ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE
Maria Kenszycki
ul. Żwirki i Wigury 4, 43-230 Zebrzydowice
www.archmk.eu, biuro@archmk.eu
Tel. 519 615 035

Inwestor
MIASTO BIELSKO-BIAŁA
ul. Grunwaldzka 11
40-400 Bielsko-Biała

Nazwa inwestycji i adres
Termomodernizacja budynków szkolnych oraz zadaszenie części otwartej zapleczu sportowym na Szkole Podstawowej Nr 14 w Bielsku-Białej
Osiedle nr nr/ 308
ul. Grunwaldzka 308
40-400 Bielsko-Biała

Projektant
mgr inż. Maria Kenszycki
upr. nr nr/ LO/0220/POOK/13

Sprawdzający
mgr inż. Grzegorz Kenszycki
upr. nr nr/ LO/0220/POOK/13

Tytuł rysunku
Rzut piwnic - instalacje elektryczne

Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Data
KWIECIEŃ 2019r.

Skala rysunku
1:50

Nr arkusza
3

78–4,3,7 (projektowana)
70–4,3,6 (projektowana)
75–4,3,5 (projektowana)

Ułóżyć instalację 40x30 – 2x przewód kanałowy 3x1,5mm2 450/750V (na ścianie pod sufitem)
+ 1(P/16mm2

Symbole	Wykaz oznaczeń
	Rura elektroinstalacyjna sztywna grubościenna typu AFR, odporna na zgniatanie 750 N, odporna na uderzenie 2 J, kolor szary RAL 7037
	Rura elektroinstalacyjna sztywna typu AFR, odporna na zgniatanie 320 N, odporna na uderzenie 2 J, kolor szary RAL 7037
	Rura elektroinstalacyjna sztywna typu AFR, odporna na zgniatanie 320 N, odporna na uderzenie 2 J, kolor szary RAL 7037
	Rura elektroinstalacyjna giętka typu AFR, odporna na zgniatanie 320 N, odporna na uderzenie 2 J, kolor szary RAL 7037
	Przewód instalacyjny 750V, linka miedziana klasy 5, izolacja polwinitowa, przeznaczony do układania w rurach, kanałach instalacyjnych, na drabinkach kablowych, na uchwytach, na konstrukcjach wsporczych, w wykopie, w ziemi, w wodzie, w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, na zewnątrz budynków
	Przewód instalacyjny 750V linka miedziana klasy 5, izolacja polwinitowa, przeznaczony do układania w rurach, kanałach instalacyjnych, na drabinkach kablowych, na uchwytach, na konstrukcjach wsporczych, w wykopie, w ziemi, w wodzie, w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, na zewnątrz budynków
	Przewód instalacyjny 750V linka miedziana klasy 5, izolacja polwinitowa, przeznaczony do układania w rurach, kanałach instalacyjnych, na drabinkach kablowych, na uchwytach, na konstrukcjach wsporczych, w wykopie, w ziemi, w wodzie, w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, na zewnątrz budynków
	Kabel ekranowany 3-żyłowy
	Kabel 5-żyłowy
	Kabel 2-żyłowy
	Linia instalacyjna ochrony wyrównawczej
	Miejsce przy konfesjonale

UZGODNIENIA
Projekt budowlany został uzgodniony z Inwestorem w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Inspektorem Nadzoru w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Konstrukcji w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Sanitarnych w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Elektrycznych w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Teletechnicznych w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Gazowych w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Wentylacji w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Chłodniczych w dniu 10.04.2019r.
Projekt budowlany został uzgodniony z Projektantem Instalacji Fotowoltaicznych w dniu 10.04.2019r.