



- 1 Roboty przy ścianach na zewnątrz budynku
- skucie (asfaltu lub betonu), rozebranie kostki brukowej – betonowe, płytek chodnikowych), rozebranie opaski z otoczków wraz z obrzeżem
  - odkopanie ścian piwnic do ławy fundamentowej,
  - skucie starych tynków,
  - oczyścić powierzchnię ścian szczotkami
  - zmycie wodą pod ciśnieniem
  - ściany wyrównać tynkiem z zaprawy cementowej z dodatkiem do wody zarobowej środka do plastyfikowania, utwardzania i polepszania przyczepności wypraw grubowarstwowych np. ASOPLAST-MZ firmy SCHOMBURG
  - wykonanie pierwszej warstwy izolacji z mineralnej zaprawy uszczelniającej np. AQUAFIN-1K firmy SCHOMBURG
  - wykonanie dwóch warstw izolacji z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej np. AQUAFIN-2K firmy SCHOMBURG
  - docieplenie ścian styrodurem grub. 8 cm na głębokość przemarzania gruntu tj. ok. 1,0 m przyklejonym na kle np. RENOTHERM-PS-Damplattenkleber firmy SCHOMBURG
  - zasypanie wykopu z ubiciem warstwami,
  - odtworzenie asfaltu (betonu), kostki brukowej – betonowej, opaski z otoczków wraz z obrzeżem
- 2 Roboty przy ścianach wewnątrz budynku
- skucie starych tynków,
  - oczyścić powierzchnię ścian szczotkami
  - wykonać neutralizację ścian (do wysokości parteru) soli budowlanych roztworem impregnującym do przekształcenia szkodliwych soli budowlanych np. ESCO-FLUAT firmy SCHOMBURG
  - wykonać neutralizację ścian (miejscowo) grzybów produktem grzybobójczym np. RENOGAL firmy SCHOMBURG
  - wykonać półobrazkę pod tynk renowacyjny z zaprawy cementowej z dodatkiem do wody zarobowej środka do plastyfikowania, utwardzania i polepszania przyczepności wypraw grubowarstwowych np. ASOPLAST-MZ firmy SCHOMBURG
  - na całą wysokość ścian wykonać mineralny tynk renowacyjny np. THERMOPAL-SR44 firmy SCHOMBURG,
  - wykonać szpachlę trachitowo-wapienną drobnopiękistą zaprawą do wygładzania tynków np. THERMOPAL-FS33 firmy SCHOMBURG
  - zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym pod farby krzemianowe np. TAGOSIL-G firmy SCHOMBURG
  - dwukrotne malowanie wysokiej jakości farbą krzemianową np. TAGOSIL-Profi firmy SCHOMBURG

- 3 Wykonanie przepony poziomej (iniekcji grawitacyjnej lub ciśnieniowej) iniekcję ciśnieniową przewidziano w murze zawilgoconym lub nasycym wodą.
- wykonać odwierty o średnicy fi 18 mm,
  - wykonać przeponę poziomą przegród budowlanych z preparatu na bazie związków krzemu np. AQUAFIN-F firmy SCHOMBURG, otwory po odwiertach wypełnić zaprawą np. ASOCRET-BM firmy SCHOMBURG.
- 4 Izolacja posadzek
- skucie posadzki (z płytek ceramicznych i granitogresowych),
  - oczyścić przez piaskowanie, młotkowanie lub szlifowanie
  - odkurzenie posadzek
  - wykonanie dwóch warstw izolacji z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy uszczelniającej np. AQUAFIN-2K firmy SCHOMBURG
  - wykonanie podkładu z suchej zaprawy do wytwarzania szybkosprawnych jastrychów np. ASO-EZ2-Plus firmy SCHOMBURG,
  - wykonać zagruntowanie podłoża środkami np. ASO-Unigrund –GE firmy SCHOMBURG,
  - ułożenie płytek ceramicznych lub granitogresowych – w pomieszczeniach na systemowym kleju do płytek np. UNIFIX firmy SCHOMBURG
  - wykonać spoinowanie zaprawą cementową np. ASO-Flexfuge firmy SCHOMBURG
- 5 Wykonanie izolacji poziomej i pionowej ściany od strony niedostępnej jako izolacji strukturalnym (iniekcji grawitacyjnej lub ciśnieniowej) iniekcję ciśnieniową przewidziano w murze zawilgoconym lub nasycym wodą.
- skucie starych tynków,
  - oczyścić powierzchnię ścian szczotkami
  - wykonać neutralizację ścian (do wysokości parteru) soli budowlanych roztworem impregnującym do przekształcenia szkodliwych soli budowlanych np. ESCO-FLUAT firmy SCHOMBURG
  - wykonać neutralizację ścian (miejscowo) grzybów produktem grzybobójczym np. RENOGAL firmy SCHOMBURG
  - wypełnić pustki w murze żelazem iniekcyjnym do prac uszczelniających, pochodnych kwasów akrylowych np. INDUCRET GEL INJEKT 200
  - wykonać odwierty o średnicy fi 18 mm,
  - wykonać przeponę poziomą przegród budowlanych z preparatu na bazie związków krzemu np. AQUAFIN-F firmy SCHOMBURG, otwory po odwiertach wypełnić zaprawą np. ASOCRET-BM firmy SCHOMBURG,
  - wykonać półobrazkę pod tynk renowacyjny z zaprawy cementowej z dodatkiem do wody zarobowej środka do plastyfikowania, utwardzania i polepszania przyczepności wypraw grubowarstwowych np. ASOPLAST-MZ firmy SCHOMBURG

- na całą wysokość ścian wykonać mineralny tynk renowacyjny np. THERMOPAL-SR44 firmy SCHOMBURG,
  - wykonać szpachlę trachitowo-wapienną drobnopiękistą zaprawą do wygładzania tynków np. THERMOPAL-FS33 firmy SCHOMBURG
  - zagruntowanie powierzchni preparatem gruntującym pod farby krzemianowe np. TAGOSIL-G firmy SCHOMBURG
  - dwukrotne malowanie wysokiej jakości farbą krzemianową np. TAGOSIL-Profi firmy SCHOMBURG
- 6 Odtworzenie studziarek okiennych i montaż okien
- rozebranie istniejących murów
  - wykonanie nowych ścianek z podniesieniem nad grunt z dwóch stron o ca 10 cm w celu zapewnienia nawiewu, na nowych fundamentach i podbudowie,
  - demontaż okien,
  - montaż nowych okien z nawiewnikami
  - wykonanie parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo – cynkowej grub. 1 mm w kolorze szarym
  - wyłożenie parapetów od wewnątrz płytkami granitogresowymi (jak podłogę)
- 7 Osadzenie stolarki okiennej
- demontaż okien,
  - montaż nowych okien z nawiewnikami
  - wykonanie parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo – cynkowej grub. 1 mm w kolorze szarym
  - wyłożenie parapetów od wewnątrz płytkami granitogresowymi (jak podłogę)
- 8 Wykonanie przebić i osadzenie nawiewników ściennych w łączniku

UWAGA!

Wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.

Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Pol-Inwest	
		Andrzej Szajdziński 62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122	
INWESTOR:		Urząd Miasta Jelenia Góra, Plac Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra	
NAZWA ZADANIA:		Usunięcie zawilgocecia w pomieszczeniach piwnic w budynku B Urzędu przy ul. Sudeckiej 29 w Jeleniej Górze	
ADRES:		ul. Sudecka 29, 58-500 Jelenia Góra działka nr 273/2	
Projektant:	mgr inż. A. SZAJDZIŃSKI	Specjalność:	konstr. budowl.
Opracowanie:	inż. S. SZAJDZIŃSKI	Nr uprawnień:	7131/90/P/2002
Podpis:			
NAZWA RYSUNKU:		Rzut piwnic z zakresem wyk. robót	
BRANŻA:		FAZA:	
ARCHITEKTURA		PB	
SKALA:		DATA:	
1:100		VI 2015	
NR RYS.		02	