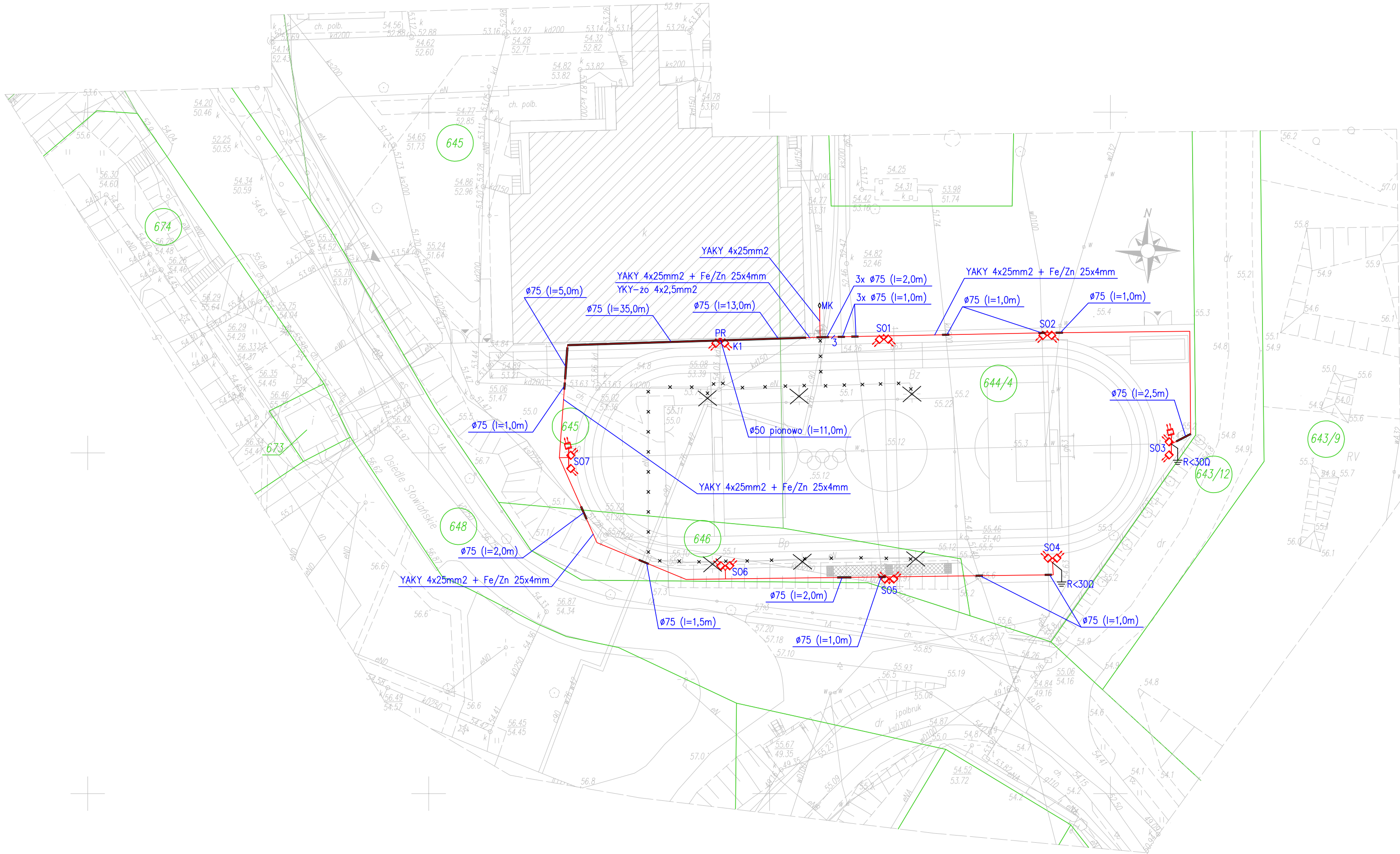




OZNACZENIA:

- ×-× - istniejący kabel oświetleniowy do unieczynnienia
- × - istniejący słup oświetleniowy do demontażu
- ◊MK - projektowana mufa kablowa
- == - rura osłonowa Ø75
- - - - - projektowana linia kablowa nn

- S01 - maszt stalowy h=10,0m z dedykowanym fundamentem, 2 złączami słupowymi IP54, wysięgnikiem i 2 naświetlaczami o źródle sodowym 400W i rozsyłe asymetrycznym w klasie IP65
- S02, S04, S05, S06 - maszt stalowy h=10,0m z dedykowanym fundamentem, złączem słupowym IP54, wysięgnikiem i 2 naświetlaczami o źródle sodowym 400W i rozsyłe asymetrycznym w klasie IP65
- S03, S07 - maszt stalowy h=10,0m z dedykowanym fundamentem, złączem słupowym IP54, belką 1,5m i 3 obrotowymi mocowaniami naświetlaczy i 3 naświetlaczami o źródle sodowym 400W i rozsyłe asymetrycznym w klasie IP65
- K1 - kinkiet z wysięgnikiem i 2 naświetlaczami o źródle sodowym 400W i rozsyłe asymetrycznym w klasie IP65 na wysokości 10,0m
- PR - puszka rozgałęźna IP65 montowana na wys 2,0m
- R<300 ⊥ - uziom pionowy masztów krańcowych o R<300

UWAGI:

- Istniejący kabel zasilający zakończyć w miejscu wskazanym na mapie projektowaną mufą kablową MK.
- Instalację złącz słupowych wykonać kablem YAKY 4x25mm2 z mufy MK.
- Uziemienie słupów wykonać bednarką Fe/Zn 25x4mm łączącą wszystkie słupy.
- Bednarką Fe/Zn 25x4mm podłączyć do złącz uziemiających słupów za pomocą śrub.
- Zasilanie puszki rozgałęźnej PR pod kinkietem K1 wykonać z dodatkowego złącza słupowego w S01 kablem YKY-żo 4x2,5mm2.
- Z puszki rozgał. PR do naświetlaczy kinkietu K1 doprowadzić w rurze Ø50 przewody YDY-żo 3x2,5mm2
- Linie kablowe na terenach zielonych układać w wykopie o głęb. 0,8m na 10cm warstwie piasku.
- Bednarkę układać 10cm pod kablem.
- W przypadku kolizji z innymi instalacjami podziemnymi kable prowadzić w rurach Ø75.
- Naświetlacze nachylić pod kątem +20'.
- Połączenia bednarki w ziemi wykonać poprzez spawanie. Miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.

Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski
Chwałęcice, ul. Żwirowa 204
66 - 415 Kłodawa
tel. +48 882 604 288 e-mail: biuro@lcbp.pl

Inwestor: Gmina Lubniewice, ul. Jana Pawła II 51, 69 - 210 Lubniewice

Adres: dz. nr 645, 646, 644/4, obręb ewid. nr 24 - Lubniewice

Obiekt: Przebudowa oraz rozbudowa istniejącego wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Samorządowych w Lubniewicach wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi i infrastrukturą.

Temat rys.: Projekt zagospodarowania terenu

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Branża: elektryczna
Projektant	mgr inż. Jacek Tarkowski	upr. bud. nr 62/90/Gw w specjalności elektr. w zakresie pełnym		Skala: 1:500
				Data: 25.01.2016 r.
				Nr rys: E-1

Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.