

Przejsia przez sciany – przepust hermetyczny z rurki z tworzywa.
Instalacje wykonac przewodami miedzianymi rozprawdzanymi w korytkach. Podejsia do osprzetu – przewod, w bruzdzie pod lynkiem.
Korytka kablowe – np. korytka RKSU 320 FS, podwieszane do stropu/montowane do scian.
Zawiesia i elementy mocujace – typowe, zgodnie z katalogiem producenta korytek.
Osprzet z tworzyw sztucznych, natynkowy lub podtynkowy, klasy IP55, w pomieszczeniu obslugi klasy minimum IP44.
Montaz oprow – do stropu betonowego za pomoca rozporowych kolkow metalowych.
Wysokosc montazu lacznikow : h=1,4 m ppp.
Wysokosc montazu lacznikow : h=1,2 m ppp.











PROJEKT BUDWLANY

PLAN INSTALACJI SILOWYCH I WYROWNAWCZYCH. KOTLOWNIA NA PELETY.

Uklad sieci : TNS

Dodatkowa ochrona przed porazeniami :
natychmiastowe odciecie zasilania.

BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL 87-80 Włodawek, ul. Pawia 17				
INWESTOR :	GMINA CIECHOCIN CIECHOCIN 172, 87-408 CIECHOCIN			
OBIEKT :	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W CIECHOCINIE WRAZ Z WYMIANA JEGO WYPOSAŻENIA NA ENERGOOSZCZEDNE			
ADRES :	87-408 CIECHOCIN, DZIAŁKI NR EWID. 381/5, 378/2			
TEMAT :	INSTALACJE SIŁOWE I WYROWNAWCZE. KOTŁOWNIA NA PELETY			
PROJEKTANT :	mgr inż. Krzysztof Hirsch nr upr. UA-V-8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/0111/03			
SPRAWDZIŁ :	inż. Jan Kłockowski nr upr. UAN-NB-8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń wpis do Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem KUP/IE/1039/01			
DATA: 04.07.2016	SKALA	---	NR.RYS.	EWB-03 BRANŻA: ELEKTRYCZNA

-  Gniazdo podtynkowe, klasy IP44, I+II+N+PE, 16A/250V, z przestroniami styków, z samozaciskami, z puszka i z ramka
-  Gniazdo podtynkowe, klasy IP55, I+II+N+PE, 16A/250V, z przestroniami styków, z samozaciskami. Montaż na wysokości h=1,4m ppp
-  Gniazdo z wyłącznikiem 0-1 i blokadą mechaniczną, 16A/400V/3P+PE+N, klasa IP44, Produkt przykładowy : nr kat. 161 wg BALS. Montaż : h=1,6m ppp.
-  Gniazdo z wyłącznikiem 0-1 i blokadą mechaniczną, 16A/230V/IP+PE+N, klasa IP44, Produkt przykładowy : kat. 1620 wg BALS. Montaż h=1,6m ppp.
-  Szyna wyrównawcza, prefabrykowana, z zaciskami śrubowymi, typ np, 1802-5 FS wg kat. OBO Wysokość montażu szyny – wg zapisów na planie instalacji.
-  Płaskownik SIŁn 25x4 układany na ścianie, na metalowych uchwyłach, malowany w passy zielono-żółte. Wysokość montażu szyny – wg zapisów na planie instalacji.
-  Płaskownik SIŁn 25x4 układany na posadzce, malowany w passy koloru zielono-żółtego.
-  Płaskownik SIŁn 25x4 układany w wykopie gł. 0,6m w kierunku uziomu otokowego instalacji odgromowej. Skrzynka probiercza, wykonana z tworzywa ABS, – montaż w opasce chłodnikowej.
-  Kaseta kotłowa z rozszerzeniem, zasilająca i sterująca zestawem pomp kotłowni Zasilanie YkYto 3x7,5 od RK. Zabezpieczenie : B16/3P + ID 25A/4P 30mA.
-  Projektowana rozdzielnica kotłowni. Zasilanie nn – istnieje. Zabezpieczenie w RG Szafy : 3x635A/gG