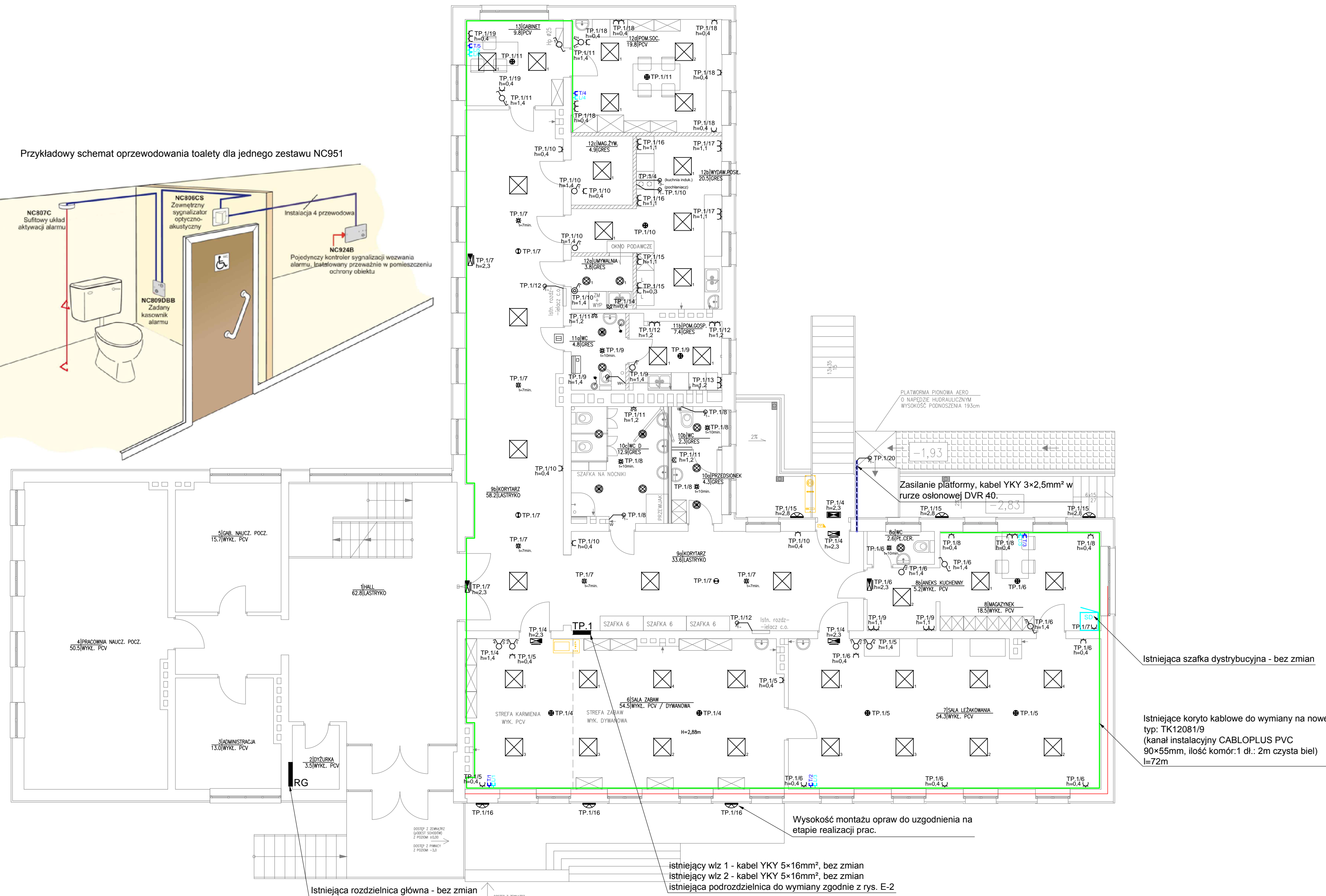


Przykładowy schemat oprzewodowania toalety dla jednego zestawu NC951



SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
☒	Oprawa oświetleniowa, LED PXF Lighting PX3751131 UNI LED MPRM 596x596 4000K, 41W	szt. 38
⊗	Oprawa oświetleniowa, LED PXF Lighting PX3002213 Modena LED 25 W 4000K Szary	szt. 8
⊙	Oprawa oświetleniowa, LED PXF Lighting PX3002227 Modena LED 25W 4000K Szary AW 3H	szt. 4
☒	Oprawa oświetleniowa PXF Lighting PXFL339108 Cavi LED 19 W 4000K	szt. 6
☒	Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna, jednostronna PXF Lighting MNLEDUS8 Cronus 1x1W LED NMM 2,0h	szt. 6
⊙	Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna PXF Lighting 3W, IP 41, n/t., t=1h z optyką do pom. otwartych, autotest	szt. 9
⊙	Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna PXF Lighting 3W, IP 41, n/t., t=1h z optyką do korytarzy, autotest	szt. 3
☒	Oprawa oświetleniowa, LED, awaryjna AWEX; OUTDOOR LED; IP66, SA, AT, HTR-25, 1h	szt. 1
⊙	Łącznik typ: 1-biegunowy, p/t., IP44	szt. 1
⊙	Łącznik typ: 1-biegunowy, p/t.	szt. 4
⊙	Łącznik typ: świecznikowy, p/t.	szt. 5
⊙	Łącznik typ: schodowy, p/t.	szt. 4
*	Czownik obecności 360°, IP44, n/t.	szt. 5
TP.1	Podrozdzielnica obiektowa - typ zgodny z opisanym na schemacie	kpl. 1
⊙	Gniazdo 2P+PE, p/t. z blokadą styków prądowych	szt. 51
⊙	Gniazdo 2P+PE, p/t., IP44	szt. 4
⊙	Wypust przewodu do zasilania urządzeń stałych 3~	szt. 1
⊙	Wypust przewodu do zasilania urządzeń stałych 1~	szt. 6
☒	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny model: NC806CS	szt. 1
☒	Pojedynczy kontroler sygnalizacji wezwania alarmu model: NC924B	szt. 1
☒	Sufitywy łącznik aktywacji alarmu z linką pociągową model: NC807C	szt. 2
☒	Wideomonitor cyfrowy, głośnomówiący ze szklanym frontem i kolorowym wyświetlaczem 7"	szt. 1
☒	Wideofon cyfrowy z czytnikiem breloków i 1 przyciskiem + zasilacz prądu stałego z wbudowanym rozdzielaczem wideo	szt. 1
☒	Elektrozaczep 12V (dostawa z drzwiami)	szt. 1
☒	Gniazdo komputerowe RJ 45, kat. 6 UTP	szt. 6
☒	Gniazdo telefoniczne RJ 11	szt. 5

**UWAGI:**

- projektuje się układanie przewodów w brzdach, p/t.,
- w pomieszczeniach socjalnych (łazienki) i technicznych należy stosować wyłącznie osprzęt elektryczny w wykonaniu bryzgoszczelnym min. IP44,
- gniazda i łączniki montować na wysokościach opisanych na rzucie,
- na etapie realizacji prac należy koordynować je z pozostałymi branżami,
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - Prawo budowlane
  - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
  - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
  - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
  - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

OCHRONA OD PORAŻEŃ  
samoczynne wyłączenie zasilania  
wyłączniki różnicowo-prądowe

UKŁAD SIECI  
TN-C

UKŁAD INST.  
ODBIORCZEJ  
TN-S

PROJE.K.T.  
77-400 ZŁOTÓW, ul.Wankowicza 1/8

TEMAT:	INST. ELEKTRYCZNA I PRZYŻYWOVA - RZUT PARTERU I PIWNICY	
OBIEKT:	ŻŁOBEK PUBLICZNY W LIPCE	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
ADRES:	UL. GAJOWA 4, DZ. NR 616, 235/7	PROJEKT BUDOWLANY
INWESTOR:	GMINA LIPKA UL. KOŚCIUSZKI 28 77-420 LIPKA	SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKPi0174/PW0E/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech Kosiba uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: ZAPi0067/PO0E/07	
DATA	05.2019r.	NR RYS. E-1