



1. płytki gress max format 33x33cm (gr. 9mm) na kleju np. Botament M29 HP i fudze wodoszczelnej np. Multifuge Base kolor szary
2. hydroizolacja na jastrychu (gr. 1mm) np. Botament AE na kleju M21 i gruncie D 11.
3. warstwa dociskowa np. Botament M54 FM (gr. 6cm)
4. folia budowlana PCV
5. hydroizolacja na ociepleniu (gr. 1,5mm) np. Botament KSK
6. styropian twardy XPS, PIR (gr. warstwy do ustalenia po rozbiórce płyty balkonowej) wstępnie przyjęto 5cm), klej np. RD 2 The Green 1 (gr. 1,0 mm)
7. hydro/ paroizolacja gr. 2 mm np. RD 1 Universal
8. warstwa spadkowa np. Botament M80 (śr. gr. 3,0cm)
9. płyta żelbetowa wzmacniające gr. 6,0cm zbrojona siatką fi. 6mm 120x120, beton C-20/25 z domieszką włókna polipropylowego jako zbrojenie rozproszone
10. istniejące dyle żużlobetonowe
11. styropian fasadowy EPS gr. ok. 3cm
12. wyprawa tynkowa cienkowarstwowa zacierana na siatce (technologia lekko mokra)

#### BALUSTRADY:

1. Demontaż w celu renowacji warsztatowej
  - oczyszczenie poprzez piaskowanie cierno-ciśnieniowe
  - wymiana elementów skorodowanych z zachowaniem ich oryginalnych gabarytów [płaskowniki stalowe 5x20mm]
  - zabezpieczenie antykorozyjne wielopowłokowe kolor grafitowy
2. Montaż powtórny z zachowaniem min wysokości pochwyty balustrady na 1,10m
3. Kotwienie balustrady poprzez wąsy osadzone na kotwie chemicznej

#### UWAGI:

1. Wszelkie wymiary i poziomy sprawdzić i korygować z projektem architektonicznym oraz stanem istniejącym.  
stal kształtowa ST3SX  
elektrody ER146  
spoiny a=3mm
2. Istniejącą konstrukcję nośną ocenić po rozbiórce płyty balkonu komisyjnie z udziałem projektanta i kierownika robót

stal ściągów St0S  
beton C20/25  
stal zbrojeniowa A-III (34GS)  
otulina prętów min.3cm

### PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU ELEWACJI WRAZ Z BALKONAMI BUDYNKÓW PRZY ul. W. BOGUSŁAWSKIEGO 6, ul. G. ZAPOLSKIEJ 2 I 4 ORAZ ul. J. PIŁSUDSKIEGO 45 - 47 WRAZ Z REMONTEM JEGO DACHU.

ADRES:  
ul. W. Bogusławskiego 6 W-w 50-031  
/dz. nr: 51/6.1; obr. St. Miasto/

ul. G. Zapolskiej 2 i 4 W-w 50-032  
/dz. nr: 51/6.1; 51/6.2; 51/5.1; obr. St. Miasto/

ul. J. Piłsudskiego 45-47 W-w 50-032  
/dz. nr: 51/5.1; obr. St. Miasto/

INWESTOR:  
Gmina Wrocław  
Pl. Nowy targ 1-8  
50-141 Wrocław

#### TYTUŁ RYSUNKU: BALKON LOGGIA TYP - 1

ul. J.PIŁSUDSKIEGO 45-47

BRANŻA:  
ARCH. - KONSTR.

SKALA:  
1:50/20

DATA:  
11. 2019 r.

PROJEKTANT GŁÓWNY:  
mgr inż. arch. Tomasz Cempa  
upr. do proj. bez o. architektury nr 271/01/DUW

SPRAWDZENIE ARCHITEKTURA:  
OPRACOWANIE KONSTRUKCJE:  
mgr inż. arch. Józef Cempa  
upr. do proj. bez ograniczeń w zakresie architektury i rozwiązań konstrukcyjno budowlanych powszechnych nr: 98/92/UW

SPRAWDZENIE KONSTRUKCJE:  
dr inż. Adam Klimek  
upr. do proj. konstr. bez ogr. 388/01DUW

WSPÓŁPRACA/ OPRACOWANIE:  
mgr inż. arch. Aleksandra Lewicka

„ARCHITEKT TOMASZ CEMPA”  
ul. C. K. Norwida 9/10  
50-374 Wrocław  
691-407-342 tcarchitekt@wp.pl