

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

**KARTA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO**


INWESTOR	Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Wielkich Łunawach 11 gm. Chełmno.
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach 11 dz. nr 188/20.
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Wielkie Łunawy Kategoria obiektu budowlanego: X
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040402_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wielkie Łunawy [0018] Numery działek ewidencyjnych: 188/2
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt techniczny 3) Spis załączników do projektu budowlanego

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno, kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Wielkich Łunawach 11 gm. Chełmno.			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach 11 dz. nr 188/20.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: Wielkie Łunawy Kategoria obiektu budowlanego: X			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040402_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wielkie Łunawy [0018] Numery działek ewidencyjnych: 188/2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mieczysław Szczygiel	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr KUP/0077/POOE/12 KUP/IE/245/01	Branża elektryczna	14-07-2024	

mgr inż. Mieczysław Szczygiel
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr KUP/0077/POOE/12; nr KUP/2451/IE/01

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-3)

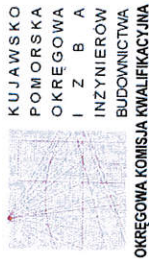
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 4-5)

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu
3. Projekt zagospodarowania terenu
4. Zestawienia
5. Informacje i dane
6. Obszar oddziaływania.
7. Opinia geotechniczna

III. Część rysunkowa (str. 6)

1. Plan zagospodarowania terenu rys. 1



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOLIB/KK-0054-0012/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Mieczysławowi Edwardowi Szczygiel
magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 24 września 1961 r. w Chełmnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0077/POOE/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOLIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Mieczysław Edward Szczygiel
ul. Siłkowa 21
86-200 Chełmno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypiliński

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Mieczysław Edward Szczygiel jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania pojazdów,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane
- bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypiliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-E44-G5C-3KT *

Pan MIECZYŚLAW SZCZYGIEŁ o numerze ewidencyjnym KUP/IE/2451/01
adres zamieszkania m.

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-12 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Klamry dn. 14.07.2024r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy z dnia 5 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dziennik Ustaw z 2023 roku, poz.682 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu

**Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim
pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach dz. nr 188/20.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Mieczysław Szczygieł
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr KUP/0077/POOE/12; nr KUP/2451/IE/01

Część opisowa

projektu zagospodarowania terenu

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Zakres niniejszego opracowania obejmuje remont rozdzielni elektrycznych w budynku kościoła Rzymskokatolickim w miejscowości Wielkie Łunawy gmina Chełmno dz. nr 188/20.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Budynek kościoła usytuowany przy drodze powiatowej przy której występuje zabudowa domów jednorodzinnych, cmentarz, pola uprawne. Kościół wraz z zabudowaniami przyległymi posiada zasilanie w energię elektryczną z sieci energetyki zawodowej. Teren przyległy do kościoła wyposażony w oświetlenie uliczne.

3. Projekt zagospodarowania terenu

a) Projektuje się budowę nowej linii wewnętrznego zasilania (WLz) kablowe w gruncie oraz wymianę rozdzielni elektrycznych szt. 2 wewnątrz budynku

Trasa projektowanej linii kablowej pokazana na projekcie zagospodarowania terenu rys. nr 1.

b). sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy

c). układ komunikacyjny – nie dotyczy

d). sposób dojazdu do drogi publicznej – nie dotyczy

e). parametry techniczne sieci urządzeń uzbrojenia terenu

- Linia kablowa 0,4 kV typu YAKXS 5*35 mm² l= 16(25)m;

- Rozdzielnie wnekowe szt. 2

f). ukształtowanie terenu i układ zieleni – nie dotyczy

4. Zestawienia

a). powierzchnia zabudowy powierzchni budynku – nie dotyczy

b). powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy

c). powierzchni biologicznie czynnej – nie dotyczy

d). powierzchnia inne w porównaniu z planem zagospodarowania terenu – nie dotyczy

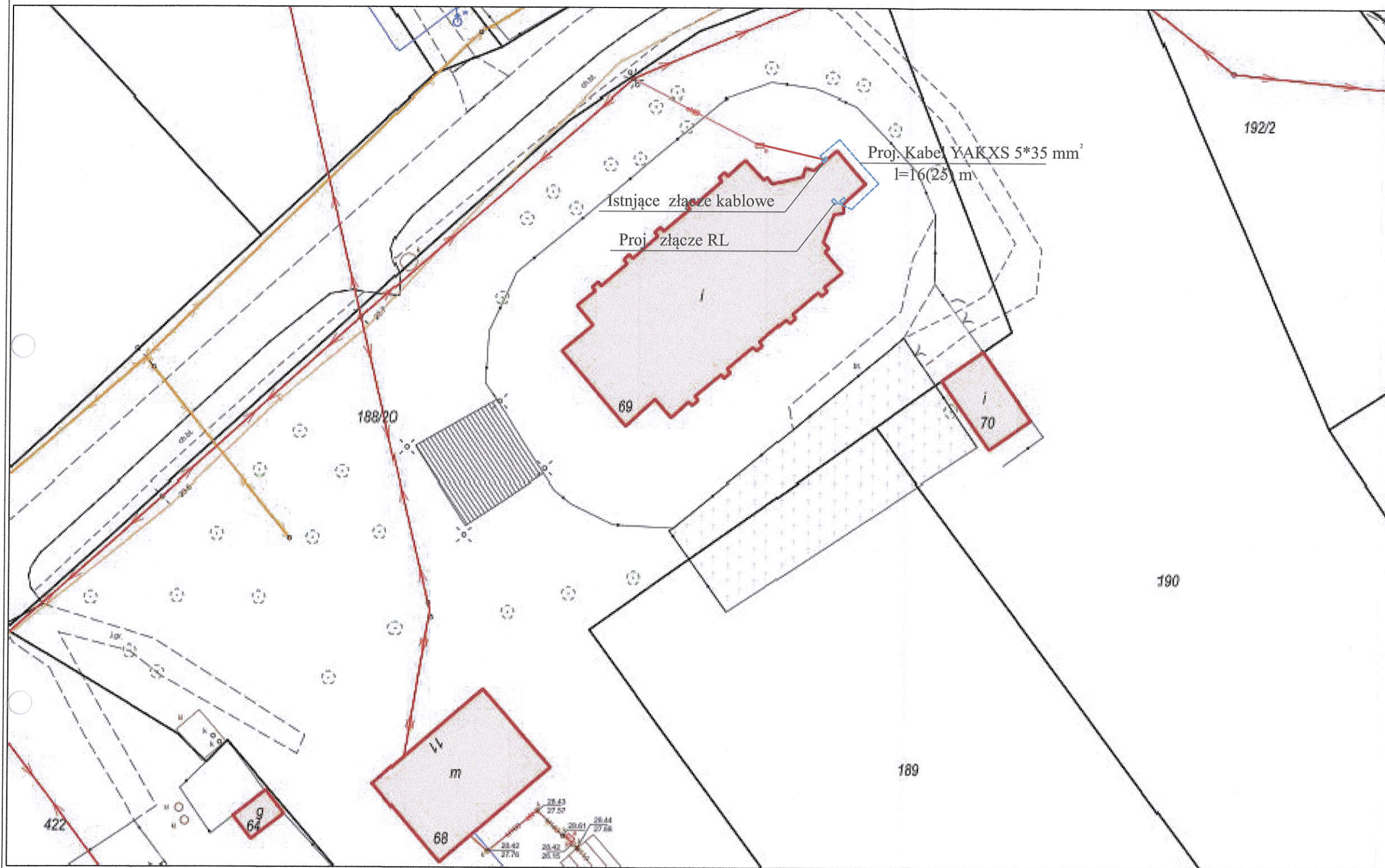
5. Informacje i dane

a). ograniczenia lub zakaz w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego planu zagospodarowania terenu – nie dotyczy

b). czy działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków lub lokalizacja jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską – nie dotyczy


c). czy zamierzenie budowlane znajduje się w granicy terenu górniczego – nie dotyczy

d). zagrożenia dla środowiska – planowane zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na ochronę środowiska i nie wymaga uzyskania pozwoleń i decyzji z zakresu ochrony środowiska przez inwestora. Projektowana inwestycja nie zagraża środowisku oraz higienie i zdrowiu. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzonych w obrębie bryły korzeniowej drzewa lub krzewów na terenach zielni lub zadrzewionych wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom, bez naruszania systemu korzeniowego. Działki, na których planowana jest inwestycja znajdują się na obszarze wpisanym, do rejestru zabytków.



LEGENDA:

- projektowany kabel
- Istnjące złącze kablowe

Nazwa inwestora: Parafia pw. Wniebowzięcia Maryi Panny w Wielkich Łunawach			
86-200 Chełmno Wielkie Łunawy 11			
Tytuł projektu: Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim			
pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach dz. nr 188/20			
P.P.H.U. "REMIS"	Projektował	Projektował Upr.bud.	Podpis
Mieczysław Szczygiel	mgr inż. Mieczysław	KUP/0077/POOE/12	
Klamry 93	Szczygiel	nr ewidencyjny inż. P.H.U.	
86-200 Chełmno		KUP/245/IE/01	
Tytuł rysunku:	Skala	Data opracowania	Nr rys.
Projekt zagospodarowania terenu	1:500	14.07.24	1

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR		Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Wielkich Łunawach 11 gm. <i>Chełmno</i> .			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach 11 dz. nr 188/20.			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość: <i>Wielkie Łunawy</i> Kategoria obiektu budowlanego: <i>X</i>			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: <i>Chełmno [040402_2]</i> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <i>Wielkie Łunawy [0018]</i> Numery działek ewidencyjnych: <i>188/2</i>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mieczysław Szczygiel	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr KUP/0077/POOE/12 KUP/IE/245/01	Branża elektryczna	14-07-2024	<i>mgr inż. Mieczysław Szczygiel</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr KUP/0077/POOE/12; nr KUP/2451/IE/01

Część opisowa Projektu Technicznego

Projekt zawiera:

- | | |
|---|------------|
| 1. Opis techniczny | |
| 2. Zastawienie materiałowe | |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu | rys. 1 |
| 4. Rzut zakrystii | rys. 2 |
| 5. Schemat rozdzielni głównej kościoła RG | rys.3(1-6) |

1. Opis szczegółowy projektowanych urządzeń

1.1. Projektowany Włz

Zasilanie odbywać się będzie z istniejącej stacji transformatorowej Wielkie Łunawy 2 obw.02 z linii napowietrznej 4*AL. 35 mm².

Z uwagi na zwiększone zapotrzebowanie na energię elektryczną, oraz złe parametry elektryczne istniejącego przewodu zasilającego, należy wymienić przewód WLz.

Z istniejącego złącza kablowego wnekowego ułożyć kabel YAKXS 5x35 mm² długości 25 do projektowanej rozdzielni skrzynkowej podtynkowej typu RW 6 NN w pomieszczeniu zakrystii. Kabel należy układać w odległości około 1 m od ścian budynku.

Projektowany kabel ułożyć w wykopie na głębokości 0,9 m na 10 cm podsypce z piasku, układany linią falistą z zapasem (1:3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przed zasypaniem kabla umocować opaski kablowe zawierające dane tj. typ kabla, opisem skąd-dokąd, rok ułożenia oraz nazwę właściciela urządzeń. W złączach kablowych umocować grawerowane tabliczki opisowe. Na kabel nasypać 10 cm warstwę piasku, 20 cm rodzimej ziemi i ułożyć folię koloru niebieskiego następnie wykop uzupełnić ziemią. W końcowych odcinkach kabla przy złączach pozostawić zapas ca 3 m.

1.2. Rozdzielnie elektryczne

Istniejące rozdzielnie z układem pomiarowo rozliczeniowym (licznikowa) RL, rozdzielnia główna RG znajdujące się w wnękach pomieszczenia zakrystii nie spełniają warunków bezpiecznego użytkowania i nie są przystosowane do obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną. Z uwagi na wiek istniejących rozdzielni i instalacje elektrycznej zachodzi konieczność ich wymiany. Projektowane rozdzielnie elektryczne zostaną zabudowane w istniejących wnękach i są zbliżone wymiarami do istniejących wnęk.

Istniejący wyłącznik główny w rozdzielni elektrycznej nie spełnia wymogów wyłącznika przeciwpożarowego dlatego w rozdzielni głównej projektuje się montaż wyłącznika głównego P-POŻ z sterowaniem ręcznym. W następnym etapie projektu remontu instalacji elektrycznej należy zaprojektować na zewnątrz kościoła przycisk sterujący wyłącznik główny P-POŻ z sygnalizacją stanów pracy wyłącznika przeciwpożarowego.

Projektuje się wymianę rozdzielni licznikowej RL na rozdzielnie podtynkowa typu RW-6 nn wykonanej z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały (RAL 9003) o wymiarach 432*213*175 mm.

Projektuje się wymianę rozdzielni głównej RG wnekowej na rozdzielnie podtynkowa typu 2*ATLANTIC wykonana z blachy stalowej pomalowanej na kolor biały (RAL 7035) o wymiarach 700*500*255 mm.

W rozdzielni głównej RG zaprojektowano ochronę od przeciwprzepięciową stopnia I +II (B+C) dla całego budynku.

1.4. Uziemienie

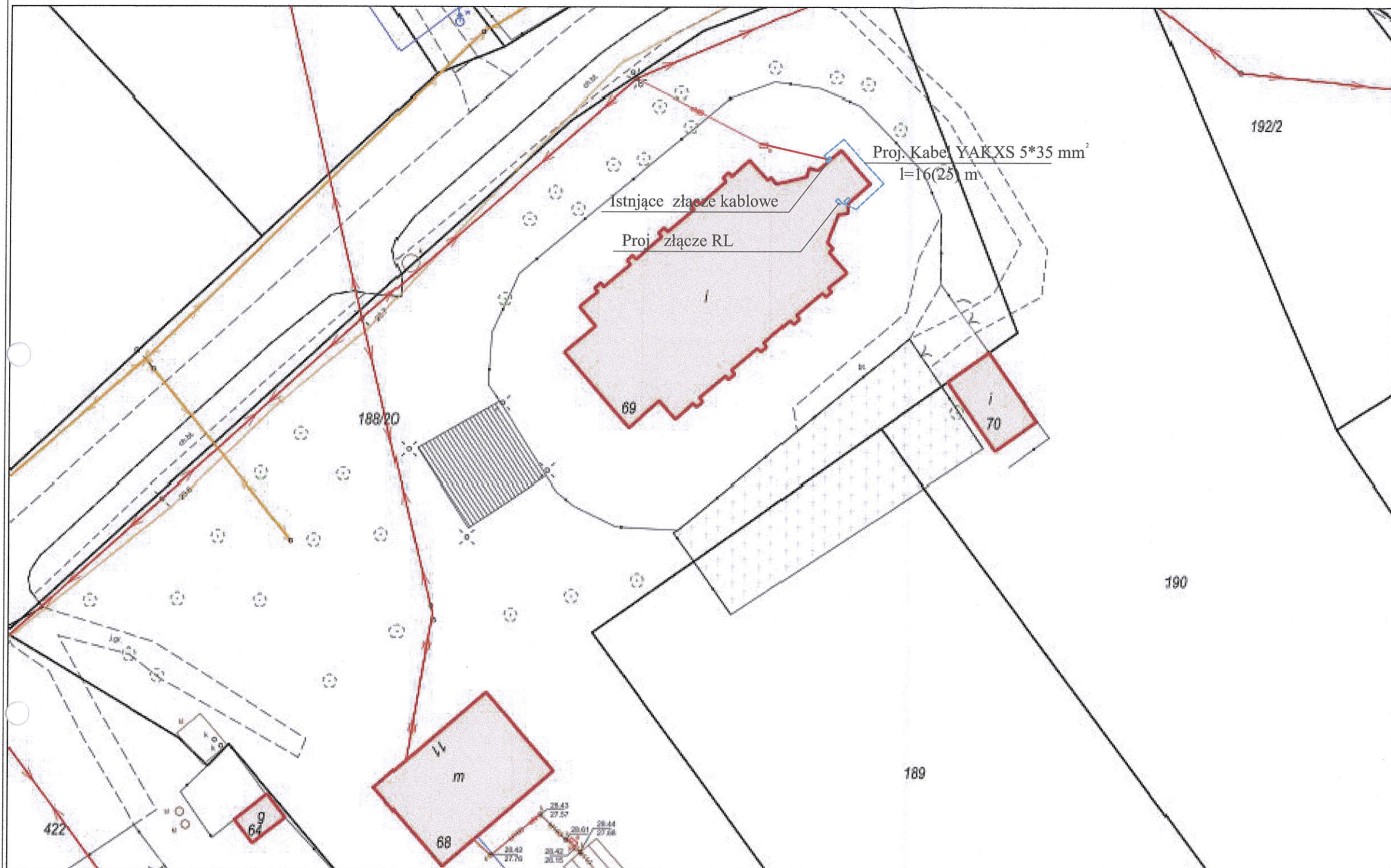
W złączu kablowym, z którego zasilany jest budynek kościoła, zaprojektowano rozdział przewodu PEN na ochronny PE i neutralny N. Z złącza energetycznego należy wyprowadzić przewód 5 żyłowy typu YAKXS 5*35 mm². Wartość uziemienia w złączu powinno wynosić $R \leq 30 \Omega$. Wartość uziemienia w rozdzielni RL i RG powinno wynosić $R \leq 10 \Omega$. Dokonać pomiarów elektrycznych uziemienia.

Elementy uziemienia muszą spełniać normę PN-EN 50522:2011 zabezpieczenia antykorozyjnego – ocynk ogniowy. Uziemienia wykonać w oparciu o wymagania zawarte w załączniku do Rozporządzenia Ministra Przemysłu z dnia 8 października 1990 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać urządzenia energetyczne w zakresie ochrony przeciw porażeniowej Dz.U. RP z 1990-11-26 poz.473.

2. Uwagi końcowe


- > całość robót wykonać zgodnie z projektem;
- > całość robót montażowych wykonać zgodnie z dokumentacją techniczno - ruchową wytwórcy urządzeń;
- > całość robót wykonać zgodnie obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008 Dz. U 2008 poz. 1238 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- > całość robót wykonać zgodnie obowiązującymi przepisami zawartymi w ustawie O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U. 2003 nr 162 poz. 1568 z dnia 23.07.2003
- > po realizacji; robót wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji, przewodów, uziemień dodatkowych i odgromowych;

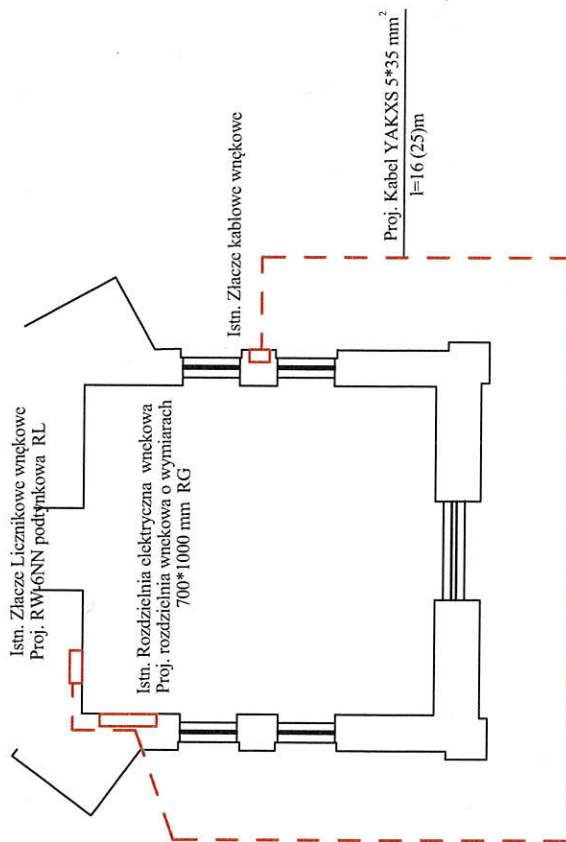
mgr inż. Mieczysław Szczygieł
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr KUP/0077/POOE/12, nr KUP/2451/IE/01



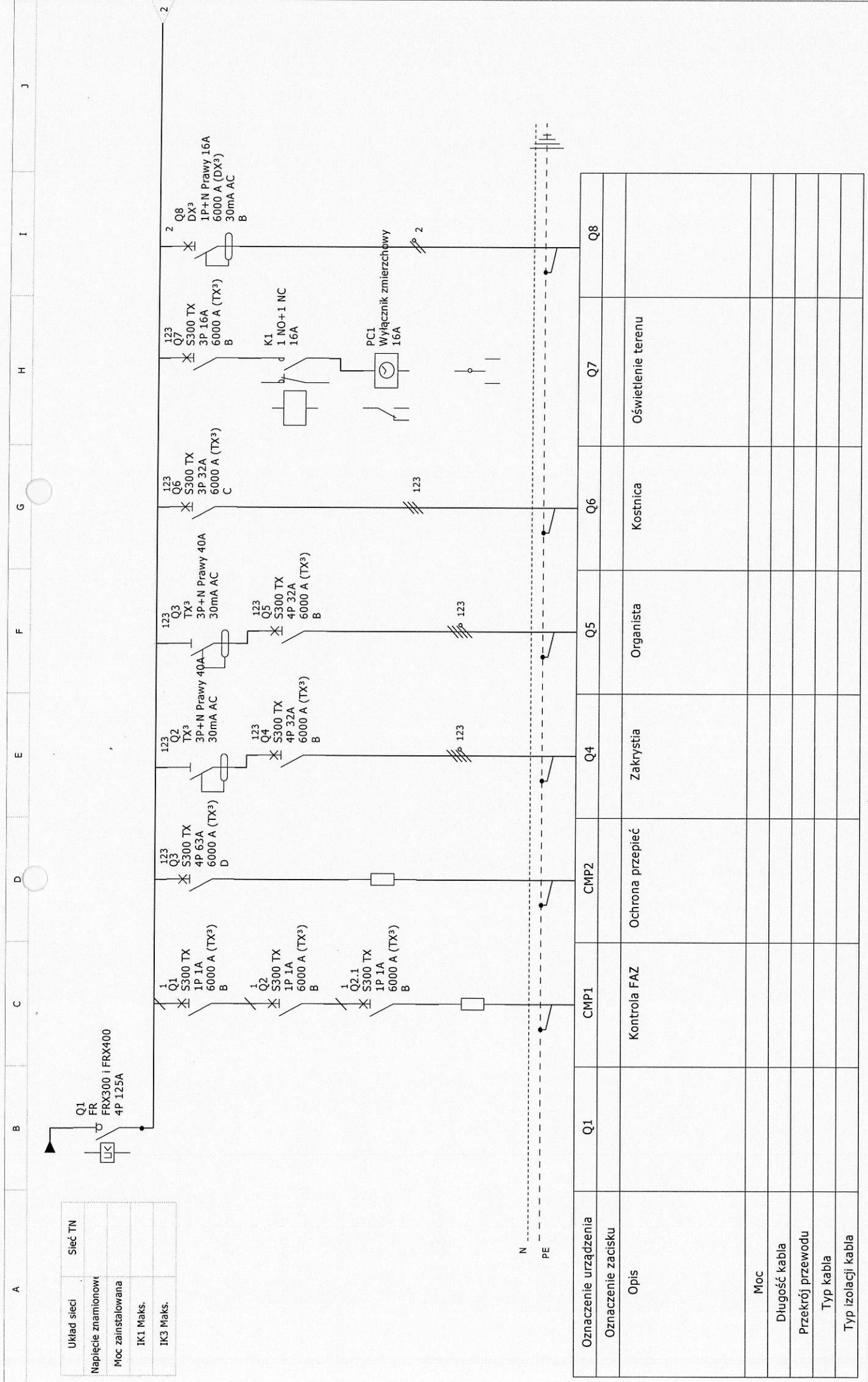
LEGENDA:

- projektowany kabel
- Istnjące złącze kablowe

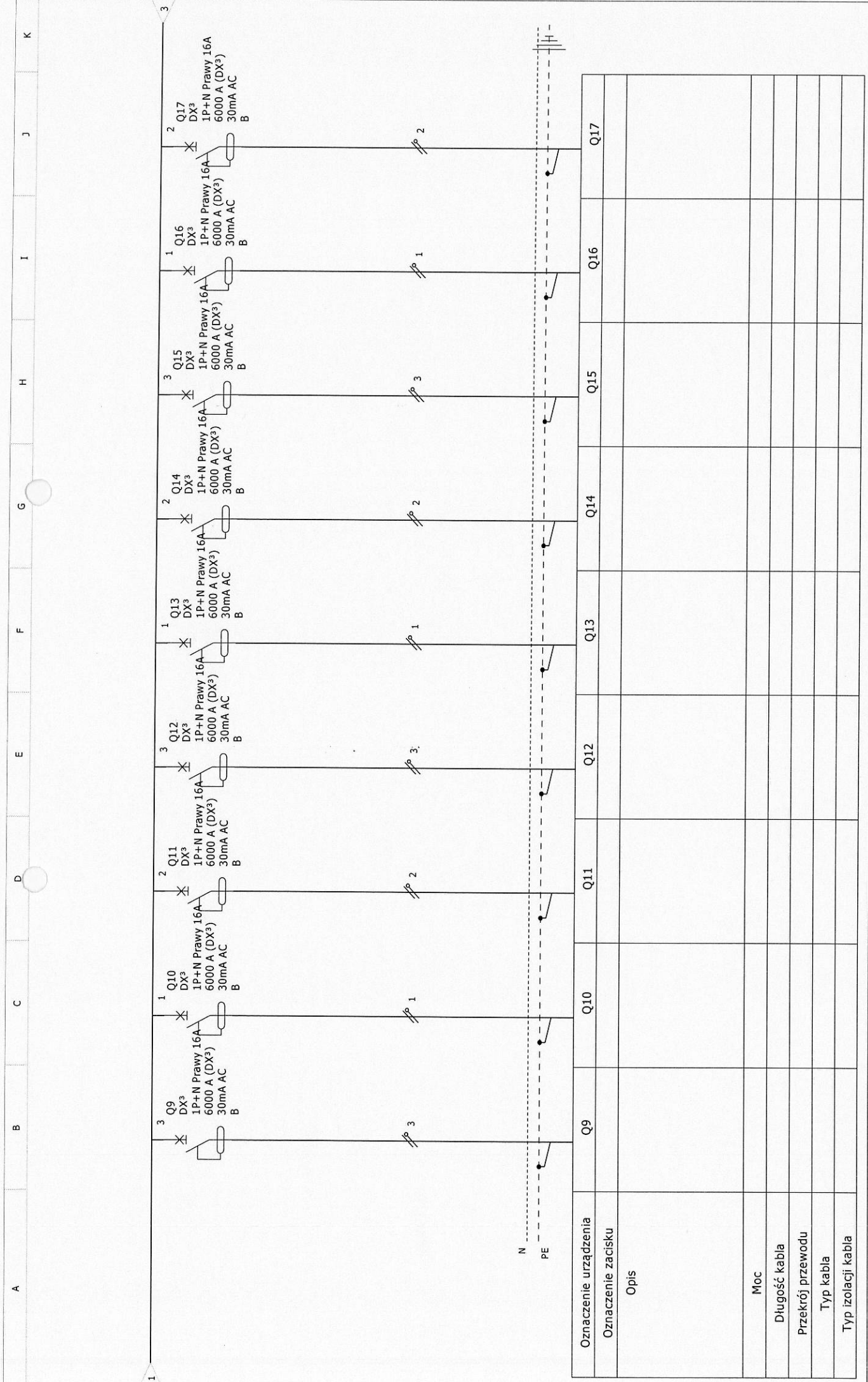
Nazwa inwestora: Parafia pw. Wniebowzięcia Maryi Panny w Wielkich Łunawach			
86-200 Chełmno Wielkie Łunawy 11			
Tytuł projektu: Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim			
pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach dz. nr 188/20			
P.P.H.U. "REMIS"	Projektował	Projektował Upr.bud.	Podpis
Mieczysław Szczygieł	mgr inż. Mieczysław	KUP/0077/POOE/12	
Klamry 93	Szczygieł	ur.evidencyjny	
86-200 Chełmno		KUP/245/IE/01	
Tytuł rysunku:	Skala	Data opracowania	Nr rys.
Projekt zagospodarowania terenu	1:500	14.07.19	1



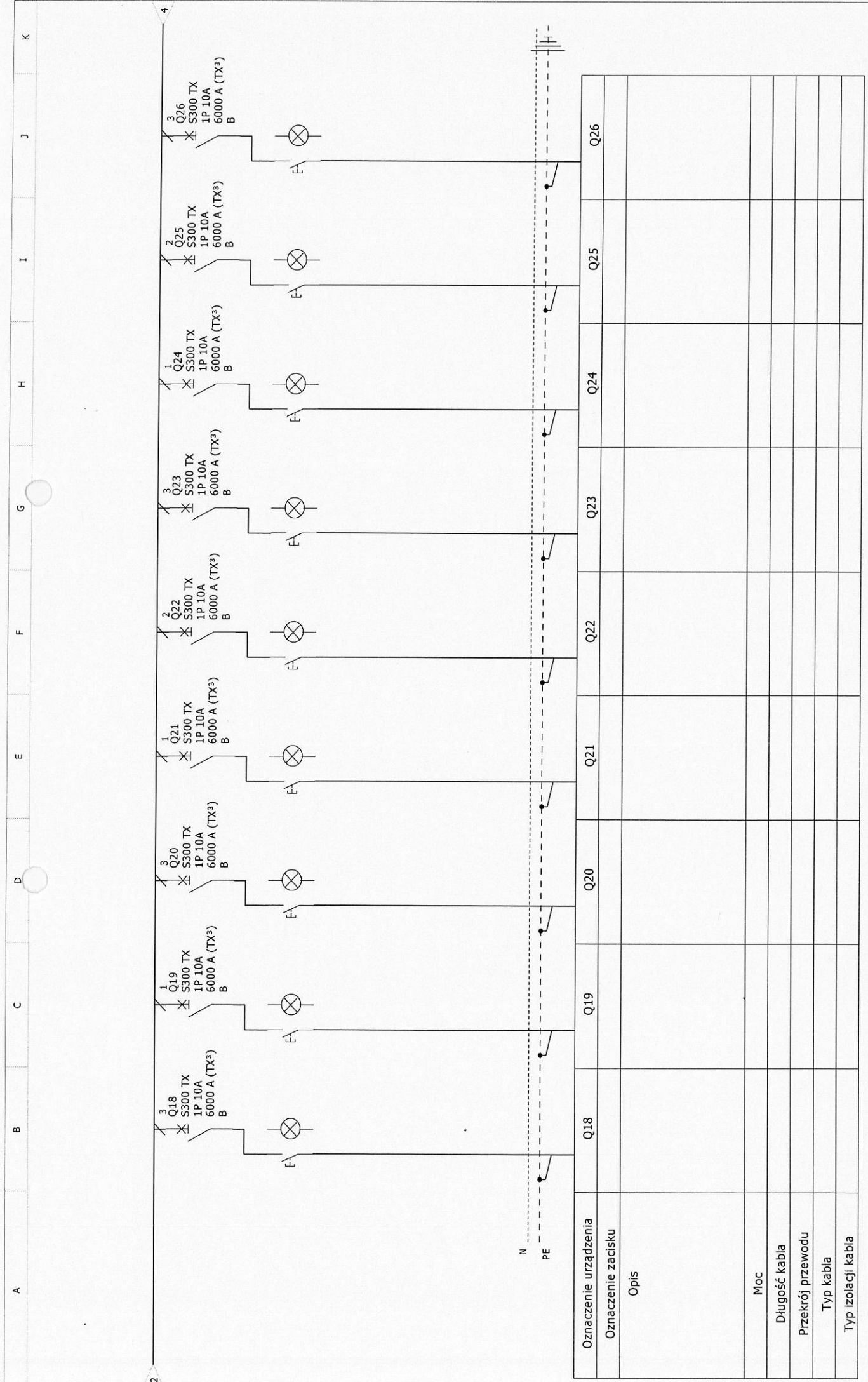
Nowa inwestycja: Parafia pw. Wniebowzięcia Maryi Panny w Wielkich Łunawach		86-200 Chełmno Wielkie Łunawy 11	
Typu projektu: Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach dz. nr 188/20		Podpis	
P.P.H.U. "REMIS" Mieczysław Szczygiel Klanry 93 86-200 Chełmno	Projektował mgr inż. Mieczysław Szczygiel	Projektował i sporządził	14.07.19
		KUP/0077/POD/12 wzrostowa dla RM KUP/245/IE/01	
Typu rysunku: Rzut zakręty		Skala	Nr rys. 2
		1:100	



Kościoł w Wielich Łunawach				Nr. projektu:		C	F
Rozdzielnia Główna RG				Nr. rysunku:		B	E
				Data:		A	D
				Autor:		1 / 6	

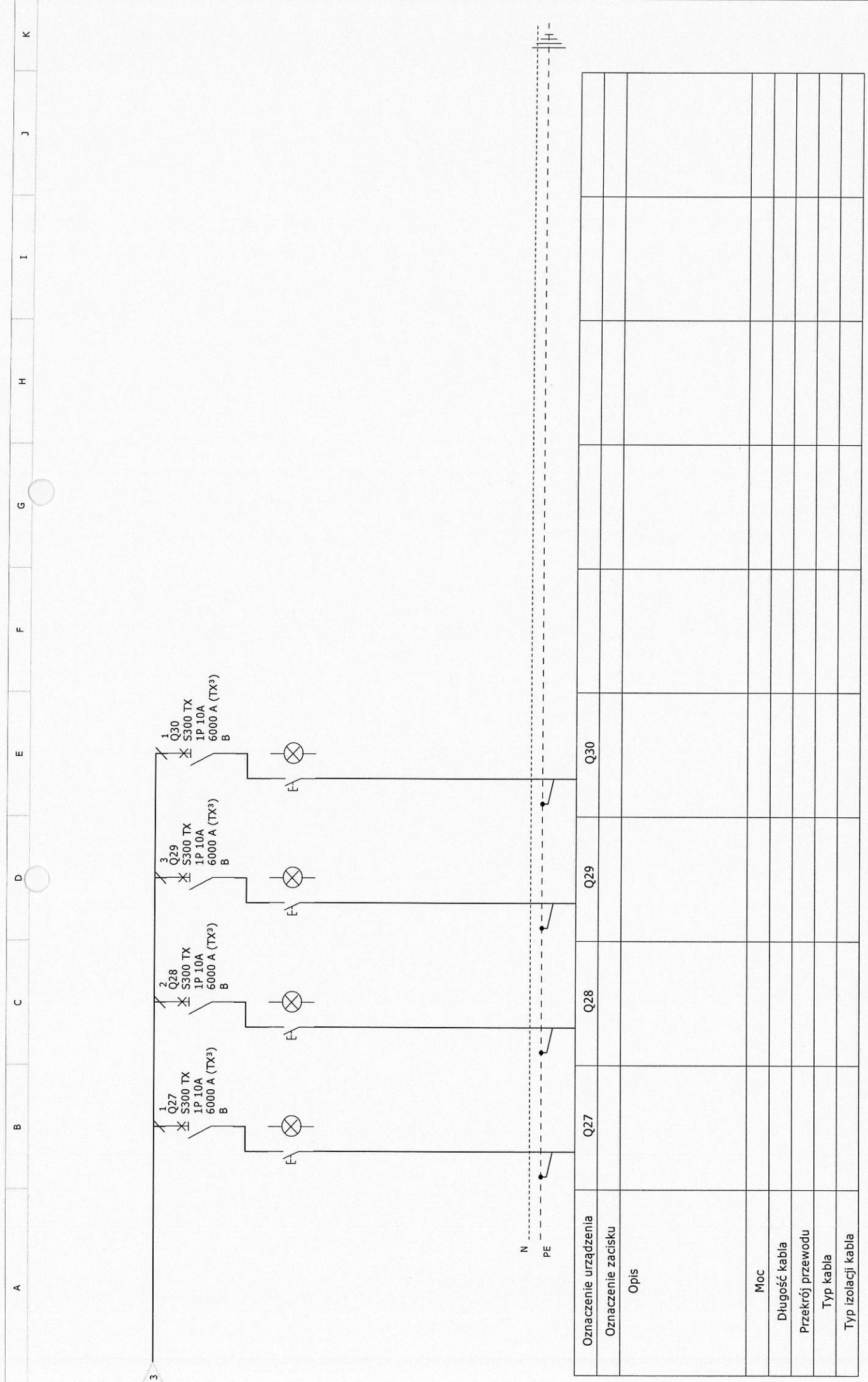


Kościoł w Wielich Łunawach Rozdzielnia Główna RG		Nr. projektu:		C	F
		Nr. rysunku:		B	E
		Data:		A	D
		Autor:		Nr. akurusa: 2 / 6	



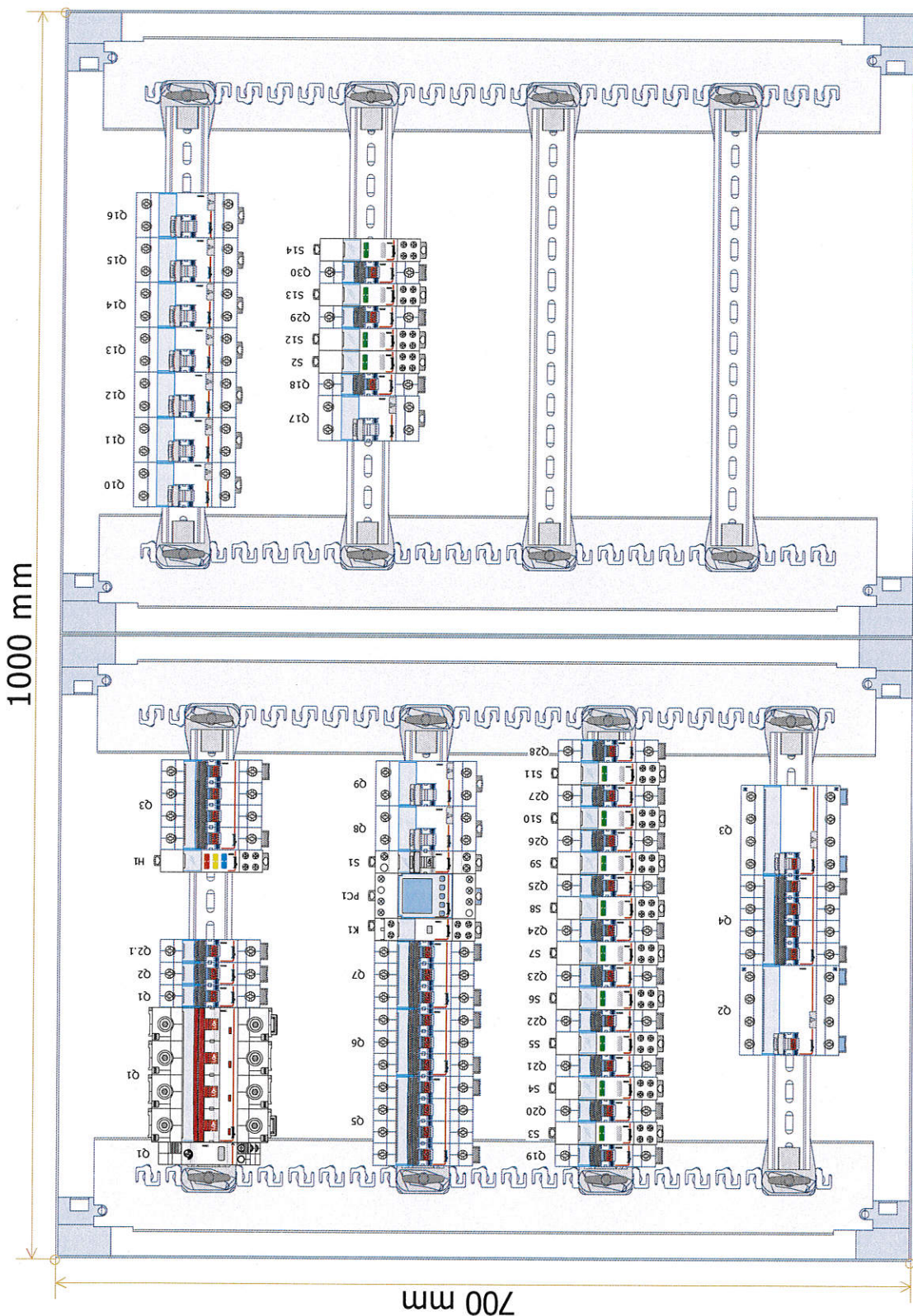
Oznaczenie urządzenia	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26
Oznaczenie zacisku									
Opis									
Moc									
Długość kabla									
Przekrój przewodu									
Typ kabla									
Typ izolacji kabla									

Kościół w Wielich Łunawach Rozdzielnia Główna RG		Nr. projektu:		C	F
		Nr. rysunku:		B	E
		Data:		A	D
		Autor:		Nr. akurusa: 3 / 6	



Oznaczenie urządzenia	Q27	Q28	Q29	Q30
Oznaczenie zacisku				
Opis				
Moc				
Długość kabla				
Przekrój przewodu				
Typ kabla				
Typ izolacji kabla				

Kościół w Wielich Łunawach Rozdzielnia Główna RG	Nr. projektu:	C	F
	Nr. rysunku:	B	E
	Data:	A	D
	Autor:		Nr. akusza: 4 / 6



Kościół w Wielich Łunawach Rozdzielnia Główna RG

Nr. projektu:

Nr. rysunku:

Data:

Autor:

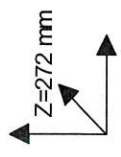
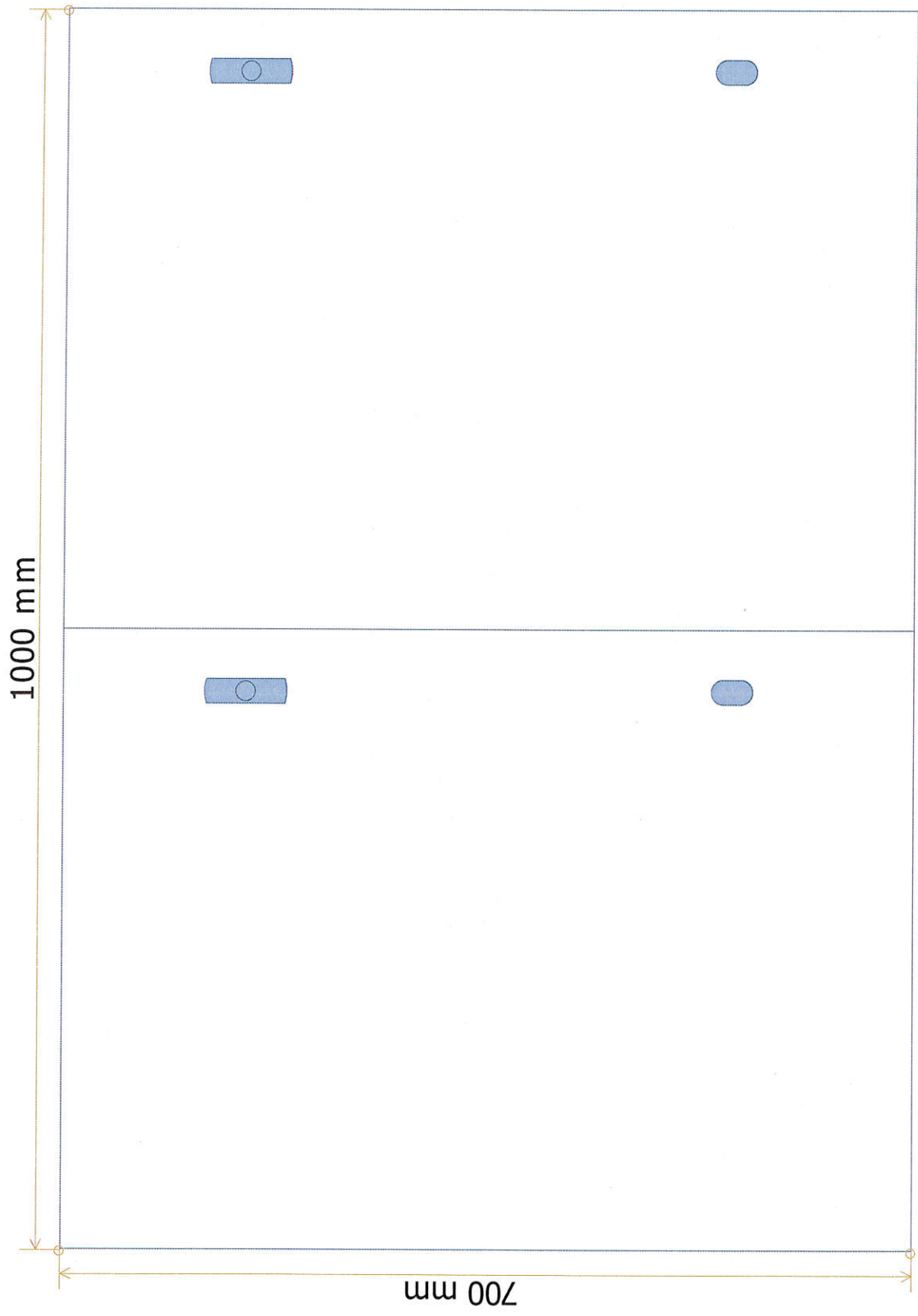
Nr. akurusa:

5 / 6

F

E

D



Kościół w Wielich Łunawach
Rozdzielnia Główna RG

Nr. projektu:		C		F	
Nr. rysunku:		B		E	
Data:		A		D	
		Autor:		Nr. akusza: 6 / 6	

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

„REMIS” Mieczysław Szczygiel

Klamry 93, 86-200 Chełmno , kom. 603091392
mieczyslaw.szczygiel@wp.pl

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO***

INWESTOR	Parafia pw. Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Wielkich Łunawach 11 gm. <i>Chełmno</i> .
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach 11 dz. nr 188/20.
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Wielkie Łunawy Kategoria obiektu budowlanego: X
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Chełmno [040402_2] Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wielkie Łunawy [0018] Numery działek ewidencyjnych: 188/2
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1) 2. Zdjęcia rozdzielni RL (str. 2) 3. Decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Toruniu

Informacja o bezpieczeństwie pracy i ochronie zdrowia

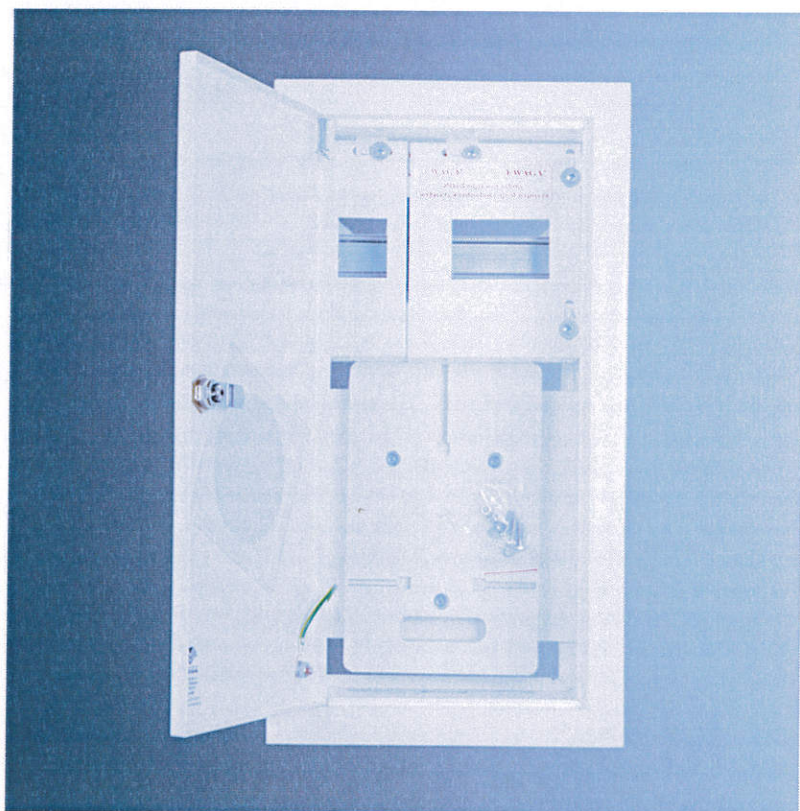
dla projektu zagospodarowania terenu pt:

Remont rozdzielni elektrycznych w Kościele Rzymskokatolickim pw. Wniebowzięcia NMP w Wielkich Łunawach dz. nr 188/20.

Informację opracował: mgr inż. Mieczysław Szczygieł

1. *Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:*
 - ruch kołowy na drogach
 - transport materiałów na budowę oraz na placu budowy
 - prace w wykopach,
 - prace z urządzeniami zagęszczającymi grunt w wykopach,
 - urządzeń pograżającymi (montaż uziomów);
 - prace przy urządzeniach dźwigowych
 - praca urządzeń hydraulicznych(przewierty, prasy hydrauliczne)
 - praca urządzeń elektromechanicznych i elektronarzędzi
 - prace pod napięciem,
2. *Środki organizacyjne;*
 - Instrukcja BHP na stanowisku pracy bezpiecznej „Pracy przy urządzeniach i Instalacjach elektroenergetycznych .
 - Szczegółowa Instrukcja Organizacji i prowadzenia prac na wysokości .
 - Instruktaż przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych przeprowadza kierownik robót w miejscu wykonywania prac, w obecności wszystkich pracowników wykonujących daną pracę. Kierownik robót odnotowuje fakt udzielenia instruktażu w zeszycie. Wpis o udzieleniu instruktażu podpisuje kierownik robót oraz wszyscy poinstruowani. Prace pod napięciem lub w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
3. *Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.*
 - stosownie hełmów ochronnych, zestawów transportowych,
 - stosowanie odzieży i rękawic ochronnych
 - stosowanie środków ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim, stosowanie procedur zawartych w instrukcjach
 - wygradzenie miejsca pracy, tabliczki ostrzegawcze
 - wygradzenie wykopów, tabliczki ostrzegawcze
 - właściwy stan techniczny pojazdów, postępowanie zgodne z przepisami Kodeksu Drogowego, stosowanie sygnalizacji ostrzegawczej, stosowanie procedur zawartych w instrukcjach

mgr inż. Mieczysław Szczygieł
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr KUP/0077/POOE/12/ nr KUP/2451/IE/01



Wygląd rozdzielni licznikowej RW-6NN