



OPIS OZNACZEŃ:

- Nowy zwód pionowy instalowany w miejsce istniejącego na terenie sąsiedniej kamienicy.
- Istniejący agregat klimatyzacji przenoszony na warstwę ocieplenia.
- Nowy nasświetlacz zewnętrzny instalowany w miejsce istniejącej oprawy ulicznej.
- Istniejący zwód pionowy.
- Istniejące światłowodowy w rurze osłonowej.
- Istniejące kable zasilające/sterownicze do agregatu.
- Istniejący przepust w ścianie zewnętrznej.
- Istniejący kabel zasilający oprawę uliczną.
- Istniejąca puszka n/t (zakłada się przepust w ścianie pod puszką).
- Istniejący komin z blachy.
- Obejma uzimienia komina.

UWAGI:

- Należy zlikwidować istniejący zwód pionowy biegnący po ścianie kamienicy na terenie sąsiedniej działki (za murem). W jego miejsce należy wykonać nowy zwód pionowy. Na dachu nowy zwód połączyć z istniejącą instalacją odgromową za pomocą złączki śrubowego krzyżowego ze śrubami M8. Od złączki kontrolnego Zk2 prowadzić bednarkę FeZn 40x3 do istniejącego uziomu. Łączenie z uziomem wykonać jako spawane. Punkt spawania zabezpieczyć przed korozją poprzez smołowanie bezpośrednio po spawaniu.
- Istniejący agregat klimatyzatora należy przenieść na nową elewację. Wykorzystać istniejące okablowanie i wsporniki. Kable włożyć w nową rurkę osłonową, dzieloną $\varnothing 50\text{mm}$ i ułożyć pod warstwę ocieplenia. Istniejący przepust kablowy w ścianie zewnętrznej (7) należy zabezpieczyć pianką montażową lub silikonem do zastosowań zewnętrznych, mrozoodpornym.
- Należy zdemontować istniejącą oprawę oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikiem. W punkcie instalacji istniejącej oprawy zainstalować nowy nasświetlacz halogenowy o mocy 250W lub odpowiadający mu LED. Należy wykorzystać istniejący kabel zasilający. Kabel wraz z istniejącą puszką zewnętrzną znajdować się będzie pod warstwą ocieplającą.
- Istniejący zwód pionowy (4) oraz nowy zwód (1) należy ułożyć w rurze osłonowej PVC dzielonej pod warstwę ocieplającą. Istniejące skrzynki ze złączkami kontrolnymi należy wymienić na nowe i zainstalować niżej, na wysokości ok. 1,6m nad powierzchnią ziemi. Fragmenty bednarek wystające ponad poziom gruntu należy pomalować w żółto-zielone pasy zgodnie z obowiązującą praktyką inżynierską.
- Należy zdemontować istniejącą rurę osłonową światłowodów i zastąpić ją nową. Zastosować rurę karbowaną, dzieloną 50mm. W punktach końcowych rurę zabezpieczyć przed wilgocią pianką montażową a następnie silikonem do zastosowań zewnętrznych mrozoodpornym. Nowa rura znajdować się będzie pod warstwą ocieplającą.
- Należy uziemić metalowy komin. Podłączenie do istniejącego uziomu wykonać za pomocą obejm z zaciskami śrubowymi poprzez złącze kontrolne śrubowe ze śrubami M8. Połączenie z istniejącym uziomem wykonać bednarką FeZn 40x3 jako spawane. Punkt spawania zabezpieczyć przed korozją j.w. Bednarkę wystającą ponad poziom gruntu pomalować j.w.

© ABI STUDIO

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone - żadna część tego rysunku nie może być reprodukowana, przetwarzana w systemach odzyskiwania ani przekazywana w sposób elektroniczny lub mechaniczny w postaci odbitki kserograficznej, nagrania czy w jakiegokolwiek innej formie bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

Dz. Ust. Nr 24. Poz. 83 z dn. 4.02.1994 r.

ABI STUDIO ARCHITEKTURA BUDOWNICTWO INNOWACJE				WWW.ABISTUDIO.PL BIURO@ABISTUDIO.PL TEL.: +48 502 872 861 34-300 ŻYWIEC UL. WSPÓLNA 21	
PROJEKT:	Termomodernizacja budynku komisariatu IV policy przy ulicy Tamopolskiej 73 w Zabrze			BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
INWESTOR:	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, 40-038 Katowice, ul. Łompy 19			NR PROJ.: 1610	
RYSUNEK:	LOKALIZACJA MODERNIZOWANYCH ELEMENTÓW NA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ			DATA:	28.07.2016
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Andrzej Ozalet	NR UPR.: 44/98	PODPIS:	STADIUM:	PB
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Namiota	NR UPR.:	PODPIS:	SKALA:	...
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Namiota	NR UPR.:	PODPIS:	NR RYS.:	E-02
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Namiota	NR UPR.:	PODPIS:		