

stup oświetlenia ulicznego:  
oprawa "A" zgodnie ze spec. w opisie – LED S 16 18,1W 2452lm, 135,4lm/W 4000K  
złącze NEMA-SOCKET 7 PIN (ANSI C136.41) lub równoważne  
stup zgodny ze spec. w opisie – słupy, ocynkowane, ośmiokątne, wys. 6m, typu 6/60/4/P  
montaż oprawy bezpośrednio na słupie – bez występnika  
fundament zgodny ze spec. w opisie, typu F100 z betonu C30/37, pokryty środkiem impregnującym,  
proj. szafa oświetleniowa  
proj. linia zasilająca oświetleniowa nN–0,4kV typu YAKY 4x25mm obwody oświetleniowe,  
YAKY 4x35mm relacji ZK–S0 – UG Tarnowo Podgórne w nurze osłanowej na całej  
długości

UWAG

1. Kable układają zgodnie z N SEP–E–004, na głębokości 70cm, układane na całej długości w rurze HDPE fi 50mm, pozostawić zapasy ok. 2,5m przy słupach i szafach.
2. W słupach montować izolowane złącza: bezpiecznikowe, fazowe i zerowe, wkłady 4A/5S.
3. Na końcówki kabli założyć głowice termokurczliwe.
4. Kable przy wprowadzeniu do słupa chronić rurą gębką Ø50.
5. Przewody w słupach H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>–przewód sterowniczy.
6. Ochrona przedprzepięciową dodatkową: dla opraw i złączy słupowych "izolacja ochronna", dla słupów samoczynne wyłączenie zasilania.
7. Wzdłuż linii zasilających prowadzić bedarkę ocynkowaną FeZn25/4 i podłączyć wszystkie słupy.
8. Należy zapoznać się z obliczeniami fotometrycznymi. Oprawy należy ustawić (kąt nachylenia itp) zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi oraz legendą.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Tytuł: Mapa do celów projektowych	
Oznaczenie kancelijne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	OKG.GZZ.4071.12510.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	STAROSTA POZNAŃSKI
Skala redakcyjna mapy:	1:500
Nazwa jednostki ewidencyjnej:	Gmina Tarnowo Podgórne
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	302117_2
Nazwa obrębu ewidencyjnego:	Góra
Identyfikator obrębu ewidencyjnego:	302117_2.0005
Nawa miejscowości:	Tarnowo Podgórne
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę:	AS GEODEZJA Monika Sobol-Grobelna 61-655 Poznań, ul. Gronowa 22 001 939 831, NIP 7202058771
oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:	Andrzej Sobol Nr uprawnień 812
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac:	mgr inż. Andrzej Sobol GEODETA UPRAWNIONY 80-681 Poznań, tel. 601 837 588 NIP 7202058771
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	2000
Układ wysokości:	PL-KRON86-NH
Data opracowania mapy:	17.08.2022r
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 20.09.2022r

Na wydruku się istnieją w terenie linie na wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych. Należy nie być zgodne do inwestycji, lub o których jest informacja w istniejących branżowych.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII MAPY DO  
CEŁOW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM MAPY  
KAMIL BUCZKOWSKI

BKPRO

BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI ELEKTROENERGETYCZNYCH  
UL. POTULICKA 20H/58, 70-234 SZCZECIN  
E-MAIL: BKPRO@BKPRO.PL TEL. 509-821-166

temat:  
BUDOWA OŚWIECENIA ULIC: ŻURAWINOWEJ,  
AGRESTOWEJ, ARONIOWEJ W M. TARNOWO  
PODGÓRNE

adres inwestycji:  
ul. Żurawinowa, Agrestowa, Aroniowa  
działka nr: 62/27, 64  
obrot: 0006, m. Góra  
działka nr: 1068/20, 1068/41, 1068/46, 1068/47, 1068/56,  
1068/58, 1069/7, 1069/15, 1069/18, 1069/25,  
obrot: 0016, m. Tarnowo Podgórne, powiat poznański

inwestor:  
Gmina Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 115  
62-080 Tarnowo Podgórne

projektant:  
mgr inż. Kamil Buczkowski  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  
upr. proj. ZAP/0240/PWBE/15

sprawdzający:  
mgr inż. Piotr Markowski  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń  
upr. proj. ZAP/0240/PWBE/15

tytuł:  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH  
OŚWIECENIOWYCH 0,4kV

branża:  
elektryczna

skala:  
1:500

data:  
Szczecin, maj 2023r.

nr rys.  
IEZ1

UWAGA:  
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu  
bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających  
z Ustawy z dnia 4.02.1984 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.