


- – Złącze krzyżowe bednarka – bednarka
  - – Złącze krzyżowe przewód okrągły – okrągły
  - – Zaciśki kontrolny, dwuskrubowy istniejący zabudować w puszcze izolacyjnej w ociepleniu budynku min. 0,4m nad ziemią

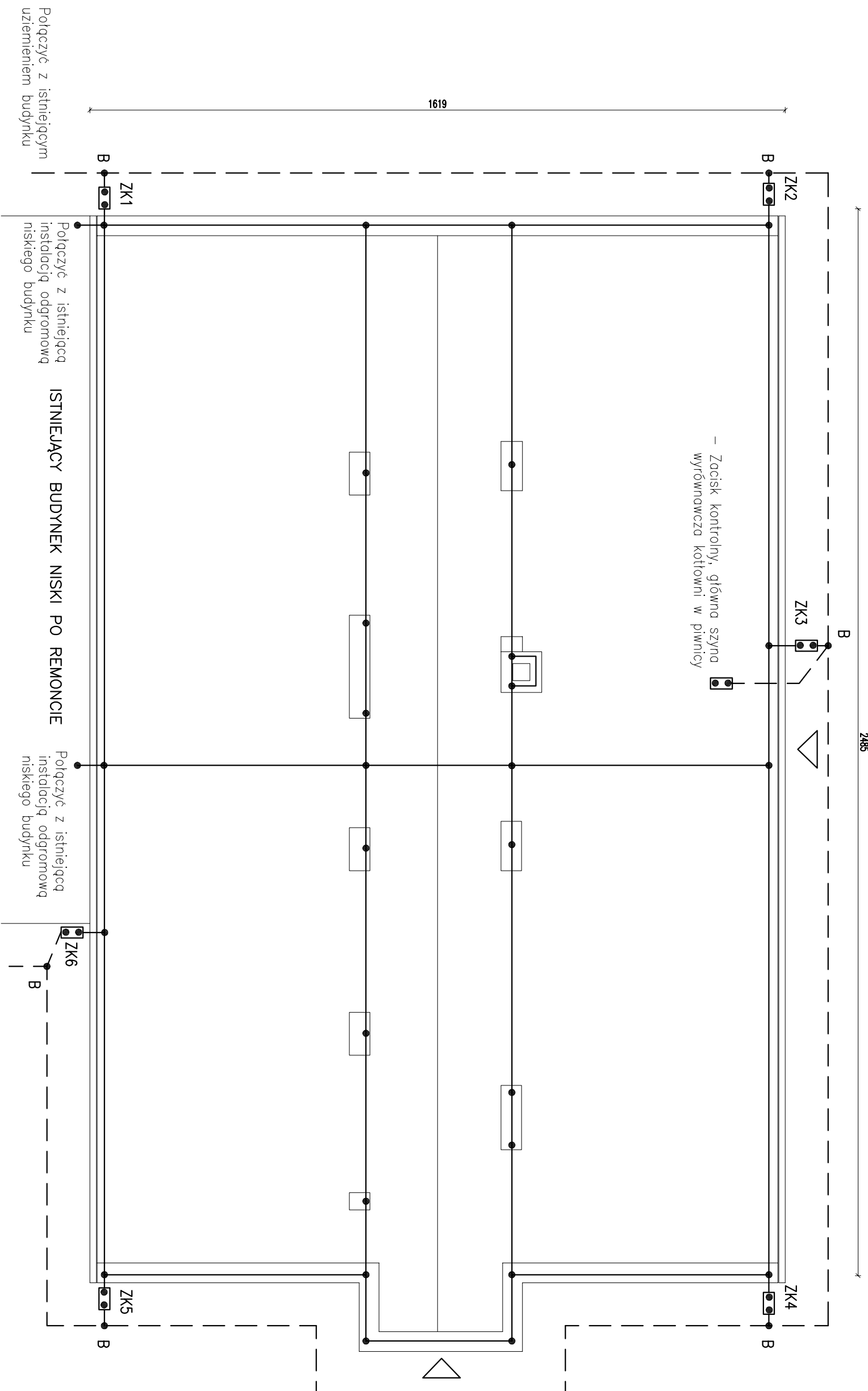
---

  - Żwody poziome z drutu stalowego ocynkowanego o śr. 8mm klejona na wspornikach systemowych do poszycia dachu dopuszcza się system naciagowy mocowany do poszycia dachu
  - Przewody odprowadzające prowadzone na wspornikach odstępowych układane w ociepleniu drut stalowy ocynkowany o śr. 10mm,
  - Istniejące wejścia do budynku
  - Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm

---

INSTALACJE ODGROMOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z AKTUALNĄ NORMĄ PN-EN 62305-1 DO 4

				Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 +34 3245161	
Inwestor:		Gmina Oborniki Śląskie z siedzibą w Obornikach Śląskich ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie			
Faza:		PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:		Elektryczna			
Temat:		Kompleksowe wykonanie dokumentacji projektowej termomodernizacji dla budynku Szkoły Podstawowej nr 2, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 24, 55-100 Oborniki Śląskie (lokalizacja: działka 77/2 AM-10 obręb Oborniki Śląskie)			
Projektował:		mgr inż. Jan Kozłowski	UAM-W-734/156/14 SK/E/152/02	specjalność elektryczna	XI/2015
Opracował:		inż. Damian Olszewski		specjalność elektryczna	XI/2015
Sprawdził:		mgr inż. Grzegorz Drelich	SK/O/005/P/006/04 SK/E/142/02	specjalność elektryczna	XI/2015
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ – RZUT DACHU INSTALACJA URZĄDZEŃ OCHRONNYCH – RZUT W TERENIE					Skala: 1:100 Nr rysunku: E-5




- – Złagcze krzyżowe bednarka – bednarka
  - – Złagcze krzyżowe przewód okrągły – okrągły
  - – Zaciśc kontrolny, dwusłrubowy istniejący zabudować w puszcze izolacyjnej w ociepleniu budynku min. 0,4m nad ziemią

---

  - Żwydy poziome z drutu stalowego ocynkowanego o śr. 8mm klejona na wspornikach systemowych do poszycia dachu dopuszcza się system naciagowy mocowany do poszycia dachu
  - Przewody odprowadzające prowadzone na wspornikach odstępowych układane w ociepleniu drut stalowy ocynkowany o śr. 10mm,
  - Istniejące wejścia do budynku
  - Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm

---

INSTALACJE ODGROMOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z AKTUALNĄ NORMĄ PN-EN 62305-1 DO 4

				Częstochowa, ul. Bór 180 42-202 Częstochowa tel./fax: +48 +34 3245161	
Inwestor:		Gmina Oborniki Śląskie z siedzibą w Obornikach Śląskich ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie			
Faza:		PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:		Elektryczna			
Temat:		Kompleksowe wykonanie dokumentacji projektowej termomodernizacji dla budynku Szkoły Podstawowej nr 2, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 24, 55-100 Oborniki Śląskie (lokalizacja: działka 77/2 AM-10 obręb Oborniki Śląskie)			
Projektował:		mgr inż. Jan Kozłowski	UAM-W-734/156/14 SK/E/152/02	specjalność elektryczna	XI/2015
Opracował:		inż. Damian Olszewski		specjalność elektryczna	XI/2015
Sprawdził:		mgr inż. Grzegorz Drelich	SK/O/005/P/006/04 SK/E/142/02	specjalność elektryczna	XI/2015
PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ – RZUT DACHU INSTALACJA URZĄDZEŃ OCHRONNYCH – RZUT W TERENIE					Skala: 1:100 Nr rysunku: E-5