

**SYTUACJA**  
Skala 1:500

**PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 983/2  
POŁOŻONEJ W BRUDZOWICACH**

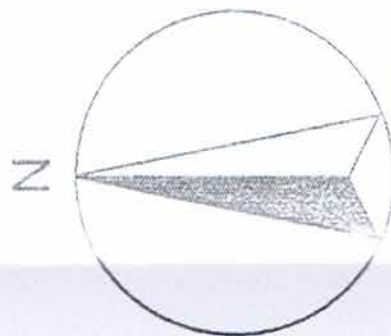
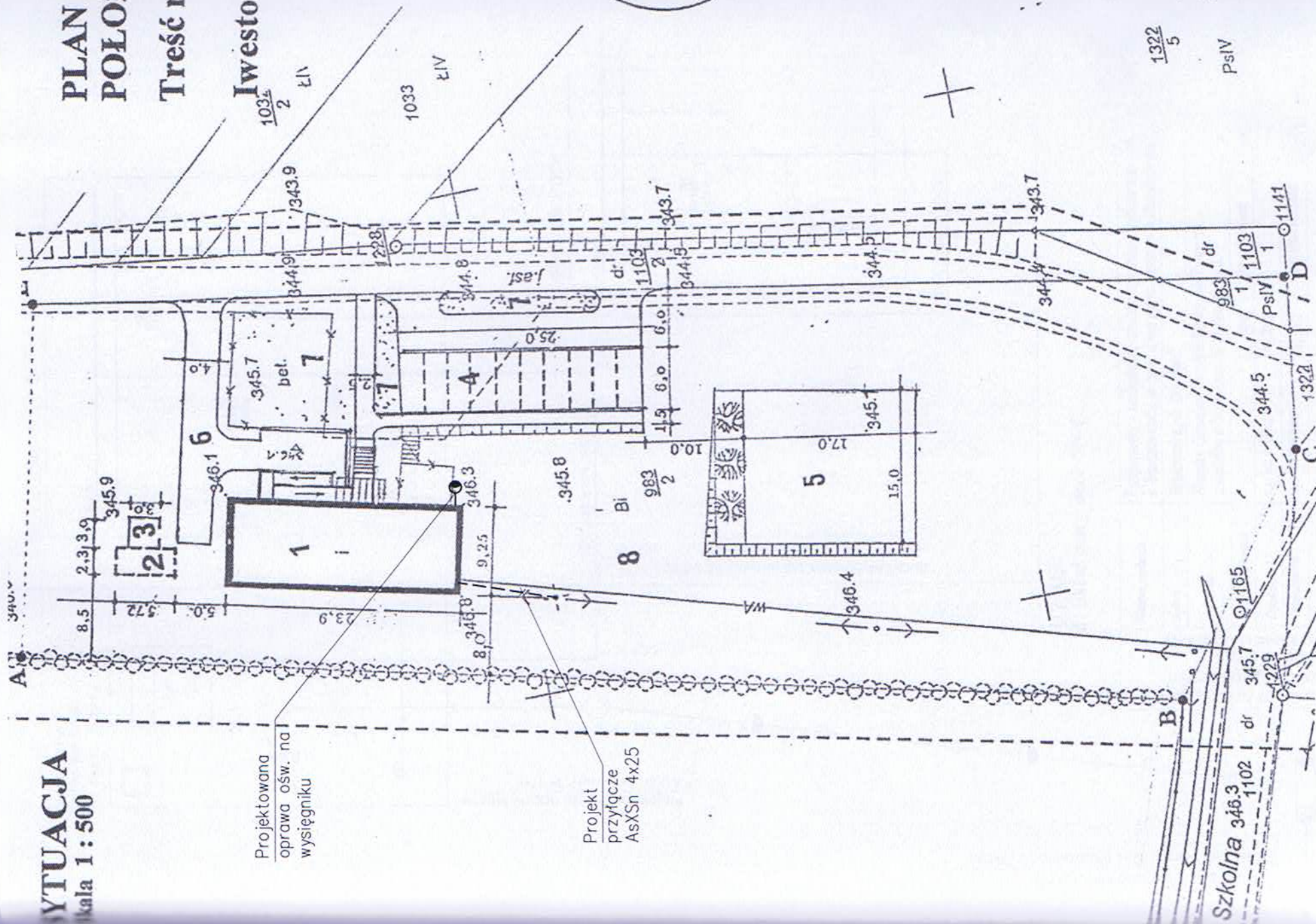
**Treść rysunku: Plan zagospodarowania działki**

**Inwestor: Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu  
z siedzibą w Siewierzu ul. Słowackiego 2**

**Orientacja 1:10000**


Projektowana  
oprawa ośw. na  
wysięgniku

Projekt  
przyłgcz  
AsXSn 4x25



**Oznaczenia:**

1. Istniejący budynek - przebudowa, rozbudowa zmiana sposobu użytkowania
  2. Projektowane szambo
  3. Projektowane miejsce na kontenery ze śmieciami segregowanymi
  4. Projektowany parking dla samochodów osobowych
  5. Plac zabaw dla dzieci
  6. Droga dojazdowa z parkingiem dla niepełnosprawnych
  7. Zielen niska przed budynkiem i parkingiem
  8. Teren wokół budynku
- ABCDE - Fragment działki podlegający zagospodarowaniu

Nazwa zadania	Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzewicach w celu utworzenia centrum kulturalno-edukacyjnego.					
Adres	Brudzewice, ul. Szkolna 2					
Inwestor	Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu, ul. Słowackiego 2.					
Imię i nazwisko		Data	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Ark.
Opracował	mgr inż. P. Górecki	01.2012			1:500	1/1
Projektował	mgr inż. T. Kitola	01.2012	UAN-VII-7342/210/92			
Sprawdził						
SYTUACJA						
Rys: 1						

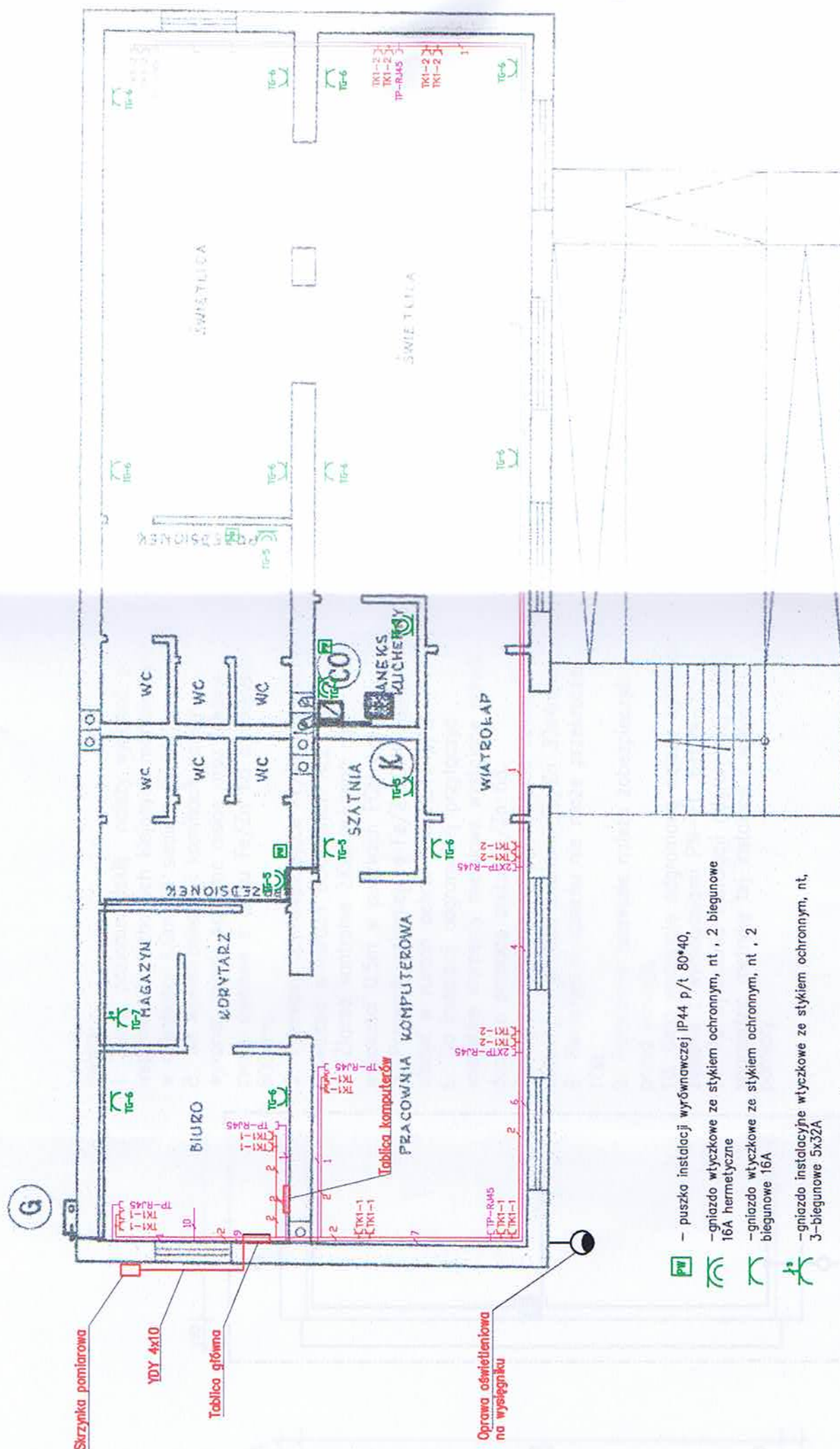
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE  
Tadeusz Kitola  
42-208 Częstochowa, ul. Okrzei 47/16





1. *Intergovernmental relations*  
 2. *Regional development*  
 3. *Transportation*  
 4. *Urban development*





RZUT PRZYZIEMIA. SKALA 1:100.

Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzewicach w celu utworzenia centrum kulturalno-edukacyjnego.

Brudzewice, ul. Szkolna 2

Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu, ul. Słowackiego 2.

Nazwa zadania	Adres	Projektant	Inwestor	Opis zadania	Data	Podpis	Skala
Przebudowa i rozbudowa	Brudzewice, ul. Szkolna 2	mgr inż. P. Górecki	01.2012				
Opis zadania		mgr inż. T. Kłoda	01.2012	UAN-VII-7342/210/92			1:100

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ  
I II TECHNICZNEJ - GŁÓWNA

Uwagi:

1. Układ sieci TN-C-S

2. Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektrycznym: samoczynne szybkie wyłączenie zasilania, obudowy tablic w II klasie izolacji.

- puszka instalacji wyrownawczej IP44 p/t 80\*40,
- gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2 biegunowe 16A hermetyczne
- gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2 biegunowe 16A
- gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 5x32A

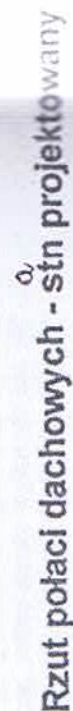
Przewód YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>

Przewód UTP kat.6

— TP-RJ45 Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 6 do kanałów DLP

— TK1-1 Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym, 2 biegunowe 10A do kanałów DLP





- drut Fe/Zn fi8,
- złącze kontrolne w części przyziemnej budynku ZKn-4 prod. NOMAG,
- połączenie przy pomocy złącza uniwersalnego do łączenia drut—drut lub złącza krzywowego prod. A.H.,
- połączenie spawane,
- uziom otokowy (bednarka  $\text{Fn}/\text{Zn}$  30x4)

1. Zwody poziome niskie należy wykonać na wspornikach dachowych klejonych montowanych w odległości 1,0m od siebie,
2. Na wywietrznikach i kominach należy wykonać zwody poziome niskie oraz lokale zwody pionowe z drutu Fe/Zn fi8 o długości 600mm,
3. Przewody odprowadzające Fe/Zn fi8 należy prowadzić w rurach ochronnych RL21 p/t,
4. Złącza kontrolne ZKxx wykonać na wysokości 0,5m w puszkach POH p/t,
5. Przewody uziemiające Fe/Zn30x4 należy ułożyć w rurach ochronnych RL47 p/t,
6. Do instalacji odgromowej przylączyć wszystkie elementy metalowe wystające ponad dach za pomocą drutu Fe/Zn fi8,
7. Jako uziemienie należy wykonać uziom otokowy w postaci bednarki Fe/Zn 30x4mm.
8. Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10Ω,
9. Połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją,
10. Całą instalację odgromową należy wykonać zgodnie z wymaganiami PN-IEC 61024-1,
11. Po wykonaniu instalacji odgromowej należy sporządzić metrykę tej instalacji i wykonać pomiary.

Nazwa zadania  
Adres  
Inwestor  
Imię i nazwisko  
Opisować  
Projektować  
Sprawdzić

Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach w celu utworzenia centrum kulturalno-edukacyjnego.

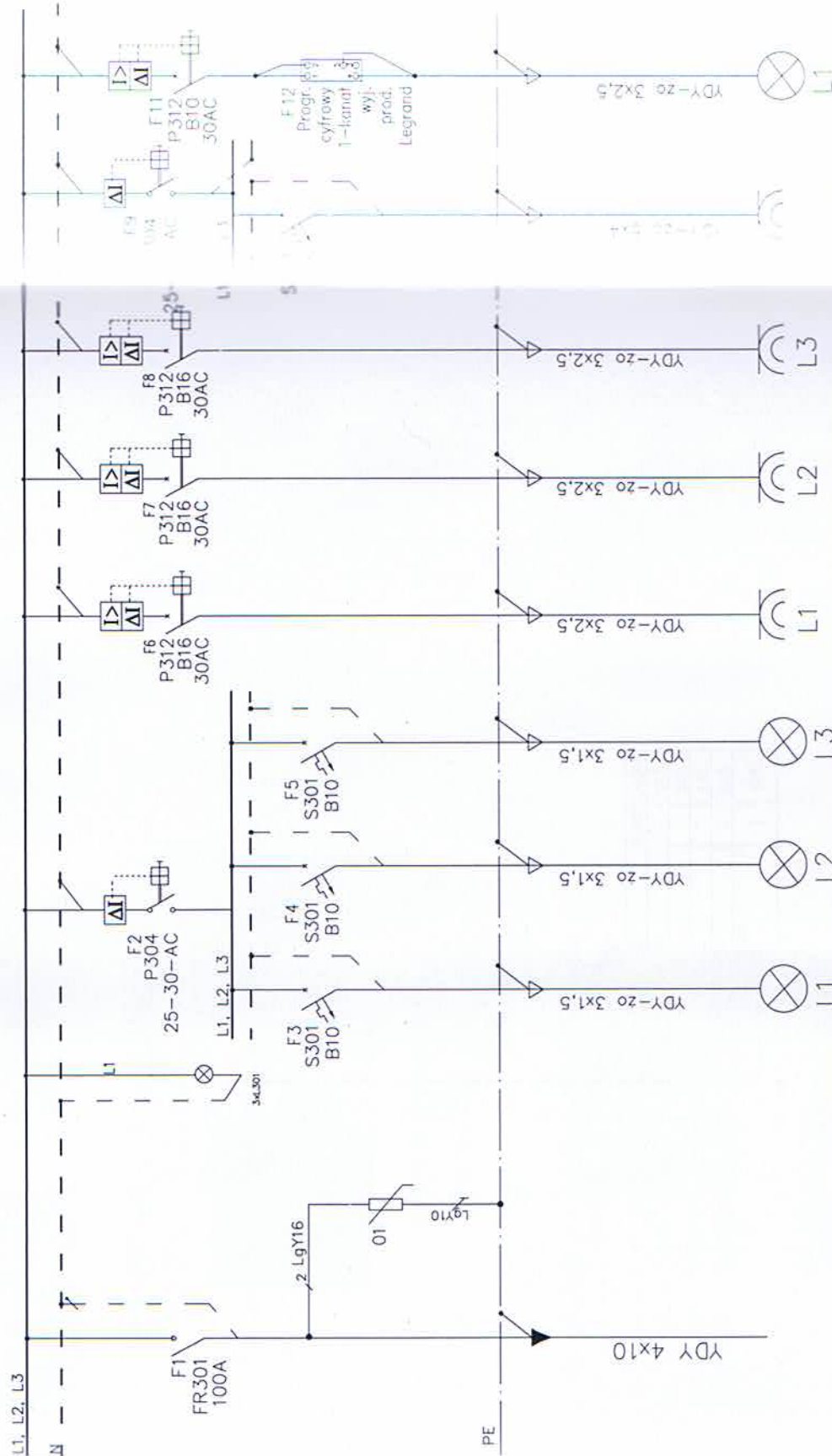
Brudzowice, ul. Szkolna 2

Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu  
z siedzibą w Siewierzu, ul. Słowackiego 2.

	Data	Nr uprawnień	Psychrys	Skafka	Artyk.
mgr inż. P. Górecki	01.2012				111
mgr inż. I. Kitola	01.2012	UAN-VIII-7342/210/92	<i>Pr</i>	11111	111

PLANNING AND ACTION





L.P.	Oznaczenie	Typ	Producent	Ilość	Jedn.
1	F1	Rozłącznik izolacyjny FR301 100A	legrand	1	szt.
2	F2	Przełącznik różnicowoprądowy P304 25-30-AC	legrand	1	szt.
3	F3	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
4	F4	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
5	F5	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
6	F6	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
7	F7	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
8	F8	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
9	F9	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
10	F10	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
11	F11	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
12	F12	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
13	F13	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
14	F14	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
15	F15	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
16	F16	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
17	F17	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
18	F18	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
19	F19	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
20	F20	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
21	F21	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
22	F22	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
23	F23	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
24	F24	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
25	F25	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
26	F26	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
27	F27	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
28	F28	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
29	F29	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
30	F30	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
31	F31	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
32	F32	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
33	F33	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
34	F34	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
35	F35	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
36	F36	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
37	F37	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
38	F38	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
39	F39	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
40	F40	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
41	F41	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
42	F42	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
43	F43	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
44	F44	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
45	F45	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
46	F46	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
47	F47	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
48	F48	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
49	F49	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
50	F50	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
51	F51	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
52	F52	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
53	F53	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
54	F54	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
55	F55	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
56	F56	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
57	F57	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
58	F58	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
59	F59	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
60	F60	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
61	F61	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
62	F62	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
63	F63	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
64	F64	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
65	F65	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
66	F66	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
67	F67	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
68	F68	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
69	F69	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
70	F70	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
71	F71	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
72	F72	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
73	F73	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
74	F74	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
75	F75	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
76	F76	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
77	F77	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
78	F78	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
79	F79	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
80	F80	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
81	F81	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
82	F82	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
83	F83	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
84	F84	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
85	F85	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
86	F86	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
87	F87	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
88	F88	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
89	F89	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
90	F90	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
91	F91	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
92	F92	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
93	F93	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
94	F94	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
95	F95	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
96	F96	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
97	F97	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
98	F98	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
99	F99	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.
100	F100	Przełącznik różnicowoprądowy S301 B10	legrand	1	szt.

## UKŁAD PRACY SIECI: TN-C-S

OCHRONA DODATKOWA: SZYBKE SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
II KLASA IZOLACJI TABLICY

UWAGI:

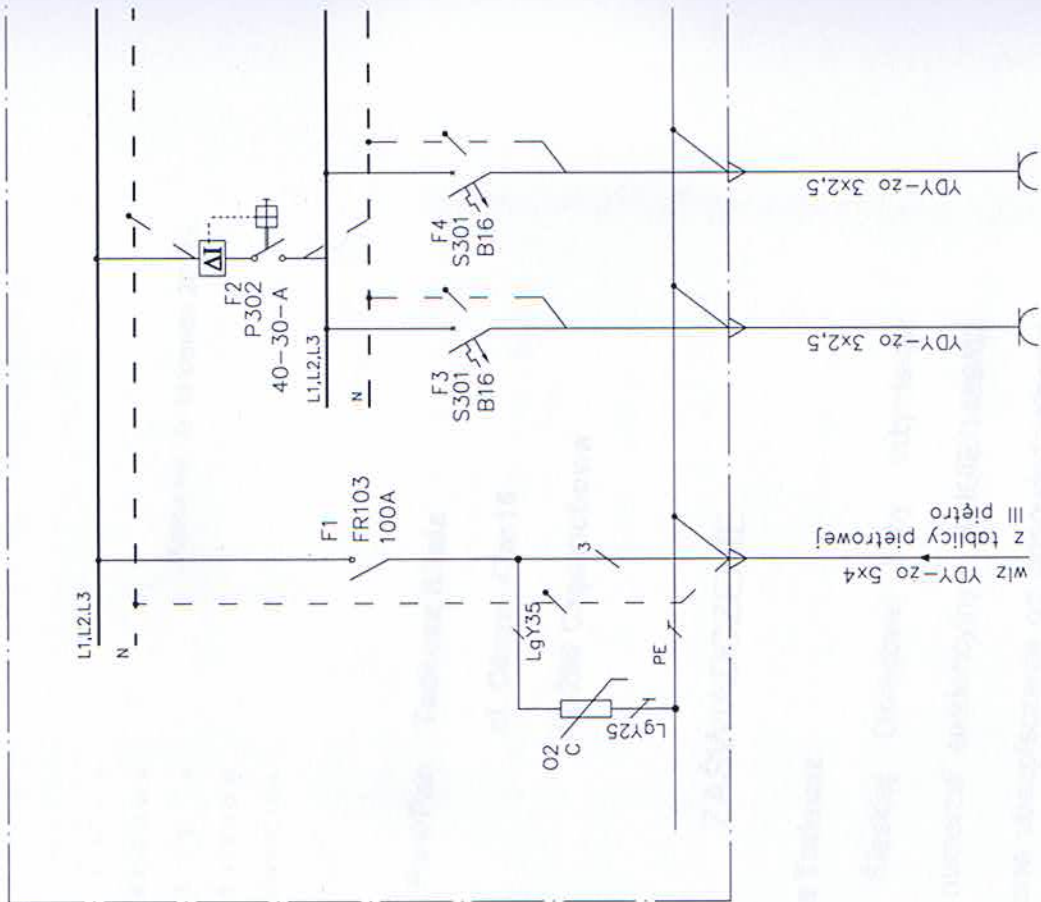
1. Tablice główną należy montować w pomieszczeniu biurowym na wysokości 1,65m od posadzki (dół tablicy),
3. W tablicach należy umieścić tabliczki opisowe zabezpieczeń na których należy napisać nr zabezpieczenia i odbiorniki które są nim zabezpieczone (np. F3-obwód 1).
4. Rozdzielnica natynkowa IP 40 , ilość modułów 3x12

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE  
TABLICE KTYL  
42-208 Częstochowa, ul. Okrzei 47/16

Nazwa zadania	Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach w celu utworzenia centrum kulturalno-edukacyjnego.
Adres	Brudzowice, ul. Szkolna 2
Inwestor	Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu, ul. Słowackiego 2.
Inicjator i nazwisko	mgr inż. P. Górecki
Opracował	mgr inż. T. Kitala
Projektował	mgr inż. T. Kitala
Sprawił	mgr inż. T. Kitala
Data	01.2012
Nr uprawnień	UAN-VIII-7342/210/92
Podpis	
Skala	1:1
Strona	6



Tablica komputerów



Nr obwodu	TK1-1	TK1-2
Zasilanie z tablicy piętrowej III piętro P <sub>1</sub> =6 kW P <sub>2</sub> =3 kW	gniazdo, sieciowe 16A, 250V, GP+Z, kodowane 10 szt.	gniazdo, sieciowe 16A, 250V, GP+Z, kodowane 10 szt.
	P <sub>1</sub> = 3 kW P <sub>2</sub> = 1,5 kW	P <sub>1</sub> = 3 kW P <sub>2</sub> = 1,5 kW

UKŁAD PRACY SIECI: TN-C-S  
OCHRONA DODATKOWA: SZYBKE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
II KLASA IZOLACJI TABLICY



L.P.	Oznaczenia	Typ	Ilość jedn.
1	F1	FR301 100A	1 szt.
2	F2	Ogranicznik kl. C	1 szt.
3	F3	P302-40-30-A	1 szt.
4	F4, F5	S301 B16	2 szt.
5	OB	Rozdzielnica 12 modułów, II klasa izolacji	1 szt.

UWAGI:

1. Tablice komputerową należy montować w pomieszczeniu biurowym na wysokości 1,65m od posadzki (dot. tablicy).
3. W tablicach należy umieścić tabliczki opisowe zabezpieczeń na których należy napisać nr zabezpieczenia i outiorniki które są nim zabezpieczone (np. F3-obwód 1).
4. Rozdzielnica natynkowa IP 40 , ilość modułów 12

Nazwa zadania	Przebudowa i rozbudowa, zmiana sposobu użytkowania istn. bud. zlokalizowanego w Brudzowicach w celu utworzenia centrum kulturalno-edukacyjnego.
Adres	Brudzowice, ul. Szkolna 2
Inwestor	Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu z siedzibą w Siewierzu, ul. Słowackiego 2.
Inicjator nazwisko	mgr inż. P. Górecki
Opiniował	mgr inż. T. Kitala
Projektował	UAN-VII-7342/210/92
Sprawił	
Data	01.2012
Nr uprawnień	UAN-VII-7342/210/92
Podpis	
Skala	1/1
Ark.	7