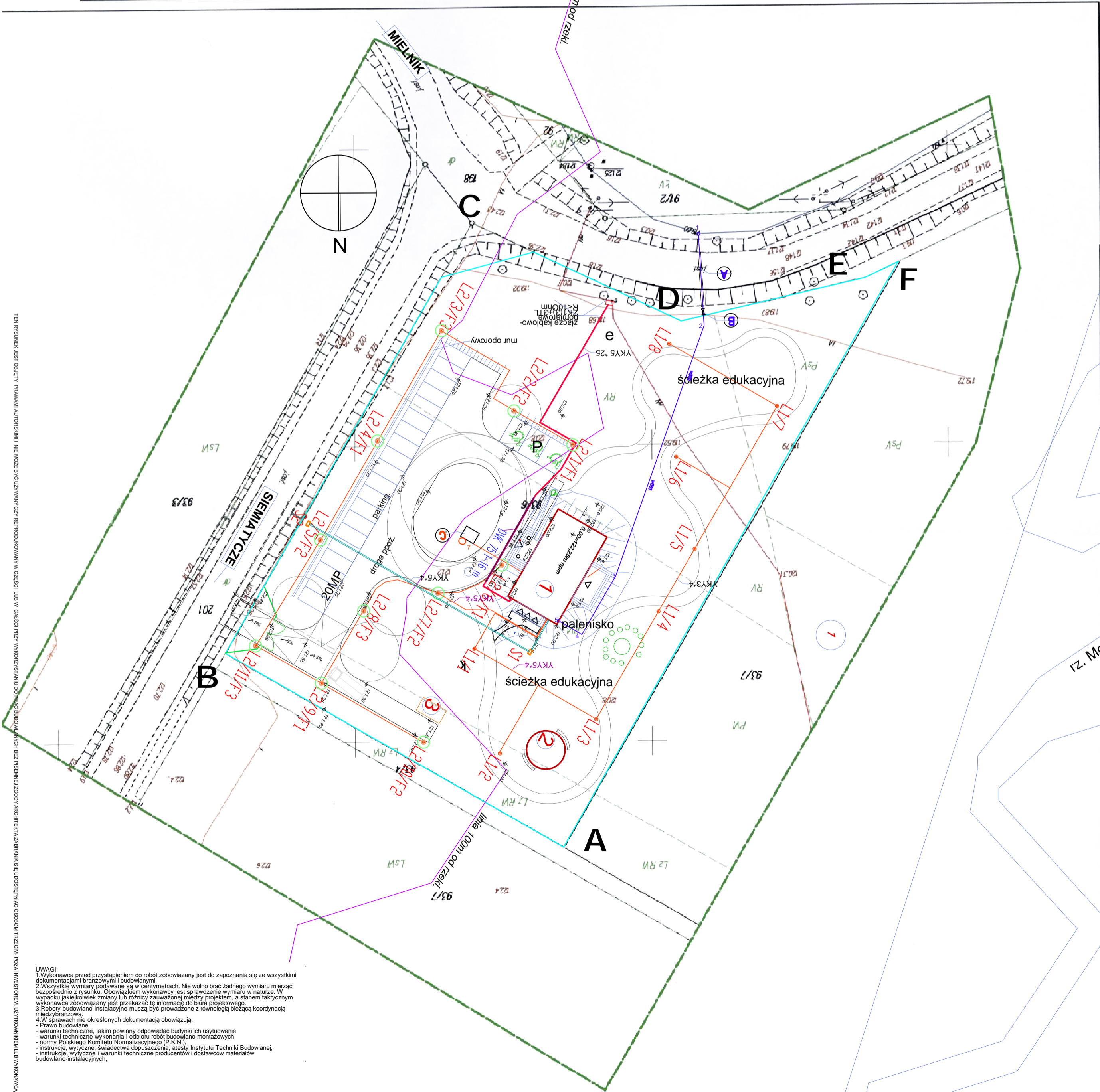


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500

UWAGI:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do robot zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
2. Wszystkie pomiary podawane są w centymetrach. Nie wolno brać za przedmiot wymiaru mierzonego w innych jednostkach.
3. W przypadku jakiegolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem, a stanem faktycznym na budowie, Wykonawca musi niezwłocznie poinformować o tym Biuro Projektowe.
4. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją z innymi pracami na budowie.
5. Wzr. sprawczy nie określał dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane,
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich urządzenie
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 22.07.2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, Instytutu Techniki Budowlanej
 - wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,



szcieżka ulitarzona-zwift
droga manerowa
wjazd bramowy
wejście do budynku
pochylnia dla niepełnosprawnych
tarasy
powierzchnie utwardzone dojścia
podjazdy / płyty kamienne
parking - krata ekologiczna
śmietnik / bud. gospodarczy
edukacyjny
projekciowany budynek chaty
projekciowana zabudowa
nieprzeznaczalna linia zabudowy
granice działki

LEGENDA

ABCD




1 2 3

P

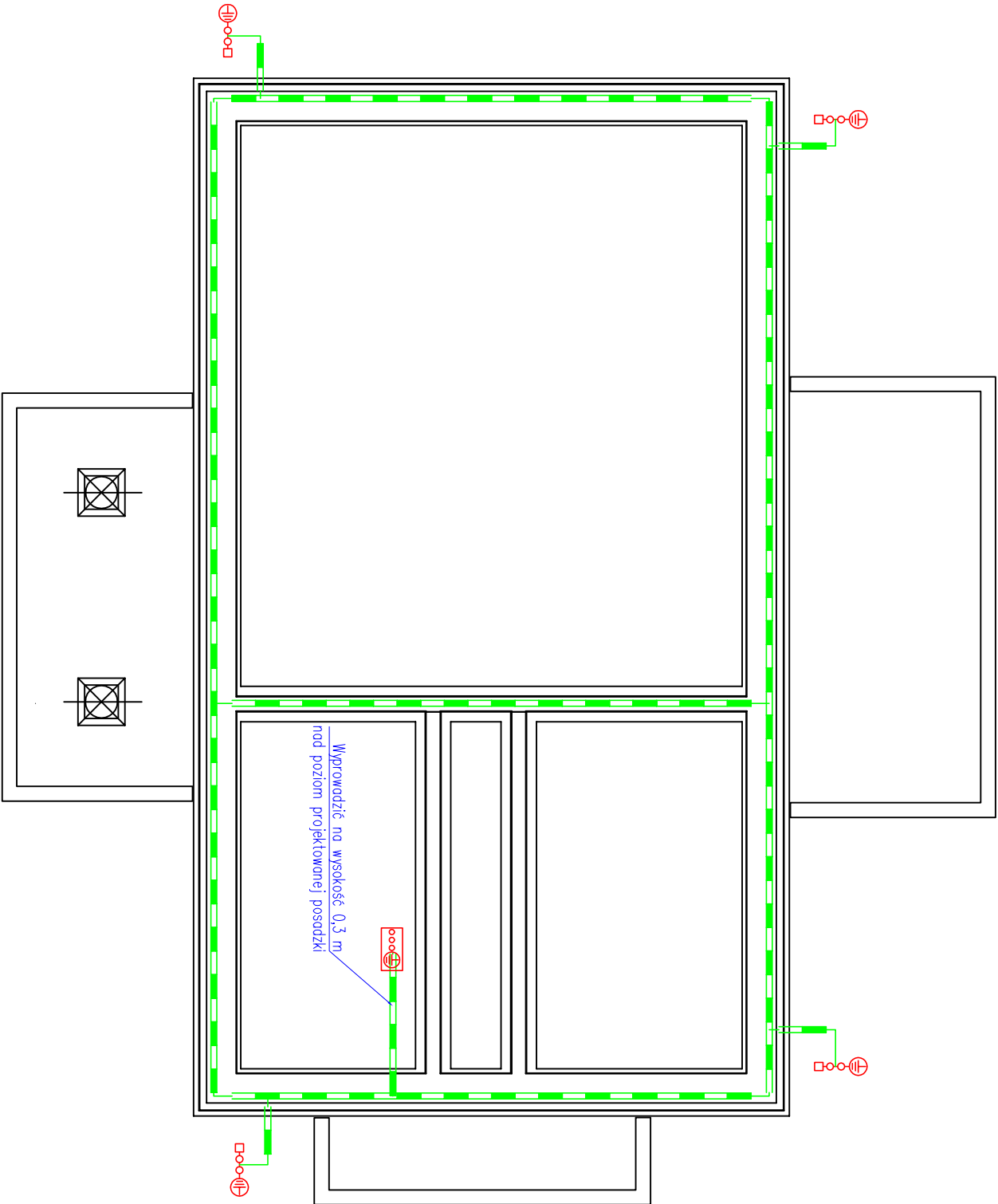
<p>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</p> <p>NR ROB. WYK.: 106/2012 KERG: 2956-14/2012</p> <p><i>infor 101</i></p>		<p>MIĘSCOWOŚĆ</p> <p>Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy</p>		<p>MACROKOLCJE</p> <p>201:005_2 201:005_2 201:005_2, 2.0002</p> <p>Maczkowice</p>		<p>SKALA MAPY :</p> <p>1:500</p> <p>1965 ewenia 2 KRONSTAD 60</p>		<p>Nazwa układu współrzędnych</p> <p>wysokość</p>		<p>Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji</p> <p>Oznaczenie i linie granic o szkodliwych gruntowych mających wpływ na zaspodstawienie gruntów dołączonych w granicach projektowanej inwestycji</p> <p>Oznaczenie i granice kontynuacji użytku gruntowego, który nie jest ujemnym w bazie danych ewidencji gruntów i budynków</p>	
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

INFORMACJA O PUNKTACH OSNÓWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPAŁOWANIA:

[illegible][illegible]

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Uziom fundamentowy FeZn 40*3	85 m
	Główna szyna połączeń wyrównawczych w kotłowni	1 szt.
	Złącze kontrolne Druk bednarka montowane natynkowo h=1,1 m	4 szt.

- Wykonac uziemienie fundamentowe z płaskownika ocynkowanego FeZn 40*3, przyspawanego nie rzadziej niż co 5 m do zbrojenia fundamentowego.Uziom fundamentowy wukonać w/g rysunku 59a 59b,59c PN–IEC61024–1–2:2002
- Uziom fundamentowy wykonac zgodnie z normami PN–IEC 61024–1,PN–EN 62305–1 PN–86/E–05003/01
- Od uziomu wyprowadzić odejścia do złącz kontrolnych oraz miejscowych szyn połączeń wyrównawczych bednarką FeZn 40*3
- W pomieszczeniach w których zainstalowane będą miejscowe szyny połączeń wyrównawczych bednarkę wyprowadzić wypusty z bednarki na wysokość 30 cm ponad poziom projektowanej podłogi
- Złączyć kontrolne instalować w opasce budynku w skrzynkach kontrolnych typ AH 2 lub AH 1 . Stosować złączka drut bednarka FeZn 40*3(30*4) .
- Wszystkie połączenia w ziemi wykonac jako spawane.Miejsca połączenia zabezpieczyć antykorozyjnie .
- Przewody odprowadzające wykonac z drutu siatkowego ocynkowanego FeZn 8 mm na wspornikach
- Ciągłość uziomu fundamentowego , miejsca spawów , połączeń z konstrukcją ław fundamentowych ,wyprowadzeń przewodów odprowadzających podlego odbiorowi przed zabetonowaniem .

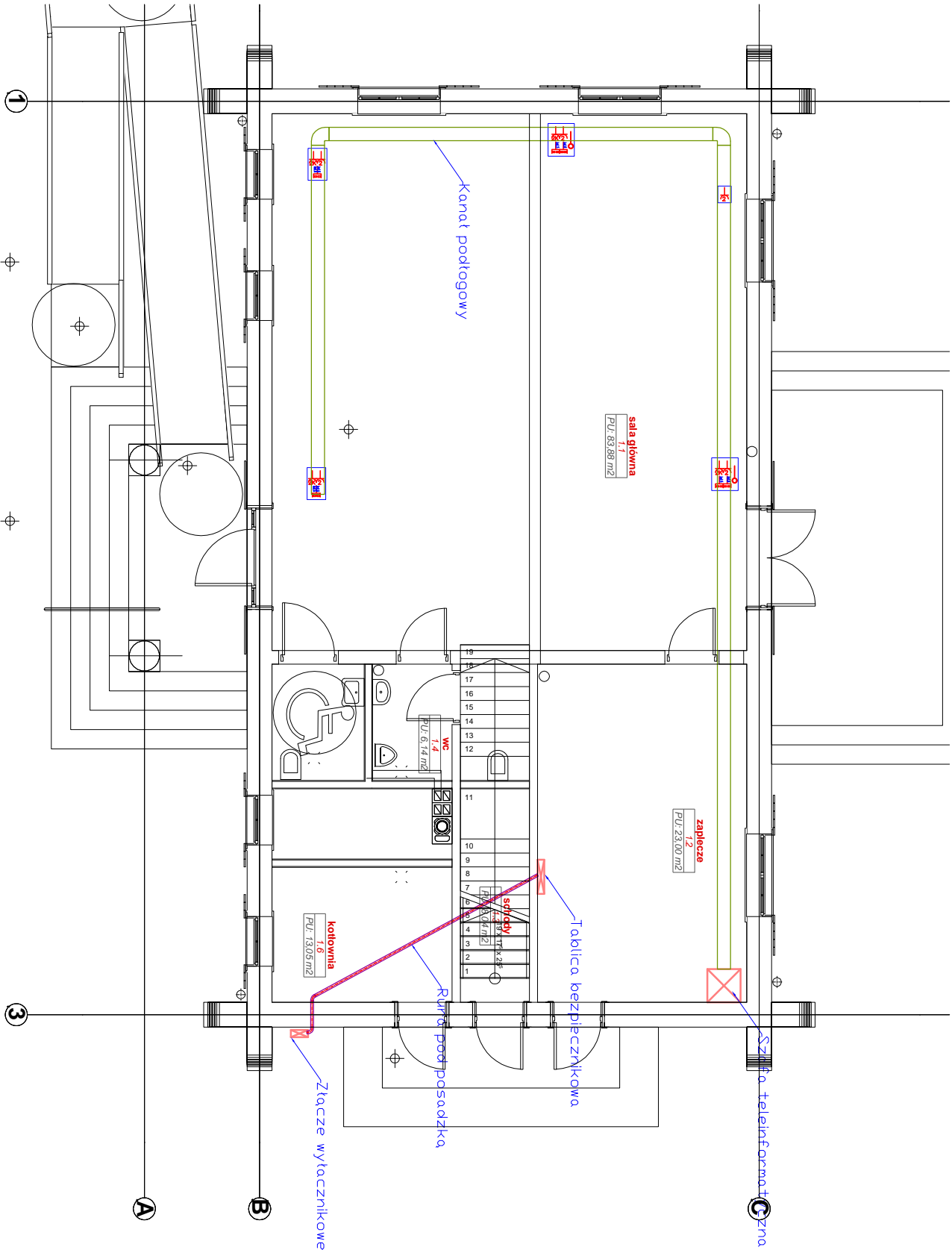


jednostka projektowa		ul. Wyciska 88a/6 17-308 Siemiatycze www.quantum.pl t. 801 273 813; edun@quantum.pl	
projektant	mgr inż. Mirosław Konca CIE 13/86	podpis	
instalacje elektryczne	mgr inż. Robert Liberański		
sprawdził	mgr inż. Robert Liberański		
instalacje elektryczne	WAZ/0960/ POC/70		

GMINA MIELNIK		inwestor:
ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik		
„Budowa Chaty Edukacji Przyrodniczej solectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu”		tytuł:
dz.ew. 93/6 obręb Maćkowicze, gm. Mielnik, powiat Siemiatycze, woj. podlaskie		adres:
Instalacja elektryczna wewnętrzna		nazwa rysunku:
Główne trasy kablowe parteru		branża:

tytuł projektu:	nr rysunku:	skala:	data:
PROJEKT WYKONAWCZY	E02	1:100	27.V.2013

























Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Tablica bezpiecznikowa	1 szt.
	Złącze wyłącznikowe	1 szt.
	Puszka podłogowa UDH Q3-4 gniazda sieciowe +4*RJ45 kat.6 +RTV	2 szt.
	Puszka podłogowa Q2	1 szt.
	Puszka podłogowa UDH Q3-4 gniazda sieciowe +2*RJ45 kat.6	2 szt.
	Kanał podłogowy KNd 175H38	28.21 m
	Rura ochronna pod posadzką DVK 110 mm	22.02 m
	Szatka teleinformatyczna 22U	1 szt.

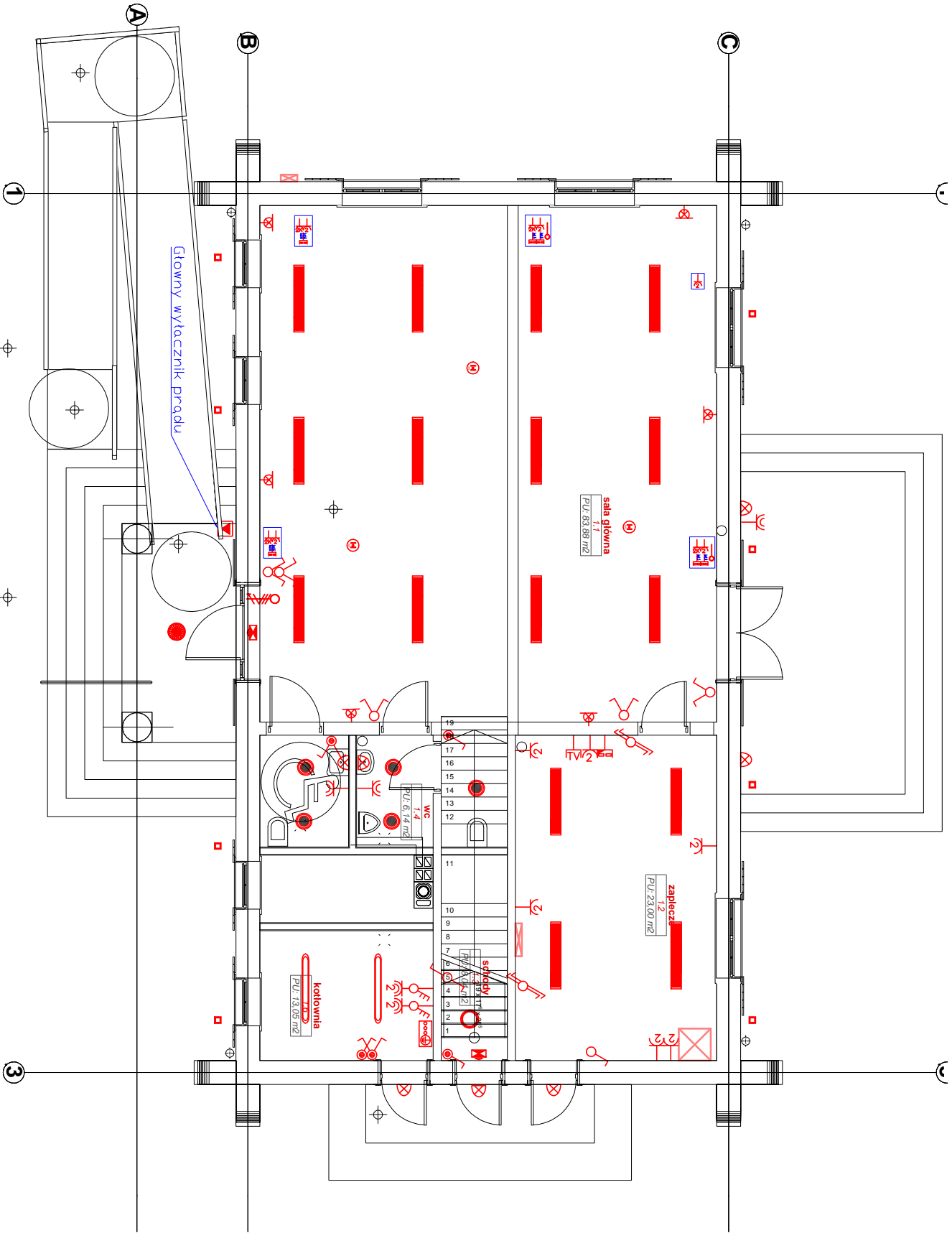


System sieci TN-C-S
Szybkie wyłączenie

Jednostka projektowa		ul. Wysocka 68a/6 17-300 Siemiatyca www.quantum.pl t. 601 273 813; e.dane@quantum.pl	
mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.	mgr inż.
projektant	Mirosław Konca	podpis	
instalacje elektryczne	CIE 13/86		
mgr inż.	Robert Liberański		
instalacje elektryczne	WZ/0960/ POC/10		

GMINA MIELNIK		Inwestor:	
ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik			
„Budowa Chaty Edukacji Przyrodniczej sołectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu”		tytuł:	
dz.ew. 93/6 obręb Maćkowicze, gm. Mielnik, powiat Siemiatycki, woj. podlaskie		adres:	
Instalacja elektryczna wewnętrzna		nazwa rysunku:	
Główne trasy kablowe parteru		branża:	
PROJEKT WYKONAWCZY		tytuł projektu:	
		nr rysunku:	skala:
		E03	1:100
			data:
		27.V.2013	
Projekt chroniony prawem autorskim.			
Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.			

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Oprowa zewnętrzna LED 5W IP 65	8 szt.
	Oprowa LED 18W IP44	5 szt.
	Oprowa zewnętrzna 2*26W IP 65	1 szt.
	Gniazdo – telewizja	1 szt.
	Gniazdo hermetyczne	3 szt.
	Gniazdo hermetyczne, 2-krotne, z wyłącznikiem	2 szt.
	Gniazdo ze stykiem ochronnym, x 2	6 szt.
	Oprowa 2x26W Ip 40 z kablem mlecznym	1 szt.
	Oprowa EXP 53–2360 (FLd) IP 65	2 szt.
	Kinkiet ścienny 2*11W	7 szt.
	Główny wyłącznik prądu P.Poż.	1 szt.
	Oprowa oświetlenia ewakuacyjnego LED 5 W 1 h jednostronna	2 szt.
	Podwójne gniazdo RJ45 ekranowane	2 szt.
	Przetłacznik wielopozycyjny, jednobiegunowy	5 szt.
	Kinkiet świetlny na ścianie	6 szt.
	Szyna uziemiająca	1 szt.
	Oprow nastropowa 2*36W IP 40 kable mleczny	16 szt.
	Oprow awaryjna LED ROUTE MRE E3TX WHI	3 szt.
	Rezerwa zasilania kurtyny powietrznej	1 szt.
	Łącznik	1 szt.
	Łącznik hermetyczny	3 szt.
	Łącznik schodowy jednobiegunowy	1 szt.
	Łącznik schodowy podwójny	2 szt.
	Łącznik świecznikowy hermetyczny	2 szt.



System sieci TN-C-S
Szybkie wyłączenie

Quantum

biuro projektowe

ul. Wysokie Gęśle 17-300 Siemiatyca

www.quantum.pl

t. 601 273 813

ed@quantum.pl

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

projektant

instalacje elektryczne

sprawdził

instalacje elektryczne

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

Robert Liberadzki

Robert Liberadzki

Robert Liberadzki

Robert Liberadzki

instalacje elektryczne

instalacje elektryczne

instalacje elektryczne

instalacje elektryczne

WZ/0960/ POC/10

WZ/0960/ POC/10

WZ/0960/ POC/10

WZ/0960/ POC/10

inwestor:

gm. Mieśnik

ul. Piaskowa 38, 17-307 Mieśnik

tytuł:

„Budowa Chaty Edukacji Przyrodniczej solectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu”

adres:

gm. Mieśnik, powiat Siemiatycki, woj. podlaskie

nazwa rysunku:

Instalacja elektryczna wewnętrzna

branża:

Rzut instalacji parteru parteru

nr rysunku:

data:

projekt wykonawczy





















27.V.2013

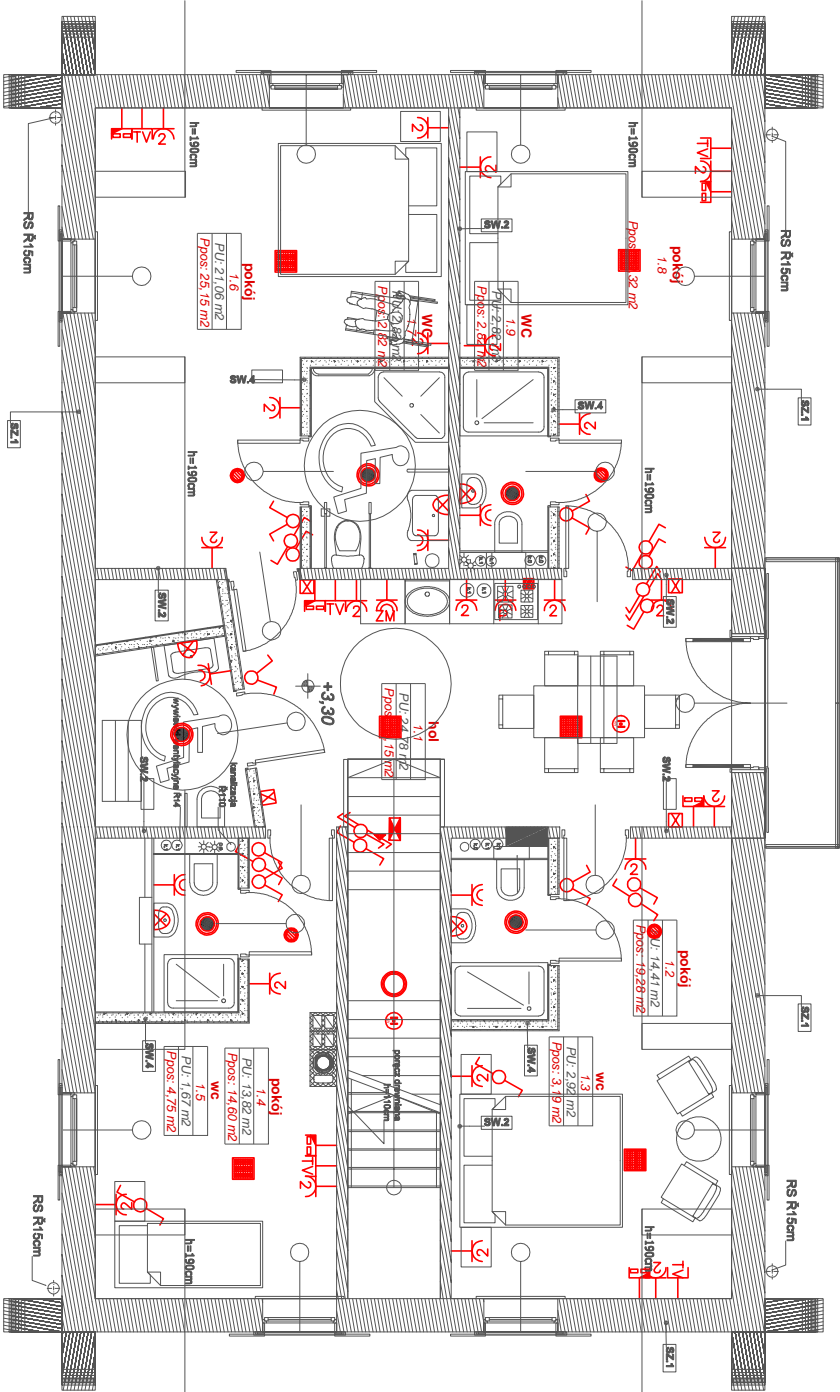
skala:

1:100

rozprawywać łącznie z projektem branżowymi.

Projekt chroniony prawem autorskim.






Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Oprawa 1*18W IP 40 plafoniera sufitowa	4 szt.
	Oprawa LED 18W IP44	4 szt.
	Gniazdo – telewizja	5 szt.
	Gniazdo hermetyczne	4 szt.
	Gniazdo ze stykiem ochronnym, x 2	23 szt.
	Gniazdo zmywarki h=0.3 m	1 szt.
	Gniazdo zmywarki h=0.3 m	1 szt.
	Gniazdo zmywarki h=0.3 m	1 szt.
	Oprawa 2x26W Ip 40 z kloszem mlecznym	1 szt.
	Oprawa otwarta 2x26W odbłyśnik	7 szt.
	kinkiet ścienny 2*11W	4 szt.
	Oprawa oświetlenia prostokątna 1*18W	4 szt.
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 5 W 1 h	1 szt.
	Podwójne gniazdo RJ45 ekranowane	6 szt.
	Przełącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy	4 szt.
	Puszka p/t 75*75 kuchni elektrycznej	1 szt.
	Oprawa awaryjna LED ROUTE MRE E3TX WHI	2 szt.
	Łącznik	6 szt.
	Łącznik schodowy jednobiegunowy	7 szt.
	Łącznik schodowy podwójny	2 szt.



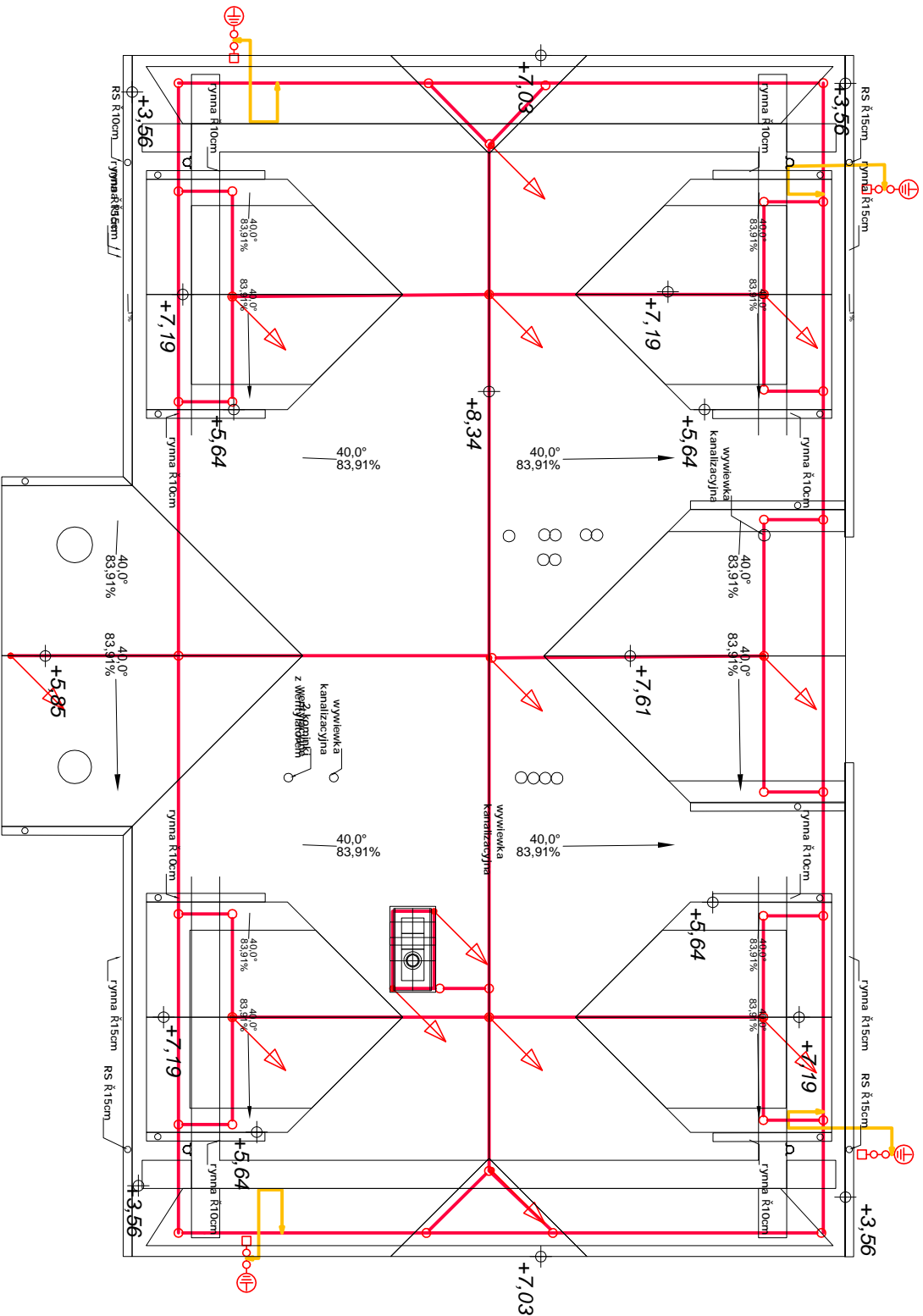
System sieci TN-C-S
Szybkie wyłączenie

Jednostka projektowa		ul. Wypocza 68a/6 17-300 Siemiatyca www.quantum.pl t. 601 273 613; eduro@quantum.pl	
imię i nazwisko		podpis	
projektant	mgr inż. Mirosław Konca CIE 13/86		
instalacje elektryczne			
mgr inż.	Robert Liberański		
Instalacje elektryczne	WZ/0960/ POC/10		

GMINA MIELNIK		Inwestor:	
ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik			
„Budowa Chaty Edukacji Przyrodniczej sołectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu”		tytuł:	
dz.ew. 93/6 obręb Maćkowicze,		adres:	
gm. Mielnik, powiat Siemiatycki, woj. podlaskie			
Instalacja elektryczna wewnętrzna		nazwa rysunku:	
Rzut instalacji poddasza		branża:	
faza projektu:		nr rysunku:	
PROJEKT WYKONAWCZY		E05	
skala:		1:100	
data:		27.V.2013	
Projekt chroniony prawem autorskim.		Rozpatrywać łącznie z projektem branżowymi.	

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	iskiernik 0,5 m	13 szt.
	Przewody odprowadzające Defe 8 mm na wspornikach	10,49 m
	Zwody poziome Defe 8 mm na wspornikach	135,21 m
	Złącza uniwersalne skręcane	41 szt.
	Złącze kontrolne	4 szt.

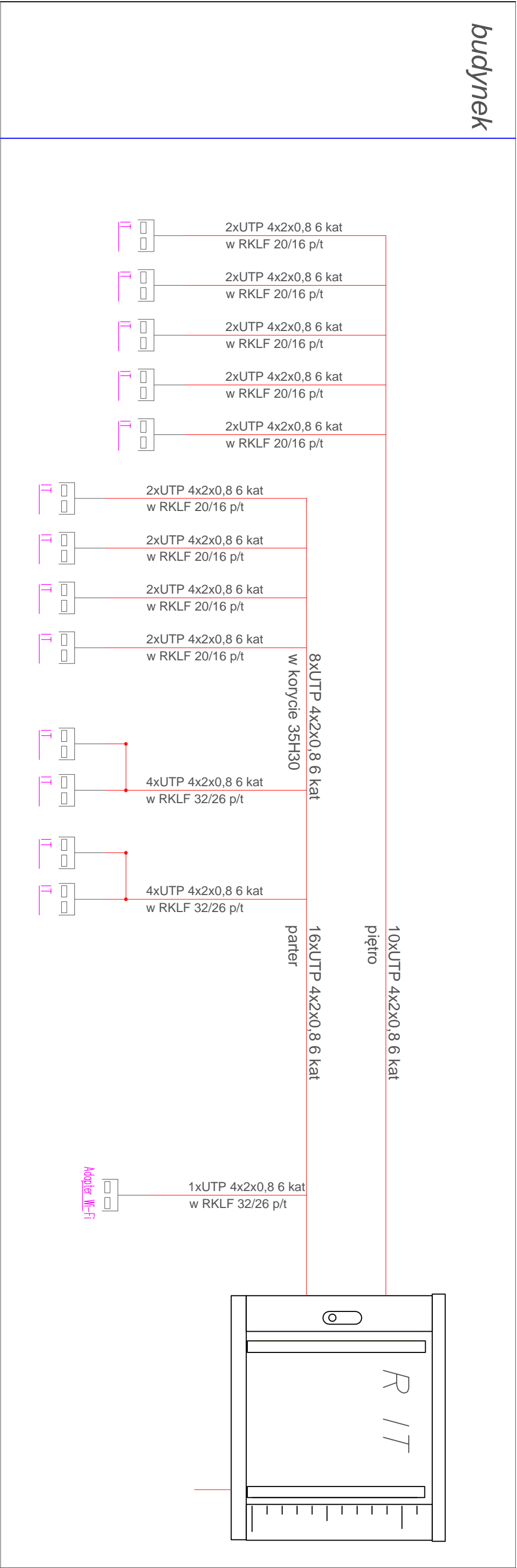
- Na dachu z i wykonać zwody z drutu Defe 8 mmna wspornikach montowanych do pokrycia . Stosować wsporniki co 1 m podwyższone zapewniające odstęp od pokrycia co najmniej 5 cm
- Elementy konstrukcyjne stalowe dachu oraz rynny podłączyć do instalacji odgromowej poprzez zaciski
- Odcinki od elementów wystających ponad powierzchnię dachu łączyć zwoodami poziomymi na wspornikach przyklejanych ,klejonych co 0,8 m i podłączyć do zwodów poziomych za pomocą złącz uniwersalnych
- Złącza kontrolne instalować w opasce budynku w skrzynkach kontrolnych typ AH 2 lub AH 1 . Stosować złącza drut bednarka FeZn 40*3(30*4) .
- W rejonie wejść do budynku uziom układać w rurach izolacyjnych
- Połączenia zwodów poziomych na dach z obróbkami blacharskimi oraz rynnami wykonać zaciskowe wg PN–IEC 61024–1–2:2002 .
- Przewody odprowadzające –Defe 8 mm na uchwyłach odstępowych instalowanych co 1 m i odstępie od ściany 5 cm



Jednostka projektowa		ul. Wypocisk 68a/6 17-300 Siemiatycze www.quantum.pl t. 601 273 813; e.buro@quantum.pl	
imię i nazwisko	podpis		
projektant	mgr inż.	Miroslaw Konca	
Instalacje elektryczne	CIE 13/86		
sprawdził	mgr inż.	Robert Liberadzki	
Instalacje elektryczne	MW/0060/ POC/10		

GMINA MIELNIK		Inwestor:	
ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik			
„Budowa Chaty Edukacji Przyrodniczej solectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu”		tytuł	
dz.ew. 93/6 obręb Maćkowicze,		adres:	
gm. Mielnik, powiat Siemiatycze, woj. podlaskie			
Instalacja elektryczna wewnętrzna		nazwa rysunku	
rzut instalacji odgromowej		branża:	
PROJEKT WYKONAWCZY		nr rysunku:	data:
		E06	27.V.2013
Projekt chroniony prawem autorskim.		Rozpatrywać łącznie z projektem branżowymi.	

budynek



biuro projektowe



ul. Wysokie Szały 17-300 Siemiatyca
www.quantum.pl
t. 601 273 813;
edun@quantum.pl

imię i nazwisko

mgr inż. Mirosław Konca

podpis

projektant

mgr inż. Robert Liberański

instalacje elektryczne

WZ/0960/ POC/10

instalacje elektryczne

WZ/0960/ POC/10

inwestor:

GMINA MIELNIK

ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik

tytuł:

"Budowa Chaty Edukacji Przyrodniczej sołectwa Maćkowicze wraz z niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu"

adres:

dz.ew. 93/6 obręb Maćkowicze, gm. Mielnik, powiat Siemiatycki, woj. podlaskie

nazwa rysunku:

Instalacja elektryczna wewnętrzna

branża:

Schemat instalacji teletechnicznych

nr rysunku:

E09

skala:

1:100

data:

27.V.2013

projekt wykonawczy

Projekt chroniony prawem autorskim.

Rozpatrywać łącznie z projektem branżowym.