

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa.....	1
Zawartość opracowania.....	2
Oświadczenie, przynależność do izby, uprawnienia projektantów.....	3-5

DANE OGÓLNE

1. Przedmiot inwestycji.....	6
2. Adres inwestycji.....	6
3. Inwestor.....	6
4. Podstawa opracowania.....	6
5. Zakres opracowania.....	6
6. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.....	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....8-15

K 1 – SCHODY – RYSUNEK MONTAŻOWY

K 2 – SCHODY – PRZEKRÓJ A-A

K 3 – SCHODY – PRZEKRÓJ B-B

K 4 – SCHODY – PRZEKRÓJ C-C

K 5 – SCHODY – PRZEKRÓJ D-D

K 6 – SCHODY – PRZEKRÓJ E-E

K 7 – SCHODY – PRZEKRÓJ F-F

K 8 – SCHODY – ZESTAWIENIE STALI

Oświadczenie

projektanta sporządzającego projekt wykonawczy.

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy:

w zakresie: BRANŻY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ
dla inwestycji pn: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ORAZ BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO BUDYNKU PRZY UL. C. K. NORWIDA 1 W GŁOGOWIE
Nr ewid. Działki 74 obręb 0006 HUTNIK
Jednostka ewidencyjna 020301_1 Miasto Głogów

sporządzony w dniu: 10. V. 2017 r.

dla Inwestora: Gmina Miasta Głogów
Ul. Rynek 10
67-200 Głogów

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Projektant	Podpis
PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNO- KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. arch. Karol Major nr upr. 193/75 PW	V 2017

1

2

DANE OGÓLNE

1.PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy Rozbiórki istniejących schodów zewnętrznych oraz budowa schodów zewnętrznych do budynku przy ul. C. K. Norwida 1 w Głogowie.

2. ADRES INWESTYCJI:

ul. C.K. Norwida 1 , 67-200 Głogów Dz. Nr ew. 74 obręb 0006 Hutnik

3.INWESTOR:

Gmina Miasta Głogów
Ul. Rynek 10
67-200 Głogów

4.PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa zawarta z inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia wydane z delegacją tej Ustawy,
- Wytyczne od Inwestora.

5. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt wykonawczy rozbiórki istniejących schodów zewnętrznych oraz budowę schodów zewnętrznych do budynku przy ul. C. K. Norwida 1 w Głogowie..

6.ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

STOPY FUNDAMENTOWE - W konstrukcji żelbetowej monolitycznej, z betonu B25, zbrojone stalą klasy AIII (S235).

- Stopa SF1 100x100x30 cm – 2 szt.
- Stopa SF2 80x170x30 cm – 1 szt.
- Stopa SF3 80x190x30 cm – 1 szt.

STOPY FUNDAMENTOWE - W konstrukcji żelbetowej monolitycznej, z betonu B25, zbrojone stalą klasy AIII (S235). Zbrojenie główne rdzeni R1 i R2 stanowią pręty gwintowane będące jednocześnie kotwami do zamocowania słupa konstrukcji schodów

- Rdzeń R1 28x28 cm – 2 szt.
- Rdzeń R2 24x24 cm – 2 szt.
- Rdzeń R3 20x28 cm – 2 szt.

IZOLACJE - przeciwwilgociowa stóp fundamentowych i rdzeni z izolacji bitumicznych

SŁUPY SCHODÓW – słupy wykonać z profili zamkniętych rur kwadratowych 80x5 mm oraz 120x5 mm. Słupy należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez ocynkowanie.

S1 – RK 120 x 120 x 5 mm

S2 – RK 120 x 120 x 5 mm

S3 – RK 80 x 80 x 5 mm

S4 – RK 80 x 80 x 5 mm

BELKI SCHODÓW – belki wykonać z profili walcowanych C 200 oraz C100 Belki należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez ocynkowanie.

B1, B2, B3, B4, B5, B6 – Ceownik C200

B7 – Ceownik C100

STOPNIE – stalowe z krat typu „MOSTOSTAL”. Stopnie z krat wciskanych wykonane jako przeciwpoślizgowe o wymiarach 1500 x 350 mm - 21 szt. Parametry kraty oczko 33 x 33 mm. Każdy stopień mocować do belek za pomocą śrub M 12 x 35. Stopnie oraz śruby ocynkowane ogniowo.

SPOCZNIK - stalowy z krat typu „Mostostal” Spoczniki z krat wciskanych wykonane jako przeciwpoślizgowe o wymiarach 1600 x 1500 mm – 2 szt. Parametry kraty oczko 33 x 33 mm. Płaskownik nośny 35x3mm. Kraty pomostu zaprojektowano jako wsparte na belkach C 100 oraz dospawanego do profilu C200 kątownika mocowanych za pomocą standardowych uchwytów śrubowych. Kraty oraz łączniki ocynkowane ogniowo.

BALUSTRADA – wykonać ze stali nierdzewnej. Balustrada wysokości 1,1 m z maksymalnym prześwitem w wypełnieniu 20 cm.

Słupki nośne wykonane z profili okrągłych Ø50x3mm oraz blachy podstawy grubości 5mm. U dołu krawężnik na wysokości 150 mm – z profilu w poziomie Ø40x3mm. U Góry pochwyt na wysokości 1100 mm, z profili okrągłych Ø40x3mm mocowanych do słupka za pośrednictwem profilu pionowego Ø25x3mm. Poniżej pochwytu w odległości 150 mm wykonać profil w poziomie Ø40x3mm. Wypełnienie wykonać z profili Ø25x3mm spawanych w pionie z maksymalnym prześwitem pomiędzy elementami 200 mm. U dołu biegu schodowego wykonać pochwyt długości 300 mm poza krawędź pierwszego stopnia. Elementy balustrad łączyć poprzez spawanie, grubość spoiny 2,5mm. Słupki balustrady łączyć do profilu nośnego schodów C 200 od góry śrubami M-8 – 2 szt. Otwory w profilu C 200 wykonać na budowie.