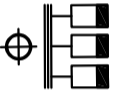
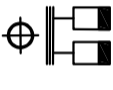



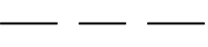
**OZNACZENIA:**


**URZĄDZENIA PROJEKTOWANE**

- 

MASZT OŚWIETLENIOWY (VALMONT), ALTOR P, WYS. 12M, Z OPRAWĄ PROJEKTOROWĄ OPTIFLOOD MVP 506 1xHPI-TP250W, SGR/640/A/59 3 SZT, ZABUDOWANY NA POPRZECZCE NASADZANEJ, FUNDAMENT F1
- 

MASZT OŚWIETLENIOWY (VALMONT), ALTOR P, WYS. 12M, Z OPRAWĄ PROJEKTOROWĄ OPTIFLOOD MVP 506 1xHPI-TP250W, SGR/640/A/59 2 SZT, ZABUDOWANY NA POPRZECZCE NASADZANEJ, FUNDAMENT F1
- 

RURY OCHRONNE HDPE WG OPISU NA RYSUNKU NA KABLU NISKIEGO NAPIĘCIA
- 

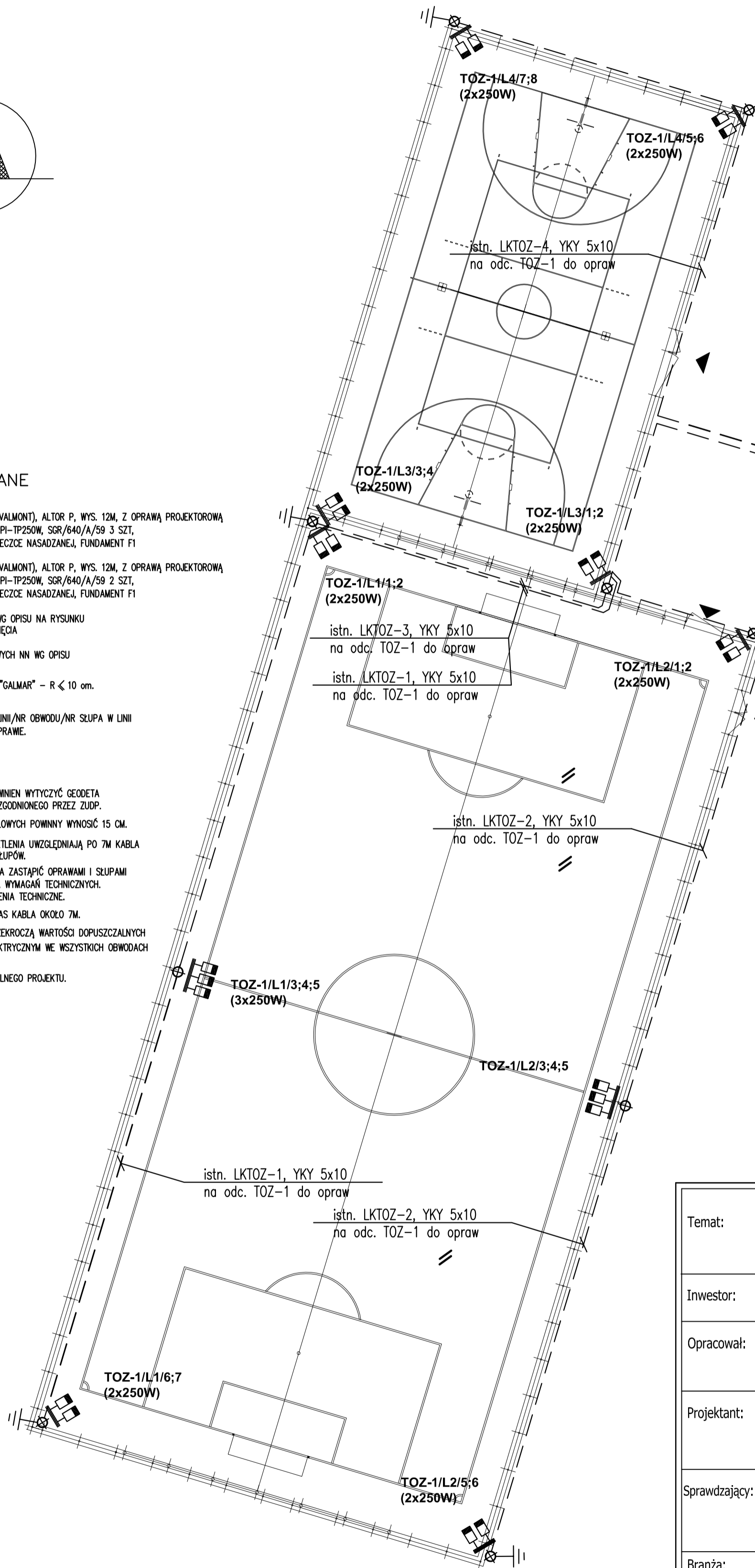
PAS KABLI OŚWIETLENIOWYCH NN WG OPISU
- 

UZIOM SZPIPKOWY TYPU "GALMAR" - R < 10 cm.
- TOZ-4/L3/3 (1x400W)**

OZN. TABLICZY OŚW.-NR LINII/NR OBWODU/NR SŁUPA W LINII ILOŚĆ I MOC LAMPY W OPRAWIE.

**UWAGI:**

1. TRASY LINII KABLOWYCH I LOKALIZACJĘ SŁUPÓW POWINIEN WYTYCZYĆ GEODETA ZGODNIE Z PLANEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU UZGODNIONEGO PRZEZ ZUDP.
2. ODLEGŁOŚCI MIĘDZY KABLAMI W CIĄGACH WIELOKABLOWYCH POWINNY WYNIOSIĆ 15 CM.
3. DŁUGOŚCI PODANE NA SCHEMACIE INSTALACJI OŚWIETLENIA UWZGLĘDNIAJĄ PO 7M KABLA NA PODEJŚCIA DO TABLICZEK BEZPIECZNIKOWYCH SŁUPÓW.
4. WYMIENIONE POWYŻEJ TYPY OPRAW I SŁUPÓW MOŻNA ZASTĄPIĆ OPRAWAMI I SŁUPAMI INNYCH PRODUCENTÓW, POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH. TYPY URZĄDZEŃ PRZYJĘTO ZE WZGLĘDU NA OBLICZENIA TECHNICZNE.
5. PRZY SŁUPACH OŚWIETLENIOWYCH POZOSTAWIĆ ZAPAS KABLA OKOŁO 7M.
6. SPADKI NAPIĘĆ WE WSZYSTKICH OBWODACH NIE PRZEKROczą WARTOŚCI DOPUSZCZALNYCH SKUTECZNOŚĆ OCHRONY OD PORAZEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM WE WSZYSTKICH OBWODACH BĘDZIE ZACHOWANA. OBLICZENIA ZAŁĄCZONO DO EGZEMPLARZA ARCHIWALNEGO PROJEKTU.



Temat:	Kompleks boisk sportowych w ramach programu "Moje boiski Orlik 2012"		
Inwestor:	Gmina Łowicz		
Opracował:	inż. Jakub Kuźmiński		
	24/98 Sk-ce		
Projektant:	inż. Jakub Kuźmiński		
	24/98 Sk-ce		
Sprawdzający:			
Branża:	Elektryczna		
Lokalizacja:	Zduny, pow. Łowicki dz. nr. ewid. 27/5, 27/4, 111/2		
Nazwa rysunku:			
data:	format rys.	skala rys.	nr strony
V. 2010r.	a3		.....