OPIS WARSTW IZOLACJI	j.m.	Ilość
Stropodach nie wentylowany	m2	–
PROJEKTOWANA PAPA ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA λ=1	m	0,04
PROJEKTOWANA STYROPAPA	m	0,15

OPIS WARSTW IZOLACJI	j.m.	Ilość
Stropodach nie wentylowany	m2	–
PROJEKTOWANA PAPA ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA λ=1	m	0,04
PROJEKTOWANA PAPA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA	m	0,03
PROJEKTOWANA WEŁNA MINERALNA λ =0,04 –	m	0,25
ISTNIEJĄCA BLACHA OCYNKOWANA	m	0,001
ISTNIEJĄCY STROP λ=1,0	m	0,15
ISTNIEJĄCY TYNK λ=1,0	m	0,03

OPIS WARSTW IZOLACJI	j.m.	Ilość
Stropod pod poddaszem nie ogrzewanym	m2	0
Projektowana blachodachówka na istniejących łatach	m	0,005
PROJEKTOWANY PŁYTA Z WEŁNY MINERALNEJ λ=0,04	m	0,25
PROJEKTOWANA FOLIA PAROIZOLACYJNA λ=0,2	m	0,001
ISTNIEJĄCA PODŁOGA Z DESEK SOSNOWYCH NA LEGARACH		
ISTNIEJĄCA POŁEPA λ=0,18	m	0,10
ISTNIEJĄCA PODBITKA λ=1,0	m	0,05
ISTNIEJĄCY TYNK λ=1,0	m	0,03

OPIS WARSTW IZOLACJI	j.m.	Ilość
Stropodach nie wentylowany	m2	–
PROJEKTOWANA PAPA ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA λ=1	m	0,04
PROJEKTOWANA PAPA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA	m	0,03
PROJEKTOWANA WEŁNA MINERALNA λ =0,04 –	m	0,25
ISTNIEJĄCE FILCE I MATY Z WEŁN λ=0,05	m	0,08
ISTNIEJĄCA PAPA ASFALTOWA λ=0,18	m	0,03
ISTNIEJĄCY STROP λ=1,0	m	0,15
ISTNIEJĄCY TYNK λ=1,0	m	0,03

OPIS WARSTW IZOLACJI	j.m.	Ilość
Stropod pod poddaszem nie ogrzewanym	m2	0
Projektowana blachodachówka na istniejących łatach	m	0,005
PROJEKTOWANY PŁYTA Z WEŁNY MINERALNEJ λ=0,04	m	0,25
PROJEKTOWANA FOLIA PAROIZOLACYJNA λ=0,2	m	0,001
ISTNIEJĄCA PODŁOGA Z DESEK SOSNOWYCH NA LEGARACH		
ISTNIEJĄCA POŁEPA λ=0,18	m	0,10
ISTNIEJĄCA PODBITKA λ=1,0	m	0,05
ISTNIEJĄCY TYNK λ=1,0	m	0,03

ZK1... Złącza kontrolne

1.Złącza kontrolne ZK instalować na wysokości 1,7 cm nad terenem
2.Zwody poziome wykonać przewodem DFeZn fi8
3.Uziom otokowy pozostaje istniejący
4.Do zwodów poziomych należy podłączyć konstrukcje pomostu,korytka,blaszane ciągi wentylacyjne ,rynny oraz inne metalowe elementy mogące znaleźć się pod napięciem.
5.Łączenie przewodów i montarz przewodów wykonać przy pomocy specjalistycznego osprzętu firm zajmujmujących się profesjonalnie jego produkcją.
6.Wsponiki pod przewody instalacji odgromowej na dachu wykonać z rury stalowej ocynkowanej fi 50 dł.40cm mocowanej do krokwi przy pomocy obejmy.
7.Zabezpieczenie szczelności przejścia przez poszycie dachowe zapewnić musi firma układająca poszycie.
8.Promień gięcia przewodów R>30cm nacalej drodze od zwodu do uziomu.

ISTNIEJĄCY UZIOM OTOKOWY

RS#150

ZK4

Montaż rynien wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

Zakończenie wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

Montaż rynien wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

Obróbkę attyki wykonać w/g rys 4.1 detalu nr 3

Połączenie z murem wykonać w/g rys 4.1 detalu nr 15

6"

8"

8"

DFeiZn fi 8

ZK3

ZK2

ZK1

21"

62"

Przejścia masztów instalacji odgromowej wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

KOMIN DO PRZEMURÓWANIA NA ODCINKU NAD DACHEM

4"

4"

OŚCIEŻA DOCIEPLIĆ STYROPIANEM 2cm

Montaż okien wykonać w/g rys. detalu nr 14 – w strefie izolacji

29"

29"

Przejścia masztów instalacji odgromowej wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

18"

28"

52"

Listwę kapinosową wykonać w/g rys. detalu nr 9

Wymiana parapetów we wszystkich oknach

Obróbkę pod parapetem wykonać w/g rys. detalu nr 8

3"

3"

7"

42"

26"

45"

Montaż rynien wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

Obróbkę attyki wykonać w/g rys 4.1 detalu nr 3

Połączenie z murem wykonać w/g rys 4.1 detalu nr 15

Zakończenie wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

RZUT DACHU

INSTALACJA ODGROMOWA