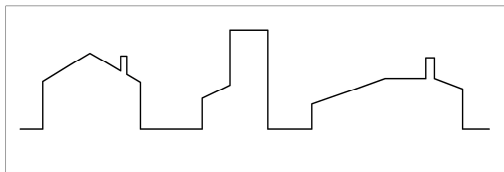


USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY



mgr inż. Piotr Kustron

38-400 Krosno, ul. Sikorskiego 16A/56

NIP 684 22 81 741

REGON 180836517

tel. : 608 443 858 email: piotrkustron@vp.pl

INWENTARYZACJA

PRZEBUDOWA ZABYTKOWEGO CEGLANEGO MURU KLASZTORNEGO OD STRONY UL. FORTECZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ ŚCIANY OPOROWEJ

**wraz z infrastrukturą obejmującą budowę przyłącza kanalizacji deszczowej oraz
drenażu (urządzeń melioracji wodnych) do przechwytywania
wód opadowych i roztopowych**

INWESTOR: Gmina Miasto Krosno
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

LOKALIZACJA: woj. podkarpackie, miasto Krosno
obręb Śródmieście, działki nr ewid. 2139/1, 2126

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
mgr inż. Piotr Kustron
ul. Sikorskiego 16A/56, 38-400 Krosno
tel: 608 443 858, e-mail: piotrkustron@vp.pl

PROJEKTANT WYKONUJĄCY INWENTARYZACJĘ:

Spec. konstrukcyjno-
budowlana:

mgr inż. Piotr Kustron
(upr. nr PDK/0245/POOK/16)

Listopad 2019 r.

SPIS TREŚCI:

1. Część opisowa.
 - 1.1. Przedmiot opracowania.
 - 1.2. Podstawa opracowania.
 - 1.3. Dane ogólne.
 - 1.4. Program użytkowy i funkcja.
 - 1.5. Dane konstrukcyjno-materiałowe.
 - 1.6. Sieci uzbrojenia terenu.
 - 1.7. Dokumentacja zdjęciowa.

2. Część rysunkowa.
 - 2.1 Widok muru ceglanego od strony ul. Fortecznej
- inwentaryzacja - skala 1:50 – rys. I.1
 - 2.2 Przekrój A-A - inwentaryzacja - skala 1:25 – rys. I.2
 - 2.3 Przekrój B-B - inwentaryzacja - skala 1:25 – rys. I.3
 - 2.4 Przekrój C-C i D-D - inwentaryzacja - skala 1:25 – rys. I.4

1. Część opisowa.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest inwentaryzacja istniejącego zabytkowego ceglanego muru klasztornego zlokalizowanego od strony ul. Fortecznej podlegającego przebudowie na działkach o numerach ewidencyjnych 2139/1, 2126 położonych w Krośnie (obręb: Śródmieście)

1.2. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- pomiary oraz wizja lokalna

1.3. Dane ogólne.

Długość zabytkowego muru ceglanego:	55,80 m
Szerokość zabytkowego muru ceglanego:	zmienna $\sim 0,25 \div 46$ m
Wysokość zabytkowego muru ceglanego:	zmienna $\sim 1,6 \div 2,5$ m

1.4. Program użytkowy i funkcja.

Przedmiotowy zabytkowy ceglany mur klasztorny pełni funkcję ogrodzenia terenu klasztoru O.O Franciszkanów od strony ul. Fortecznej. Po wykonaniu przebudowy jego funkcja nie ulegnie zmianie.

1.5. Dane konstrukcyjno-materiałowe.

Przedmiotowy mur objęty opracowaniem wykonany jest jako murowany z cegły pełnej o wymiarach $25 \times 12 \times 6,5$ cm o wiązaniu głównie główkowym na zaprawie wapiennej. Mur posiada zmienną wysokość około $1,6 \div 2,5$ m mierzoną od nawierzchni chodnika ul. Fortecznej znajdującego się od strony wschodniej. Mur posiada szerokość 25 cm (1 cegła) na długości przęsła oraz lokalne poszerzenia (zaakcentowane słupki) w miejscach uskoków muru o szerokości około 46 cm (1 i $1/2$ cegły). Dwa pierwsze przęsła od strony południowej wykonane są bez słupków, a ich długość wynosi około 4,3 m i 5,35 m. Na pozostałej części długość przęsła pomiędzy słupkami jest zmienna i wynosi $3,2 \text{ m} \div 4,2 \text{ m}$. Związanie muru wykonane jest z cegły pełnej układanej "główkami" na płask i wystawionej około 6 cm poza lico muru z niewielkim spadkiem w kierunku ul. Fortecznej. Od strony południowej mur został częściowo rozebrany w 2017 roku (na długości około 2,5 m), w związku z realizacją inwestycji polegającej na budowie schodów terenowych łączących ul. Franciszkańską z ul. Forteczną. Do odtworzenia części muru na długości około 1 m i wzdłuż schodów terenowych użyto cegły pełnej o wymiarach $32 \times 15 \times (8 \div 8,5)$ cm. Powierzchnia elementów ceramicznych pokryta powierzchniowymi zabrudzeniami, miejscami szarymi czarnymi nawarstwieniami. Cegły w wielu miejscach są bardzo zniszczone (zmurowane), widoczne są braki całych cegieł, liczne przemurowania wykonane nieprofesjonalnie. Zaprawa w spoinach w znacznej części wypłukana lub uległa wykruszeniu. Wody opadowe i roztopowe z terenów przyległych (skarpa zbocza) spływają bezpośrednio na mur ceglany powodując nawadnianie gruntu znajdującego się w klinie odłamu i wzrost parcia gruntu, co może być przyczyną jego złego stanu

technicznego oraz powiększającym się wychyleniem muru z płaszczyzny pionowej. W części północnej na elewacji muru ceglanego widoczne są elementy betonowe, wykonywane prawdopodobnie w celu wzmocnienia konstrukcji. W wyniku oględzin nie stwierdzono zabezpieczenia powierzchni muru poprzez hydrofobizację.

1.6. Sieci uzbrojenia terenu.

Na terenie objętym opracowaniem w obrębie projektowanych elementów znajdują się sieci uzbrojenia terenu:

- elektroenergetyczne sieci niskiego napięcia nN, średniego napięcia SN - na zabezpieczenie ww. sieci uzyskano warunki techniczne wydane przez PGE Dystrybucja S.A. pismo znak: L.dz.RE6/RM/P/9/751/W/2019/9/988/RE z dnia 20.09.2019 r.
- sieć kanalizacji sanitarnej ks200 - warunki zabezpieczenia zostały określone w protokole z narady koordynacyjnej znak: G.6630.161.2019.L z dnia 22.10.2019 r.
- sieć kanalizacji deszczowej kd300 - nie koliduje z zakresem planowanych robót.
- sieć gazowa gn180 - nie kolidują z zakresem planowanych robót.

1.7. Dokumentacja zdjęciowa.









