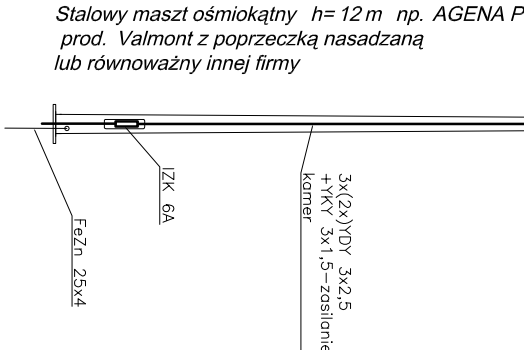
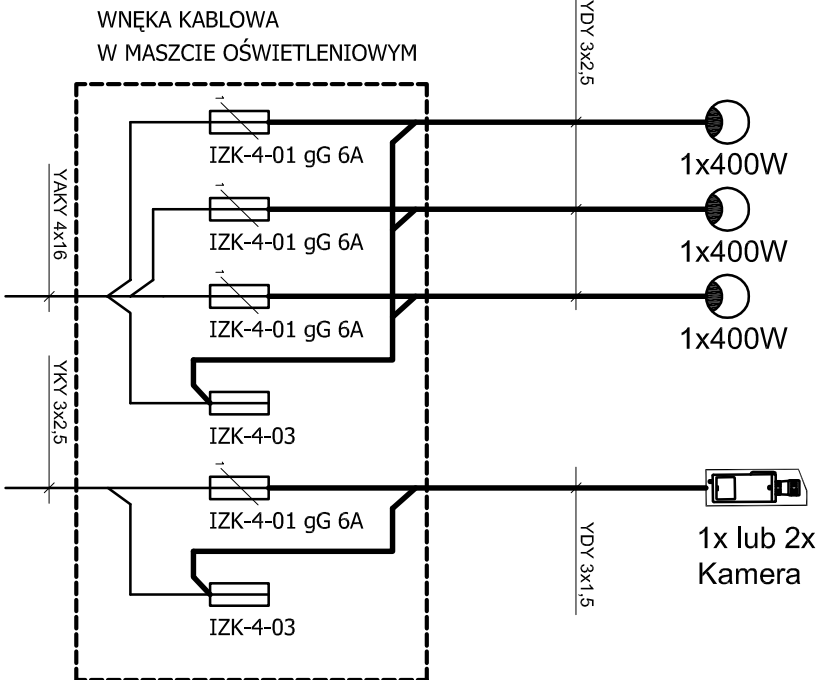
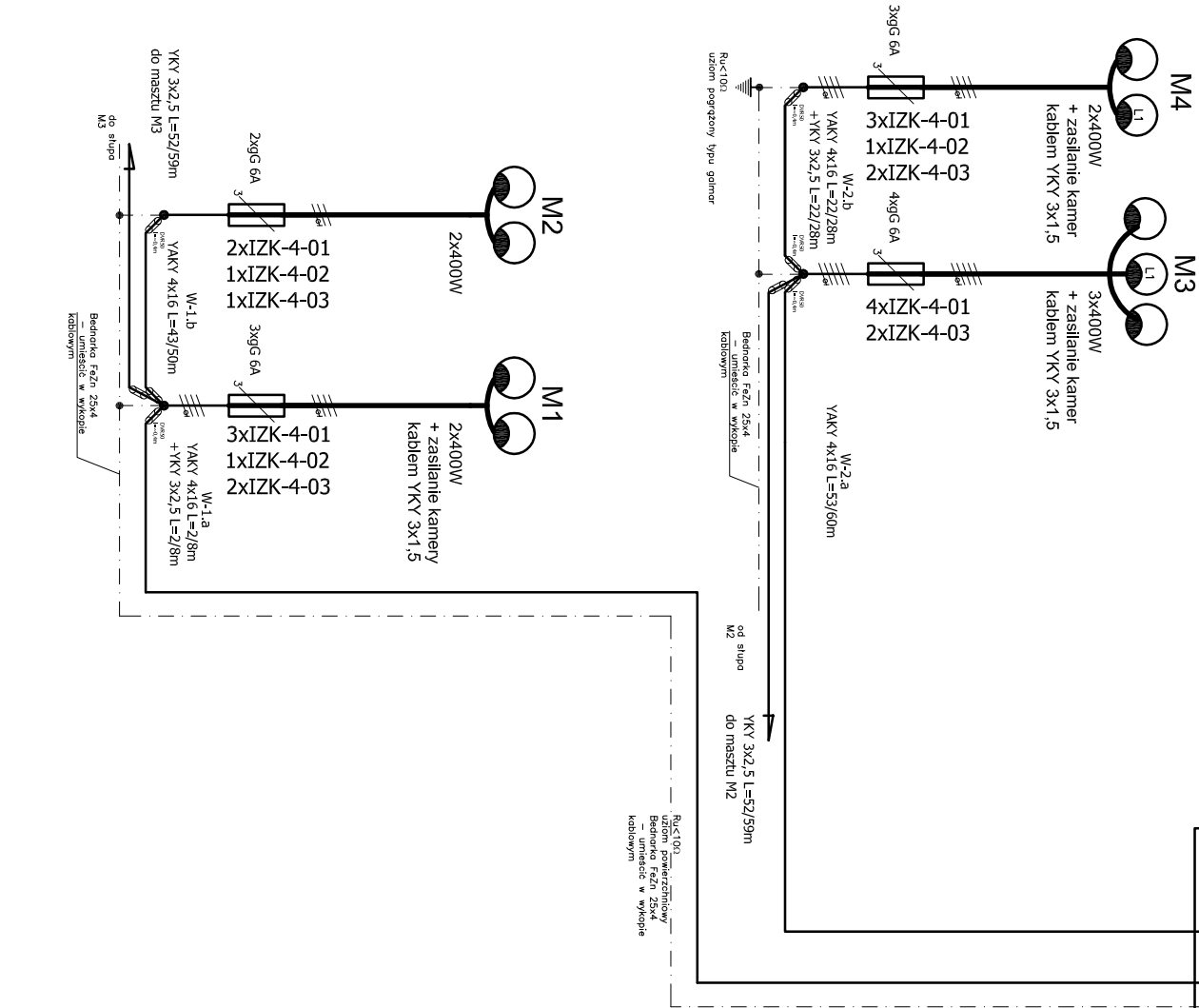
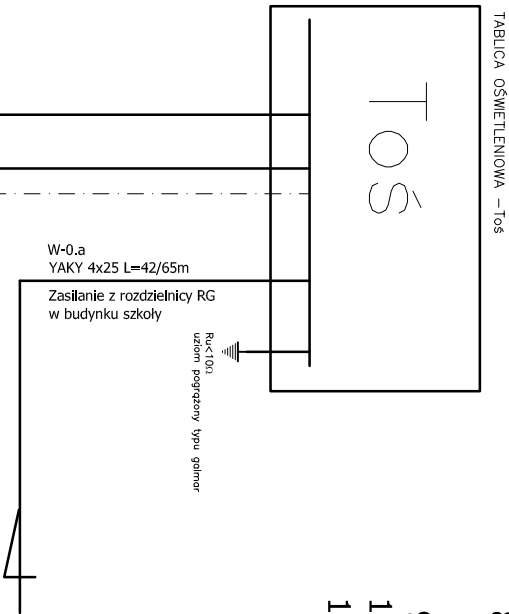


UWAGI:

1. Tablica oświetleniowa usytuowana wg rys. E1.
 2. Projektowane zasilanie lamp oświetleniowych w układzie TN-C od Toś.
 3. Załączanie oświetlenia ręcznymi wyłącznikami zlokalizowanymi w rozdzielni Toś lub pilotem
 4. Dla słupów oświetleniowych M1,M3,M4 z fazy L1 zasilic następujące oprawy:
M1- oprawę skierowaną na środek boiska
M3- oprawę skierowaną na pole bramki
M4- oprawę skierowaną na pole bramki
 6. Maszty M1-M4 - Agena P o wys. 12m + poprzeczka nasadzana
f. Valmont z fundamenem F-2 lub równoważne.
 7. Montaż słupów i fundamentów zgodnie z wytycznymi producenta.
 8. Oprawy na masztach oświetleniowych: Trojka ze źródłem 400W 230V HIT/E40 60/70D
f. Thorn lub równoważna.
 9. Oprawy na masztach montować na wys. 12,2m.
 10. Na masztach M1,M3,M4 przewidziane zasilanie 230V kamer monitoringu kablem YKY 3x2,5.
 11. Dla słupa M4 oraz tablicy oświetleniowej Toś wykonać uziomy pogrążane o rezystancji $R \leq 10\Omega$.
- Wzdłuż tras kablowych ułożyć uziomy powierzchniowe - bednarka FeZn 25x4 zgodnie z rys.



3x (2x) Trojka ze źródłem 400W 230V HIT/E40 60/70D
f. THORN lub równoważne innej firmy.



profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8,
tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9,
tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA
POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY
UL. NIEMIERZYŃSKIEJ
W SZCZECINIE ETAP I – BOISKA

Temat:
Szczecin, ul. Niemierzyńska,
dz. nr 3/7, 3/5 i 1/8
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,
ul.Kolumbia, Szczecin

inwestor:
mgr inż. Norbert Wszytko
upr. nr 11/Sz/2001
projektant:

mgr inż. Paweł Ożgo
opracowanie
mgr inż. Szymon Wojske
upr. nr 183/Sz/2002
sprawdzający:

SCHEMAT ZASILANIA MASZTÓW

rys.
elektrownia
branża:
P.W.
data:

skoła:
Szczecin, lipiec 2009r
nr rys.

L=24/30m Oznaczenie dla długości
24 - Długość wykopu pod kabel
30 - Długość kabla