

DETAL IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I PIWNICZNYCH
Z SZACHTAMI - W MIEJSCACH ZBLIŻEŃ POD KORONY DRZEW

rama kątownik 40x40x3mm
zimnogięty S235JR

KRATA ZAMKNIĘCIA SZACHTU

wypełnienie płaskownik 40x3mm
zimnogięty S235JR, rozstaw co
30mm lub wg PT konstrukcji

zamontować parapet zewnętrzny -
blacha tytan cynk, wysunięta 5cm
przed lico elewacji

krata: rama kątownik 40x40x3mm zimnogięty
S235JR, wypełnienie płaskownik 40x3mm
zimnogięty S235JR, rozstaw co 30mm, krata
z zabezpieczeniem przed niepowołanym
podniesieniem

istniejące szachty do remontu, wykonać jako
betonowe z zamknięciem w formie kraty z
zabezpieczeniem przed niepowołanym
podniesieniem, odpływ wody do kanalizacji

wyrównanie powierzchni ściany,
uzupełnienie ubytków z zaprawy jn.

płyty termoizolacyjne - styropian
do kontaktu z gruntem gr. 10,0cm

folia kubełkowa układana wytłoczeniami
w kierunku do styropianu, z zakładem

odprowadzenie wody z szachtu -
dren $\varnothing 80\text{mm}$ w otulinie z włókna
kokosowego ze spadkiem 2% na
teren zielony na długość około 2,0m

dren zbiorczy $\varnothing 80\text{mm}$ w otulinie z
włókna kokosowego ze spadkiem
2% - dren zbiorczy wykonać w
miejscu pokazanym na rys. A-2P

zasyp wykopów - grunt rodzimy zagęszczany
warstwami maksymalnie po 30,0cm, do
wskaźnika zagęszczenia $I_{s_{\min.}}=0,94$

wyoblenie z zaprawy jn.

Sf1

1. Poniżej poziomu terenu styropian do kontaktu z gruntem
typu fundament osłonić folią kubełkową przed zasypaniem
wykopów (wypukłości foli w kierunku styropianu);
2. Styropian do kontaktu z gruntem typu fundament
mocowany na kleju cało powierzchniowo lub obwodowo i
punktowo gdzie powierzchnia kleju musi wynosić min. 40%
powierzchni płyty, a pasmo obwodowe z kleju nie może
być węższe niż 6,0cm wymagane $\lambda_{\text{maks}}=0,031\text{W/mK}$
korytowanie na głębokość posadowienia ścian
fundamentowych, mocowanie w obrębie zastosowanej
pionowej izolacji przeciwwodnej musi uwzględniać
zastosowanie kleju systemowego zgodnego z technologią
w/w izolacji 10,0cm
3. Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z użyciem
bezsponinowych mas bitumicznych, niepowodujących
niszczenia styropianu.
4. Istniejąca ściana około 60,0cm
5. Istniejący tynk cem.-wap. 2,0cm

TEL/FAX: (0-12) 423-15-29, 0-602-748-849.

PRACOWNIA

architektoniczna

31-043 Kraków, Plac Dominikański 1/5a

dr inż. arch. Joanna Kołodziej

mgr inż. arch. Marcin Kołodziej

INWESTOR: GMINA KRAKÓW REPREZENTOWANA PRZEZ
DYREKTOR SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 37 IM. JULIANA
TUWIMA, 31-922 KRAKÓW, OS. STAŁOWE 18

NR RYSUNKU:

A - 7 P

OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 37.
OSIEDLE STAŁOWE 18, 31-922 KRAKÓW,

PROJEKT REMONTU SZACHTÓW DOŚWIELAJACYCH OKNA PIWNICY, IZOLACJI
PRZECIWWILGOCIOWEJ I TERMOMODERNIZACJI ŚCIAN PIWNICY BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 37 (W RAMACH ZADANIA REMONT DACHU Z GZYMSAMI)
31-922 KRAKÓW, OS. STAŁOWE 18 DZ. NR 43, OBR. 0047, NOWA HUTA.

PROJEKTANT:
dr inż. arch. Joanna Kołodziej
UPB 306/2000

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Marcin Kołodziej
UPB SW -6/2003

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I
PIWNICZNYCH Z SZACHTAMI - W MIEJSCACH
ZBLIŻEŃ POD KORONY DRZEW

SKALA:
1:20

DATA:
04.2025
NAZDÓR 04.2026