



- 1 — Oprawa oświetleniowa LED, 43W, 5500lm, IP65, IK08, 3000K  
montaż n/t lub zwieszany
- 2 ■ Oprawa zewnętrzna LED typu naświetlacz, 22W, 3650lm, 4000K, IP65,  
obudowa aluminiowa, dyfuzor ze szkła hartowanego, montaż n/t  
na zintegrowanym wysięgniku z regulacją kąta nachylenia oprawy
- ⏏ Gniazdo wtykowe pojedyncze hermetyczne 2P+Z, 16A/~230V, IP65, montaż n/t
- ⚡ Pionowe prowadzenie drutu odgromowego w rurce  
odgromowej pod elewacją
- ⊗ Złącze kontrolne w elewacji  
budynku w dedykowanej puszcze  
(gdzie x - numer złącza)
- Uziom otokowy budynku - bednarka FeZn 30x4mm (*min. głębokość ułożenia w gruncie  
0,8m*)
- ⚡ Łącznik jednobiegunowy, IP55, montaż n/t
- RG ■ Rozdzielnica elektryczna, obudowa n/t, IP65 (*wyposażona zgdnie ze schematem*)

Wysokość montażu osprzętu:  
- gniazda wtykowe 230V/16A, n/t h = 1,2m  
- łączniki oświetleniowe n/t h = 1,45m

h - wysokość montażu na słupach konstrukcyjnych mierzona od posadzki

UWAGA: okablowanie do osprzętu inst. elektrycznej (gniazda, łączniki) ułożyć pionowo w dół w rurach elektroinstalacyjnych sztywnych,  
gładkich pvc o odpowiednio dobranej średnicy w dedykowanych uchwytych zamykanych mocowanych do słupów konstrukcyjnych  
budynku.

#### UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:

1. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
3. Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
4. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
5. W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
6. Przebiega ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
7. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
8. Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
9. Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
10. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INWESTYCJA:	REMONT BUDYNKU GARAŻU NR INW. 115-381 ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE NADLEŚNICTWA BIELSK PRZY UL. STUDZIOWDZKIEJ.	
RYSunEK:	INSTALACJA ELEKTRCZNA.RZUT PRZYZIEMIA	
ADRES:	ul. Studziowdzka 39, 17-100 Bielsk Podlaski działka nr ew. gr. 931	
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO BIELSK W BIELSKU PODLASKIM ul. Studziowdzka 39, 17–100 Bielsk Podlaski	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Garstka upr. nr PDL/0132/PWOE/14; nr czł.: PDL/IE/0004/15	
SKALA	1:100	DATA: 12-01-2024 r.
		RYS.NR PW_IE_02