



PROJEKT
TOALETA PUBLICZNA PRZY WEJŚCIU NA PLAŻĘ NR 78
FAZA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR
DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska ul. Zagłowa 11 80 – 560 Gdańsk

Nazwa	Symbol
szafa woltująca na fundamencie betonowym; obudowa z aluminium; przedział elektryczny i telefoniczny zamykany osobno na zamek patentowy gniazdo termiczne IP54, 230V	<div>RG+TT</div>
wypust zasilający 230V wypust zasilający 400V	<div>230V 400V</div>
zasilacz 230V AC / 24 V DC	<div>Z</div>
oprawa oświetlenia awaryjnego 1h; IP65; LED 3W; montaż natynkowo na suficie; opłyta symetryczna; funkcja autotest	<div>AW1</div>
oprawa oświetlenia awaryjnego nasadenna, 3x1W LED, IP66, z grzałką i termostatem 230V 5-10W; oświetlenie wyjścia korytarzowego; funkcja autotest AT	<div>AW2</div>
oprawa oświetlenia ewakuacyjnego nasadenna, 3W LED, IP65, funkcja autotest AT	<div>EW</div>
oprawa oświetleniowa LED 840; kolor: anodowany profil aluminiowy z dyfuzorem ze szkła hartowanego; strumień 3900 lm; 33W, IK09 wandaloodporna, IP65; montaż bocznostrzałowy na suficie	<div>O1</div>
oprawa oświetleniowa typu plafon LED Ø oprawy 280mm; strumień 1420 lm; 14W; IK10; IP65 wandaloodporna wysokość montażu: 210cm od poziomu terenu czujnika obecności 360°, 1 kanał sterujący oświetleniem 2300W, czas 30s - 30min, 10-2000 lx, obudowa podwieszana, stopień IP44	<div>I2</div>
lampa oszczędzająca nad drzwiami do toalety n.s. kasownik obecności przycisk wezwania z linką	<div><div></div><div></div></div>
szyna połączeń wyrównawczych	<div><div></div><div></div></div>

PRACOWNIA PROJEKTOWA	DATA
Wojciech Napiórkowski Architekt ul.Wypickiego 43A 81-842 Sopot	WRZESIEŃ 2017
AUTORZY	PODPIS
projektant mgr inż. Andrzej TOMCZYK UPR. BUD. POM/0180/PWOE/14	
opracował mgr inż. Joanna KRUPA	
sprawdz. mgr inż. Zbigniew TOMCZYK UPR. BUD. POM/0013/PWOE/04	
NAZWA RYSUNKU	
Plan instalacji elektrycznych	
SKALA	NR RYS.
1:50	E-1.1

- UWAGI :
- Projekt romanować łącznie z projektami branżowymi, a w szczególności z projektem architektury, z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
 - Podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą korektywną międzybranżową.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 - Przed ułożeniem instalacji zasilająco-sterujących urządzeń, należy sprawdzić wytyczne zawarte w aktualnych instrukcjach montażu i DTR podłączanych urządzeń.
 - W przypadku zmiany zaprojektowanych urządzeń należy sprawdzić ponownie dobrane typy i rodzaje kabli i przewodów zasilająco-sterujących.
 - W przypadku zmian lokalizacji opraw oświetleniowych należy sprawdzić natężenie i równomierność oświetlenia.
 - Wszystkie instalacje i sieci należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi w Polsce normami budowlanymi i wykonawczymi.
 - Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać odpowiednie aprobaty stwierdzające ich przydatność w budownictwie. W przypadku urządzeń służących do celów p.poz. aktualnie świadectwo dopuszczenia CNBOP.
 - Każda zmiana w stosunku do projektu musi zostać zaakceptowana przez autora dokumentacji projektowej oraz inwestora.
 - Przebiega instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczone w klasie odporności ogniowej odpowiedniej dla danego elementu oddzielenia.