

M I R O S Ł A W B U R T A
Z A K Ł A D U S Ł U G O W Y

08-110 Siedlce

Grabianowska 23

NIP 821-000-53-38**Regon 710014231****telefax 25 - 632-56-79****kom. 505-085-426****email: m.m.burta@wp.pl**Egz. Nr **4****PROJEKT**
REMONTU DACHU SĄDU
REJONOWEGO I PROKURATURY
REJONOWEJ W SOKOŁOWIE
PODLASKIMLokalizacja : ***ul. ks. Bosko 3***
w Sokołowie PodlaskimInwestor: **Sąd Rejonowy w Węgrowie,**
ul. Przemysłowa 20, 07-100 Węgrów

<i>Funkcja</i>	<i>Tytuł zawodowy Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant branża budowlana:	mgr inż. Miroslaw Burta	Bp 4224/1/2/84	

20 sierpnia 2013r.

Spis treści:

1.0	PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE	3
2.0	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	4
3.0	ZASWIADCZENIE PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY	5
4.0	KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	6
5.0	OPIS TECHNICZNY	7
5.1	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	7
5.2	DANE TECHNICZNE BUDYNKU	7
5.3	ZAKRES ROBÓT REMONTOWÝCH	7
6.0	RYSUNKI I ZAŁĄCZNIKI	10
6.1	Rzut dachu	11
6.1	Karta techniczna papy termozgrzewalnej	12
7.0	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	14

1.0 PODSTAWY FORMALNO-PRAWNE

1.1 Podstawa formalna: Umowa Nr 23/2013 zawarta w dniu 01 sierpnia 2013 roku zawarta pomiędzy Sądem Rejonowym w Węgrowie ul. Przemysłowa 20, 07-100 Węgrów; a Mirosławem Burta Zakład Usługowy ; 08-110 Siedlce ul. Grabianowska 23

1.2 Podstawy prawne: Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

1.3 Wizja lokalna: sierpień 2013 2013 roku

1.4 PB opracowano opierając się na:

- dokumentacji technicznej - Architektura opracowanej na potrzeby modernizacji i rozbudowy Sadu Rejonowego w Sokołowie Podlaskim przez Biuro Projektowo-Usługowe ELHAN
- wykonanej inwentaryzacji, zakresie prac budowlanych określonych przez Inwestora w umowie (punkt 1.1)

2.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

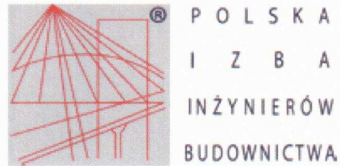
Siedlce, dnia 20 sierpnia 2013r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z artykułem 20 ust.4 Prawa Budowlanego (Dz. U. Nr 243 z 2010r poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam jako projektant, że projekt budowlany: "**Remontu dachu** budynku Sądu Rejonowego i Prokuratury Rejonowej w Sokołowie Podlaskim usytuowanego przy ulicy ks. Bosko 3 w Sokołowie Podlaskim sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis - pieczęćka

3.0 ZAŚWIADCZENIE PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MOB-YWQ-F41 *

Pan MIROŚLAW BURTA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/2217/01
adres zamieszkania ul. FLORIAŃSKA 7/22, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-01-01 do 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-28 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

4.0 KSEROKOPIA UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Wojewódzkie Biuro
Planowania Przestrzennego, Architektury
i Urbanistyki w Siedlcach

Siedlce, dnia 15 maja 1984 r.

BP.4224/ 1 / 2 /84

STWIERDZENIE PRZYGOLOWANIA ZAWODOWEGO

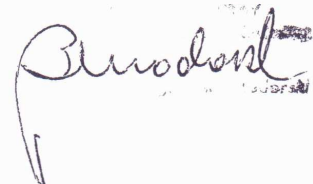
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7 i § 13 ust pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że Obywatel MIROSŁAW BURTA, magister inżynier budownictwa, urodzony dnia 26 sierpnia 1956 r. w Orzyszu pow.Pisz, posiada óprzygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. Obywatel MIROSŁAW BURTA jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii węzłowych i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

Ob. Mirosław Burta
zam. Siedlce
ul. 22 Lipca 41 /90



5.0 OPIS TECHNICZNY

5.1 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje:

1. wykonanie naprawy dachu poprzez położenie jednej warstwy papy stanowiącą izolację przeciwwodną i przeciwwilgociową.

5.2 DANE TECHNICZNE BUDYNKU

Sąd Rejonowy oraz Prokuratura Rejonowa w Sokołowie Podlaskim znajdują się w budynku usytuowanym przy ulicy ks. Bosko 3 w Sokołowie Podlaskim. Prokuratura . Budynek trzykondygnacyjny poddawany w ostatnich latach przebudowie, nadbudowie i modernizacji. Budynek posiada stropodach kryty papy termozgrzewalną ułożoną na izolacji wykonanej z płyt wełny mineralnej. Odwodnienie dachu poprzez przejścia wykonane w brandmurach do rur spustowych.

5.3 ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH

W trakcie oględzin i na podstawie przedstawionej dokumentacji powykonawczej ustalono, że pokrycie dachowe jest miejscami uszkodzone i wymaga położenia dodatkowej warstwy papy.

Należy położyć nową warstwę papy wykonując następujące prace :

1. w celu poprawienia przyczepności i siły klejenia wykonać przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie podłoża - istniejącego pokrycia - roztworem asfaltowym. Proponowany jest JARLEP GM roztwór asfaltowy, szybkoschnący i modyfikowany SBS. Roztwór nanosi się na zimno, suche i oczyszczone podłoże za pomocą szczotki, pędzla, wałka. Optymalna temperatura nanoszenia +5C i obniżone zużycie roztworu na m2 już od 0,2-0,6 kg/m2.

JARLEP G – jest roztworem asfaltowym do gruntowania do stosowania na zimno bez podgrzewania. Należygo stosować do :

- gruntowanie porowatych podłoży z betonu , wypraw cementowo - wapiennych oraz wszelkich innych podłoży budowlanych pod papowe izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe,
- gruntowanie starych pokryć papowych, z posypką lub bez, przed wykonaniem nowego pokrycia,
- wykonywanie samodzielnych powłok przeciwwilgociowych na większości materiałów budowlanych.

2. ułożenie dodatkowej warstwy papy

- należy dokonać pomiarów połaci dachowej, wraz z ustaleniem spadków i sposobu odprowadzenia wody z połaci dachowej, sprawdzić ilość przerw dylatacyjnych i na tej podstawie rozplanować rozłożenie poszczególnych pasów papy;

- przy nachyleniu połaci dachowej do 10% papę należy układać pasami równoległymi do okapu,

- montujemy kliny odbojowe.

- przed ułożeniem na dachu papa powinna zostać rozwinięta na połaci dachowej i pozostawiona

w celu jej wyprostowania, zwłaszcza w przypadku pap modyfikowanych SBS, gdyż materiał ten posiada tzw. pamięć kształtu.

- rolkę papy rozkładamy w miejscu, w którym będzie zgrzewana, w celu przymiarki. Następnie, po przymiarcie i ewentualnym przycięciu i dopasowaniu, zwijamy rolkę z jednej strony do połowy i zgrzewamy, a następnie zwijamy z drugiej strony i zgrzewamy.

- Pasy papy łączymy ze sobą na zakłady:

- wzdłuż rolki 8 cm,

- zakład poprzeczny 10-20 cm.

- miejsca zakładów poprzecznych przy papach nawierzchniowych podgrzewamy palnikiem, a następnie szpachelką wciskamy posypkę w asfalt na całej powierzchni zakładu.

- papę termozgrzewalną układamy, rozgrzewając palnikiem podłoże oraz spodnią warstwę papy, aż do momentu zauważalnego stopienia bitumu z jednoczesnym powolnym i równomiernym rozwijaniem rolki.

- w celu poprawienia estetyki miejsce wypływu masy bitumicznej można uzupełnić posypką.

Do wykonania pokrycia proponowana jest papa zgrzewalna wierzchniego krycia JARPLAST MONO PYE PV250 S52 , która jest produkowana z wysokiej jakości asfaltów modyfikowanych elastomerami SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa o dużej gramaturze, wysokiej elastyczności i bardzo dużej wytrzymałości na rozerwanie. Jest przeznaczona do wykonywania wszelkiego rodzaju izolacji wodochronnych, a w szczególności jako warstwa nawierzchniowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych oraz do wykonywania pokryć jednowarstwowych. Można ją również stosować do wykonywania izolacji pionowych i poziomych fundamentów. Doskonale nadaje się również na pokrycie dachu o deskowaniu pełnym, jako izolacja pod właściwe pokrycie dachu z blachy lub dachówki. Jest najlepszym rozwiązaniem, jako wierzchnia warstwa pokrycia na papy welonowe. Papę przykleja się do podłoża metodą zgrzewania za pomocą palnika na gaz propan-butan.

Uwaga! Brak wypływu masy bitumicznej świadczy o nieprawidłowym zgrzaniu papy do podłoża.

3.wykonanie obróbek z papy na kominach oraz brandmurach poprzez wyklejenie papy termozgrzewalnej na wysokość 30-35 cm . Przy brandmurach stosować kliny wyoblające.

4.Zdemontować istniejące listwy okapowe przed wyklejeniem brandmurów papą termozgrzewalną. Po wykonaniu „obróbek; ponownie zamontować listwy, uszczelniając je silikonem (przewidywany ubytek montażowy na 10 %).

5. Na części niższej budynku, w kalenicy budynku zamontować jednostronnie pas blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,50 mm szerokości 50 cm. Po zamontowaniu blachy przykleić pas papy termozgrzewalnej szerokości 100 cm. Stosować papę jak wyżej.

UWAGA !

Podane materiały należy traktować jako przykładowe posiadające oczekiwane właściwości techniczne. Możliwe jest stosowanie innych materiałów o parametrach porównywalnych z proponowanymi i posiadającymi dokumenty dopuszczające do stosowania na rynku.

Projektant :

mgr inż. Mirosław Burta
upr. BP. 4224/1/2/84

6.0 RYSUNKI I ZAŁĄCZNIKI

6.1 Rzut dachu

6.1 Karta techniczna papy termozgrzewalnej

7.0

DOKUMENTACJA

FOTOGRAFICZNA



Fot nr 1 część niższa dachu – wykonać obróbkę kalenicową



Fot nr 2-3 listwy okapowe



Fot nr 4 elementy wentylacyjne- podstawy do wyklejenia papa termozgrzewalną



Fot nr 5-6 powierzchnia dachu kryta papa termozgrzewalną

