



PRACOWNIA ARCHITEKTURY „FORMA” SPÓŁKA Z .O.O.

Architekci : Ewa Woszczyna, Marek Chmura, Paweł Korzewski, Marek Witkowski

Pracownia Architektury „FORMA” Spółka z o.o.
42 – 290 Blachownia ul. Modrzewiowa 19
42 - 200 Częstochowa ul. Partyzantów 17
tel. 34/361 42 45 ; 34/366 82 79 fax. 34/360 52 26
e-mail : forma@forma.com.pl www. forma.com.pl

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

Budowa budynków Ochotniczej Straży Pożarnej w Blachowni, zmiana lokalizacji pomnika św. Floriana, budowa i przebudowa urządzeń budowlanych, w tym budowa zjazdu oraz budowa i przebudowa przyłączy i sieci infrastruktury technicznej

ADRES : Blachownia, Plac Wolności 2 /róg z ul. 1 Maja/ ,
nr. ewidencyjne działek : 640/32 ; 638 ;
+ fragm. działek 639 ; 640/55 - obręb Blachownia

TEMAT : **PROJEKT BUDOWLANY**
TOM II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ROZDZIAŁ 2.

OBIEKT: **ZMIANA LOKALIZACJI POMNIKA ŚW. FLORIANA**
PLAC WOLNOŚCI - W BLACHOWNI

ARCHITEKTURA :

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. arch. Marek Witkowski
upr. bud. w spec. arch. nr UAN-VIII/83861/131/86,
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. arch Ewa Woszczyna
upr. bud. w spec. arch. nr FT-83861/126/83

KONSTRUKCJA :

PROJEKTOWAŁ:
inż. bud. Kazimierz Kozłowski
upr. bud w spec. konstrukcyjnej FT 83861/100/84
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Grzegorz Konopa
upr. bud w spec. konstrukcyjnej SLK/1598/POOK/07

INWESTOR : **Gmina Blachownia**
42-290 Blachownia ul. Sienkiewicza 22

DATA WYKONANIA: styczeń 2012

Tom II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

ROZDZIAŁ 2:

ZMIANA LOKALIZACJI POMNIKA ŚW. FLORIANA

PLAC WOLNOŚCI – W BLACHOWNI

Zawartość opracowania:

Część opisowa architektury i konstrukcji.

Część rysunkowa:

Rys. nr 1 Zmiana lokalizacji pomnika św. Floriana

Część architektoniczna :

1. Cel i podstawa opracowania

Przeniesienie pomnika św. Floriana w nową lokalizację na tym samym Placu Wolności w Blachowni – jako element większego zamierzenia budowlanego pod nazwą :

„Budowa budynków Ochotniczej Straży Pożarnej w Blachowni, zmiana lokalizacji pomnika św. Floriana, budowa i przebudowa urządzeń budowlanych, w tym budowa zjazdu oraz budowa i przebudowa przyłączy i sieci infrastruktury technicznej

Podstawa opracowania:

- umowa nr 9/2011 z 15 .09.2011 r. na projekt
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GKN.6730.162.2011 z dnia 16 grudnia 2011 r.
- aktualna mapa zasadnicza

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Obiekt jest budowlą w rozumieniu Prawa budowlanego. Pomnik jest istotnym elementem wyposażenia Placu Wolności w Blachowni. Pomnik postawiono 04. 05. 2000r., w rocznicę powstania OSP w Blachowni w hołdzie strażakom Blachowni lat 1920 – 2000.

3. Charakterystyczne parametry techniczne-dane ogólne dla całości rozbudowy i przebudowy obiektu (Dane ogólne , zestawienie powierzchni i kubatur)

Wysokość cokołu - 2,21 m
Wysokość całego pomnika - około 4,0 m
Powierzchnia zabudowy - 1,0 m²

4. Opis stanu istniejącego

Lokalizacja – działka 640/55 na Placu Wolności we własności Gminy Blachownia. Obiekt w obecnej lokalizacji koliduje z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, a w szczególności z przebudowywanym wjazdem z Placu Wolności na teren wewnętrzny Ochotniczej Straży Pożarnej w Blachowni. Pomnik zrealizowano w 2000 r., w rocznicę powstania OSP w Blachowni.

5. Rozwiązanie architektoniczno-budowlane z określeniem formy, funkcji obiektu i jego dostosowanie do otaczającej zabudowy i terenu.

Pomnik wykonano w maju 2000 roku w formie figuratywnej na postumencie o wys. 2,21 m. Postać św. Floriana zrealizowana z tworzywa kompozytowego

Po przeniesieniu, pomnik stać będzie na tle nowoprojektowanego budynku szkoleniowo-socjalnego Ochotniczej Straży Pożarnej.

Lokalizacja pomnika na terenie projektowanego skwerku zielonego frontem do Placu Wolności. Cały teren pomiędzy nowym budynkiem a nową krawężnią obrzeżową Placu (na zagospodarowaniu w kształcie fali) będzie zmieniony z płaszczyzny o nawierzchni asfaltowej na zagospodarowanie w formie zielonych skwerów przylegających do płyty Placu.

Wysokość posadowienia (góra fundamentu) 261,40 m.n.p.m. Dla porównania poziom posadowienia parteru nowoprojektowanych budynków (261.45 p.p.p. npm) . Ostatecznie na etapie realizacji należy sprawdzić poziom płyty Placu w miejscu lokalizacji pomnika i w przypadku wątpliwości skorygować poziom posadowienia w nadzorze autorskim.

Przeniesienie pomnika należy poprzedzić demontażem i zabezpieczeniem postaci św. Floriana, oraz odpowiednim jego zmagazynowaniem.

Sposób przeniesienia cokołu wraz z fundamentem gwarantuje zabezpieczenie wmurowanego w nim aktu erekcyjnego.

6. Elementy konstrukcyjne i podstawowe rozwiązania materiałowe w obiekcie

Postać św. Floriana wykonano z tworzywa kompozytowego, postument pomnika jako murowany z cegły cokoł, wzmocniony zbrojeniem, obłożony płytami granitowymi, klejonymi do cokołu. Głowica i podstawa postumentu z różnokolorowych prostych płyt granitowych o różnych grubościach. Fundament z bloku betonowego, z wbudowanym aktem erekcyjnym.

7. Rozwiązanie zasadniczych elementów robót wykończeniowych

Elementy wystroju i wykończenia pomnika nie ulegną zmianie.

8. Rozwiązanie zasadniczych elementów wyposażenia instalacyjnego

Nie dotyczy

9. Charakterystyka energetyczna obiektu

Nie dotyczy

10. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko oraz warunki

higieniczno –sanitarne.

- Nie dotyczy

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

Część konstrukcyjna /opis prac realizacyjnych/ :

1.0. Sposób przeniesienia pomnika Św. Floriana – ciężar ok. 4,0 ton

- 1.1. Odkopać blok fundamentowy do spodu posadowienia - szerzej o ok. 60cm od jego wszystkich boków
- 1.2. Wzdłuż dwóch równoległych boków wykonać podkopy dla umieszczenia belek drewnianych 10x10cm
- 1.3. Przykręcić od góry belki 10x10cm przy dwóch prostopadłych bokach fundamentu
- 1.4. Dla belki z punktu 1.3. przykręcić od góry dwie prostopadłe belki ściśle przy bokach fundamentu
- 1.5. Wykonać zabezpieczenie kolumny wg rysunku
- 1.6. Liny zawiesia dźwigu zaczepić o najniższy poziom belek w czterech miejscach

Autor: inż. Kazimierz Kozłowski

inż. Kazimierz Kozłowski
Projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. bud. nr FT-83861/100/84

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany obiektów „Zmiana lokalizacji pomnika św. Floriana Plac Wolności - w Blachowni” „Budynku szkoleniowo-socjalnego B1 i budynku hali postojowej B2 dla Ochotniczej Straży Pożarnej przy placu Wolności w Blachowni - w zakresie projektu architektoniczno-budowlanego jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Część architektoniczna

DATA:

PODPIS:

projekt: mgr inż. arch. Marek Witkowski upr. bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń nr UAN-III/83861/131/86	styczeń 2012	
sprawdził: mgr inż. arch. Ewa Woszczyna upr. bud. w spec. architektonicznej bez ograniczeń nr FT-83861/126/83	styczeń 2012	

Część konstrukcyjna

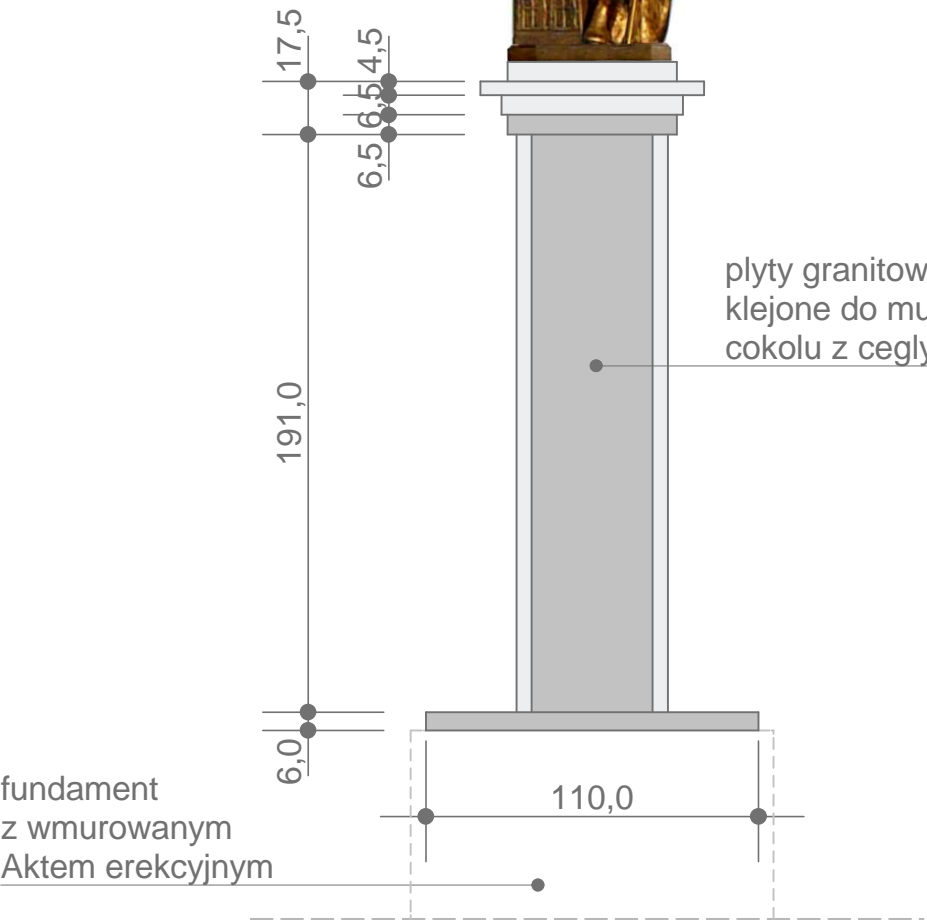
DATA:

PODPIS:

projekt: inż. bud. Kazimierz Kozłowski upr. bud. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń FT 83861/100/84	styczeń 2012	
sprawdził: mgr inż. Grzegorz Konopa upr. bud. w spec. konstrukcyjnej SLK/1598/POOK/07	styczeń 2012	

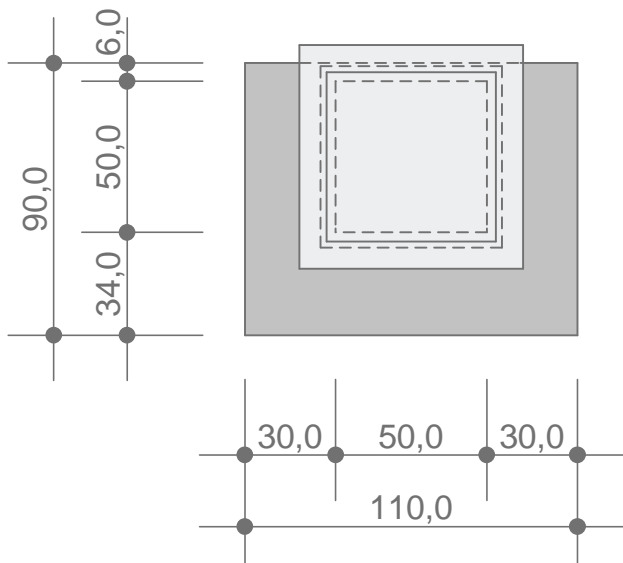


postać sw. Floriana
zamontowana do cokolu
za pomoca stalowych trzpieni

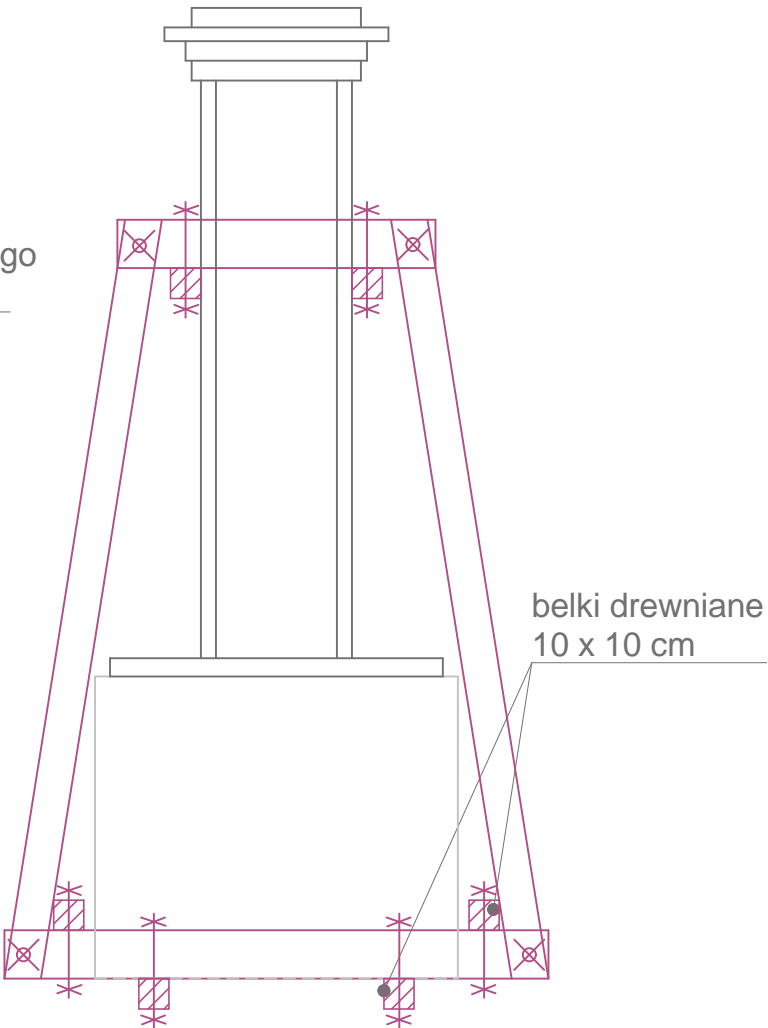


plyty granitowe
klejone do murowanego
cokolu z cegly

fundament
z wmurowanym
Aktem erekcyjnym



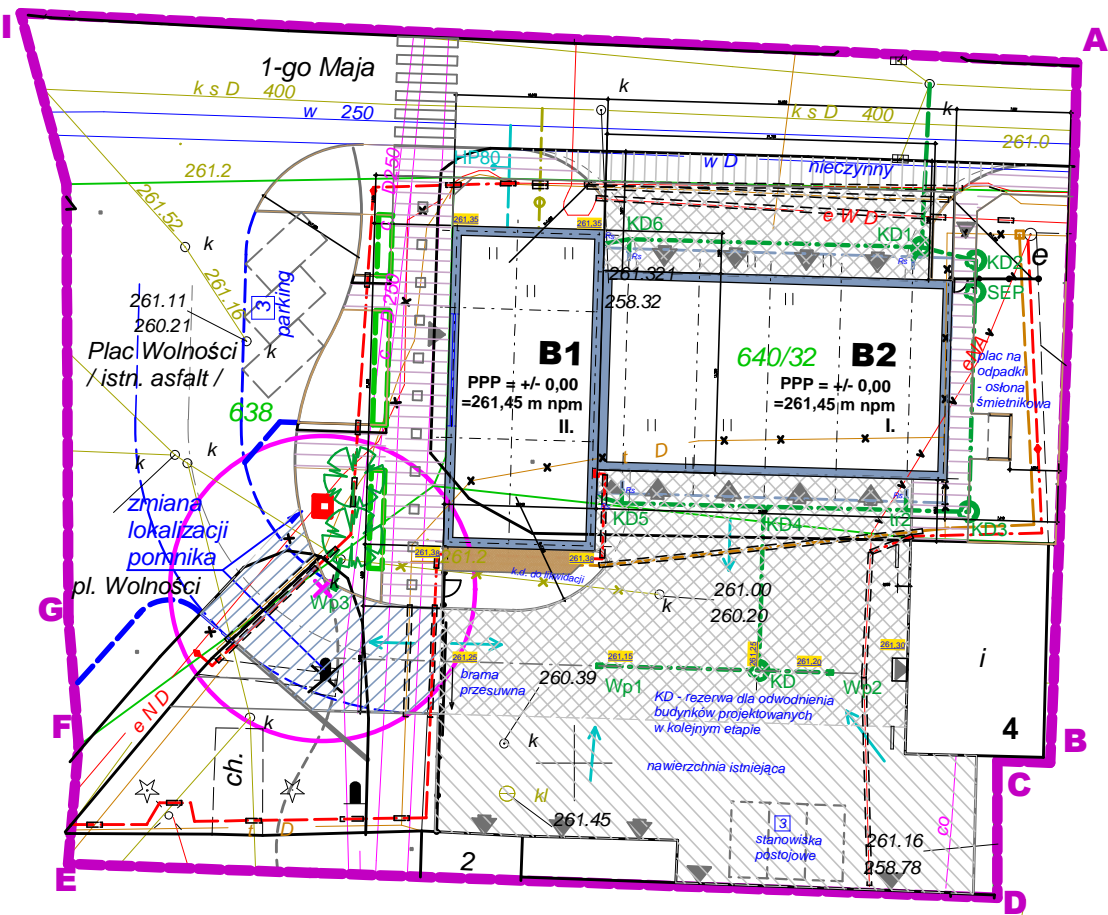
Zmiana lokalizacji pomnika św. Floriana w Blachowni - Plac Wolności



belki drewniane
10 x 10 cm

konstrukcja drewniana
zabezpieczająca pomnik
w trakcie transportu.

Sposób przeniesienia
pomnika - wg opisu



sytuacja 1 : 500

 <div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY "FORMA" CZESTOCHOWA UL. PARTYZANTÓW 17 tel. 034 - 361 42 45 ; forma@forma.com.pl "FORMA" SPÓŁKA Z O.O. BLACHOWNIA UL. MODRZEWIOWA 19</div>		Zamierzenie budowlane: BUDYNKI OCHOTNICZEJ STRAZY POZARNEJ w BLACHOWNI Plac Wolności 2	
Adres: Blachownia - Plac Wolności 2 / ul. 1 Maja		Działki: działka o nr.ewidencyjnych: 640/32, 638 + fragm. działek 639, 640/55 ; obręb Blachownia	
Inwestor: Gmina Blachownia - Urząd Miejski w Blachowni		Obiekt: Budynek szkoleniowo-socjalny B1 i budynek garażowy B2	
Branża, Część 1: ARCHITEKTURA		tom II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANY
Tytuł rysunku: Zmiana lokalizacji pomnika sw. Floriana			Nr. rysunku 1/A
Projektował : mgr inż.arch. Marek Witkowski		Upr. : UAN-VIII/83861/131/86 w specj. architektonicznej bez ograniczeń	Podpis: Skala 1:25
Sprawdził : mgr inż.arch. Ewa Woszczyzna		Upr. : FT-83861/126/83 w specj. architektonicznej bez ograniczeń	
PRAWA AUTORSKIE dotyczące projektu i tego rysunku sa własnością "FORMA" Spółka z o.o. w Blachowni Niniejszy rysunek nie może być kopiowany ani udostępniany bez zgody PRACOWNI ARCHITEKTURY "FORMA"			Data: styczeń 2012.