



- 1-ŚCIANA ISTNIEJĄCA
 2-ZAPRAWA KLEJĄCA BOLIX Z
 3-STYROPIAN EKSPANDOWANY EPS 100-038 GRUBOŚCI 12 CM, $\lambda = 0,038$ [W/m·K] LUB ALTERNATYWNIE STYROPIAN EKSTRUDOWANY GRUBOŚCI 12 CM, $\lambda = 0,036$ [W/m·K], NP. URSA XPS N-III-L
 4-ZAPRAWA KLEJĄCA BOLIX U ZBROJONA DWIEMA WARSTWAMI SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO
 5-TYNK MOZAIKOWY BOLIX MB NA PODKŁADZIE GRUNTUJĄCYM BOLIX OP
 6-ELASTYCZNA MASA BITUMICZNA, NP. CERESIT CP 43 DO GŁĘBOKOŚCI OKOŁO 50 CM
 7-BETONOWA KOSTKA BRUKOWA GRUBOŚCI 6 CM $R_m = \text{MIN. } 35 \text{ MPa}$
 8-PODSYPKA GRYSOVA 2/5 GRUBOŚCI 3 CM
 9-WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE GRUNTOWE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM GRUBOŚCI 15 CM, $R_m = \text{MIN. } 2,5 \text{ MPa}$ Z BETONIARKI WG PN-S-96012:1997
 10-GRUNT CERESIT BT 26 POD PIONOWĄ IZOLACJĘ BITUMICZNĄ
 11-BITUMICZNA IZOLACJA PIONOWA BT 18
 12-ELASTYCZNA MASA BITUMICZNA, NP. CERESIT CP 43
 13-PLYTY ZE STYROPIANU EKSTRUDOWANEGO GRUBOŚCI 12 CM I WSPÓLCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA $\lambda = 0,036$ [W/m·K] NP. URSA XPS N-III-L, DO GŁĘBOKOŚCI 100 CM PONIŻEJ POZIOMU TERENU
 14-PLYTY ZE STYROPIANU EKSTRUDOWANEGO GRUBOŚCI 10 CM I WSPÓLCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA $\lambda = 0,036$ [W/m·K] NP. URSA XPS N-III-L, NA GŁĘBOKOŚCI OD WIERZCHU ŁAW FUNDAMENTOWYCH DO 100 CM PONIŻEJ POZIOMU TERENU
 15-FASETA Z WODOSZCZELNEJ ZAPRAWY CEMENTOWEJ MARKI 5 MPA
 16-ŁAWA FUNDAMENTOWA

STAROSTWO POWIATOWE
 w Świdniku

21-047 Świdnik, ul. Niepodległości 13
 tel. (81) 468-70-70, tel./fax (81) 468-71-02
 (1)

PRACOWNIA PROJEKTOWO-KONSERWATORSKA GRZEGORZ POLSKI STOCZEK 59A 21-025 NIEMCE			
NAZWA I ADRES OBIEKTU: GIMNAZJUM NR 1 IM. JANA PAWŁA II 21-040 ŚWIDNIK, UL. KOPERNIKA 9			
ZAMAWIAJĄCY: GIMNAZJUM NR 1 IM. JANA PAWŁA II 21-040 ŚWIDNIK, UL. KOPERNIKA 9			
RODZAJ DOKUMENTACJI: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI I KOŁORYSTYKI ELEWACJI			
PROJEKTOWAŁ - ARCHITEKTURA: MGR INŻ. ARCH. MAREK MIZAK UPR. BUD. NR 2331/Lb/84			
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. GRZEGORZ POLSKI			
NAZWA RYSUNKU: SZCZEGÓŁ I: IZOLACJE TERMICZNE I PRZECIWWILGOCIOWE ŚCIAN ZEWNETRZNYCH PIWNIC SEGMENTU A	PODZIAŁKA: 1:5	RYS. NR A 15	DATA: 03.2013