



1. Ukłóć otokowy wykonana taśmą FeZn 30x4, na grubości minimum 0,8 m, w odległości od fundamentów budynku 1,5-2 m.
2. Przewody odprowadzające wykonać pretem średniczym  $\varnothing$  98 mm. Przewody ułożyć pod litykiem w rurze grubościenną RB28.
3. Połączony elastyczne łączące różne poziomy wykonany pretem ze stali ocynkowanej o średnicy 8 mm.
4. Metalowe obróbki kominiów należy połączyć z nowymi zwodami poziomymi.
5. Zwody pionowe należy wykonać ze stali ocynkowanej FeZn 016 i wysokości 4 m.
6. Zwody poziome należy wykonać ze stali ocynkowanej FeZn 08. Zwody mocować do dachu za pomocą uchwyty systemowych montowanych co 2 m.
7. Metalowe elementy instalacji sanitarnych i wentylacyjnych wychodzących ponad dach należy chronić instalacją odgromową.
8. Wszystkie nadbudówki dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, w których pracują urządzenia elektryczne powinny znajdować się w przestrzeni chronionej przez zwody pionowe.
9. Zachować minimalną odległość zwodów pionowych oraz zwodów poziomych od urządzeń elektrycznych - 0,8 m.
10. Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające i sporządzić protokół
11. Stali otrzymywane mocować za pomocą wsporników do kominiów i ścian.

- - - - - uziom otokowy istniejący do utrzymania
- . - . - - uziom otokowy projektowany
-  - przewód odprowadzający istniejący do utrzymania
-  - przewód odprowadzający projektowany
-  - połączenie elastyczne istniejące do utrzymania
-  - połączenie elastyczne projektowane
- ZK - złącze kontrolne
-  - zwód pionowy istniejący do utrzymania, zainstalowany na posążkach, rura i pręt FeZn, wystający ponad posążki
-  - zwód pionowy projektowany
-  - zwody poziome

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O  
PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, WYKONANĄ PRZED WYBUDOWANIEM  
PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW  
POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I  
URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO  
PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRĄ  
PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

NR PROJEKTU:	
--------------	--

120

Plac Krasińskich 3/5. 00-207 Warszawa

Biblioteka Narodowa w Warszawie

al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

ELEKTRYCZNA

PROJEKT WYKONAWCZY

10 - 2019r.



ul. Plantowa 5;  
05-830 Nadarzyn

SKŁAD: IMIE I NAZWISKO

mgr inż. Piotr Wudarczyk

---

--	--

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM!

RZUT

SKALA:
--------

1:100

REFWIZ.1A

1 | REVIEWER