



1. Istniejąca ściana zewnętrzna,
2. Zaprawa klejowa do styropianu,
3. Płyta izolacyjna - styropian EPS-70-038 gr. 15 cm,
4. Dodatkowy pas siatki zbrojącej,
5. Warstwa zbrojąca - siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie zbrojącej,
6. Tynk mineralny gr. 2,0mm (baranek) na podkładzie,
7. Taśma rozprężna,
8. Silikon,
9. Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej i powlekanej gr. 0,7mm.
10. Listwa startowa.
11. Istniejące zadaszenie budynku.
12. Płyta izolacyjna - styropian ( $\lambda \leq 0,038$  W/mK) gr. 17cm jednostronnie laminowany papą na kleju bitumicznym
13. Dwie warstw papy termozgrzewalnej.
14. Dodatkowy pas z papy nawierzchniowej.
15. Łącznik mechaniczny np. Koelner KI 10N dł. 26 cm (KI 260 N).



Tytuł:  
**Rozwiązanie połączenia ocieplenia  
ścian zewnętrznych z zadaszeniem  
budynku.**

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ  
NA TERENIE GMINY TWORÓG W LATACH 2016-2017:  
**BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
IM. JANA PAWŁA II W BORUSZOWICACH  
PRZY UL. SZKOLNEJ 2**

1500/02/16

	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Rewizja:	Data:	Skala:
Projektował:	dr inż. arch. Klaudiusz FROSS	468/01	architektoniczna			II 2016	1:5
Projektował:	mgr inż. Mariusz CZYSZEK	1384/94	konstrukcyjna				
Sprawdził:	inż. Krzysztof CZYŻYKOWSKI	SLK/3605/ POWK/11	konstrukcyjna		Branża:	Faza:	Rys. nr:
Opracowała:	inż. Paulina BĄK				A-B	P.B.W.	19

Rysunek wykonany w licencjonowanej wersji programu AutoCAD 2002 - numer seryjny: 700-50636234

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE**