









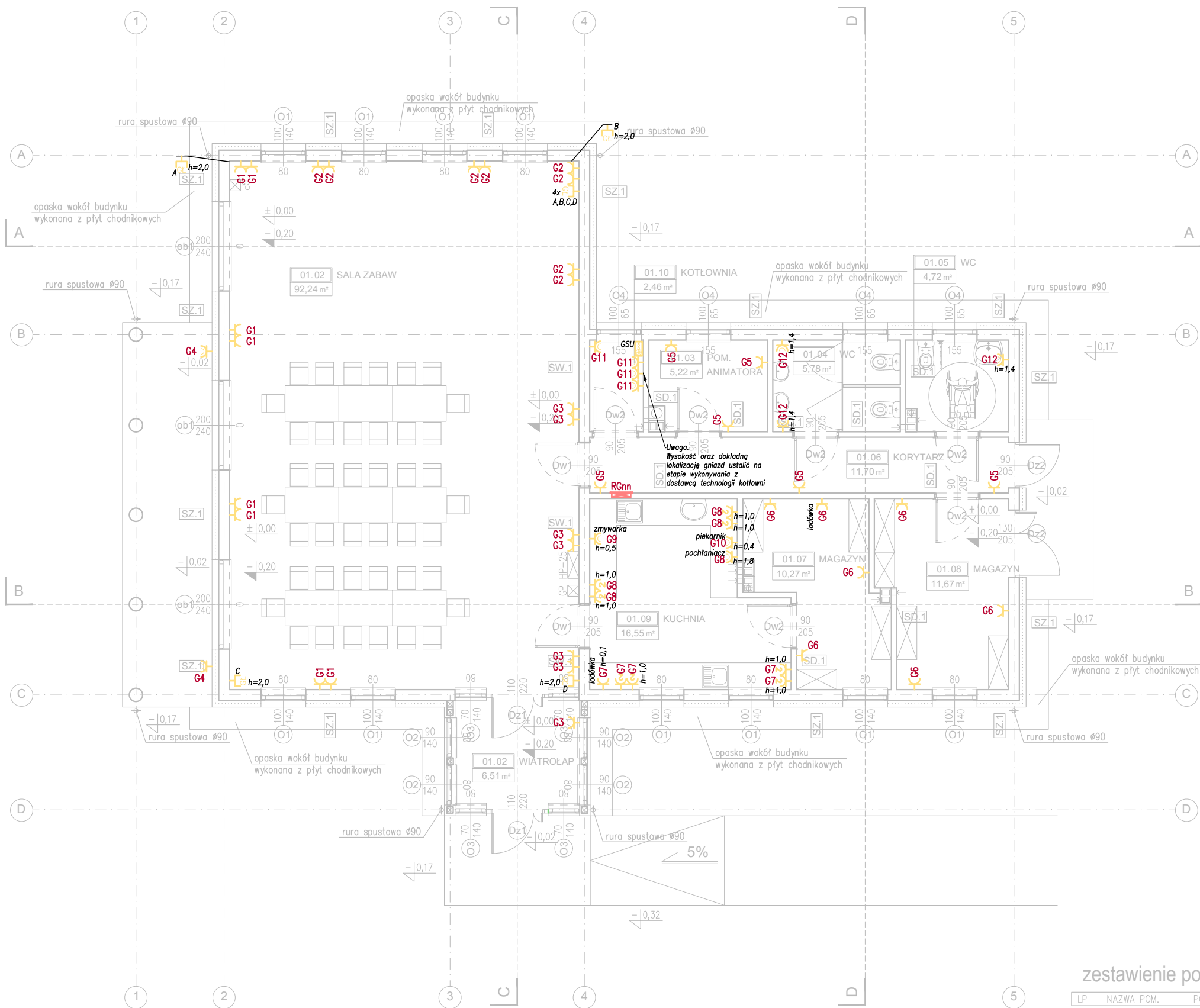


| Zestawienie danych z projektu | | |
|--|---|---------|
| Blok | Nazwa | Ilość |
| 3.  | 3. OPRAWA LED NATYNKOWA 5200LM MICRO-PRM E IP44 34 840 / 642X642 Z PROFILI ALUMINIOWYCH | 12 szt. |
| 4.  | 4. OPRAWA LED NATYNKOWA 5200LM PLX E IP44 34 840 / 620X625 | 5 szt. |
| 5.  | 5. OPRAWA KINKIET LED UP&DOWN 2x4W LED 230V IP40 830 | 12 szt. |
| 5.1  | 5.1 OPRAWA KINKIET LED UP&DOWN 2x4W LED 230V IP65 830 | 16 szt. |
| 6  | 6. OPRAWA LED NATYNKOWA 2500LM E IP44 34 840 | 13 szt. |
| 7  | 7. OPRAWA LED NATYNKOWA 2600LM PLX E 840 IP44 | 4 szt. |
| 8  | 8. OPRAWA LED NATYNKOWA 5200LM PC OPAL E IP65 840 | 1 szt. |
| AW1  | AW1. Oprawa LED natynkowa awaryjna 1W 1h praca ciemna SE AT rozsył korytarzowy- C | 1 szt. |
| AW2  | AW2. Oprawa LED natynkowa awaryjna 1W 1h praca ciemna SE AT do przestrzeni otwartych- O | 9 szt. |
| AZ1  | AZ1. Oprawa LED awaryjna zewnętrzna IP66, 3x1W SA AT 1h (z modułem grzewczym i termostatem) | 3 szt. |
| EW1  | EW1. Oprawa LED podświetlony znak bezpieczeństwa z piktogramem Wycie ewakuacyjne | 2 szt. |
| EW2  | EW2. Oprawa LED podświetlony znak bezpieczeństwa z piktogramem wskazującym kierunek ewakuacji przez drzwi | 1 szt. |
|  | Czujki ruchu i obecności | 4 szt. |
|  | Łącznik dwubiegunowy IP20 | 5 szt. |
|  | Łącznik jednobiegunowy IP20 | 7 szt. |
|  | Łącznik krzyżowy jednobiegunowy IP20 | 2 szt. |
|  | Łącznik schodowy jednobiegunowy IP20 | 2 szt. |
| CZ  | Czujka zmierzchu | 1 szt. |
|  | Gniazdo elektryczne podwójne 230V IP20 | 8 szt. |
|  | Gniazdo elektryczne pojedyncze 230V, IP20 | 37 szt. |
|  | Gniazdo elektryczne pojedyncze 230V, IP44 | 12 szt. |
|  | Gniazdo głośnikowe podtynkowe | 8 szt. |
|  | Rozdzielnice podtynkowe 4 rzędowe 72 modułowe | 1 szt. |
|  | Szyna uziemiająca | 1 szt. |
|  | Wypust uziemiający | 1 szt. |
|  | Wypust zasilania | 3 szt. |
|  | Skrzynka elewacyjna lub ziemna izolacyjna ze złączem inst. odgromowej | 4 szt. |
|  | Przewody odprowadzające - dFeZn8 | 6 kg |
|  | Uziom fundamentowy - Bednarka 30x4 OC | 85 kg |
|  | Drut odgromowy 8 OC | 60 kg |



PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

| | | | |
|--|--|-----------------|--------|
| PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJE ELEKTRYCZNE LEGENDA | | | |
| OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213 | | | |
| INWESTOR: Urząd Gminy w Suchym Dębie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb | | | |
| SPECJALNOŚĆ | IMIE I NAZWISKO | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Mirosław Prociński 3879/Gd/89 | | |
| OPRACOWAŁ: | inż. Paweł Nowak | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Jacek Prociński 1301/0159/POOE/07 | | |
| STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY | SKALA: - : - - - | NR RYS.: E 1 | |
| BRANŻA: ELEKTRYKA | DATA: 05.2016 | | |

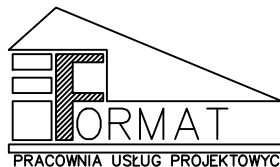


RZUT PARTERU
SKALA 1:100 powierzchnia użytkowa 167,12 m²
powierzchnia zabudowy 198,53 m²

zestawienie powierzchni - parter

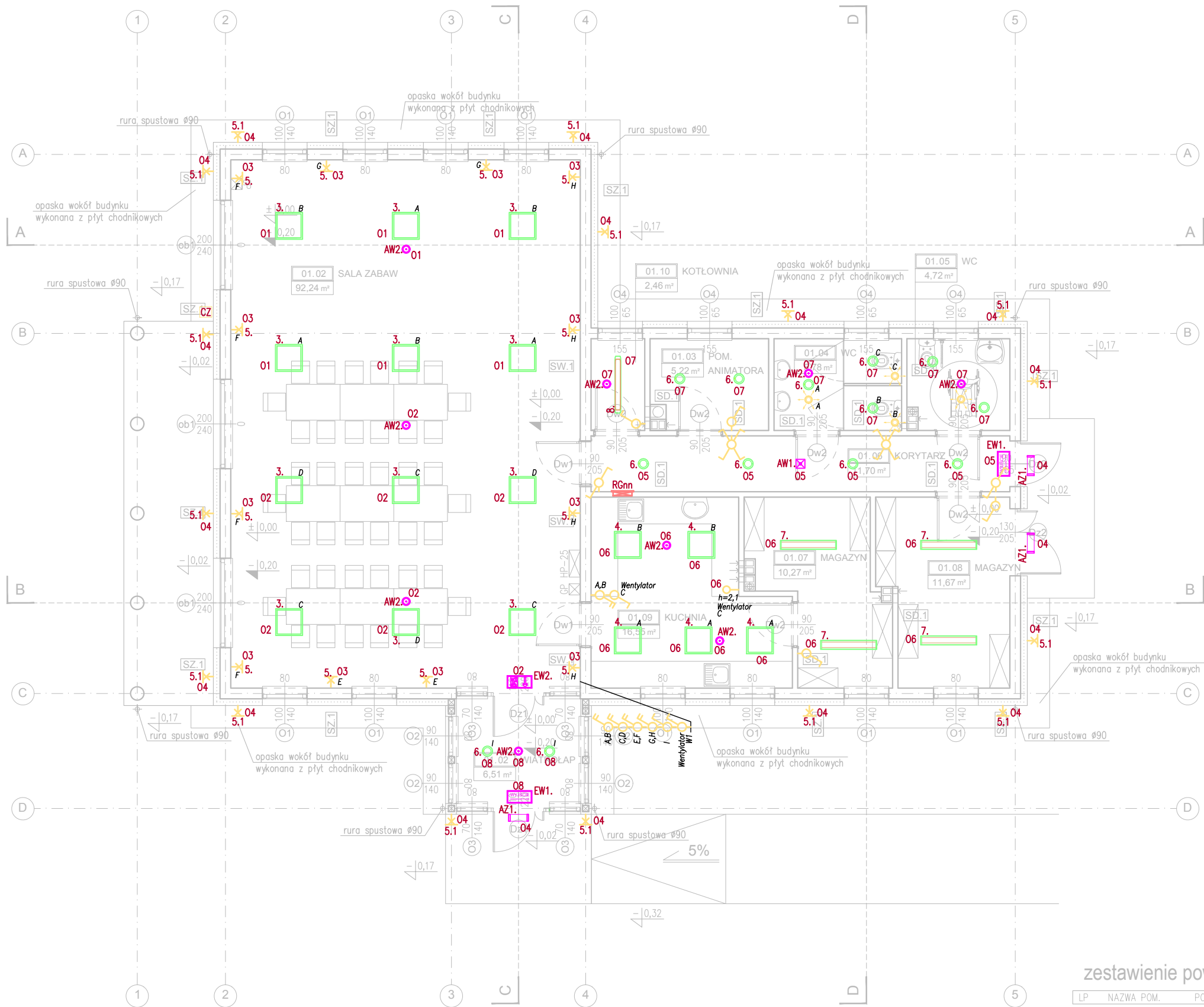
| LP | NAZWA POM. | POWIERZCHNIA | POSADZKA |
|------------------|------------|----------------------|----------|
| 01.01 | wiatrołap | 6,51m ² | gres |
| 01.02 | sala zabaw | 93,80m ² | gres |
| 01.03 | szatnia | 5,43m ² | gres |
| 01.04 | WC | 5,84m ² | gres |
| 01.05 | WC | 4,72m ² | gres |
| 01.06 | korytarz | 11,70m ² | gres |
| 01.07 | magazyn | 11,30m ² | gres |
| 01.08 | magazyn | 10,67m ² | gres |
| 01.09 | kuchnia | 16,55m ² | gres |
| 01.10 | kotłownia | 2,46m ² | gres |
| SUMA POWIERZCHNI | | 169,20m ² | |

- Uwagi ogólne:
1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
 2. W pomieszczeniach wilgotnych wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.
 3. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
 4. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
 5. Wszystkie przejścia przez ściany/stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić pożarowo do klasy takiej jak klasa tych oddzielenia, za pomocą atestowanych przepustów.
 6. Instalację w pom. technicznych dopuszcza się w wykonaniu natynkowym.
 7. Dokładne lokalizacje wszystkich wypustów zasilających urządzenia innych branż należy ustalić na budowie z Wykonawcą danych instalacji.



PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

| | | | |
|--|---|--------------|--------|
| PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJA GNIĄZD RZUT PARTERU | | | |
| OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213 | | | |
| INWESTOR: Urząd Gminy w Suchym Dębie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb | | | |
| SPECJALNOŚĆ | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Mirosław Prociak 5879/Gd/89 | | |
| OPRACOWAŁ: | inż. Paweł Nowak | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Jacek Prociak PGM/0159/POOE/07 | | |
| STADIUM: | SKALA: | NR RYS.: | |
| PROJ. WYKONAWCZY | 1:100 | E3 | |
| BRANŻA: | DATA: | | |
| ELEKTRYKA | 05.2016 | | |



RZUT PARTERU
SKALA 1:100
powierzchnia użytkowa 167,12 m²
powierzchnia zabudowy 198,53 m²

zestawienie powierzchni - parter

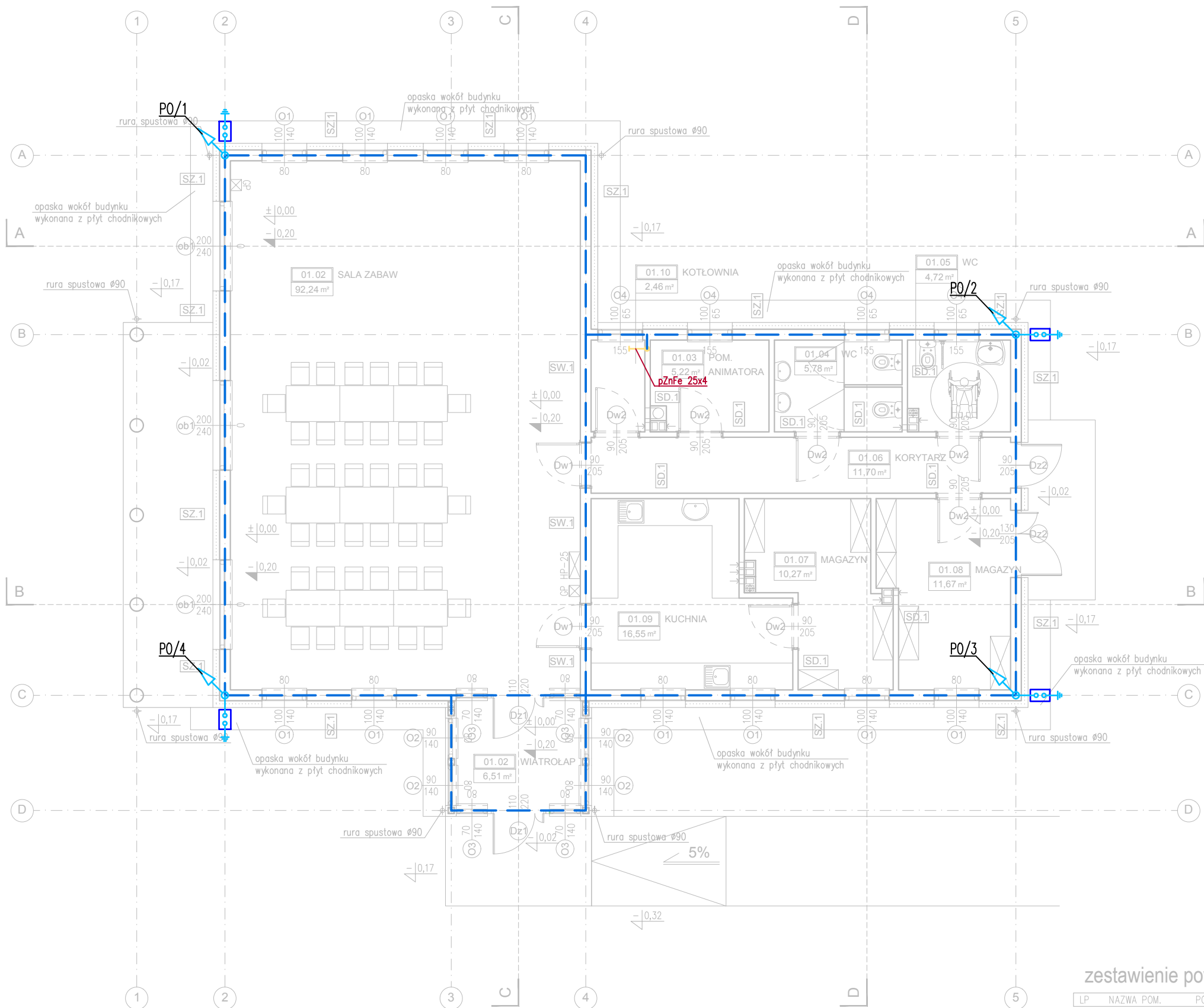
| LP | NAZWA POM. | POWIERZCHNIA | POSADZKA |
|------------------|------------|----------------------|----------|
| 01.01 | wiatrołap | 6,51m ² | gres |
| 01.02 | sala zabaw | 93,80m ² | gres |
| 01.03 | szatnia | 5,43m ² | gres |
| 01.04 | WC | 5,84m ² | gres |
| 01.05 | WC | 4,72m ² | gres |
| 01.06 | korytarz | 11,70m ² | gres |
| 01.07 | magazyn | 11,30m ² | gres |
| 01.08 | magazyn | 10,67m ² | gres |
| 01.09 | kuchnia | 16,55m ² | gres |
| 01.10 | kotłownia | 2,46m ² | gres |
| SUMA POWIERZCHNI | | 169,20m ² | |

- Uwagi ogólne:
1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
 2. W pomieszczeniach wilgotnych wykonać dodatkowe połączenia wyrównawcze.
 3. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
 4. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
 5. Wszystkie przejścia przez ściany/stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić pożarowo do klasy takiej jak klasa tych oddzieleni, za pomocą atestowanych przepustów.
 6. Instalację w pom. technicznych dopuszcza się w wykonaniu natynkowym.
 7. Dokładne lokalizacje wszystkich wypustów zasilających urządzenia innych branż należy ustalić na budowie z Wykonawcą danych instalacji.



PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

| | | | |
|---|---|--------------|--------|
| PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJA OŚWIETLENIA RZUT PARTERU | | | |
| OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213 | | | |
| INWESTOR: Urząd Gminy w Suchym Dębie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb | | | |
| SPECJALNOŚĆ | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Mirosław Prociak 3879/Gd/89 | | |
| OPRACOWAŁ: | inż. Paweł Nowak | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Jacek Prociak PGM/0159/POOE/07 | | |
| STADIUM: | SKALA: | NR RYS.: | |
| PROJ. WYKONAWCZY | 1:100 | E 4 | |
| BRANŻA: | DATA: | | |
| ELEKTRYKA | 05.2016 | | |



RZUT PARTERU

SKALA 1:100

powierzchnia użytkowa 167,12 m²

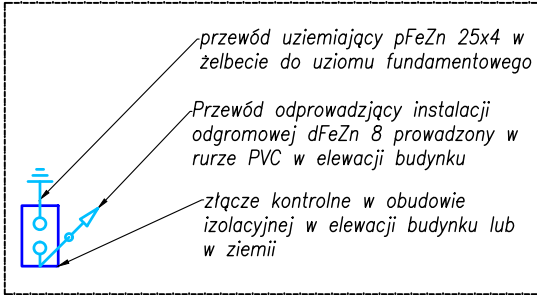
powierzchnia zabudowy 198,53 m²

zestawienie powierzchni - parter

| LP | NAZWA POM. | POWIERZCHNIA | POSADZKA |
|------------------|------------|--------------|----------|
| 01.01 | wiatrołap | 6,51m² | gres |
| 01.02 | sala zabaw | 93,80m² | gres |
| 01.03 | szatnia | 5,43m² | gres |
| 01.04 | WC | 5,84m² | gres |
| 01.05 | WC | 4,72m² | gres |
| 01.06 | korytarz | 11,70m² | gres |
| 01.07 | magazyn | 11,30m² | gres |
| 01.08 | magazyn | 10,67m² | gres |
| 01.09 | kuchnia | 16,55m² | gres |
| 01.10 | kotłownia | 2,46m² | gres |
| SUMA POWIERZCHNI | | 169,20m² | |

Uwagi ogólne:

1. Punkty spwania zabezpieczyć farbą antykorozyjną.
2. Rezystancja uziemienia nie powinna być większa niż 10Ω. W przypadku nie osiągnięcia tych wartości należy wykonać dodatkowe uziomy głębiny.
3. Wszystkie elementy przewodzące wprowadzone do budynku należy połączyć z główną szyną uziemiającą możliwie jak najbliżej miejsca wprowadzenia.
4. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
5. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.



PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJA UZIEMIENIA

OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ
GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213

INWESTOR: Urz ąd Gminy w Suchym D ębie
ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy D ąb

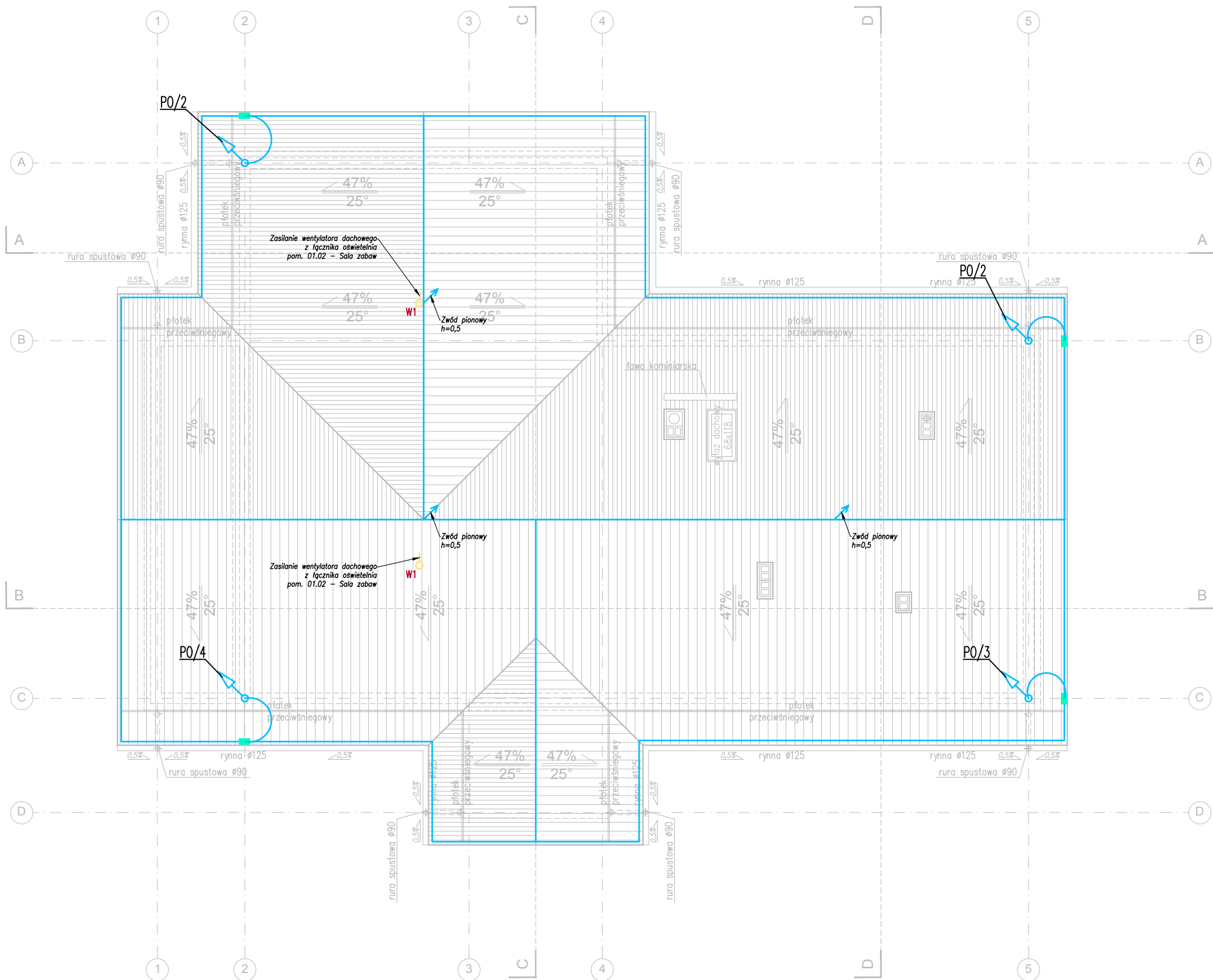
| SPECJALNOŚĆ | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
|-------------|-----------------|--------------|--------|
|-------------|-----------------|--------------|--------|

| | | | |
|--------------|------------------------------|------------|--|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Mirosław Proci ński | 5819/Gd/89 | |
|--------------|------------------------------|------------|--|

| | | | |
|------------|------------------|--|--|
| OPRACOWAŁ: | inż. Paweł Nowak | | |
|------------|------------------|--|--|

| | | | |
|------------|---------------------------|------------------|--|
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Jacek Proci ński | PGM/0159/POOE/07 | |
|------------|---------------------------|------------------|--|

| | | | | |
|----------|------------------|--------|---------|-----------------------|
| STADIUM: | PROJ. WYKONAWCZY | SKALA: | 1:100 | NR RYS.: E5 |
| BRANŻA: | ELEKTRYKA | DATA: | 05.2016 | |



- Uwagi ogólne:
1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować z natury.
 2. Zapoznać się z całością dokumentacji na przedmiotową inwestycję.
 3. W przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć opinii autora niniejszego opracowania.
 4. Instalacje na dachu wykonać jako nieizolowaną niską drutem stalowym ocynkowanym o średnicy 8mm.



PSZCZÓŁKI, ul.Ogrodowa 10 A
tel. 58 682 94 38
kom. 668 807 501
e-mail : projekty.format@wp.pl

| | | | |
|---|---------------------------|------------------|--------|
| PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| OBIEKT / ADRES: BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ GRABINY ZAMECZEK , działka bud. 213 | | | |
| INWESTOR: Urz ąd Gminy w Suchym D ębie ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy D ąb | | | |
| SPECJALNOŚĆ | IMI Ę I NAZWISKO | NR UPRAWNI ĘN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Mirosław Proci ń | 5879/Gd/89 | |
| OPRACOWAŁ: | inż. Paweł Nowak | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Jacek Proci ń | PGM/0159/POOE/07 | |
| STADIUM: PROJ. WYKONAWCZY | SKALA: 1:100 | NR RYS.: E6 | |
| BRANŻA: ELEKTRYKA | DATA: 05.2016 | | |