



INSTALACJA OŚWIETLENIA

**ZK-PT** ZŁĄCZE KABLOWE PLACU TRENINGOWEGO  
Z WYŁĄCZNIKIEM AWARYJNYM

**TO-1** SZAFKA ZASILANIA  
OŚWIETLENIA

**B2+W1** SZAFKA BEZPIECZNIKÓW STRONY  
WTÓRNEJ ZASILANIA 12-24V DLA  
OŚWIETLENIA INFORMACYJNEGO ORAZ  
WYŁĄCZNIK POTRÓJNY DO ZAŁĄCZANIA  
ODPOWIEDNICH OPRAW INFORMACYJNYCH

**W2** ŁĄCZNIK OŚWIETLENIA OGÓLNEGO

**O1-O14** NAŚWIETLACZ LED L ASN 20300lm IP66 840  
SP10kV (144W) ZAMOCOWANY POD KĄTEM  
20st DO PODŁOŻA Z PODANĄ WYSOKOŚCIĄ  
MONTAŻU

**L2-RGO** OPRAWY INFORMACYJNE - LED 12-24V  
KOLORY: CZERWONY-POMARAŃCZOWY-ZIELONY

UWAGA Oświetlenie:

- Oprawy oświetlenia ogólnego opracowano na podstawie normy PN-EN 12193:2018 Światło i oświetlenie. Oświetlenie w sporcie.
- Naświetlacze montować na wysokości ok. 5 metrów pod dolnymi belkami konstrukcji dachu.
- Dla przewodowego oświetlenia przestrzeni pod dachem oprawy nachylić (podnieść) 20 stopni względem ziemi.
- Załączanie opraw przy pomocy przycisków zamocowanych w poszczególnych rogach wiaty od strony chodnika.
- Oprawy podzielono na dwie sekcje O1-O8 i O9-O14 dla optymalniejszego wykorzystania oświetlenia.
- Oświetlenie informacyjne trójkolorowe przy makietach W-3 i M28 zasilane napięciem bezpiecznym 12-24V załączane przyciskami potrójnymi obrotowymi zamocowanymi przy makietach.
- Okablowanie układać w rurkach ochronnych.

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI  
MILITARY PROJECT SP. Z O.O., SP. K.  
ul. SIANOWSKA 21  
60-431 POZNAŃ  
tel./fax.: (61) 820 75 42



www.boimp.pl  
email: biuro@boimp.pl

INWESTOR	WOJSKOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY UL. KOŚCIUSZKI 92/98 61-716 POZNAŃ			
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO W K-6035 POZNAŃ-KRZESINY			
OBIEKT	WIATA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO			
ADRES	OŚRODEK SZKOLENIA WYSOKOŚCIOWO-RATOWNICZEGO I SPADOCHRONOWEGO, KOMPLEKS K-6035 UL. SILNIKI 1, KRZESINY, 61-325 POZNAŃ DZIAŁKA NR 1/25 OBRĘB 0013 GŁUSZYNA II			
BRANŻA	ELEKTRYKA			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			
TEMAT PROJEKTU	BUDOWA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO			
TEMAT RYSUNKU	INSTALACJA OŚWIETLENIA			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sebastian Trocki upr. nr WKP/0398/PWOE/13			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ BUDZYŃSKI upr. nr WKP/0182/POOE/13			
DATA 07.2020	REJESTR	4/2020	SKALA RYSUNKU 1:100	NR RYSUNKU 1/E
	ZADANIE	55231		
Rysunek stanowi własność BIURA OBSŁUGI INWESTYCJI MILITARY PROJECT SP. Z O. O., SP. K. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.				

UWAGA:  
Niniejszy projekt jest częścią opracowania międzybranżowego i należy go rozpatrywać razem z innymi branżami.