


- OZNACZENIA:
- KE300 – korytko dla instalacji elektrycznych, szerokość 300mm
 - KT300 – korytko dla instalacji teletechnicznych, szerokość 300mm
 - DLP – kanał elektroinstalacyjny 150x50, np. DLP
 - GSW – główna szyna wyrównawcza
 - LSW – lokalna szyna wyrównawcza
 - trasa kablowa pionowa kanał elektroinstalacyjny 150x50, np. DLP

- UWAGI:
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi oraz opisami technicznymi.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
 - Wszelkie materiały i elementy wewnątrz wymienione w niniejszym projekcie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg. kart katalogowych producentów, porównywalną jakość oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
 - W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy zmiany uzgodnić z Projektantem.
 - W aranżowanych pom. należy zastosować materiały analogiczne do tych, które są zamontowane lub inne równoważne, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych Art. 29 ust.3
 - Koryta kablowe montować do stropu i ścian za pomocą typowych uchwytów. W pomieszczeniach w których nie ma możliwości na zamontowanie koryt kablowych instalację prowadzić podtynkowo lub na kłamek systemowych mocowanych bezpośrednio do stropu.
 - W serwerowni zamontować lokalną szynę wyrównawczą.
 - Główną szynę wyrównawczą połączyć z główną szyną uziemiającą budynku przewodem LgYz 25 układanym w rurce ochronnej.
 - Nie dopuszcza się wykorzystania zacisku PE w złączu kablowym lub rozdzielnicy głównej budynku jako jedynego uziemienia.

SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEN SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-S

TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynek magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynek na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądowórczy oraz wydzieleniem miejsc postojowych na działkach nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce przy ul. Skrajnej 61.		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Skrajna 61		
INWESTOR	Skarb Państwa - Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach 25-516 Kielce, al. IX Wieków Kielc 3		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	 www.marzec-budownictwo.pl M A R Z E C BUDOWNICTWO	
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Zbigniew Basta MAP/0125/PWOE/06		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mariusz Buchała upr. 218/2002		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Idzi		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU. TRASY KABLOWE.		
SKALA: 1:100		DATA: 09.2019r.	NR RYSUNKU: R1
			STRONA: Tom I /

- UWAGA:
- Wszelkie wymienione materiały i elementy wewnątrz wymienione w niniejszym opisie są dobrane z odpowiednimi parametrami i wymaganiami. Dopuszcza się zastosowanie materiałów i elementów równoważnych, które mają nie gorsze parametry techniczne wg. kart katalogowych producentów, porównywalną jakość oraz kolor bardzo zbliżony do proponowanych.
 - Dokumentację należy rozpatrywać z dokumentacją konstrukcyjną oraz opracowaniami branż instalacyjnych.
 - Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osoby upełnomocnionej.
 - Wszystkie wymiary przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić na budowie.
 - Wszystkie wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić na budowie przed zamówieniem okien i drzwi.
 - W przypadku zastosowania rozwiązań zamiennych należy zmiany zgłosić Projektantowi.
 - W razie odkrycia niezgodności na budowie z projektem należy bezwzględnie powiadomić projektanta.
 - Wykonawca odpowiada za wszelkie ilości zestawce użytych materiałów i urządzeń.
 - Szerokość chodnika schodowej w każdym miejscu min. 120cm
 - Wszystkie kratki wentylacyjne wykonać jako przedpożarowe kratki pęczniejące o odporności ogniowej EI60