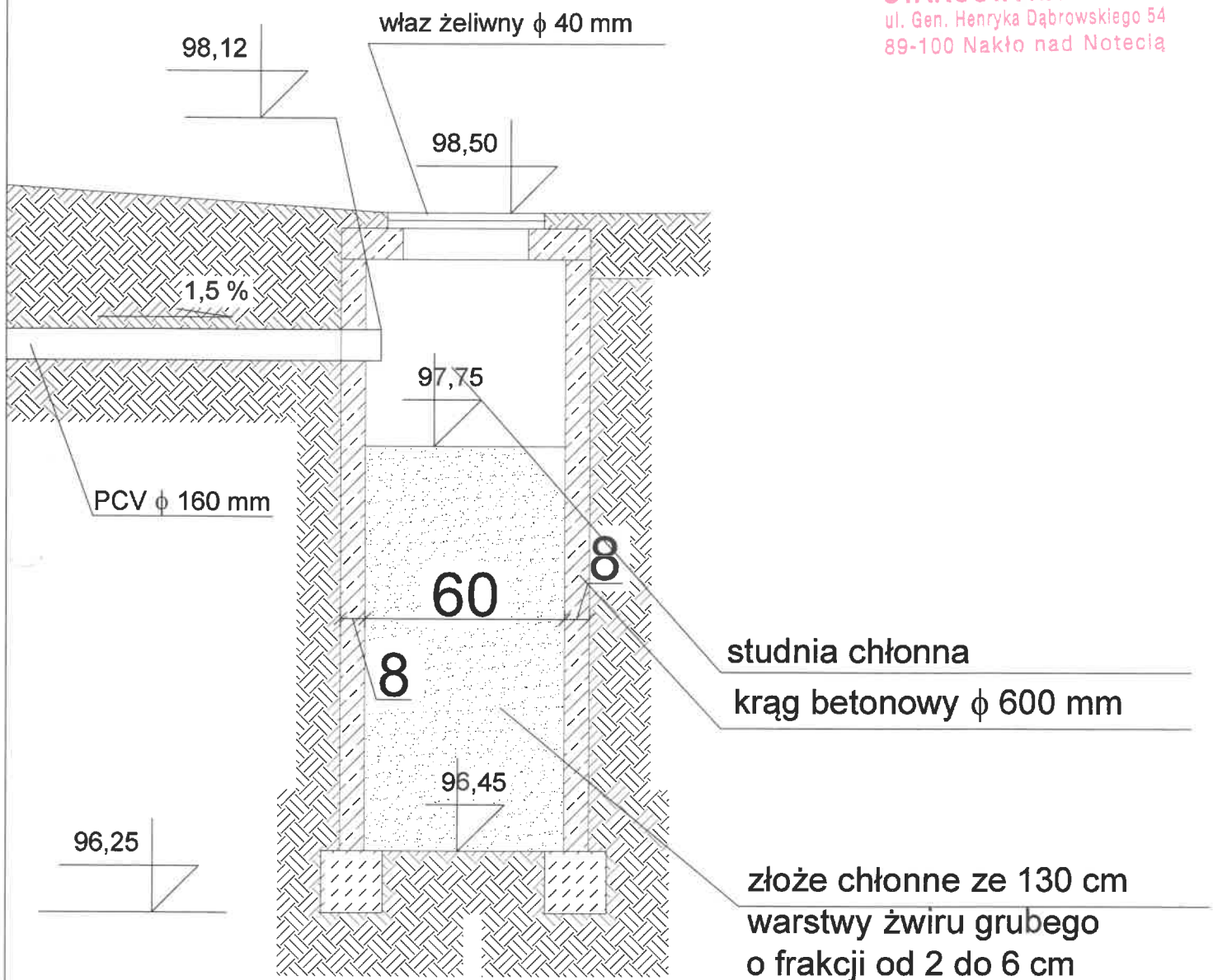


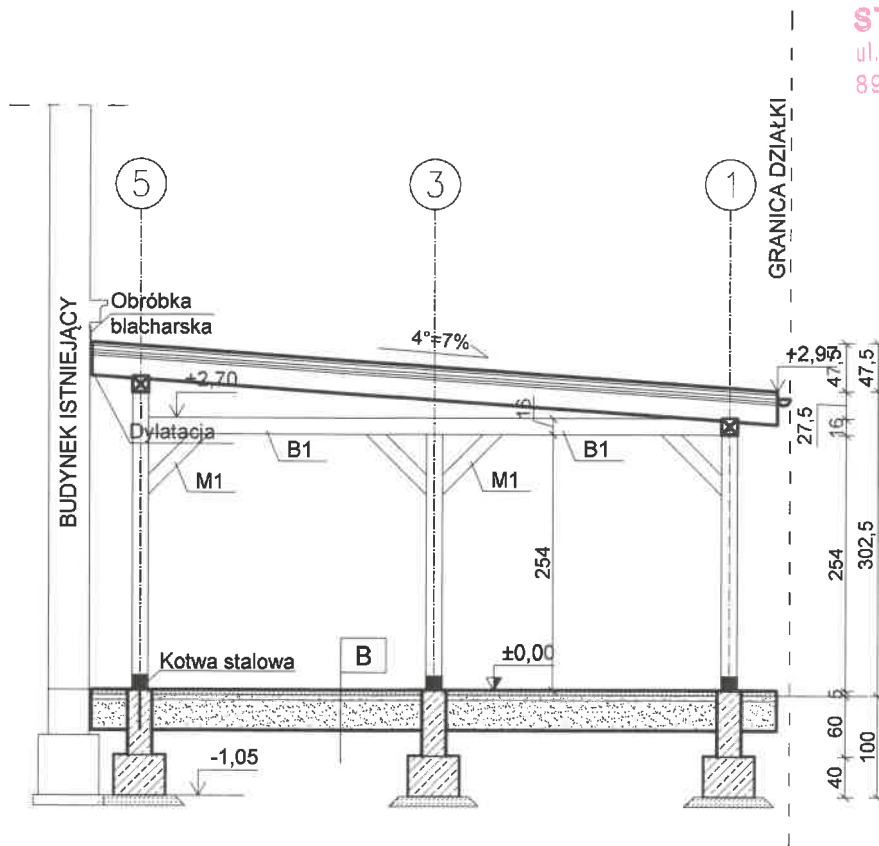
STAROSTA NAKIELSKI

ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią



STUDNIA CHŁONNA		SKALA	1:20
		BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	WIATA DREWNIANA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
INWESTOR	Gmina Kcynia ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia		
ADRES INWESTYCJI	Działka ewid. nr 279/39, obręb Szczepice, gmina Kcynia		
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Marcin Zwierzykowski upr. nr KUP/0081/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	DATA I PODPIS 27.09.2017r.	 NR RYSUNKU K4
 Firma Projektowa i Budowlana DWG ul. Wolności 71, 89-400 Zyrardow tel. 52 1 67 11 50; 600 500 262 www.dwg.com.pl e-mail: biuro@dwg.com.pl			

STAROSTA NAKIELSKI
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54
89-100 Nakło nad Notecią



Uwaga.

-Projektowaną wiatę należy oddzielić dylatacją od istniejącego budynku.

SZCZEGÓŁ POWIĄZANIA WIATY Z ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM		SKALA	1:75
		BRANŻA	KONSTRUKCJA
OBIEKT	WIATA DREWNIANA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
INWESTOR	Gmina Kcynia ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia		
ADRES INWESTYCJI	Działka ewid. nr 279/39, obręb Szczepice, gmina Kcynia		
AUTOR PROJEKTU	mgr inż. Marcin Zwierzykowski upr. nr KUP/0081/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		DATA I PODPIS 27.06.2017 
		NR RYSU K5	



INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zakres i podstawa opracowania

Zakres opracowania obejmuje instalację elektryczną w projektowanych pomieszczeniach.

Podstawę opracowania stanowią: podkłady budowlane, aktualne normy, przepisy i katalogi.

Zasilanie obiektu

Zasilanie projektowanego obiektu z istniejącej instalacji elektrycznej zlokalizowanej w budynku świetlicy wiejskiej.

Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych 230 V

Instalację gniazd wtyczkowych należy wykonać przewodami YDYpżo 3x2,5 mm² układanymi w rurkach ochronnych montowanych do konstrukcji drewnianych.

Instalację oświetleniową należy wykonać przewodami YDYpżo 3x1,5 mm² w rurkach ochronnych montowanych do konstrukcji drewnianej. Wypusty opraw oświetleniowych przewidziano według potrzeb i wytycznych Inwestora.

Rozmieszczenie opraw oświetleniowych i gniazd wtyczkowych przedstawiono na planie instalacji.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim projektuje się samoczynne wyłączenie napięcia w układzie sieciowym TN.

W projektowanym obiekcie ochronie podlegają:

- metalowe obudowy rozdzielnic,
- metalowe korpusy opraw oświetleniowych.

Elementy podlegające ochronie należy połączyć z przewodem PE wyróżnionym w instalacji kolorem izolacji – zielonożółtym. Przekrój przewodu ochronnego w obiekcie jest taki sam jak przekrój przewodu fazowego zasilającego chronione urządzenie.

Skuteczność zastosowanych środków ochrony przeciwporażeniowej należy potwierdzić pomiarami wykonanymi metodami określonymi w normie PN-IEC 60364.

Uwagi końcowe

- wszystkie prace elektroinstalacyjne wykonać zgodnie z normami branżowymi, Prawem budowlanym oraz sztuką budowlaną,
- roboty należy powierzyć firmie posiadającej uprawnienia do wykonywania robót instalacyjno – montażowych,



- oprawy oświetlenia i gniazd wtyczkowych należy instalować zgodnie z załączonymi planami instalacji elektrycznej łącznie z projektem wystroju wnętrz lub bezpośrednimi ustaleniami z inwestorem lub inspektorem nadzoru,
- po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać nadania i pomiary pomontażowe zgodnie z normą PN-IEC 60346-6-61 dotyczące: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- instalowane przewody, kable i aparatura winna posiadać certyfikat dopuszczający do obrotu na rynku krajowym.

TECHNIK ELEKTRYK
Marcin Musiał
upr.bud.nr UAN-Kz-72/11/89
do projektowania i nadzoru instalacyjno
-inżynierskiej w zakresie instalacji elektry-
cznych nr członka CND KUP/IE/1893/01